

# HIGH PRESS WASH

 **tecomec**<sup>®</sup>

CLEANING

2022

IT EN





**tecomec**<sup>®</sup>

**CLEANING**

mecline<sup>®</sup>  
BY TECOMEC



**Lavaggio ad alta pressione significa idropultrici, lavasuperfici ma anche accessori per il car-wash e altri articoli con i quali la divisione Mecline fornisce i principali costruttori e distributori di tutto il mondo.**

**Questa articolata linea spazia dal segmento professionale al semiprofessionale, uscendo sul mercato con il brand Mecline. Grazie ad un'avanzata customizzazione, gli stessi articoli sono diffusi anche con altri marchi. La divisione Mecline nasce nel 2008 dopo la fusione tra Meccanica Veneta ed Arrowline, entrambe del settore lavaggio e car-wash. Lo scambio di competenze e la sinergia creata tra queste industrie solide e già operative ha contribuito alla nascita di una divisione molto dinamica e importante per il gruppo Tecomec.**

Washing at high pressure means pressure washers, surface cleaners, as well as accessories for car washing and other items supplied by the Mecline division to leading manufacturers and distributors around the world.

Its extensive range has products for professional and semi-professional use, marketed with the Mecline brand. Thanks to an extensive customisation programme, the same products can be found on the market under different brands. The Mecline division was founded in 2008 as the result of the merger between Meccanica Veneta and Arrowline, both specialists in the washing and car-wash market. The sharing of their expertise and the synergies created between these well known and consolidated firms, resulted in the creation of a dynamic and strong division for Tecomec group.



# Tecomec's challenge in more than one market

**Le défi de Tecomec sur plusieurs marchés**  
**El reto de Tecomec en diferentes mercados**

The name Tecomec represents the largest, global, manufacturing hub of components and accessories for gardening, forestry, agriculture and high pressure washing equipment. The company has three leading product lines in these different sectors. Over time, it has created different divisions to achieve its objective, with production units in various countries throughout the world, and it operates under different trademarks for each division.

S'adresser à Tecomec, c'est faire confiance au plus grand site de production mondial de composants et d'accessoires pour machines pour le jardinage, le secteur forestier, l'agriculture et le lavage haute pression. L'entreprise est leader au sein de trois lignes de produits parmi ces différents secteurs. Pour atteindre ses objectifs, Tecomec a créé différentes divisions au fil du temps, avec des unités de production dans différents pays, et a mis en place des marques spécifiques pour chaque division.

Decir Tecomec quiere decir hablar del mayor polo productivo mundial de componentes y accesorios para máquinas de jardinería, el sector forestal, la agricultura y el lavado a alta presión. La empresa es líder en tres líneas de productos en estos diferentes sectores. Para conseguir este objetivo, a lo largo del tiempo ha creado diferentes divisiones, con unidades productivas en diferentes países del mundo, y ha adoptado marcas específicas para cada división.



**Forestry & Gardening**  
Accessories



**Robotic grinders**  
for saw chains



**Nylon line** for  
brushcutters and other  
industrial applications



Accessories and  
components for **high  
pressure washing  
and cleaning**



Accessories & components  
for **spraying and fertilizer**  
application machines



**Farming** components and  
accessories



**Electronic components** for  
precision farming

### A great, closely knit group

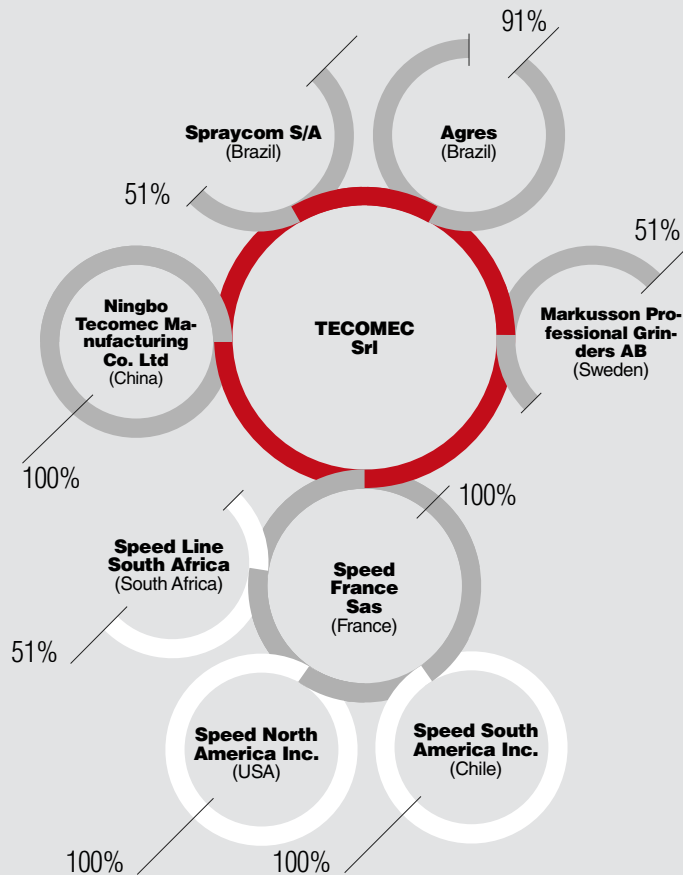
Some branches have autonomous management and organisational departments, but their vision is global and conforms to the shared Group values.

### Un grand groupe soudé

Certaines filiales ont des fonctions directionnelles et organisationnelles autonomes, mais la vision est globale et respecte les valeurs partagées par le Groupe.

### Un gran grupo muy unido

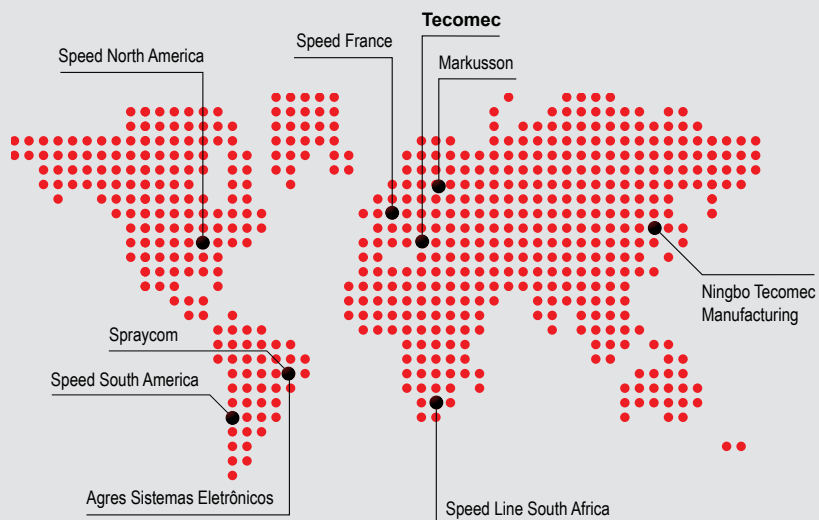
Algunas sucursales tienen funciones ejecutivas y organizativas autónomas, pero el planteamiento es global y se ajusta a los valores compartidos por el Grupo.



### The companies in the Tecomec group throughout the world

Les entreprises du groupe Tecomec dans le monde

Las empresas del grupo Tecomec en el mundo



# NEW

## LEGENDA / SYMBOLS LEGEND

**QUESTO SIMBOLO INDICA CHE L'ARTICOLO E' DI NUOVA PRODUZIONE.**  
THIS SYMBOL INDICATES A NEW PRODUCT.

**NEW**

**QUESTO SIMBOLO INDICA CHE L'ARTICOLO E' CONFORME ALLE DIRETTIVE EUROPEE APPLICABILI.**  
THIS SYMBOL INDICATES THE ACCESSORY IS IN COMPLIANCE WITH EUROPEAN APPLICABLE DIRECTIVES.

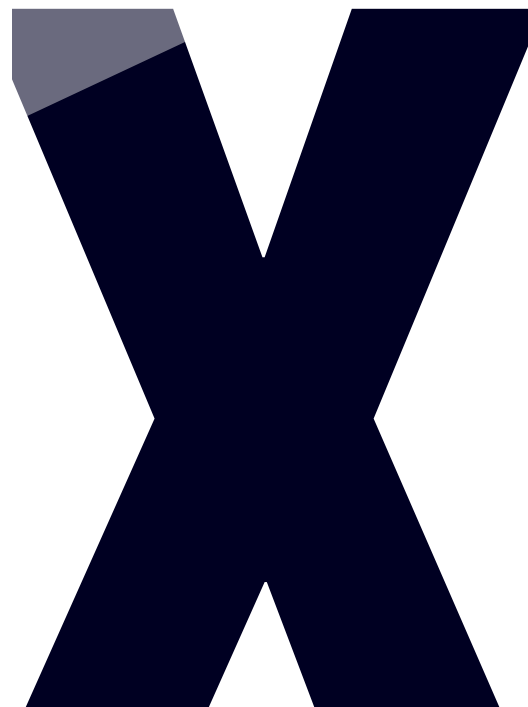
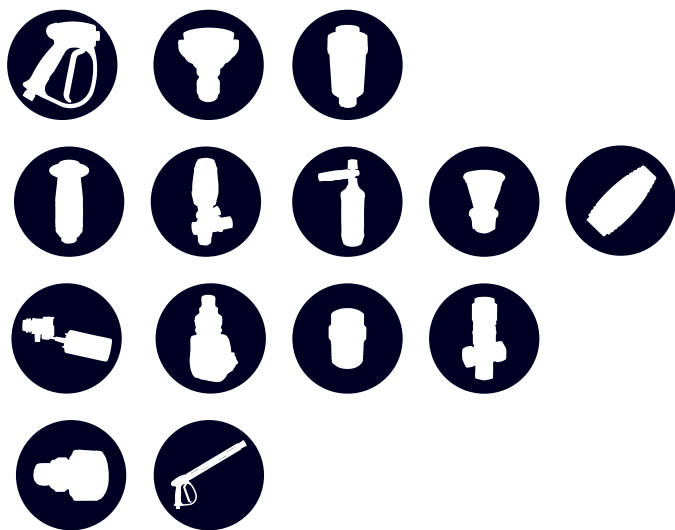
**CE**

**TUTTI I NOSTRI COMPONENTI RISPETTANO LE RESTRIZIONI SUI MATERIALI PREVISTE DALLA DIRETTIVA 2011/65/UE (RoHS) SULL'USO DI SOSTANZE PERICOLOSE NELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE.**  
ALL OUR ACCESSORIES ARE IN COMPLIANCE WITH THE RESTRICTIONS OF MATERIALS ESTABLISHED BY THE DIRECTIVE 2011/65/UE (ROHS) CONCERNING THE USE OF HAZARDOUS SUBSTANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT.

**RoHS**  
COMPLIANT

**QUESTO SIMBOLO INDICA LA QUANTITÀ PER CONFEZIONE.**  
THIS SYMBOL INDICATES THE QUANTITY PER BOX.





<b>01</b>	<b>IDROPISTOLE/SPRAY GUNS</b>	<b>9</b>
<b>02</b>	<b>PISTOLE ED ACCESSORI ALTA PRESSIONE/ALTA PORTATA</b> HIGH PRESSURE/HIGH FLOW GUNS AND ACCESSORIES	<b>27</b>
<b>03</b>	<b>IDROPISTOLE CON PROLUNGA/</b> SPRAY GUNS WITH EXTENSION	<b>37</b>
<b>04</b>	<b>LANCE/</b> LANCES	<b>59</b>
<b>05</b>	<b>LANCE A GETTO REGOLABILE/</b> GUN LANCES WITH VARIABLE SPRAY	<b>77</b>
<b>06</b>	<b>UGELLI E PORTAUGELLI/</b> NOZZLES AND NOZZLE HOLDERS	<b>81</b>
<b>07</b>	<b>UGELLI STURATUBI/</b> SEWER NOZZLES	<b>99</b>
<b>08</b>	<b>UGELLI ROTANTI/</b> ROTATING NOZZLES	<b>111</b>
<b>09</b>	<b>IDROESCAVAZIONE/HYDRO</b> EXCAVATION	<b>119</b>
<b>10</b>	<b>VALVOLA DI REGOLAZIONE CON AZZERAMENTO DELLA PRESSIONE SULLA MANDATA/</b> UNLOADER VALVE WITH OUTLET PRESSURE ZEROING FEATURE	<b>123</b>
<b>11</b>	<b>VALVOLE DI REGOLAZIONE CON BY-PASS AUTOMATICO/UNLOADER VALVES</b>	<b>127</b>
<b>12</b>	<b>VALVOLE REGOLAZIONE/PRESSURE</b> REGULATOR VALVES	<b>157</b>
<b>13</b>	<b>VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE/MAXIMUM</b> PRESSURE VALVES	<b>161</b>
<b>14</b>	<b>REGOLATORI/REGULATORS</b>	<b>169</b>
<b>15</b>	<b>EIETTORI/CHEMICAL</b> EJECTORS	<b>173</b>
<b>16</b>	<b>PISTOLE BASSA PRESSIONE, ACCESSORI PER NEBULIZZATORI E LANCE SCHIUMA</b> LOW PRESSURE GUNS, ACCESSORIES FOR SPRAYERS AND FOAM LANCES	<b>181</b>
<b>17</b>	<b>CONTROLLI ELETTRICI/ELECTRIC</b> DEVICES	<b>199</b>
<b>18</b>	<b>ATTACCHI RAPIDI/COUPLINGS</b>	<b>205</b>
<b>19</b>	<b>GIUNTI GIREVOLI/SWIVELS</b>	<b>219</b>
<b>20</b>	<b>FILTRI/</b> FILTERS	<b>225</b>
<b>21</b>	<b>ACCESSORI VARI/</b> MISCELLANEOUS	<b>231</b>
<b>22</b>	<b>RIDUTTORI/</b> REDUCTION GEAR BOX	<b>239</b>
<b>23</b>	<b>LAVASUPERFICI/SURFACE</b> CLEANERS	<b>243</b>
<b>24</b>	<b>DISERBO ECOLOGICO/ECOLOGICAL</b> STEAM WEED CONTROL	<b>249</b>
<b>25</b>	<b>LANCE TELESCOPICHE/TELESCOPIC</b> WANDS	<b>253</b>
<b>26</b>	<b>TESTINE LAVAGGIO CONTENITORI/TANK</b> CLEANING ROTATING HEADS	<b>259</b>
<b>27</b>	<b>ACCESSORI CAR-WASH/CAR-WASH</b> ACCESSORIES	<b>273</b>
<b>28</b>	<b>TABELLE/</b> CHARTS	<b>293</b>

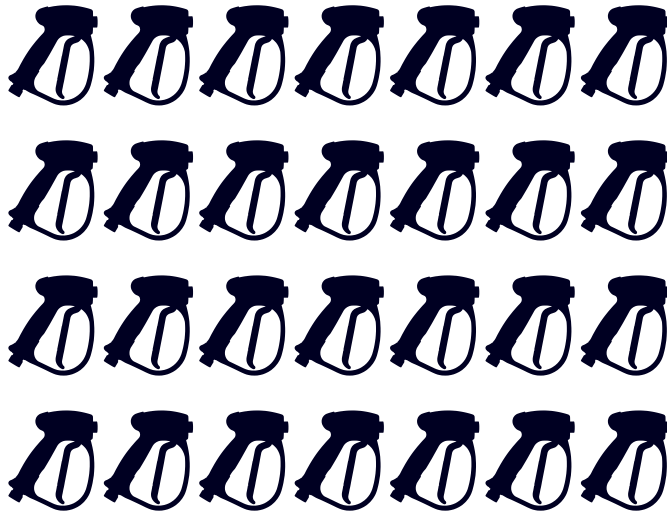


LEADER

SPR







**01 IDROPISTOLE**

01 SPRAY GUNS

01

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 18 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **ML320**  
 PRODUCT NAME:



ENTRATA ANTERIORE  
 FRONT ENTRY

<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>160 bar</b>	<b>16 MPa</b>	<b>2320 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>180 bar</b>	<b>18 MPa</b>	<b>2600 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>25 l/min</b>	<b>6,6 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>160 °C</b>	<b>320 °F</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4013201002	G 1/4 M	G 1/4 F	250	8,8	20	4019900083	20
4013201003	G 3/8 F	G 1/4 F	272	9,6	20	4019900083	20
4013201009	G 3/8 M	G 1/4 F	260	9,2	20	4019900083	20
4013201005	3/8 NPT F	G 1/4 F	272	9,6	20	4019900083	20
4013201006	3/8 NPT F	1/4 NPT F	272	9,6	20	4019900083	20

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 22 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **TL20**  
 PRODUCT NAME:



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>207 bar</b>	<b>20,7 MPa</b>	<b>3000 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>220 bar</b>	<b>22 MPa</b>	<b>3200 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>26,5 l/min</b>	<b>7 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>160 °C</b>	<b>320 °F</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4013200014	3/8 NPT F	G 1/4 F	445	15,7	20	4019900100	20
4013200015	G 3/8 F	G 1/4 F	445	15,7	20	4019900100	20
4013200016	M22x1,5 M	G 1/4 F	453	16,0	20	4019900100	20
4013200017	G 3/8 M	G 1/4 F	459	16,2	20	4019900100	20
4013200018	G 1/4 M	G 1/4 F	450	15,9	20	4019900100	20
4013200019	3/8 NPT F	1/4 NPT F	445	15,7	20	4019900100	20

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 22 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **TL20 SWIVEL STD**  
 PRODUCT NAME:



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>207 bar</b>	<b>20,7 MPa</b>	<b>3000 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>220 bar</b>	<b>22 MPa</b>	<b>3200 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>26,5 l/min</b>	<b>7 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>160 °C</b>	<b>320 °F</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4013200013	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	474	16,7	20	4019900100	20
4013200020	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	482	17,0	20	4019900100	20
4013200021	SW STD 3/8 NPT F	G 1/4 F	474	16,7	20	4019900100	20
4013200022	SW STD G 3/8 M	G 1/4 F	488	17,2	20	4019900100	20
4013200023	SW STD G 1/4 M	G 1/4 F	480	16,9	20	4019900100	20
4013200024	SW STD 3/8 NPT F	1/4 NPT F	474	16,7	20	4019900100	20

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT **4019900020 20**

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML330**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4013302009	G 3/8 F	G 1/4 F	326	11,5	20	4019900070	20
4013302019	M22x1,5 M	G 1/4 F	335	11,8	20	4019900070	20
4013302010	3/8 NPT F	G 1/4 F	326	11,5	20	4019900070	20
4013302011	G 3/8 M	G 1/4 F	330	11,6	20	4019900070	20
4013302012	G 1/4 M	G 1/4 F	323	11,4	20	4019900070	20
4013302013	3/8 NPT F	1/4 NPT F	326	11,5	20	4019900070	20



ENTRATA ANTERIORE  
FRONT ENTRY

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML330HT**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4013302048	G3/8F	G1/4F	326	11,5	20	4019900070	10



ENTRATA ANTERIORE  
FRONT ENTRY

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV2006 VARIOPRESS**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 255 bar 25,5 MPa 3700 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0200006110	G 3/8 F	G 1/4 F	408	14,4	20	0200107110	20
0200006120	3/8 NPT F	G 1/4 F	408	14,4	50	0200107110	20
0200006130	M22x1,5M	G 1/4 F	408	14,4	20	0200107110	20



CON REGOLATORE DI PRESSIONE.  
RIDUCE LA PRESSIONE DI USCITA AL MINIMO.  
THUMB WHEEL FOR HIGH TO LOW PRESSURE  
ADJUSTMENT.

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**AL28**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4013200063	G 3/8 F	G 1/4 F	402	14,1	20	4019900123	20
4013200064	M22x1,5 M	G 1/4 F	408	14,3	20	4019900123	20
4013200065	3/8 NPT F	G 1/4 F	400	14,1	20	4019900123	20
4013200066	G 3/8 M	G 1/4 F	414	14,6	20	4019900123	20
4013200067	G 1/4 M	G 1/4 F	405	14,2	20	4019900123	20
4013200068	3/8 NPT F	1/4 NPT F	400	14,1	20	4019900123	20



**NEW**

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV925**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012205000	G 3/8 F	G 1/4 F	456	16,08	20	4019900025	20
4012205001	M22x1,5 M	G 1/4 F	456	16,08	20	4019900025	20
4012205002	3/8 NPT F	G 1/4 F	456	16,08	60	4019900025	20
4012205003	G 3/8 M	G 1/4 F	497	17,53	20	4019900025	20
4012205004	G 1/4 M	G 1/4 F	497	17,53	20	4019900025	20
4012205005	3/8 NPT F	1/4 NPT F	456	16,08	20	4019900025	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV925/M22**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012205006	M22x1,5 M	M22x1,5 M	532	18,77	20	4019900025	20
4012305034	SW TOP M 22x1,5 M	M22x1,5 M	602	21,23	20	4019900025	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV925 + AR3**



UNLOCK

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR3  
BALL QUICK COUPLING AR3 OUTLET

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012205015	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	722	25,4	5	4019900025	20
4012205016	3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	722	25,4	5	4019900025	20
* 4012305026	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	755	26,6	5	4019900025	20
* 4012305027	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	800	28,2	5	4019900025	20
* 4012305028	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	800	28,2	5	4019900025	20
* 4012305029	SW TOP M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	810	28,5	5	4019900025	20
* 4012305030	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	758	26,7	5	4019900025	20

\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20  
\*\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT 4019900020 20

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925 + AR4**  
 PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR4  
 BALL QUICK COUPLING AR4 OUTLET

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4012205013	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	696	24,5	5	4019900025 20
4012205014	3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	696	24,5	5	4019900025 20
** 4012305021	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025 20
* 4012305022	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025 20
* 4012305023	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025 20
* 4012305024	SW TOP M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025 20
** 4012305025	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	728	25,7	5	4019900025 20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT						4019900014 20
** KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT						4019900020 20

01

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925 + AR36**  
 PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR36  
 BALL QUICK COUPLING AR36 OUTLET

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4012205009	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	646	22,7	5	4019900025 20
* 4012305018	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	724	25,5	5	4019900025 20
* 4012305019	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	722	25,4	5	4019900025 20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT						4019900014 20

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**TL40**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4013303000	G 3/8 F	G 1/4 F	510	18,0	20	4019900101	20
4013303002	M22x1,5 M	G 1/4 F	515	18,2	20	4019900101	20
4013303003	3/8 NPT F	G 1/4 F	510	18,0	20	4019900101	20
4013303004	G 3/8 M	G 1/4 F	520	18,3	20	4019900101	20
4013303005	3/8 NPT F	1/4 NPT F	510	18,0	20	4019900101	20

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**TL40  
 SWIVEL TOP**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4013303001	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	580	20,5	20	4019900100	20
4013303006	SW TOP M22x1,5 M	G 1/4 F	588	20,7	20	4019900100	20
4013303007	SW TOP 3/8 NPT F	G 1/4 F	580	20,5	20	4019900100	20
4013303008	SW TOP G 3/8 M	G 1/4 F	620	21,9	20	4019900100	20
4013303009	SW TOP 3/8 NPT F	1/4 NPT F	580	20,5	20	4019900100	20

**KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT** 4019900014 20



INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**AL19**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
433402	G 3/8 F	G 1/4 F	568	20,0	20	650016	20





INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MV951** 01

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4012206000	G 3/8 M	G 1/4 F	562	19,8	20	0200103550	20
4012206001	3/8 NPT F	G 1/4 F	562	19,8	20	0200103550	20
4012206003	M22x1,5 M	G 1/4 F	562	19,8	20	0200103550	20
4012206004	G 3/8 F	G 1/4 F	562	19,8	20	0200103550	20





INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MV951 + AR3**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4012206032	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	860	30,3	5	0200103550	20
4012206033	M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	875	30,8	5	0200103550	20
4012306004	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	910	32,1	5	0200103550	20
4012306005	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	905	31,9	5	0200103550	20
4012406007	WEEPING LOW PRESS. G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	865	30,5	5	0200103550	20



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR3  
 BALL QUICK COUPLING AR3 OUTLET

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 25 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR4**  
PRODUCT NAME:



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR4  
BALL QUICK COUPLING AR4 OUTLET

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar** **31 MPa** **4500 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar** **35 MPa** **5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **302 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012206027	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	828	29,2	5	0200103550	20
4012206030	M22X1,5	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	843	29,7	5	0200103550	20
4012206028	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	877	30,9	5	0200103550	20
4012206029	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	877	30,9	5	0200103550	20
4012206031	WEPPING LOW PRES. G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	830	29,2	5	0200103550	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR36**  
PRODUCT NAME:



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR36  
BALL QUICK COUPLING AR36 OUTLET

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar** **31 MPa** **4500 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar** **35 MPa** **5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **302 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012206025	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	782	27,5	5	0200103550	20
4012306002	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	830	29,2	5	0200103550	20
4012306003	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	830	29,2	5	0200103550	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **AL55**  
PRODUCT NAME:



PISTOLA COMPENSATA  
MINIMO SFORZO PER L'APERTURA ED IL MANTENIMENTO  
DELLA LEVA  
EASY PULL GUN  
MINIMUM STRAIN FOR OPENING AND HOLDING THE TRIGGER

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar** **31 MPa** **4500 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar** **35 MPa** **5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **45 l/min** **12 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C** **320 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012209007	G 3/8 F	G 1/4 F	515	18,2	20	4019900011	20
4012209011	3/8 NPT F	1/4 NPT F	517	18,2	50	4019900011	20
4012209013	M22x1,5 M	G 1/4 F	562	19,8	20	4019900011	20
4012209014	AR2 Q.C.	1/4 NPT F	542	19,1	50	4019900011	20
4012209016	G 3/8 M	G 1/4 F	560	19,7	20	4019900011	20



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML955**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4017000006	G 3/8 F	G 1/4 F	540	19	20	4019900059	20
4017000001	M22x1,5 M	G 1/4 F	540	19	20	4019900059	20
4017000007	3/8 NPT F	G 1/4 F	540	19	20	4019900059	20
4017000008	G 3/8 M	G 1/4 F	540	19	20	4019900059	20
4017000010	3/8 NPT F	1/4 NPT F	540	19	20	4019900059	20



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**TUBO ENTRATA INOX**  
STAINLESS STEEL INLET PIPE

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML955/M22**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4017000101	M 22x1,5 M	M 22x1,5 M	597	21,1	20	4019900059	20



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**TUBO ENTRATA INOX**  
STAINLESS STEEL INLET PIPE

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML955  
CERAMIC BALL**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4017000097	G 3/8 F	G 1/4 F	540	19,0	10	4019900088	10
4017000098	3/8 NPT F	G 1/4 F	540	19,0	10	4019900088	10
* 4017000099	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	612	21,6	10	4019900088	10

\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**SFERA IN CERAMICA**  
CERAMIC BALL

**TUBO ENTRATA INOX**  
STAINLESS STEEL INLET PIPE

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML955 + AR4**  
PRODUCT NAME:



← UNLOCK

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR4  
BALL QUICK COUPLING AR4 OUTLET

IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

\* **NEW**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **360 bar** **36 MPa** **5220 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **400 bar** **40 MPa** **5800 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **302 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4017000041	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	802	28,2	5	4019900059	20
4017000042	M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	810	28,5	5	4019900059	20
* 4017000043	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	882	31,1	5	4019900059	20
* 4017000044	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	880	31	5	4019900059	20
* 4017000118	SW TOP M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	892	31,5	5	4019900059	20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT						4019900014	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML955+ARF40**  
PRODUCT NAME: **SWIVEL TOP**



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

USCITA ATTACCO RAPIDO ARF40  
QUICK COUPLING ARF40 OUTLET

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **360 bar** **36 MPa** **5220 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **400 bar** **40 MPa** **5800 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C** **320 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4017000062	SW TOP G 3/8 M	ATTACCO RAPIDO QUICK COUPLING	800	28,2	20	4019900059	20
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT						4019900014	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML956**  
PRODUCT NAME: **INOX**



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **360 bar** **36 MPa** **5220 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **400 bar** **40 MPa** **5800 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C** **320 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4017000000	G 3/8 F	G 1/4 F	586	20,67	1	4019900059	20
4017000034	3/8 NPT F	G 1/4 F	586	20,67	1	4019900059	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML957**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3650 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4050 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 50 l/min 13,2 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4017000046	G 3/8 F	G 1/4 F	540	19	20	4019900079 20
4017000047	3/8 NPT F	1/4 NPT F	540	19	20	4019900079 20



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

01

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML957+AR36**  
**SWIVEL TOP**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3650 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4050 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 50 l/min 13,2 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4017000113	SW TOP G 3/8 F	ATTACCO RAPIDO QUICK COUPLING	792	27,9	20	4019900079 20
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT						4019900014 20



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**USCITA ATTACCO RAPIDO AR36**  
QUICK COUPLING AR36 OUTLET

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**ML330**  
**SWIVEL STD**



ENTRATA ANTERIORE  
 FRONT ENTRY

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4013302020	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	380	13,40	20	4019900070	20
4013302015	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	390	13,76	20	4019900070	20
4013302016	SW STD 3/8 NPT F	G 1/4 F	380	13,40	20	4019900070	20
4013302017	SW STD G 3/8 M	G 1/4 F	424	14,96	20	4019900070	20
4013302018	SW STD 3/8 NPT F	1/4 NPT F	380	13,40	20	4019900070	20
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT						4019900020	20

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**AL28**  
**SWIVEL STD**

**NEW**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4013200069	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	427	15	20	4019900123	20
4013200070	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	428	15,1	20	4019900123	20
4013200071	SW STD 3/8 NPT F	G 1/4 F	428	15,1	20	4019900123	20
4013200072	SW STD G 3/8 M	G 1/4 F	468	16,5	20	4019900123	20
4013200073	SW STD G 1/4 M	G 1/4 F	461	16,2	20	4019900123	20
4013200074	SW STD 3/8 NPT F	1/4 NPT F	428	15,1	20	4019900123	20
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT						4019900020	20

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**  
 CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MV925**  
**SWIVEL STD**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012305000	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	488	17,21	20	4019900025	20
4012305001	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	488	17,21	20	4019900025	20
4012305002	SW STD 3/8 NPT F	G 1/4 F	488	17,21	20	4019900025	20
4012305003	SW STD G 3/8 M	G 1/4 F	529	18,66	20	4019900025	20
4012305005	SW STD 3/8 NPT F	1/4 NPT F	488	17,21	20	4019900025	20
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT						4019900020	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**  
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV925**  
**SWIVEL TOP**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012305006	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	526	18,55	20	4019900025	20
4012305007	SW TOP M22x1,5 M	G 1/4 F	526	18,55	20	4019900025	20
4012305008	SW TOP 3/8 NPT F	G 1/4 F	526	18,55	20	4019900025	20
4012305009	SW TOP G 3/8 M	G 1/4 F	567	20,00	20	4019900025	20
4012305011	SW TOP 3/8 NPT F	1/4 NPT F	526	18,55	20	4019900025	20
<b>KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT</b>							<b>4019900014</b> 20



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**  
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**AL19**  
**SWIVEL STD**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
433404	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	568	20,0	20	650023	20
4012202001	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	715	25,2	20	650023	20
<b>KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT</b>							<b>4019900013</b> 20



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**  
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV951**  
**SWIVEL STD**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012206002	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20
4012206005	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20
4012206006	SW STD NPT 3/8 F	G 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20
4012206017	SW STD G 3/8 M	G 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20
<b>KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT</b>							<b>4019900020</b> 20



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**  
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**AL55**  
**SWIVEL STD**



**PISTOLA COMPENSATA**  
**MINIMO SFORZO PER L'APERTURA ED IL MANTENIMENTO DELLA LEVA**  
EASY PULL GUN  
MINIMUM STRAIN FOR OPENING AND HOLDING THE TRIGGER

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4012309008	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	625	22,0	20	4019900011	20
4012309010	SW STD 3/8 NPT F	1/4 NPT F	627	22,1	50	4019900011	20
4012309004	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	643	22,7	20	4019900011	20
4012309012	SW STD G 3/8 M	G 1/4 F	657	23,2	20	4019900011	20

**KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT** 4019900012 20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML955**  
**SWIVEL TOP**



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4017000011	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	612	21,6	20	4019900059	20
4017000002	SW TOP M22x1,5 M	G 1/4 F	612	21,6	20	4019900059	20
4017000012	SW TOP 3/8 NPT F	G 1/4 F	612	21,6	20	4019900059	20
4017000013	SW TOP G 3/8 M	G 1/4 F	612	21,6	20	4019900059	20
4017000015	SW TOP 3/8 NPT F	1/4 NPT F	612	21,6	20	4019900059	20

**KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT** 4019900014 20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML956**  
**INOX - SWIVEL TOP**



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4017000035	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	657	23,2	1	4019900059	20

**KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT** 4019900014 20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML957**  
**SWIVEL TOP**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3650 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4050 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 50 l/min 13,2 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	PZ / PCS	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	PZ / PCS
4017000048	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	612 21,6	20	4019900079	20
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT					4019900014	20



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV925**  
**WEEPING**  
**WEEPING + SWIVEL TOP**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**PERDITA/WEEPING\*** 1,1-1,3 l/min 0,29-0,34 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	PZ / PCS	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	PZ / PCS
4012405000	G 3/8 F	G 1/4 F	NBR - VITON®	456 16,1	20	4019900032	20
4012405002	3/8 NPT F	G 1/4 F	NBR - VITON®	456 16,1	20	4019900032	20
4012405003	G 3/8 M	G 1/4 F	NBR - VITON®	497 17,5	20	4019900032	20
4012405005	3/8 NPT F	1/4 NPT F	NBR - VITON®	456 16,1	20	4019900032	20
* 4012405010	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	NBR - VITON®	526 18,6	20	4019900032	20
* 4012405013	SW TOP G 3/8 M	G 1/4 F	NBR - VITON®	536 18,9	20	4019900032	20
** 4018000125	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	NBR - EPDM	456 16,1	20	4019900085	20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT					4019900014	20	
** KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT					4019900086	20	



**COLORE SICURA BLU**  
BLUE COLOUR SAFETY LOCK

\* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).  
\* Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV925**  
**WEEPING + INOX SWIVEL TOP**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**PERDITA/WEEPING\*** 1,1-1,3 l/min 0,29-0,34 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	PZ / PCS	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	PZ / PCS
4012305033	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	EPDM	526 18,6	20	4019900085	20
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT					4019900086	20	



**COLORE SICURA BLU**  
BLUE COLOUR SAFETY LOCK

**TUBO E RACCORDO IN ENTRATA INOX**  
STAINLESS STEEL PIPE AND INLET PLUG

\* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).  
\* Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti bassa pressione**  
CATEGORY: Weeping low pressure

ARTICOLO: **MV925**  
PRODUCT NAME: **WEEPING LOW PRESSURE  
WEEPING LOW PRESSURE + SWIVELTOP**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F
PERDITA/WEEPING*		1,7-2,0 l/min	0,45-0,53 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g	oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4012405006	G 3/8 F	G 1/4 F	456	16,1	20	4019900033	20
4012405008	3/8 NPT F	G 1/4 F	456	16,1	20	4019900033	20
* 4012405011	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	526	18,6	20	4019900033	20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT						4019900014	20

COLORE SICURA VERDE  
GREEN COLOUR SAFETY LOCK

\* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).  
Alla pressione di 10-15 bar (145-217,5 psi) la pistola cessa di perdere.  
\* Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).  
At the pressure of 10-15 bar (145-217,5 psi) the gun stops weeping.

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO: **MV951**  
PRODUCT NAME: **WEEPING  
WEEPING + SWIVEL STD**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F
PERDITA/WEEPING*		1,1-1,3 l/min	0,29-0,34 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g	oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
* 4012406001	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	575	20,3	20	4019900001	20
4012406003	G 3/8 F	G 1/4 F	562	19,8	20	4019900001	20
* 4012406006	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	575	20,3	20	4019900001	20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT						4019900020	20

COLORE SICURA BLU  
BLU COLOUR SAFETY LOCK

\* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).  
\* Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti bassa pressione**  
CATEGORY: Weeping low pressure

ARTICOLO: **MV951**  
PRODUCT NAME: **WEEPING LOW PRESSURE  
WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL STD**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F
PERDITA/WEEPING*		1,7-2,0 l/min	0,45-0,53 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g	oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
* 4012406002	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	575	20,3	20	4019900000	20
4012406004	G 3/8 F	G 1/4 F	562	19,8	20	4019900000	20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT						4019900020	20

COLORE SICURA VERDE  
GREEN COLOUR SAFETY LOCK

\* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).  
Alla pressione di 10-15 bar (145-217,5 psi) la pistola cessa di perdere.  
\* Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).  
At the pressure of 10-15 bar (145-217,5 psi) the gun stops weeping.



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Senza leva**  
CATEGORY: Without trigger

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV925**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4012905000	G 3/8 F	G 1/4 F	344	12,3	20
4012905001	3/8 NPT F	G 1/4 F	344	12,3	20



TUBO INOX  
STAINLESS STEEL PIPE

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Senza leva**  
CATEGORY: Without trigger

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV925**  
**SWIVEL TOP**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4012905002	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	410	14,5	20
4012905003	SW TOP M22x1,5 M	G 1/4 F	410	14,5	20
4012905004	SW TOP 3/8 NPT F	G 1/4 F	410	14,5	20
4012905005	SW TOP G 3/8 M	G 1/4 F	450	15,9	20



TUBO INOX  
STAINLESS STEEL PIPE

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT **4019900014** 20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Senza leva**  
CATEGORY: Without trigger

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV925**  
**INOX**  
**INOX - SWIVEL TOP**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
* 4012905007	G 3/8 F	G 1/4 F	/	344	12,3	20
4018000155	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	EPDM	410	14,5	20

\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT **4019900086** 20

SWIVEL



TUBO, RACCORDI E SWIVEL INOX  
STAINLESS STEEL PIPE, PLUGS AND SWIVEL

GUARNIZIONE IN EPDM  
EPDM GASKET

01

ALIVE

HIGH





02

**02 PISTOLE ED ACCESSORI  
ALTA PRESSIONE/ALTA  
PORTATA**

02 HIGH PRESSURE/  
HIGH FLOW GUNS AND  
ACCESSORIES



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 15 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML958**  
PRODUCT NAME: **INOX - SWIVEL STD**



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**SFERA IN CERAMICA**  
CERAMIC BALL

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 180 bar 18 MPa 2610 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 200 bar 20 MPa 2900 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 80 l/min 21 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4017000004	SW STD G 1/2 F	G 1/2 F	686 24,2	1	4019900065	1
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT					4019900080	1

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 15 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML958+AR26**  
PRODUCT NAME: **INOX - SWIVEL STD**



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR26**  
BALL QUICK COUPLING AR26 OUTLET

**SFERA IN CERAMICA**  
CERAMIC BALL

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 180 bar 18 MPa 2610 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 200 bar 20 MPa 2900 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 50 l/min 13,2 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4017000063	SW STD G 1/2 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	VITON®	780 27,5	1	4019900065	1
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT					4019900080	1	

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 15 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML958+AR36**  
PRODUCT NAME: **INOX - SWIVEL STD**



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR36**  
BALL QUICK COUPLING AR36 OUTLET

**SFERA IN CERAMICA**  
CERAMIC BALL

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 135 bar 13,5 MPa 1958 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 150 bar 15 MPa 2176 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 50 l/min 13,2 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4017000061	SW STD G 1/2 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	VITON®	833 29,4	1	4019900065	1
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT					4019900080	1	

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 55 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML960  
INOX**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 500 bar 50 MPa 7250 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 550 bar 55 MPa 8000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4017000033	G 3/8 F	G 1/4 F	600	21,16	1	4019900066	1
* 4017000049	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	650	22,90	1	4019900066	1
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT						4019900082	1



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**SFERA IN CERAMICA**  
CERAMIC BALL

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 55 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML960 + ARF70  
INOX - SWIVEL STD**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 500 bar 50 MPa 7250 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 550 bar 55 MPa 8000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4017000060	SW STD G 3/8 F	ATTACCO RAPIDO QUICK COUPLING	803	28,3	1	4019900066	1
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT						4019900082	1



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**USCITA ATTACCO RAPIDO ARF70**  
QUICK COUPLING ARF70 OUTLET

**SFERA IN CERAMICA**  
CERAMIC BALL

INDICE: **Idropistole con lancia**  
INDEX: Spray guns with lance

CATEGORIA: **Max 55 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML960+L50  
INOX**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 500 bar 50 MPa 7250 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 550 bar 55 MPa 8000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGHT		PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			mm	in	g	oz			
4017000050	G 3/8 F	1/4 NPT F	1364	53,7	1930	68	1	4019900066	1
* 4017000059	SW STD G 3/8 F	1/4 NPT F	1364	53,7	1930	68	1	4019900066	1
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT						4019900082	1		



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**SFERA IN CERAMICA**  
CERAMIC BALL

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 22 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML210**  
PRODUCT NAME:



SWIVEL

IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

CORPO IN OTTONE NICHELATO - RACCORDO ENTRATA INOX  
NICKEL-PLATED BRASS BODY - STAINLESS STEEL INLET FITTING

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	200 bar	20 MPa	2900 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		200 l/min	53 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		120 °C	250 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs	
4014100002	G 3/4 F	G 1/2 F	1030	36,3	1	4019900052	1	
* 4014100003	SW STD G 3/4 F	G 1/2 F	1100	38,8	1	4019900052	1	
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT							4019900080	1

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 56 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML510**  
PRODUCT NAME:



SWIVEL

IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

CORPO IN OTTONE NICHELATO - RACCORDO ENTRATA INOX  
NICKEL-PLATED BRASS BODY - STAINLESS STEEL INLET FITTING

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	500 bar	50 MPa	7250 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	560 bar	56 MPa	8100 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		60 l/min	16 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		120 °C	250 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs	
4013300000	G 1/2 F	G 1/2 F	1020	36,0	1	4019900049	1	
* 4013300001	SW STD G 1/2 F	G 1/2 F	1119	39,5	1	4019900049	1	
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT							4019900082	1

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 70 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML710**  
PRODUCT NAME:



SWIVEL

IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

CORPO E RACCORDI INOX  
STAINLESS STEEL VALVE BODY AND FITTINGS

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	640 bar	64 MPa	9280 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	700 bar	70 MPa	10150 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		60 l/min	16 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		120 °C	250 °F


CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs	
4013400000	G 3/8 F	G 3/8 F	850	30,0	1	4019900049	1	
* 4013400004	SW STD G 3/8 F	G 3/8 F	950	33,5	1	4019900049	1	
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT							4019900082	1

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia**  
CATEGORY: Lance

ARTICOLO: **L 50+MV114 HP**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 500 bar 50 MPa 7250 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 550 bar 55 MPa 8000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in	LUNG. TUBO PIPE LENGTH mm in	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4030100008	G 1/4 M	1/4 NPT F	1248 49,1	1200 47,2	1330 46,9	1




INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia**  
CATEGORY: Lance

ARTICOLO: **L 50+MV114 HP**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 500 bar 50 MPa 7250 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 550 bar 55 MPa 8000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in	LUNG. TUBO PIPE LENGTH mm in	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4030100009	ARF 070	1/4 NPT F	1276 50,2	1200 47,2	1425 50,2	1



DA ABBINARE ALLA PISTOLA 4017000060, P. 29  
TO BE MATCHED WITH 4017000060, P. 29.

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia**  
CATEGORY: Lance

ARTICOLO: **L 50+MV114 HP**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in	LUNG. TUBO PIPE LENGTH mm in	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4030100010	ARF 040	1/4 NPT F	1276 50,2	1200 47,2	1425 50,2	1



DA ABBINARE ALLA PISTOLA 4017000062, P. 18  
TO BE MATCHED WITH 4017000062, P. 18.

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia**  
CATEGORY: Lance

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**L 200**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 500 bar 50 MPa 7250 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 560 bar 56 MPa 8100 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 200 l/min 53 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 40 °C 104 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030500007	G 1/2 M	1/4 NPT F	420	16,5	400	15,75	790	28	1
4030500008	G 1/2 M	1/4 NPT F	820	32,3	800	31,5	1325	47,0	1
4030500009	G 1/2 M	1/4 NPT F	1220	48,0	1200	47,25	1900	67	1

**NEW** 4059500021 / G 1/4 M KIT PORTA UGELLO - L 200 / NOZZLE HOLDER KIT - L 200 1



OPTIONAL



KIT PORTAUGELLO  
NOZZLE HOLDER KIT

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia**  
CATEGORY: Lance

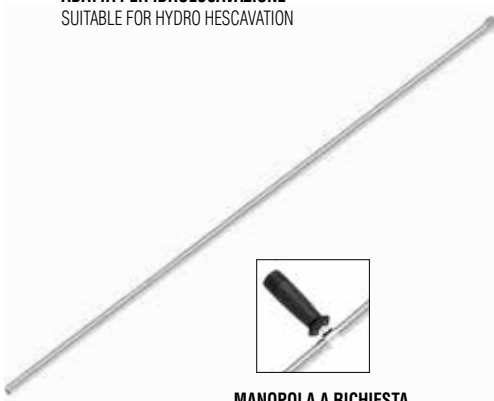
ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**L 200 HE**

ADATTA PER IDROESCAVAZIONE  
SUITABLE FOR HYDRO HESCAVATION

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 500 bar 50 MPa 7250 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 560 bar 56 MPa 8100 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 200 l/min 53 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 40 °C 104 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030500038	G 1/2 M	1/2 NPT M	1223	48,2	1200	47,2	1900	67,0	1
4030500039	G 1/2 M	1/2 NPT M	1523	60,0	1500	59,1	2280	80,4	1
4030500040	G 1/2 M	1/2 NPT M	1823	71,8	1800	70,9	2680	94,5	1



MANOPOLA A RICHIESTA  
HANDLE ON DEMAND

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MANOPOLA  
LANCE HANDLE**

CODICE CODE	DIAMETRO MASSIMO TUBO MAXIMUM PIPE DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs
	Ø mm	Ø inch	g	oz	
4039900167	21,2	0,83	165	5,8	1



ADATTO PER LANCE L200 E L200 HE  
SUITABLE FOR L200 AND L200 HE LANCES



INDICE: **Lance**  
 INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia con protezione ventilata**  
 CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**L 70**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **640 bar** **64 MPa** **9280 psi**  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **700 bar** **70 MPa** **10150 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **60 l/min** **16 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C** **320 °F**  
 MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Inox/Stainless Steel**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. TUBO PIPE LENGTH		IMPUGN. L70 L70 HANDGRIP	PESO WEIGHT		pz / pcs	
			mm	in	mm	in		g	oz		
4030500004	G 3/8 M	1/4 NPT F	820	32,3	800	31,5	1	1200	42	1	
4030500005	G 3/8 M	1/4 NPT F	1220	48,0	1200	47,25	2	1800	64	1	
<b>NEW</b> 4059500022	G 1/4 M	G 1/4 M	KIT PORTA UGELLO - L 70 / NOZZLE HOLDER KIT - L 70								1



OPTIONAL  
 KIT PORTAUGELLO  
 NOZZLE HOLDER KIT

INDICE: **Idropistole con Lancia**  
 INDEX: Spray guns with lance

CATEGORIA: **Max 70 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**ML 710 + L70**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **640 bar** **64 MPa** **9280 psi**  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **700 bar** **70 MPa** **10150 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **60 l/min** **16 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **120 °C** **250 °F**  
 MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Inox/Stainless Steel**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. TUBO PIPE LENGTH		IMPUGN. L70 L70 HANDGRIP	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			mm	in	mm	in		g	oz			
4013400001	G 3/8 F	1/4 NPT F	950	37,4	800	31,5	N° 1 L = 380 mm (15 in)	2000	70,5	1	4019900049	1
4013400002	G 3/8 F	1/4 NPT F	1350	53,2	1200	47,25	N° 2 L = 750 mm (29,5 in)	2600	92	1	4019900049	1



INDICE: **Idropistole con Lancia**  
 INDEX: Spray guns with lance

CATEGORIA: **Max 110 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**ML1000**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **1000 bar** **100 MPa** **14500 psi**  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **1100 bar** **110 MPa** **16000 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,5 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C** **210 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4013500002	G3/8 F	1/4NPT F	3600	127,0	1	4019900126	1



**NEW**

02

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole speciale**  
CATEGORY: Special quick coupling

ARTICOLO: **ARF 70 - ML710**  
PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 640 bar 64 MPa 9280 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 700 bar 70 MPa 10150 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 60 l/min 16 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 120 °C 250 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		Pz / pcs
			g	oz	
4100400035	G 3/8 M	M24x1,5 F	155	5,5	1

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole speciale**  
CATEGORY: Special quick coupling

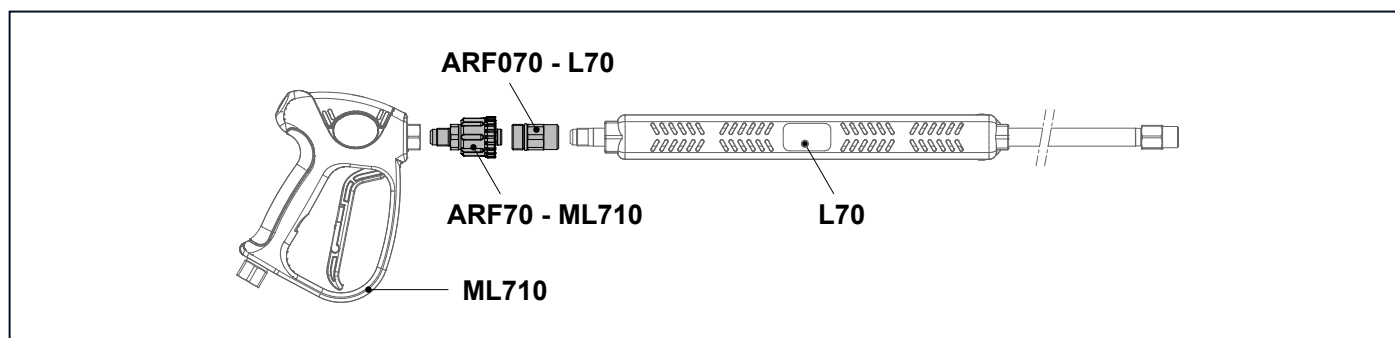
ARTICOLO: **ARF 070 - L70**  
PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 640 bar 64 MPa 9280 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 700 bar 70 MPa 10150 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 60 l/min 16 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 120 °C 250 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		Pz / pcs
			g	oz	
4100400036	G 3/8 F	M24x1,5 M	96	3,4	1

**SCHEMA DI MONTAGGIO ARF70 - ML710 / ARF070 - L70**  
ASSEMBLY DIAGRAM ARF70 - ML710 / ARF070 - L70

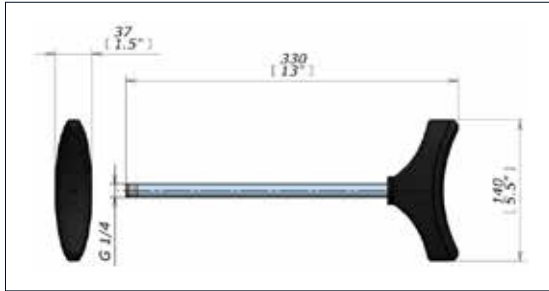


INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **CONTROSPALLA ML**  
 PRODUCT NAME: ML SHOULDER SUPPORT

CODICE CODE	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4132300000	250 9	1



PER SPECIFICHE UTILIZZO  
 VEDI TABELLA H - SEZ.28  
 FOR USE SPECIFICATIONS  
 SEE CHART H - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

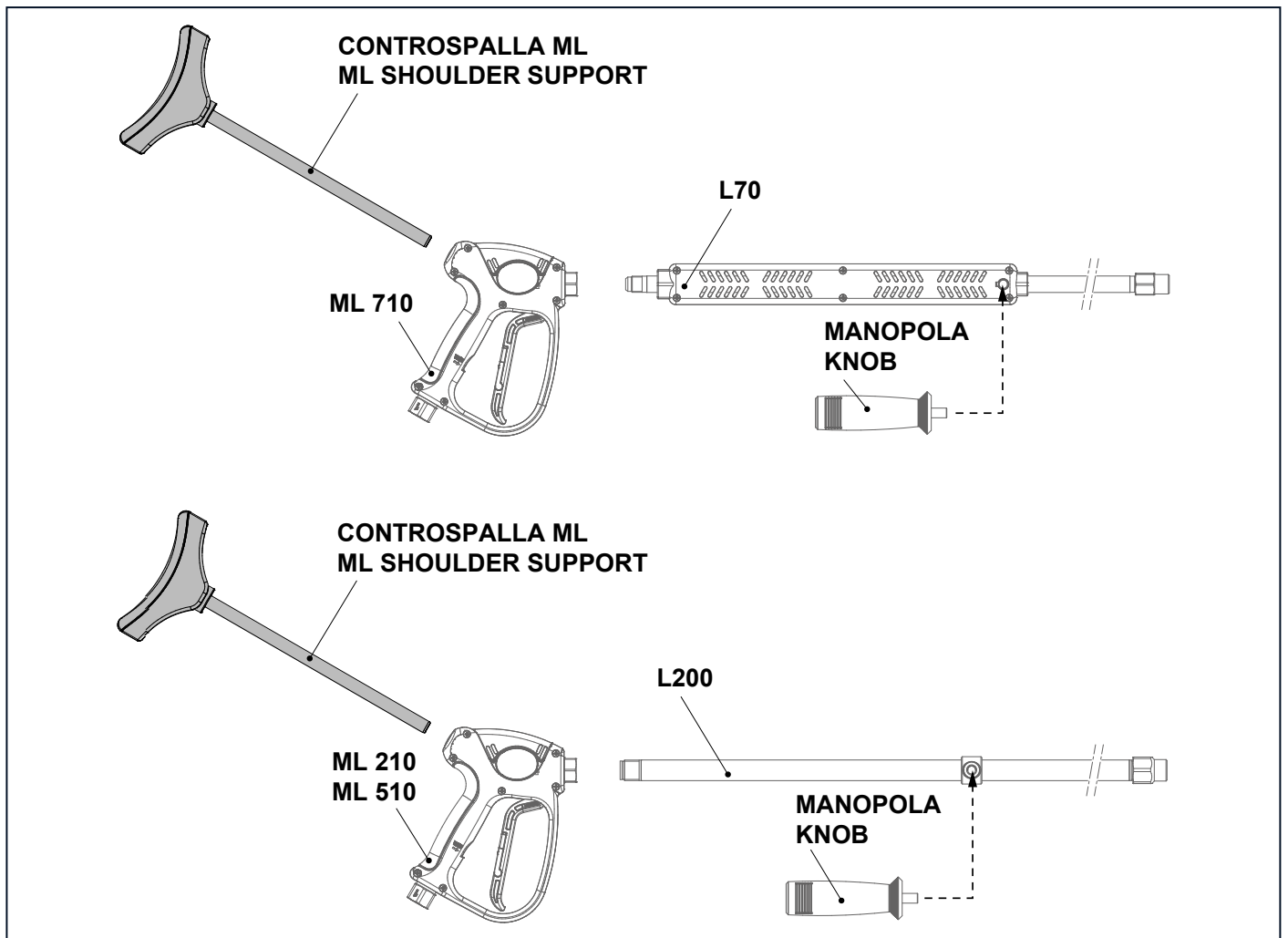
ARTICOLO: **MANOPOLA**  
 PRODUCT NAME: LANCE HANDLE

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4039900061	M10 - L16	110 3,9	50



02

**SCHEMA DI MONTAGGIO CONTROSPALLA ML**  
 ASSEMBLY DIAGRAM ML SHOULDER SUPPORT



LEADER

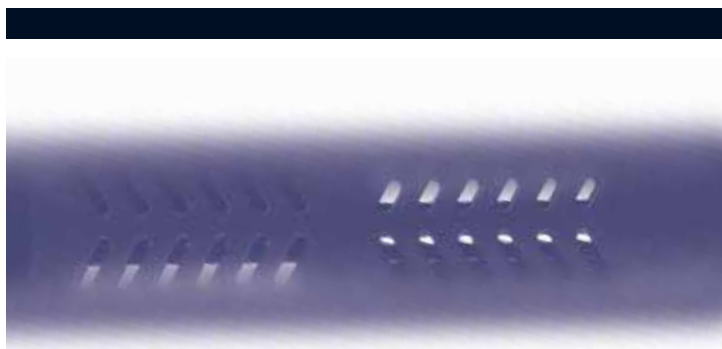
EXTREME





### 03 IDROPISTOLE CON PROLUNGA

03 SPRAY GUNS WITH  
EXTENSION



INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **BIT105**  
 PRODUCT NAME:



ENTRATA ANTERIORE  
 LUNGHEZZA 500 mm  
 FRONT ENTRY  
 LENGTH 500 mm

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	186 bar	18,6 MPa	2700 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	207 bar	20,7 MPa	3000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		60 °C	140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4020003009	G 3/8 M	M22x1,5 F	corto/short	480	14,8	25
4020003011	G 1/4 M	M22x1,5 F	corto/short	480	14,8	25
4020003013	M22x1,5 M	M22x1,5 F	corto/short	480	14,8	50
4020003015	3/8 NPT F	M22x1,5 F	corto/short	480	14,8	50
4020003017	G 3/8 F	M22x1,5 F	corto/short	480	14,8	50

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **AL13**  
 PRODUCT NAME:



LUNGHEZZA 500 mm  
 LENGTH 500 mm

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	230 bar	23 MPa	3340 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	255 bar	25,5 MPa	3700 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		60 °C	140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4021108007	M22x1,5 M	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021108008	G 3/8 F	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021108009	3/8 NPT F	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021108010	G 1/4 M	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021108011	G 3/8 M	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	50

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **AL15**  
 PRODUCT NAME:



LUNGHEZZA 500 mm  
 SEDE INOX  
 LENGTH 500 mm  
 STAINLESS STEEL SEAT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	234 bar	23,4 MPa	3393 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	262 bar	26,2 MPa	3800 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		100 °C	212 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4021104000	M22x1,5 M	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021104001	G 3/8 F	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021104002	3/8 NPT F	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021104003	G 1/4 M	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	50
4021104004	G 3/8 M	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MV2008/B**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	207 bar	20,7 MPa	3000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		26,5 l/min	7 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		60 °C	140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4020008007	G 1/4 M	M22x1,5 F	corto/short	608	21,4	25
4020008004	M22x1,5 M	M22x1,5 F	corto/short	610	21,5	25



ENTRATA ANTERIORE  
 SEDE INOX  
 LUNGHEZZA 500 mm  
 FRONT ENTRY  
 STAINLESS STEEL SEAT  
 LENGTH 500 mm

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MV2009**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	275 bar	27,5 MPa	4000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		100 °C	212 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4021109009	G 3/8 F	M22x1,5 F	corto/short	682	24,1	25
4021109011	3/8 NPT F	M22x1,5 F	corto/short	682	24,1	25
4021109006	M22x1,5 M	M22x1,5 F	corto/short	682	24,1	25
4021109013	G 3/8 M	M22x1,5 F	corto/short	682	24,1	25
4021109015	I.R.	M22x1,5 F	corto/short	682	24,1	25



ENTRATA POSTERIORE  
 SEDE INOX  
 BACK ENTRY  
 STAINLESS STEEL SEAT

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MV2006 VARIOPRESS  
 +MV70+ARF SHORT**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	255 bar	25,5 MPa	3700 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0200916110	G 3/8 F	ARF M22x1,5	corto/short	794	28	5
0200916120	3/8 NPT F	ARF M22x1,5	corto/short	794	28	5



INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **ML330**  
 PRODUCT NAME:  
**+EXTEN. L35+ARF SHORT**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4013302023	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short 760 26,8	20
4013302022	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	corto/short 760 26,8	20
4013302021	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	corto/short 765 27,0	20
4013302024	SW STD G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short 816 28,8	20
4013302025	SW STD M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	corto/short 821 29,0	20
4013302026	SW STD 3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	corto/short 812 28,6	20
4013302027	SW STD G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short 856 30,2	20

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925**  
 PRODUCT NAME:  
**+EXTEN. MV70+ARF SHORT**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4022105007	G 1/4 M	ARF M22x1,5 F	corto/short 885 31,2	15
4022105008	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short 850 30,0	15
4022105009	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	corto/short 850 30,0	15
4022105010	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short 885 31,2	15
4022105011	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	corto/short 880 31,0	15

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

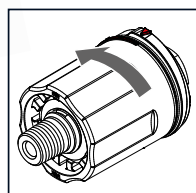
CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925**  
 PRODUCT NAME:  
**+VP2+EXTEN. MV70+ARF SHORT**

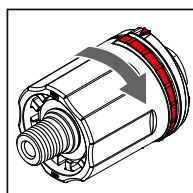
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4022105025	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short 1080 38,0	15



Min= FP02



Max= FP25



INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925**  
PRODUCT NAME:  
**+EXTEN. L35+ARF SHORT**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **280 bar 28 MPa 4060 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min 8 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C 320 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT g oz		
4022105000	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	877 30,94		15
4022105001	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	877 30,94		15
4022105002	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	corto/short	877 30,94		15
4022105003	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	918 32,38		15
4022105004	G 1/4 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	918 32,38		15
4022205000	SW STD G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	909 32,06		15
4022205003	SW STD G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	950 33,51		15
4022205005	SW TOP G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	947 33,40		15
4022205006	SW TOP M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	947 33,40		15
4022205008	SW TOP G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	988 34,85		15



INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925**  
PRODUCT NAME:  
**+EXTEN. L35+ARF LONG**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **280 bar 28 MPa 4060 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min 8 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C 320 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT g oz		
4022105019	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	900 31,75		15
4022105020	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	900 31,75		15
4022105021	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	900 31,75		15
4022105022	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	920 32,45		15
4022105023	G 1/4 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	920 32,45		15
4022205014	SW TOP G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1030 36,33		15
4022205019	SW TOP M22x1,5	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1035 36,51		15



INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951**  
PRODUCT NAME:  
**+EXTEN. MV181**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min 10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 302 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT g oz		
4022106002	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	950 33,5		15
4022106000	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	950 33,5		15
4022106003	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	950 33,5		15
4022106005	SW G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	950 33,5		15
4022106007	SW M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	950 33,5		15
4022106006	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	950 33,5		15
4022106011	SW G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	950 33,5		15



INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951**  
 PRODUCT NAME: **+EXTEN. L35+ARF**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4022106013	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	1040	36,7	15
4022106014	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	1060	37,4	15
4022206003	SW G3/8 F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1100	38,8	15
4022106010	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1115	39,3	15

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **AL55**  
 PRODUCT NAME: **+EXTEN. AL55+ARF SHORT**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4022109010	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	1005	35,4	20
4022109008	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	1005	35,4	20
4022109012	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	corto/short	1005	35,4	20
4022209007	SW G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	1115	39,3	20
4022209004	SW G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	1115	39,3	20
4022209003	SW M22x1,5	ARF M22x1,5 F	corto/short	1115	39,3	20

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

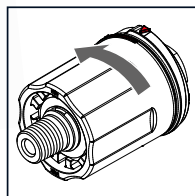
CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **AL55 SWIVEL STD**  
 PRODUCT NAME: **+VP2+ ARF SHORT**

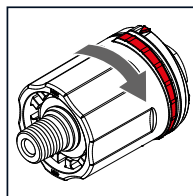


**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4022209008	SW G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	1380	49,0	15



Min= FP02



Max= FP25

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML955**  
**+EXTEN. L35+ARF LONG**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min 10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C 320 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGO/LONG	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4017000020	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	880	31	20
4017000021	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	880	31	20
4017000052	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	880	31	20
4017000022	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	880	31	20
4017000028	SW G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1003	35,3	20
4017000029	SW M22x1,5M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1003	35,3	20
4017000030	SW 3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1003	35,3	20
4017000031	SW G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1003	35,3	20
4017000032	SW G 1/4 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1003	35,3	20



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MANOPOLA**  
**LANCE HANDLE**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		pz / pcs
		g	oz	
4039900061	M10 - L16	110	3,9	50



INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **MV162+AN25**  
 PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 120 °C 250 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4043700018	M22x1,5 M	1/4 NPT F	545	21,5	580	20,5	20

PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART A - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **MV162+AN28**  
 PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 120 °C 250 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4043900000	M22x1,5 M	1/4 NPT F	554	21,8	640	22,6	20

PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART A - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF220+T10P A/B**  
 PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 207 bar 20,7 MPa 3000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
393901	M22x1,5	M4	SENZA UGELLO / WITHOUT NOZZLE		582	22,9	524	18,5	20
393901110	M22x1,5 M	M4	025	Rosso/Red	582	22,9	524	18,5	20
393901115	M22x1,5 M	M4	028	Lilla/Lilac	582	22,9	524	18,5	20
393901120	M22x1,5 M	M4	029	Giallo Limone Bright Yellow	582	22,9	524	18,5	20
393901125	M22x1,5 M	M4	033	Verde Chiaro Light Green	582	22,9	524	18,5	20
393901130	M22x1,5 M	M4	035	Arancione Orange	582	22,9	524	18,5	20
393901135	M22x1,5 M	M4	037	Blu/Blue	582	22,9	524	18,5	20
393901140	M22x1,5 M	M4	042	Beige/Beige	582	22,9	524	18,5	20
393901145	M22x1,5 M	M4	045	Giallo Ocra Dark Yellow	582	22,9	524	18,5	20
393901150	M22x1,5 M	M4	05	Azzurro Light Blue	582	22,9	524	18,5	20
393901160	M22x1,5 M	M4	061	Viola/Violet	582	22,9	524	18,5	20

PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI C - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART C - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF230+T10P A/B**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 207 bar 20,7 MPa 3000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
472368	M22x1,5 M	M4	SENZA UGELLO WITHOUT NOZZLE		518	20,4	476	16,8	20
472368130	M22x1,5 M	M4	035	Arancione Orange	518	20,4	476	16,8	20
472368135	M22x1,5 M	M4	037	Blu/Blue	518	20,4	476	16,8	20
472368105	M22x1,5 M	M4	022	Rosa/Pink	518	20,4	476	16,8	20
472368110	M22x1,5 M	M4	025	Red/Rosso	518	20,4	476	16,8	20



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI C - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART C - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF220+TTR16**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 150 bar 15 MPa 2175 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 165 bar 16,5 MPa 2400 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
473500115	M22x1,5 M	028	Lilla/Lilac	565	22,2	593	20,9	15
473500125	M22x1,5 M	033	Verde Chiaro Light Green	565	22,2	593	20,9	15
473500130	M22x1,5 M	035	Arancione Orange	565	22,2	593	20,9	15
473500135	M22x1,5 M	037	Blu/Blue	565	22,2	593	20,9	15



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI D - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART D - SECT.28

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF220+TPR255**  
PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 230 bar 23 MPa 3300 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 255 bar 25,5 MPa 3700 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 100 °C 212 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4042300043	M22x1,5 M	03	564	22,2	662	23,4	15
4042300029	M22x1,5 M	035	564	22,2	662	23,4	15
4042300027	M22x1,5 M	04	564	22,2	662	23,4	15
4042300044	M22x1,5 M	045	564	22,2	662	23,4	15
4042300030	M22x1,5 M	05	564	22,2	662	23,4	15
4042300045	M22x1,5 M	055	564	22,2	662	23,4	15
4042300028	M22x1,5 M	06	564	22,2	662	23,4	15

PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF220**  
PRODUCT NAME: **+ ROTOJET 255**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 230 bar 23 MPa 3300 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 255 bar 25,5 MPa 3700 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 100 °C 212 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4042300001	M22x1,5 M	045	579	22,8	768	27,1	10

PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF230+TTR16**  
PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 150 bar 15 MPa 2175 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 165 bar 16,5 MPa 2400 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
473507130	M22x1,5 M	04	Verde scuro Dark Green	501	19,4	545	19,2	15

PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI D - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART D - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SC+AN28**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
403040000	M22x1,5 M	1/4 NPT F	463	18,2	476	16,8	20



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART A - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SC+T10P A/B**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 207 bar 20,7 MPa 3000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
472353	M22x1,5 M	M4	SENZA UGELLO / WITHOUT NOZZLE	/	463	18,2	456	16,1	20
472353110	M22x1,5 M	M4	025	Rosso/Red	463	18,2	456	16,1	20
472353115	M22x1,5 M	M4	028	Lilla/Lilac	463	18,2	456	16,1	20
472353120	M22x1,5 M	M4	03	Giallo Limone Bright Yellow	463	18,2	456	16,1	20
472353130	M22x1,5 M	M4	035	Arancione Orange	463	18,2	456	16,1	20
472353135	M22x1,5 M	M4	037	Blu/Blue	463	18,2	456	16,1	20
472353140	M22x1,5 M	M4	042	Beige/Beige	463	18,2	456	16,1	20
472353145	M22x1,5 M	M4	045	Giallo Ocra Dark Yellow	463	18,2	456	16,1	20
472353150	M22x1,5 M	M4	05	Azzurro Light Blue	463	18,2	456	16,1	20



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI C - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART C - SECT.28

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SC+TPR255**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 230 bar 23 MPa 3300 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 255 bar 25,5 MPa 3700 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 100 °C 212 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4042100004	M22x1,5 M	03	463	18,2	578	20,4	15
4042100005	M22x1,5 M	035	463	18,2	578	20,4	15
4042100006	M22x1,5 M	04	463	18,2	578	20,4	15
4042100007	M22x1,5 M	045	463	18,2	578	20,4	15
4042100008	M22x1,5 M	05	463	18,2	578	20,4	15
4042100009	M22x1,5 M	06	463	18,2	578	20,4	15



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART A - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SCP+AR1**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4045700001	M22x1,5 M	AR1	500	20,0	350	12,4	15
4045700006	M22x1,5 M	AR1	700	27,6	420	14,8	15

AR1 INNESTO Ø 11,7 mm  
AR1 PLUG Ø 11,7 mm

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SCP+AR1**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4045600007	M22x1,5 M	AR1	500	20,0	385	12,4	15
4045600008	M22x1,5 M	AR1	700	27,6	490	17,3	15

AR1 INNESTO Ø 11,7 mm  
AR1 PLUG Ø 11,7 mm



INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**SC+PU**

<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>310 bar</b>	<b>31 MPa</b>	<b>4500 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>350 bar</b>	<b>35 MPa</b>	<b>5075 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>150 °C</b>	<b>302 °F</b>
<b>MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL</b>	<b>Acciaio Zincato/Zinc plated Steel</b>		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
<b>432250</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>463</b>	<b>18,2</b>	<b>348</b>	<b>12,3</b>	<b>15</b>



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

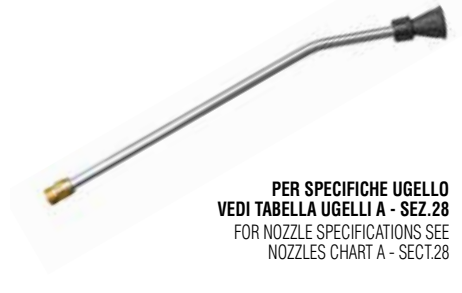
ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**SCP+PU**

<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>310 bar</b>	<b>31 MPa</b>	<b>4500 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>350 bar</b>	<b>35 MPa</b>	<b>5075 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>150 °C</b>	<b>302 °F</b>
<b>MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL</b>	<b>Acciaio Zincato/Zinc plated Steel</b>		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
<b>432251</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>463</b>	<b>18,2</b>	<b>348</b>	<b>12,3</b>	<b>15</b>



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SCP+AN25**



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4043700008	M22x1,5 M	1/4 NPT F	500	19,7	510	18,0	20
4043700009	M22x1,5 M	1/4 NPT F	700	27,6	605	21,3	20
4043700010	M22x1,5 M	1/4 NPT F	900	35,4	645	22,8	20
4043700011	M22x1,5 M	1/8 NPT F	500	19,7	510	18,0	20
4043700012	M22x1,5 M	1/8 NPT F	700	27,6	605	21,3	20
4043700013	M22x1,5 M	1/8 NPT F	900	35,4	645	22,8	20

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SCP+AN25**



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4043800030	M22x1,5 M	1/4 NPT F	500	19,7	460	16,2	20
4043800031	M22x1,5 M	1/4 NPT F	700	27,6	550	19,4	20
4043800032	M22x1,5 M	1/4 NPT F	900	35,4	625	22,1	20

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SCP+AN28**



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4030400001	M22x1,5 M	1/4 NPT F	463	18,2	476	16,8	20
472521	M22x1,5 M	1/4 NPT F	600	23,6	560	19,7	20

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+T10P A/B**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 207 bar 20,7 MPa 3000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
472367	M22x1,5 M	M4	463	18,2	456	16,1	20



SENZA UGELLO  
WITHOUT NOZZLE

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+TTR16**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 150 bar 15 MPa 2200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 165 bar 16,5 MPa 2400 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
473510115	M22x1,5 M	028	Lilla/Lilac	463	18,2	551	19,4	15
473510130	M22x1,5 M	035	Arancione Orange	463	18,2	551	19,4	15



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI D - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART D - SECT.28

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+TPR255**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 230 bar 23 MPa 3300 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 255 bar 25,5 MPa 3700 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 100 °C 210 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4042100010	M22x1,5 M	04	463	18,2	578	20,4	15
4042100011	M22x1,5 M	06	463	18,2	578	20,4	15
4042100012	M22x1,5 M	07	463	18,2	578	20,4	15



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+TPR350**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 100 °C 212 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4042700002	M22x1,5 M	045	463	18,2	675	23,8	10
4042700003	M22x1,5 M	06	463	18,2	675	23,8	10

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+MV113**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
0202000650	M22x1,5 M	1/4 NPT F	700	28	480	16,9	20
0202000660	M22x1,5 M	1/4 NPT F	900	36	590	20,8	15
0202000670	M22x1,5 M	1/4 NPT F	1200	47	750	26,5	10

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+P+PU**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs	
			mm	in	g	oz		
4043800000	M22x1,5 M	Lungo/Long	1/4 NPT F	500	20	390	13,8	15
4043800001	M22x1,5 M	Lungo/Long	1/4 NPT F	700	28	500	17,6	20
4043800002	M22x1,5 M	Lungo/Long	1/4 NPT F	900	36	610	21,5	15
4043800003	M22x1,5 M	Lungo/Long	1/4 NPT F	1200	47	760	26,8	20

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**SCP+P+AN25**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL	Acciaio Zincato/Zinc plated Steel		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4043700007	M22x1,5 M	1/8 NPT F	600	23,7	585	20,6	20



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**SCP+AR1**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL	Acciaio Inox/Stainless Steel		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4045700003	M22x1,5 M	AR1	500	20	350	12,4	15



AR1 INNESTO Ø 11,7 mm  
AR1 PLUG Ø 11,7 mm

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP + ROTOJET 255**  
PRODUCT NAME:



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 230 bar 23 MPa 3300 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 255 bar 25,5 MPa 3700 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 100 °C 210 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
0202004400	M22x1,5 M	03	470	18,5	630	22,2	10
0202004410	M22x1,5 M	035	470	18,5	630	22,2	10
0202004420	M22x1,5 M	04	470	18,5	630	22,2	10
0202004430	M22x1,5 M	045	470	18,5	630	22,2	10
0202004440	M22x1,5 M	05	470	18,5	630	22,2	10
0202004450	M22x1,5 M	055	470	18,5	630	22,2	10
0202004470	M22x1,5 M	06	470	18,5	630	22,2	10

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **MV162 + PU**  
PRODUCT NAME:



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 120 °C 250 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4043800010	M22x1,5 M	1/8 NPT F	700	28	550	19,5	15
4043800017	M22x1,5 M	1/4 NPT F	700	28	550	19,5	15

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **MV162 + AN25**  
PRODUCT NAME:



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 120 °C 250 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4043800037	M22x1,5 M	1/4 NPT F	700	28	675	23,8	15

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**MV162 + AN28**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		120 °C	250 °F

MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Inox/Stainless Steel**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4043800019	M22x1,5 M	1/4 NPT F	700	28	710	25	15



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

INDICE: **Prolunga**

INDEX: Lances

CATEGORIA:

CATEGORY:

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**SOTTOSCOCCA**

UNDERBODY LANCE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
0202901140	M22x1,5 M	1/4 NPT F	750	29,5	635	22,4	10



ANGOLO DI CURVATURA 45°  
BENT ANGLE 45°

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe lance doppie**

CATEGORY: Double lance extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**LDS**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES	MATERIALE PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
4030800014	M22 x 1,5 M *	1/4 NPT F	1/8 "	Acc. Inox Stainless Steel	305	12,0	706	24,90	20
4030800015	M22 x 1,5 M *	1/4 NPT F	1/4 "	Acc. Inox Stainless Steel	605	23,8	1055	37,20	20
4030800016	M22 x 1,5 M *	1/4 NPT F	1/4 "	Acc. Inox Stainless Steel	805	31,7	1225	43,20	10



SEDE INOX  
STAINLESS STEEL SEAT

\* = per ARF lungo/suitable to long ARF

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe lance doppie**  
 CATEGORY: Double lance extensions

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**LDP SH**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - MATERIALE PIPES - PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
392200	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/8" - Acc.Inox Stainless Steel	655	25,8	730	25,8	10
392201	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/8" - Acc.Inox Stainless Steel	647	25,5	730	25,8	10
392100	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/8" - Acc.Zincato Zinc Plated Steel	647	25,5	700	24,7	10
392101	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/8" - Acc.Zincato Zinc Plated Steel	647	25,5	700	24,7	10
392104	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/8" - Acc.Zincato Zinc Plated Steel	800	31,5	880	31,0	10

\* = per ARF lungo/suitable to long ARF

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe lance doppie**  
 CATEGORY: Double lance extensions

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**LDP CH**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - MATERIALE PIPES - PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
392102	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/8" - Acc.Zincato Zinc Plated Steel	690	27,2	690	24,3	10
392103	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/8" - Acc.Zincato Zinc Plated Steel	690	27,2	690	24,3	10
392300	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/4" - Acc.Zincato Zinc Plated Steel	690	27,2	720	25,4	10
392301	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/4" - Acc.Zincato Zinc Plated Steel	690	27,2	720	25,4	10
392202	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/8" - Acc.Inox Stainless Steel	690	27,2	690	24,3	10
392203	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/8" - Acc.Inox Stainless Steel	690	27,2	690	24,3	10
392400	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/4" - Acc.Inox Stainless Steel	690	27,2	720	25,4	10
392401	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/4" - Acc.Inox Stainless Steel	690	27,2	720	25,4	10

\* = per ARF lungo/suitable to long ARF



INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe lance doppie**

CATEGORY: Double lance extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**LDP CLH**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES -	MATERIALE PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
392312	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	690	27,2	1134	40,0	10
392308	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	690	27,2	1134	40,0	10
392410	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	690	27,2	1134	40,0	10
392403	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	690	27,2	1134	40,0	10

\* = per ARF lungo/suitable to long ARF

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe lance doppie**

CATEGORY: Double lance extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**LD+MV30**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL	Acciaio Inox/Stainless Steel		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
0202004711	M22x1,5 M *	G 1/4 F	1/4"	565	22,2	835	29,5	10
0202004721	M22x1,5 M *	G 1/4 F	1/4"	795	31,3	1010	35,6	10

\* = per ARF lungo/suitable to long ARF



L A A N

L A A N





**04 LANCE**  
04 LANCES

04



INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF12**  
**DRITTA/STRAIGHT**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030200068	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,7	270	10,6	350	12,3	20
4030200069	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	270	10,6	548	19,3	20
4030200070	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	270	10,6	652	23,0	20

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF12**  
**CURVA/BENT**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030200019	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	270	10,6	350	12,3	20
4030200001	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,5	270	10,6	548	19,3	20
4030200002	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	270	10,6	652	23,0	20
4030200004	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	550	21,6	952	33,6	10
4030200010	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	550	21,6	1108	39,1	10
4030200011	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66,9	840	33,1	1356	47,8	5
4030200005	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	840	33,1	1512	49,5	5

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF12 INOX**  
DRITTA/STRAIGHT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min 10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 302 °F**  
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Inox/Stainless Steel**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030300079	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,7	270	10,0	360	12,8	10
4030300080	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	270	10,0	482	17,0	10
4030300081	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	270	10,0	567	20,0	10



04

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF12 INOX**  
CURVA/BENT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min 10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 302 °F**  
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Inox/Stainless Steel**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030200020	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	270	10,6	360	12,8	20
390507	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	270	10,6	482	17,0	20
4030200003	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	270	10,6	567	20,0	20
4030200022	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	555	21,8	838	29,5	10
4030200023	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	555	21,8	966	34,1	10
4030200024	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66,9	840	33,1	1195	42,2	10
4030200006	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	840	33,1	1322	46,6	5



INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF12+PU**  
**DRITTA/STRAIGHT**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
392904	G 1/4 M	1/4 NPT F	500	19,7	270	10,6	405	14,3	20
392905	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	270	10,6	548	19,3	20
392906	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	270	10,6	652	23,0	20



TUBO ACCIAIO ZINCATO  
ZINC PLATED STEEL PIPE

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF12+PU**  
**CURVA/BENT**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
390121	G 1/4 M	1/4 NPT F	500	19,6	270	10,6	405	14,3	20
390122	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,5	270	10,6	548	19,3	20
390123	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	270	10,6	652	23,0	20
390124	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	550	21,6	952	33,6	10
390125	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	550	21,6	1108	39,1	10
390126	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	840	33,1	1356	47,8	5
390127	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	840	33,1	1512	49,5	5



TUBO ACCIAIO ZINCATO  
ZINC PLATED STEEL PIPE

INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance fuse  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF12+PU INOX**  
DRITTA/STRAIGHT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min 10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 302 °F**  
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Inox/Stainless Steel**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
393001	G 1/4 M	1/4 NPT F	500	19,7	270	10,6	405	14,3	10
393002	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	270	10,6	548	19,3	10
393003	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	270	10,6	652	23,0	10



TUBO INOX  
STAINLESS STEEL PIPE

04

INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance fuse  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF12+PU INOX**  
CURVA/BENT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min 10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 302 °F**  
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Inox/Stainless Steel**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
390514	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	270	10,6	482	17,0	20
390515	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	270	10,6	567	20,0	20
390516	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	555	21,8	838	29,5	10
390517	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	555	21,8	966	34,1	10
390518	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	840	33,1	1195	42,2	10
390519	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	840	33,1	1322	46,6	5



TUBO INOX  
STAINLESS STEEL PIPE

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV20/B**  
**DIRITTA/STRAIGHT**

AD ESAURIMENTO  
TO BE DISCONTINUED

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
0202002000	G 1/4 M	G 1/4 M	332	13,0	300	11,8	335	11,8	20
0202002010	G 1/4 M	G 1/4 M	435	17,1	400	15,7	420	14,8	20
0202002030	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	300	11,8	405	14,3	20
0202002040	G 1/4 M	G 1/4 M	600	23,6	300	11,8	455	16,0	20
0202002060	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	400	15,7	675	23,8	20
0202002080	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,6	885	31,2	20
0202002090	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	500	19,6	1040	36,7	10
0202002110	G 1/4 M	G 1/4 M	1800	70,8	500	19,6	1205	42,5	5
0202002100	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	500	19,6	1310	46,2	5

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV20/D**

AD ESAURIMENTO  
TO BE DISCONTINUED

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



DIRITTA-STRAIGHT

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
0202002500	G 1/4 M	G 1/4 M	332	13,0	300	11,8	285	10,1	20
0202002510	G 1/4 M	G 1/4 M	435	17,1	400	15,7	365	12,9	20
0202002530	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	300	11,8	350	12,3	20
0202002540	G 1/4 M	G 1/4 M	600	23,6	300	11,8	390	13,8	20
0202002560	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	400	15,7	570	20,1	20
0202002580	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,6	730	25,8	20
0202002590	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	500	19,6	850	30,0	10
0202002600	G 1/4 M	G 1/4 M	1800	70,8	500	19,6	970	34,2	10
0202002610	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	500	19,6	1050	37,0	5

CURVA-BENT

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
0202002541	G 1/4 M	G 1/4 M	600	23,6	300	11,8	390	13,8	20
0202002551	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	300	11,8	480	16,9	20
0202002561	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	400	15,7	570	20,1	20
0202002581	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,6	730	25,8	20
0202002591	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	500	19,6	850	30,0	10
0202002601	G 1/4 M	G 1/4 M	1800	70,8	500	19,6	970	34,3	10
0202002611	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	500	19,6	1050	37,0	5





INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance fuse  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV20/A+ PU**  
**CURVA/BENT**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **250 bar 25 MPa 3625 psi**  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **280 bar 28 MPa 4060 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min 10,6 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 302 °F**  
 MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Zincato/Zinc plated Steel**

AD ESAURIMENTO  
TO BE DISCONTINUED



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
0202000200	G 1/4 M	1/4 NPT F	600	23,6	300	11,8	480	16,9	20
0202000210	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	400	15,7	705	24,9	20
0202000220	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	500	19,6	905	31,9	15
0202000230	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	500	19,6	1070	37,7	10
0202000240	G 1/4 M	1/4 NPT F	1800	70,8	500	19,6	1240	43,7	10
0202000250	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	500	19,6	1325	46,7	5



INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF40**  
**DIRITTA/STRAIGHT**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



TUBO INOX  
STAINLESS STEEL PIPE

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030300050	G 1/4 M	G 1/4 M	390	15,3	350	13,8	350	12,3	20
4030300047	G 1/4 M	G 1/4 M	435	17,1	350	13,8	370	13,0	20
4030300015	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	350	13,8	395	13,9	20
4030300043	G 1/4 M	G 1/4 M	600	23,6	350	13,8	435	15,3	20
4030300016	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,5	350	13,8	475	16,7	20
4030300017	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	500	19,7	625	22,1	20
4030300018	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,7	750	26,5	20
4030300019	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	500	19,7	880	31,1	10
4030300020	G 1/4 M	G 1/4 M	1800	70,8	500	19,7	1000	35,3	10
4030300021	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	500	19,7	1100	38,8	5

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF40**  
**CURVA/BENT**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



TUBO INOX  
STAINLESS STEEL PIPE

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030300026	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	350	13,8	395	13,9	20
4030300027	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,5	350	13,8	475	16,7	20
4030300028	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	500	19,7	625	22,1	20
4030300029	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,7	750	26,5	20
4030300030	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	500	19,7	880	31,1	10
4030300031	G 1/4 M	G 1/4 M	1800	70,8	500	19,7	1000	35,3	10
4030300032	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	500	19,7	1100	38,8	5

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF40+PU**  
**CURVA/BENT**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



TUBO INOX  
STAINLESS STEEL PIPE

COLORE PROTEZIONE: Nero  
COLOUR PROTECTION: Black

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4038000020	G 1/4 M	1/4 NPTF	500	19,6	350	13,8	400	14,1	20
4038000016	G 1/4 M	1/4 NPTF	700	27,5	350	13,8	480	16,9	20
4038000017	G 1/4 M	1/4 NPTF	900	35,4	500	19,7	630	22,2	20
4038000018	G 1/4 M	1/4 NPTF	1200	47,2	500	19,7	755	26,6	10
4038000021	G 1/4 M	1/4 NPTF	1500	59,0	500	19,7	885	31,2	10
4038000022	G 1/4 M	1/4 NPTF	1800	70,8	500	19,7	1010	35,6	10
4038000019	G 1/4 M	1/4 NPTF	2000	78,7	500	19,7	1110	39,1	5

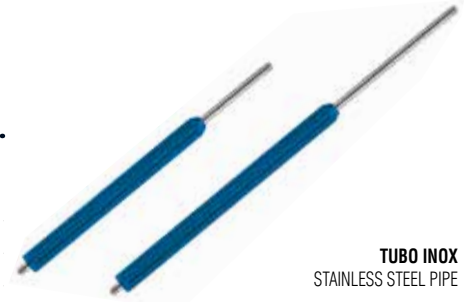
INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF40**  
**DIRITTA/STRAIGHT**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



TUBO INOX  
STAINLESS STEEL PIPE

COLORE PROTEZIONE: BLU  
COLOUR PROTECTION: BLUE

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030300041	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	350	13,8	395	13,9	20
4030300039	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,5	350	13,8	475	16,7	20
4030300033	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	500	19,7	625	22,1	10
4030300034	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,7	750	26,5	5

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF40**  
**CURVA/BENT**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



TUBO INOX  
STAINLESS STEEL PIPE

COLORE PROTEZIONE: BLU  
COLOUR PROTECTION: BLUE

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030300044	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,5	350	13,8	475	16,7	20
4030300036	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	500	19,7	625	22,1	10
4030300045	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,7	750	26,5	5

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA:  
CATEGORY:

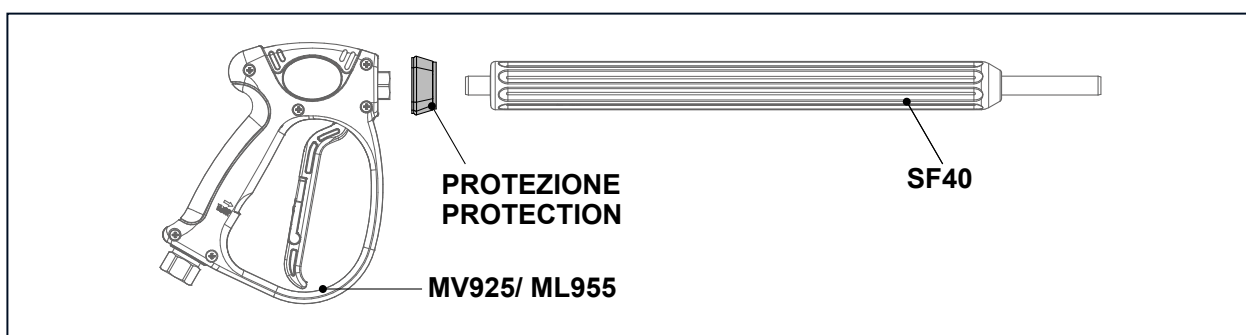
ARTICOLO: **MV925/ ML955 - SF40**  
PRODUCT NAME: **PROTEZIONE/PROTECTION**

**MATERIALE/MATERIAL** Nylon  
**COLORE/COLOR** Nero/Black



CODICE CODE	PESO WEIGHT		pz / pcs
	g	oz	
4039900062	7	0,25	1

SCHEMA DI MONTAGGIO PROTEZIONE - MV925/ ML955  
ASSEMBLY DIAGRAM PROTECTION - MV925/ ML955



INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia con protezione ventilata**  
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SC8+PU**  
**CURVA/BENT**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>310 bar</b>	<b>31 MPa</b>	<b>4500 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>350 bar</b>	<b>35 MPa</b>	<b>5075 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>40 l/min</b>	<b>10,6 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>150 °C</b>	<b>302 °F</b>
<b>MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL</b>	<b>Acciaio Zincato/Zinc plated Steel</b>		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
<b>390025</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>700</b>	<b>27,6</b>	<b>360</b>	<b>14,1</b>	<b>498</b>	<b>17,6</b>	<b>20</b>
<b>390026</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>900</b>	<b>35,4</b>	<b>360</b>	<b>14,1</b>	<b>608</b>	<b>21,4</b>	<b>20</b>
<b>390027</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>1200</b>	<b>47,2</b>	<b>720</b>	<b>28,3</b>	<b>770</b>	<b>27,2</b>	<b>20</b>
<b>390028</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>1500</b>	<b>59,0</b>	<b>720</b>	<b>28,3</b>	<b>989</b>	<b>34,9</b>	<b>10</b>
<b>390029</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>1700</b>	<b>66,9</b>	<b>720</b>	<b>28,3</b>	<b>1009</b>	<b>35,6</b>	<b>10</b>
<b>390030</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>2000</b>	<b>78,7</b>	<b>720</b>	<b>28,3</b>	<b>1184</b>	<b>41,8</b>	<b>5</b>

**TUBO ACCIAIO ZINCATO**  
ZINC PLATED STEEL PIPE

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia con protezione ventilata**  
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SC8+PU**  
**CURVA/BENT**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>310 bar</b>	<b>31 MPa</b>	<b>4500 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>350 bar</b>	<b>35 MPa</b>	<b>5075 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>40 l/min</b>	<b>10,6 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>150 °C</b>	<b>302 °F</b>
<b>MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL</b>	<b>Acciaio Inox/Stainless Steel</b>		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
<b>390428</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>700</b>	<b>27,6</b>	<b>360</b>	<b>14,1</b>	<b>498</b>	<b>17,6</b>	<b>20</b>
<b>390429</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>900</b>	<b>35,4</b>	<b>360</b>	<b>14,1</b>	<b>608</b>	<b>21,4</b>	<b>20</b>
<b>390430</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>1200</b>	<b>47,2</b>	<b>720</b>	<b>28,3</b>	<b>770</b>	<b>27,2</b>	<b>20</b>
<b>390431</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>1500</b>	<b>59,0</b>	<b>720</b>	<b>28,3</b>	<b>989</b>	<b>34,9</b>	<b>10</b>
<b>390432</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>1700</b>	<b>66,9</b>	<b>720</b>	<b>28,3</b>	<b>1009</b>	<b>35,6</b>	<b>10</b>
<b>390433</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>2000</b>	<b>78,7</b>	<b>720</b>	<b>28,3</b>	<b>1184</b>	<b>41,8</b>	<b>5</b>

**TUBO ACCIAIO INOX**  
STAINLESS STEEL PIPE

INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lancia con protezione ventilata  
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**L35+PU**  
CURVA/BENT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **45 l/min 12 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C 320 °F**  
 MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Zincato/Zinc plated Steel**

**USCITA 1/4 NPT F - OUTLET 1/4 NPT F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030400018	R 1/4 M	1/4 NPT F	500	19,7	360	14,1	492	17,4	20
4030400011	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	360	14,1	588	20,7	20
4030400012	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	360	14,1	698	24,6	20
4030400013	R 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	720	28,3	950	33,5	20
4030400014	R 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	720	28,3	1169	41,2	10
4030400015	R 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	720	28,3	1189	41,9	10
4030400016	R 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	720	28,3	1364	48,1	5

**USCITA 1/8 NPT F - OUTLET 1/8 NPT F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030400003	R 1/4 M	1/8 NPT F	700	27,6	360	14,1	588	20,7	20
4030400004	R 1/4 M	1/8 NPT F	900	35,4	360	14,1	698	24,6	20
4030400005	R 1/4 M	1/8 NPT F	1200	47,2	720	28,3	950	33,5	20
4030400006	R 1/4 M	1/8 NPT F	1500	59,0	720	28,3	1169	41,2	10
4030400007	R 1/4 M	1/8 NPT F	1700	66,9	720	28,3	1189	41,9	10
4030400008	R 1/4 M	1/8 NPT F	2000	78,7	720	28,3	1364	48,1	5



TUBO ACCIAIO ZINCATO  
ZINC PLATED STEEL PIPE



TUBO ACCIAIO ZINCATO  
ZINC PLATED STEEL PIPE

04

INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lancia con protezione ventilata  
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**L35+PU**  
CURVA/BENT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **45 l/min 12 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C 320 °F**  
 MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Inox/Stainless Steel**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030500011	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	360	14,1	588	20,7	20
4030500012	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	360	14,1	698	24,6	20
4030500013	R 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	720	28,3	950	33,5	20
4030500014	R 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	720	28,3	1169	41,2	10
4030500015	R 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	720	28,3	1189	41,9	10
4030500016	R 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	720	28,3	1364	48,1	5



TUBO ACCIAIO INOX  
STAINLESS STEEL PIPE

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia con protezione ventilata**  
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**L35+PU INOX**  
**CURVA/BENT**



PORTAUGELLO, TUBO E RACCORDI IN ACCIAIO INOX  
STAINLESS STEEL NOZZLE HOLDER, PIPE, AND NIPPLES

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030500029	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	360	14,1	588	20,7	20
4030500030	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	360	14,1	698	24,6	20
4030500031	R 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	720	28,3	950	33,5	20
4030500032	R 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	720	28,3	1169	41,2	10
4030500033	R 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	720	28,3	1189	41,9	10
4030500034	R 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	720	28,3	1364	48,1	5

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Impugnatura lance**  
CATEGORY: Lances grip

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV70**  
**CON TUBO/WITH PIPE**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
0202012000	G 1/4 M	M22x1,5F	350	13,7	385	13,6	20

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Impugnatura lance**  
CATEGORY: Lances grip

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV181**  
CON TUBO/WITH PIPE

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,5 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
0202000100	G 1/4 M	M22x1,5 F	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	365	14,5	400	14,1	20
0202000110	G 1/4 M	M22x1,5 F	Acciaio Inox Stainless Steel	365	14,5	400	14,1	20



INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Impugnatura lance**  
CATEGORY: Lances grip

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**L 35**  
SCOCCA/SHELL

**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Nylon/Nylon  
**Ø TUBO/PIPE Ø** 13 mm

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
	mm	in	g	oz	
4039900007	350	13,7	165	5,8	20



04

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Impugnatura lance**  
CATEGORY: Lances grip

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**L35**  
CON TUBO/WITH PIPE

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
4039900029	R 1/4 M	G 1/4 F	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	380	15	380	13,4	20
4039900030	R 1/4 M	G 1/4 F	Acciaio Inox Stainless Steel	380	15	380	13,4	20



INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Tubi**  
CATEGORY: Pipes

ARTICOLO: **TUBI ZINCATI**  
PRODUCT NAME: ZINC PLATED STEEL PIPES

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**DIAMETRO TUBO/DIAMETER PIPE** 13 mm 1/4"  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4039900198	G 1/4 M	G 1/4 M	340	13,3	180	6,3	50
4039900199	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	270	9,5	50
4039900200	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	364	12,8	50
4039900201	G 1/4 M	G 1/4 M	750	29,5	405	14,3	50
4039900074	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	468	16,5	50
4039900202	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	624	22,0	10
4039900204	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	765	27	10
4039900205	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66,9	885	31,2	10
4039900206	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	1040	36,7	10

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Tubi**  
CATEGORY: Pipes

ARTICOLO: **TUBI INOX**  
PRODUCT NAME: STAINLESS STEEL PIPES

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**DIAMETRO TUBO/DIAMETER PIPE** 13 mm 1/4"  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4039900207	G 1/4 M	G 1/4 M	340	13,3	148	5,2	50
4039900208	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	222	7,8	50
4039900209	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	311	10,9	25
4039900210	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	383	13,5	25
4039900211	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	510	18,0	10
4039900212	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	640	22,5	10
4039900213	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66,9	725	25,6	10
4039900214	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	850	30	10



INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

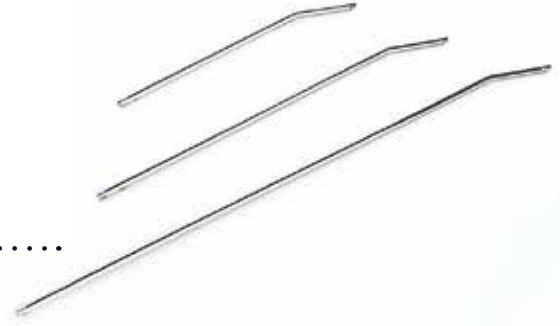
CATEGORIA: **Tubi piegati**  
CATEGORY: Bent Pipes

ARTICOLO: **TUBI ZINCATI**  
PRODUCT NAME: ZINC PLATED STEEL PIPES

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**DIAMETRO TUBO/DIAMETER PIPE** 13 mm 1/4 "

**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4039900075	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	270	9,5	50
4039900017	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	364	12,8	50
4039900018	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	468	16,5	50
4039900019	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	624	22	50
4039900020	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	765	27	50
4039900021	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66,9	885	31,2	50
4039900022	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	1040	36,7	10



04

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

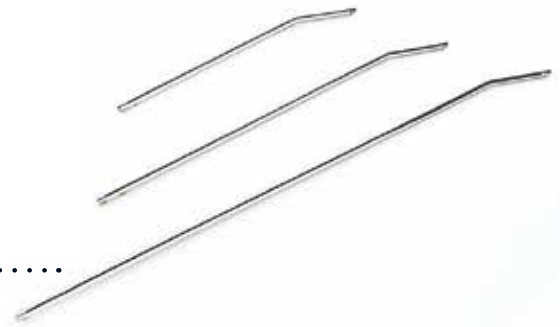
CATEGORIA: **Tubi piegati**  
CATEGORY: Bent Pipes

ARTICOLO: **TUBI INOX**  
PRODUCT NAME: STAINLESS STEEL PIPES

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**DIAMETRO TUBO/DIAMETER PIPE** 13 mm 1/4 "

**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4039900023	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	311	10,9	25
4039900024	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	383	13,5	25
4039900025	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	510	18,0	10
4039900026	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	640	22,5	5
4039900027	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66,9	725	25,6	2
4039900028	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	850	30,0	2



INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MANOPOLA**  
LANCE HANDLE



PER TUTTE LE LANCE DA 1/4"  
USE ON ALL 1/4" LANCES.

CODICE CODE	DIAMETRO TUBO PIPE DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs
	mm	in	g	oz	
<b>0119000370</b>	<b>13</b>	<b>0,5</b>	<b>120</b>	<b>4,2</b>	<b>50</b>

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance doppie fuse**  
CATEGORY: Molded dual lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**LD MV30**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>250 bar</b>	<b>25 MPa</b>	<b>3625 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>40 l/min</b>	<b>10,6 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>150 °C</b>	<b>302 °F</b>
<b>MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL</b>	<b>Acciaio Inox/Stainless Steel</b>		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
<b>0202003020</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>1/4"</b>	<b>1000</b>	<b>40</b>	<b>1250</b>	<b>44,1</b>	<b>10</b>
<b>0202004640</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>1/4"</b>	<b>1100</b>	<b>43</b>	<b>1135</b>	<b>44,0</b>	<b>10</b>

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance doppie fuse**  
CATEGORY: Molded dual lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**LD SF12 SH**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>250 bar</b>	<b>25 MPa</b>	<b>3625 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>40 l/min</b>	<b>10,6 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>150 °C</b>	<b>302 °F</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES	MATERIALE - MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
<b>391304</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/8 NPT F</b>	<b>1/8"</b>	<b>Acc.Zincato</b> Zinc Plated Steel	<b>918</b>	<b>36</b>	<b>970</b>	<b>34,2</b>	<b>10</b>
<b>391305</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>1/8"</b>	<b>Acc.Zincato</b> Zinc Plated Steel	<b>918</b>	<b>36</b>	<b>970</b>	<b>34,2</b>	<b>10</b>
<b>391404</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/8 NPT F</b>	<b>1/8"</b>	<b>Acc.Inox</b> Stainless Steel	<b>918</b>	<b>36</b>	<b>970</b>	<b>34,2</b>	<b>10</b>
<b>391405</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>1/8"</b>	<b>Acc.Inox</b> Stainless Steel	<b>918</b>	<b>36</b>	<b>970</b>	<b>34,2</b>	<b>10</b>

INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance doppie ventilate  
CATEGORY: Vented dual lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**LDM 35**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
4030800013	G 1/4 M	G 1/4 F	1/4"	1000	40	1260	44,4	10



INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance doppie ventilate  
CATEGORY: Vented dual lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**LD-L35**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES	MATERIALE MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
4030600002	R 1/4 M	1/8 NPT F	1/8"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1320	45,6	10
4030600003	R 1/4 M	1/4 NPT F	1/8"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1320	45,6	10
4030600004	R 1/4 M	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1355	47,8	10
4030600005	R 1/4 M	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1355	47,8	10
4030800002	R 1/4 M	1/8 NPT F	1/8"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1355	45,6	10
4030800003	R 1/4 M	1/4 NPT F	1/8"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1355	45,6	10
4030800004	R 1/4 M	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1355	47,8	10
4030800005	R 1/4 M	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1355	47,8	10



04

INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance doppie ventilate  
CATEGORY: Vented dual lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**LDP-L35**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES	MATERIALE MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
4030600006	R 1/4 M	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1380	48,7	10
4030600007	R 1/4 M	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1380	48,7	10
4030800006	R 1/4 M	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1380	48,7	10
4030800007	R 1/4 M	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1380	48,7	10



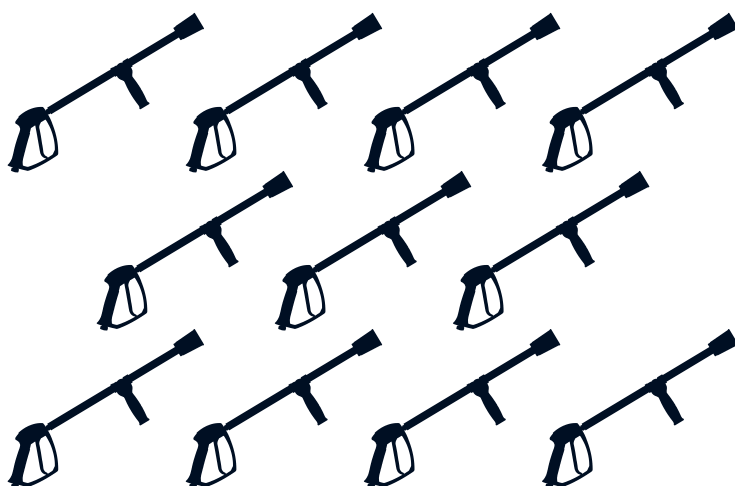
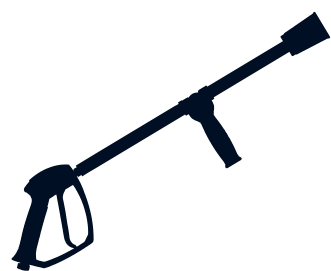
RR

RE

VB

LE





## 05 LANCE A GETTO REGOLABILE

05 GUN LANCES WITH  
VARIABLE SPRAY



INDICE: **Lance a getto regolabile**  
 INDEX: Gun lances with variable spray

CATEGORIA: **Pistola con lancia**  
 CATEGORY: Gun with wand

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**AL55 + LM25**  
**DIRITTA/STRAIGHT**



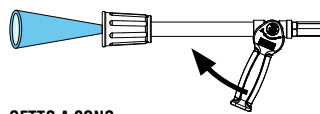
UGELLO DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
 NOZZLE TO BE ORDERED SEPARATELY

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MATERIALE TUBI LANCIA/LANCE PIPES MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

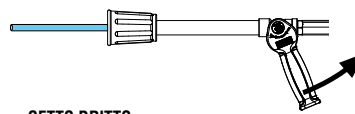
CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA A A LENGTH		LUNGHEZZA B B LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4022409000	G 3/8 F	M15x1 F	265	10,4	726	28,6	1600	56,4	5
4022409001	G 3/8 F	M15x1 F	475	18,7	940	37,0	1800	63,5	5
4022409002	3/8 NPT F	M15x1 F	475	18,7	940	37,0	1800	63,5	5

**KIT RICAMBI GUARNIZIONI / GASKET REPAIR KIT** 4039900014 20

**KIT RICAMBI MANOPOLA + VITI / KNOB + SCREWS REPAIR KIT** 4039900015 20



GETTO A CONO  
 CONE JET



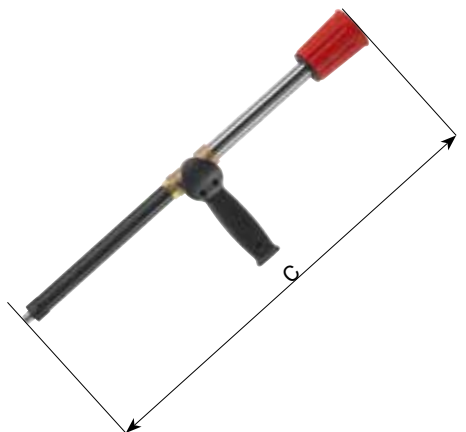
GETTO DRITTO  
 STRAIGHT JET

INDICE: **Lance a getto regolabile**  
 INDEX: Gun lances with variable spray

CATEGORIA: **Lancia**  
 CATEGORY: Wand

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**LM25**  
**DIRITTA/STRAIGHT**

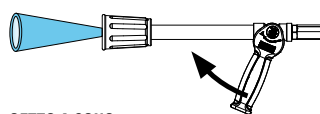


UGELLO DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
 NOZZLE TO BE ORDERED SEPARATELY

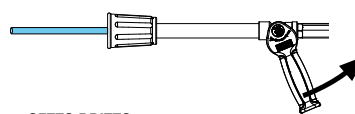
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MATERIALE TUBI LANCIA/LANCE PIPES MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA C C LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4031200000	R 1/4 M	M15x1 F	540	21,3	1020	36,0	5
4031200008	R 1/4 M	M15x1 F	750	29,5	1200	42,3	5
4031200001	ATT. RAP. SFERE - AR4 BALL QUICK COUPLING - AR4	M15x1 F	608	24,0	1030	36,3	5
4031200002	ATT. RAP. SFERE - AR35 BALL QUICK COUPLING - AR35	M15x1 F	563	22,2	1020	36,0	5

**KIT RICAMBI GUARNIZIONI / GASKET REPAIR KIT** 4039900014 20



GETTO A CONO  
 CONE JET



GETTO DRITTO  
 STRAIGHT JET



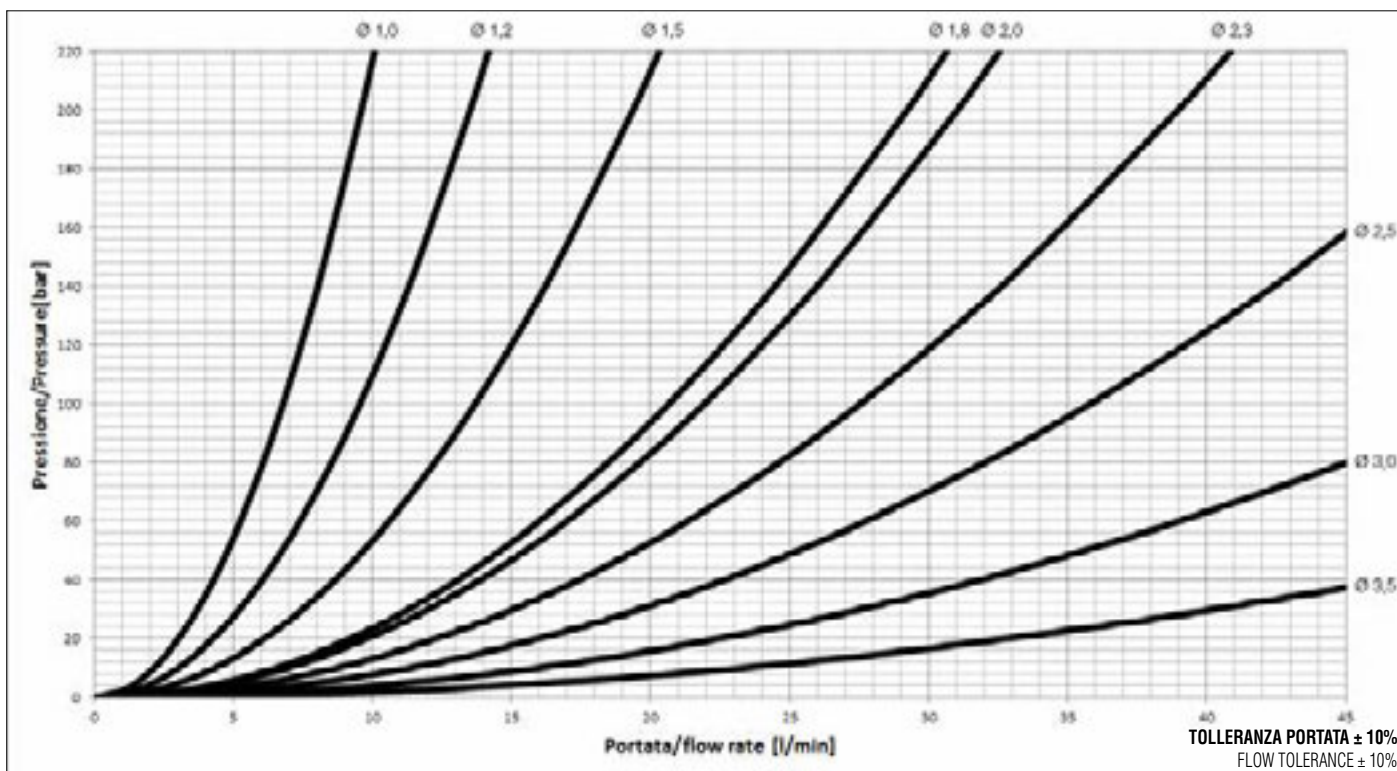
**UGELLO USCITA A CONO 60°-80°/OUTLET CONE JET NOZZLE 60°-80°.**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	Ø UGELLO NOZZLE Ø mm	MISURA UGELLO DRITTO (APPROX.) STRAIGHT NOZZLE SIZE (APPROX.)	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
U00000198	M15 x 1 M	1,0	030	18 0,64	5
U00000203	M15 x 1 M	1,2	042	18 0,64	5
U00000199	M15 x 1 M	1,5	060	18 0,64	5
U00000204	M15 x 1 M	1,8	090	18 0,64	5
U00000186	M15 x 1 M	2,0	10	18 0,64	5
U00000187	M15 x 1 M	2,3	12	18 0,64	5
U00000200	M15 x 1 M	2,5	15	18 0,64	5
U00000201	M15 x 1 M	3,0	20	18 0,64	5
U00000202	M15 x 1 M	3,5	30	18 0,64	5



CERAMICA  
CERAMIC

**TABELLA SELEZIONE UGELLO  
NOZZLE SELECTION CHART**



INDICE: **Lance a getto regolabile**  
INDEX: Gun lances with variable spray

CATEGORIA: **Lancia Multifunzione**  
CATEGORY: Multifunction Lance

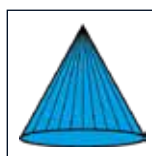
ARTICOLO: **3 JET**  
PRODUCT NAME: **LANCIA MULTIFUNZIONE/MULTIFUNCTION LANCE**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3650 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4050 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	50 l/min	13,2	USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	60 °C	140 °F	
MATERIALE TUBI LANCIA/LANCE PIPES MATERIAL	Acciaio Inox/Stainless Steel		

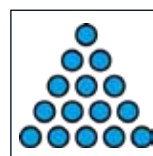
CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	LUNGEZZA A A LENGTH mm in	LUNGEZZA B B LENGTH mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4017000067	SW TOP G 3/8 F	045	295 11,60	560 22,04	2280 80,42	1
4017000105	SW TOP G 3/8 F	055	295 11,60	560 22,04	2280 80,42	1
4017000068	SW TOP G 3/8 F	065	295 11,60	560 22,04	2280 80,42	1
4017000106	SW TOP G 3/8 F	08	295 11,60	560 22,04	2280 80,42	1
4017000117	SW TOP G 3/8 F	11	295 11,60	560 22,04	2280 80,42	1
4017000107	SW TOP G 3/8 F	15	295 11,60	560 22,04	2280 80,42	1



GETTO A CONO  
CONE JET



GETTO A VENTAGLIO  
FAN JET



GETTO SCHIUMOGENO  
FOAM JET



ML 957  
INCLUSA  
INCLUDED

PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

W G E

N O Z







## 06 UGELLI E PORTAUGELLI

06 NOZZLES AND NOZZLE  
HOLDERS

06



INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**TD**



TESTINA DOPPIA  
 DOUBLE NOZZLE HEAD

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	207 bar	20,7 MPa	3000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		
			g	oz	pz / pcs
470300	G 1/4 F	1/4 NPT F	170	6,0	20

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**AN25**



TESTINA REGOLABILE  
 ADJUSTABLE NOZZLE



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3650 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	
			g	oz	pz / pcs		pz / pcs
4050502000	G 1/4 F	1/4 NPT F	170	6,0	20	4059900126	20
4050502001	G 1/4 F	1/8 NPT F	170	6,0	20	4059900126	20

**SPARE PARTS**

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		
			g	oz	pz / pcs
<b>NEW</b> 4059900126	PROTEZIONE UGELLO AN25 AN25 SLIP-ON NOZZLE PROTECTOR	Nero Black	25	0,88	20



PROTEZIONE UGELLO AN25  
 AN25 SLIP-ON NOZZLE PROTECTOR

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**AN28**



TESTINA REGOLABILE  
 ADJUSTABLE NOZZLE



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3650 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		
			g	oz	pz / pcs
0204009800	G 1/4 F	1/4 NPT F	205	7,23	15

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

# IDROJET 1

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 207 bar 20,7 MPa 3000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE MV MV COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0204008500	G 1/4 F	03	Giallo/Yellow	134	4,7	10
0204008510	G 1/4 F	035	Bianco/White	134	4,7	10
0204008520	G 1/4 F	037	Rosso/Red	134	4,7	10
0204008530	G 1/4 F	04	Blu/Blue	134	4,7	10
0204008540	G 1/4 F	042	Marrone/Brown	134	4,7	10
0204008550	G 1/4 F	045	Arancione/Orange	134	4,7	10
0204008560	G 1/4 F	05	Verde/Green	134	4,7	10
0204008570	G 1/4 F	055	Azzurro/Light Blue	134	4,7	10
0204008580	G 1/4 F	058	Nero/Black	134	4,7	10
0204008590	G 1/4 F	06	Grigio/Grey	134	4,7	10



**UGELLO ALTA PRESSIONE AD ANGOLO VARIABILE**  
 HIGH PRESSURE VARIABLE ANGLE NOZZLE  
 PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI E - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART E - SECT.28

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

# IDROJET 2

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 207 bar 20,7 MPa 3000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE MV MV COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0204008000	G 1/4 F	03	Giallo/Yellow	166	5,9	10
0204008010	G 1/4 F	035	Bianco/White	166	5,9	10
0204008020	G 1/4 F	037	Rosso/Red	166	5,9	10
0204008030	G 1/4 F	04	Blu/Blue	166	5,9	10
0204008040	G 1/4 F	042	Marrone/Brown	166	5,9	10
0204008050	G 1/4 F	045	Arancione/Orange	166	5,9	10
0204008060	G 1/4 F	05	Verde/Green	166	5,9	10
0204008070	G 1/4 F	055	Azzurro/Light Blue	166	5,9	10
0204008080	G 1/4 F	058	Nero/Black	166	5,9	10
0204008090	G 1/4 F	06	Grigio/Grey	166	5,9	10



**UGELLO VARIABILE ALTA-BASSA PRESSIONE**  
 HIGH/LOW VARIABLE ANGLE NOZZLE  
 PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI E - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART E - SECT.28

06

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

# IDROJET 3

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 207 bar 20,7 MPa 3000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 21 l/min 5,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE UGELLO NOZZLE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4050100000	G 1/4 F	M4 Senza ugello/ M4 Without Nozzle		118	4,16	25
4050100002	G 1/4 F	025	Rosso/Red	120	4,23	25
4050100003	G 1/4 F	028	Lilla/Lilac	120	4,23	25
4050100004	G 1/4 F	03	Giallo Limone/Bright Yellow	120	4,23	25
4050100005	G 1/4 F	033	Verde Chiaro/Light Green	120	4,23	25
4050100006	G 1/4 F	035	Arancione/Orange	120	4,23	25
4050100007	G 1/4 F	037	Blu/Blue	120	4,23	25
4050100008	G 1/4 F	042	Beige/Beige	120	4,23	25
4050100009	G 1/4 F	045	Giallo Ocra/Dark Yellow	120	4,23	25
4050100010	G 1/4 F	05	Azzurro/Light Blue	120	4,23	25
4050100011	G 1/4 F	055	Bianco/White	120	4,23	25
4050100012	G 1/4 F	058	Nero/Black	120	4,23	25
4050100013	G 1/4 F	06	Viola/Violet	120	4,23	25
4050100014	G 1/4 F	065	Marrone/Brown	120	4,23	25
4050100015	G 1/4 F	07	Grigio/Grey	120	4,23	25
4050100016	G 1/4 F	075	Verde Scuro+Bianco/ Dark Green+White	120	4,23	25



**UGELLO VARIABILE ALTA-BASSA PRESSIONE  
 AD ANGOLO VARIABILE**  
 VARIABLE HIGH/LOW VARIABLE ANGLE NOZZLE  
 PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI E - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART E - SECT.28

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**T10P A/B**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 207 bar 20,7 MPa 3000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 21 l/min 5,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F



**UGELLO ALTA/BASSA PRESSIONE AD ANGOLO VARIABILE**  
HIGH/LOW PRESSURE VARIABLE ANGLE NOZZLE

**PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI C - SEZ.28**  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART C - SECT.28

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE UGELLO NOZZLE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
<b>470215</b>	G 1/4 F	<b>M4 SENZA UGELLO</b> M4 WITHOUT NOZZLE	/	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215110</b>	G 1/4 F	<b>025</b>	<b>Rosso/Red</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215115</b>	G 1/4 F	<b>028</b>	<b>Lilla/Lilac</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215120</b>	G 1/4 F	<b>03</b>	<b>Giallo Limone</b> Bright Yellow	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215125</b>	G 1/4 F	<b>033</b>	<b>Verde Chiaro</b> Light Green	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215130</b>	G 1/4 F	<b>035</b>	<b>Arancione</b> Orange	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215135</b>	G 1/4 F	<b>037</b>	<b>Blu/Blue</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215140</b>	G 1/4 F	<b>042</b>	<b>Beige/Beige</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215145</b>	G 1/4 F	<b>045</b>	<b>Giallo Ocra</b> Dark Yellow	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215150</b>	G 1/4 F	<b>05</b>	<b>Azzurro</b> Light Blue	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215155</b>	G 1/4 F	<b>055</b>	<b>Bianco/White</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215160</b>	G 1/4 F	<b>058</b>	<b>Nero/Black</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215165</b>	G 1/4 F	<b>06</b>	<b>Viola/Violet</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215170</b>	G 1/4 F	<b>065</b>	<b>Marrone</b> Brown	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215175</b>	G 1/4 F	<b>07</b>	<b>Grigio/Grey</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215180</b>	G 1/4 F	<b>075</b>	<b>Verde Scuro+Bianco</b> Dark Green+White	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV113**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 60 l/min 16 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE RACCORDO FITTING MATERIAL	COLORE COLOR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0183000000	G 1/4 F	1/8 NPT F	Acc. Zincato / Zinc Plated Steel	Nero/Black	30 1,06	50
0183000010	G 1/4 F	G 1/4 F	Acc. Zincato / Zinc Plated Steel	Nero/Black	30 1,06	50



INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV114**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 60 l/min 16 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE RACCORDO FITTING MATERIAL	COLORE COLOR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0183000020	G 1/4 F	G 1/4 F	Acc. Zincato / Zinc Plated Steel	Nero/Black	52 1,8	20
4050902000	G 1/4 F	G 1/4 F	Acc. Inox / Stainless Steel	Nero/Black	52 1,8	10
0183000030	G 1/4 F	G 1/4 F	Acc. Inox / Stainless Steel	Blu/Blue	52 1,8	10
4050902003	G 1/4 F	G 1/4 F	Acc. Inox / Stainless Steel	Rosso/Red	52 1,8	10
4050902004	G 1/4 F	1/8 NPT F	Acc. Inox / Stainless Steel	Nero/Black	52 1,8	10



06

SPARE PARTS

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
<b>NEW</b> 0183740030	PROTEZIONE UGELLO MV114 MV114 SLIP-ON NOZZLE PROTECTOR	Nero Black	19 0,67	10
<b>NEW</b> 0183740050	PROTEZIONE UGELLO MV114 MV114 SLIP-ON NOZZLE PROTECTOR	Blu Blue	19 0,67	10
<b>NEW</b> 0183740270	PROTEZIONE UGELLO MV114 MV114 SLIP-ON NOZZLE PROTECTOR	Rosso Red	19 0,67	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV114 HP**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 500 bar 50 MPa 7250 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 550 bar 55 MPa 8000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE RACCORDO FITTING MATERIAL	COLORE COLOR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4050902001	G 1/4 F	1/4 NPT F	Acc. Inox / Stainless Steel	Rosso/Red	52 1,8	10



SPARE PARTS

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
<b>NEW</b> 0183740270	PROTEZIONE UGELLO MV114 MV114 SLIP-ON NOZZLE PROTECTOR	Rosso Red	19 0,67	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO: **MV115**  
 PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 60 l/min 16 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE RACCORDO FITTING MATERIAL	COLORE COLOR	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
0183000140	G 1/4 F	G 1/4 F	Acciaio zincato/Zinc plated Steel	Nero/Black	90 3,2	10
0183000100	G 1/4 F	G 1/4 F	Acciaio zincato/Zinc plated Steel	Blu/Blue	90 3,2	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO: **KITM18**  
 PRODUCT NAME:



OR VITON®  
 OR VITON®

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE RACCORDO FITTING MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
0183000080	G 1/4 F	Ottone / Brass	76 2,7	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO: **Protezione Ugello**  
 PRODUCT NAME: Slip-On Nozzle Protector



**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4059900074	20 0,7	20

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**  
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO: **Protezione Ugello PU**  
 PRODUCT NAME: PU Nozzle Protector



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 60 l/min 16 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE RACCORDO FITTING MATERIAL	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4051200003	G 1/4 F	1/4 NPT F	Acc. Inox/Stainless Steel	Nero/Black	34 1,20	20
371802	G 1/4 F	1/4 NPT F	Acc. Zincato/Zinc Plated Steel	Nero/Black	34 1,20	20
4051200000	G 1/4 F	1/8 NPT F	Acc. Zincato/Zinc Plated Steel	Nero/Black	34 1,20	20
4051200001	G 1/4 F	1/4 NPT F	Acc. Zincato/Zinc Plated Steel	Blu/Blue	34 1,20	20
4051200002	G 1/4 F	1/8 NPT F	Acc. Zincato/Zinc Plated Steel	Blu/Blue	34 1,20	20

**SPARE PARTS**



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4059900075	PROTEZIONE UGELLO SLIP-ON NOZZLE PROTECTOR	Nero Black	10 0,35	20
4059900076	PROTEZIONE UGELLO SLIP-ON NOZZLE PROTECTOR	Blu Blue	10 0,35	20

**INDICE: Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

**CATEGORIA: Testine Sabbianti**

CATEGORY: Sand Blasting Heads

**ARTICOLO:**

PRODUCT NAME:

**TS14 HOBBY+SF**

<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>125 bar</b>	<b>12,5 MPa</b>	<b>1813 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>140 bar</b>	<b>14 MPa</b>	<b>2031 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28</b>		
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>60 °C</b>	<b>140 °F</b>	
<b>LUNGHEZZA SONDA/PROBE LENGHT</b>	<b>500 mm</b>	<b>19,7 in</b>	
<b>Ø PORTAGOMMA/Ø HOSE BARB</b>	<b>13 mm</b>	<b>0,511 in</b>	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	Ø UGELLO NOZZLE		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	mm	in	g	oz		
<b>4053100000</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>035</b>	<b>1,3</b>	<b>13</b>	<b>0,512</b>	<b>627</b>	<b>22,1</b>	<b>10</b>	



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.28

**UGELLO SABBIA IN ACCIAIO**  
STEEL SAND NOZZLE

**INDICE: Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

**CATEGORIA: Testine Sabbianti**

CATEGORY: Sand Blasting Heads

**ARTICOLO:**

PRODUCT NAME:

**KIT TS14 HOBBY**
**06**

<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>125 bar</b>	<b>12,5 MPa</b>	<b>1813 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>140 bar</b>	<b>14 MPa</b>	<b>2031 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28</b>		
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>60 °C</b>	<b>140 °F</b>	
<b>TUBO RETIFLEX SABBIA/RETIFLEX SAND PIPE</b>	<b>2000 mm</b>	<b>Øi 12 mm</b>	<b>Øe 17 mm</b>
<b>TUBO PROLUNGA/EXTENSION PIPE</b>		<b>300 mm</b>	<b>11,8 in</b>
<b>LUNGHEZZA SONDA/PROBE LENGHT</b>		<b>500 mm</b>	<b>19,7 in</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	Ø UGELLO NOZZLE		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	mm	in	g	oz		
<b>4058000009</b>	<b>M 22 x 1,5</b>	<b>035</b>	<b>1,3</b>	<b>13</b>	<b>0,512</b>	<b>820</b>	<b>28,92</b>	<b>10</b>	



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.28

**UGELLO SABBIA IN ACCIAIO**  
STEEL SAND NOZZLE

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**  
 CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO: **TS33**  
 PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28		
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	
LUNGHEZZA SONDA/PROBE LENGHT	500 mm	19,7 in	
Ø PORTAGOMMA/Ø HOSE BARB	13 mm	0,511 in	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	
0204005000	G 1/4 F	02	1,00	13 0,512	280 9,7	1
0204005010	G 1/4 F	03	1,20	13 0,512	280 9,7	1
0204005060	G 1/4 F	035	1,30	13 0,512	280 9,7	1
0204005020	G 1/4 F	04	1,40	13 0,512	280 9,7	1
0204005030	G 1/4 F	045	1,50	13 0,512	280 9,7	1
0204005040	G 1/4 F	05	1,60	13 0,512	280 9,7	1
0204005050	G 1/4 F	06	1,70	13 0,512	280 9,7	1
0204005070	G 1/4 F	08	2,0	13 0,512	280 9,7	1

PER LA SEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.28

UGELLO SABBIA: CARBURO DI TUNGSTENO  
 SAND NOZZLE: TUNGSTEN CARBIDE

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**  
 CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO: **TS33+SF**  
 PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28		
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	
LUNGHEZZA SONDA/PROBE LENGHT	500 mm	19,7 in	
Ø PORTAGOMMA/Ø HOSE BARB	13 mm	0,511 in	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	
4053200000	G 1/4 F	02	1,00	13 0,512	452 15,9	1
4053200001	G 1/4 F	03	1,20	13 0,512	452 15,9	1
4053200002	G 1/4 F	035	1,30	13 0,512	452 15,9	1
4053200003	G 1/4 F	04	1,40	13 0,512	452 15,9	1
4053200004	G 1/4 F	045	1,50	13 0,512	452 15,9	1
4053200005	G 1/4 F	05	1,60	13 0,512	452 15,9	1
4053200006	G 1/4 F	06	1,70	13 0,512	452 15,9	1
4053200007	G 1/4 F	08	2,0	13 0,512	452 15,9	1

PER LA SEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.28

UGELLO SABBIA IN CARBURO DI TUNGSTENO  
 TUNGSTEN CARBIDE SAND NOZZLE

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**  
 CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO: **SF**  
 PRODUCT NAME:



CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT mm in	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	
4059900106	500 19,7	13 0,511	175 6,2	1

SONDA ASPIRAZIONE PER TS33  
 SUCTION PROBE FOR TS33



INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**  
CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**KIT TS33**  
**PROFESSIONAL**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28		
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	
TUBO RETIFLEX SABBIA/RETIFLEX SAND PIPE	6000 mm	Øi 12 mm	Øe 18 mm
TUBO PROLUNGA/EXTENSION PIPE		435 mm	17,1 in
LUNGHEZZA SONDA/PROBE LENGHT		500 mm	19,7 in



PER LA SEZIONE UGELLO VEDI  
TABELLA A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SELECTION SEE  
CHART A - SECT.28

UGELLO SABBIA IN CARBURO DI TUNGSTENO  
TUNGSTEN CARBIDE SAND NOZZLE

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	Ø UGELLO Ø NOZZLE		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB	PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	mm		g	oz	
0202903430	M22x1,5 M	02	1,00	13	0,512	1950	68,8	1
0202903450	M22x1,5 M	03	1,20	13	0,512	1950	68,8	1
0202903460	M22x1,5 M	035	1,30	13	0,512	1950	68,8	1
0202903470	M22x1,5 M	04	1,40	13	0,512	1950	68,8	1
0202903480	M22x1,5 M	045	1,50	13	0,512	1950	68,8	1
0202903490	M22x1,5 M	05	1,60	13	0,512	1950	68,8	1
0202903500	M22x1,5 M	06	1,70	13	0,512	1950	68,8	1

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**  
CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**TPS560**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	500 bar	50 MPa	7250 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	560 bar	56 MPa	8100 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	80 l/min	21 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	



06

CODICE CODE	ENTRATA INLET	UGELLO SABBIA SAND NOZZLE	UGELLO NOZZLE	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
				mm	in	g	oz			
470018	G 1/4 F	Carburo di Tungsteno Tungsten Carbide	1/4 NPT 15°	21	0,827	1012	35,7	1	650419	1

PER LA SEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.28  
UTILIZZARE UGELLO 15°  
PER COD. UGELLO 15°(500 bar) VEDI PAGINA 86  
FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.28  
USE A NOZZLE 15°  
SEE PAGE 86 FOR 15°(500 bar) NOZZLE CODE

UGELLO SABBIA IN CARBURO DI TUNGSTENO  
TUNGSTEN CARBIDE SAND NOZZLE

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**  
CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SR**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs
	mm	in	mm	in	g	oz	
460404	580	22,8	21	0,827	304	10,7	1

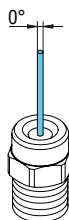
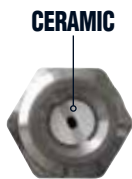


SONDA ASPIRAZIONE PER TPS560  
SUCTION PROBE FOR TPS560

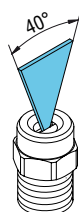
INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLO CON INSERTO  
 IN CERAMICA**  
 PRODUCT NAME: NOZZLE WITH "CERAMIC TIP"



CONFEZIONAMENTO  
 PACKAGING



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 302 °F**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124002000	1/4 NPT M	0°	02	18	0,63	10
0124002100	1/4 NPT M	0°	025	18	0,63	10
0124002200	1/4 NPT M	0°	03	18	0,63	10
0124002010	1/4 NPT M	15°	02	18	0,63	10
0124002110	1/4 NPT M	15°	025	18	0,63	10
0124002210	1/4 NPT M	15°	03	18	0,63	10
0124002310	1/4 NPT M	15°	035	18	0,63	10
0124002410	1/4 NPT M	15°	04	18	0,63	10
0124002510	1/4 NPT M	15°	045	18	0,63	10
0124002610	1/4 NPT M	15°	05	18	0,63	10
0124002710	1/4 NPT M	15°	055	18	0,63	10
0124002810	1/4 NPT M	15°	06	18	0,63	10
0124002910	1/4 NPT M	15°	065	18	0,63	10
0124003010	1/4 NPT M	15°	07	18	0,63	10
0124003110	1/4 NPT M	15°	075	18	0,63	10
0124003210	1/4 NPT M	15°	08	18	0,63	10
0124003310	1/4 NPT M	15°	09	18	0,63	10
0124003410	1/4 NPT M	15°	10	18	0,63	10
0124003510	1/4 NPT M	15°	11	18	0,63	10
0124003610	1/4 NPT M	15°	12	18	0,63	10
0124003710	1/4 NPT M	15°	15	18	0,63	10
0124002020	1/4 NPT M	25°	02	18	0,63	10
0124002120	1/4 NPT M	25°	025	18	0,63	10
0124002220	1/4 NPT M	25°	03	18	0,63	10
0124002320	1/4 NPT M	25°	035	18	0,63	10
0124002420	1/4 NPT M	25°	04	18	0,63	10
0124002520	1/4 NPT M	25°	045	18	0,63	10
0124002620	1/4 NPT M	25°	05	18	0,63	10
0124002720	1/4 NPT M	25°	055	18	0,63	10
0124002820	1/4 NPT M	25°	06	18	0,63	10
0124002920	1/4 NPT M	25°	065	18	0,63	10
0124003020	1/4 NPT M	25°	07	18	0,63	10
0124003120	1/4 NPT M	25°	075	18	0,63	10
0124003220	1/4 NPT M	25°	08	18	0,63	10
0124003320	1/4 NPT M	25°	09	18	0,63	10
0124003420	1/4 NPT M	25°	10	18	0,63	10
0124003520	1/4 NPT M	25°	11	18	0,63	10
0124003620	1/4 NPT M	25°	12	18	0,63	10
0124003720	1/4 NPT M	25°	15	18	0,63	10
0124001930	1/4 NPT M	40°	015	18	0,63	10
0124002030	1/4 NPT M	40°	02	18	0,63	10
0124002130	1/4 NPT M	40°	025	18	0,63	10
0124002230	1/4 NPT M	40°	03	18	0,63	10
0124002330	1/4 NPT M	40°	035	18	0,63	10
0124002430	1/4 NPT M	40°	04	18	0,63	10
0124002530	1/4 NPT M	40°	045	18	0,63	10
0124002630	1/4 NPT M	40°	05	18	0,63	10
0124002730	1/4 NPT M	40°	055	18	0,63	10
0124002830	1/4 NPT M	40°	06	18	0,63	10
0124002930	1/4 NPT M	40°	065	18	0,63	10
0124003130	1/4 NPT M	40°	075	18	0,63	10
0124003230	1/4 NPT M	40°	08	18	0,63	10
0124003330	1/4 NPT M	40°	09	18	0,63	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLO IN CERAMICA UASH**  
 PRODUCT NAME: **500 bar**  
 500 bar UASH CERAMIC NOZZLE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **500 bar 50 MPa 7252 psi**  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **560 bar 56 MPa 8122 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 302 °F**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124006100	1/4 NPT M	0°	025	18	0,63	1
0124006200	1/4 NPT M	0°	03	18	0,63	1
0124006300	1/4 NPT M	0°	035	18	0,63	1
0124006400	1/4 NPT M	0°	04	18	0,63	1
0124006500	1/4 NPT M	0°	045	18	0,63	1
0124006110	1/4 NPT M	15°	025	18	0,63	1
0124006210	1/4 NPT M	15°	03	18	0,63	1
0124006310	1/4 NPT M	15°	035	18	0,63	1
0124006410	1/4 NPT M	15°	04	18	0,63	1
0124006510	1/4 NPT M	15°	045	18	0,63	1
0124006610	1/4 NPT M	15°	05	18	0,63	1
0124006710	1/4 NPT M	15°	055	18	0,63	1



CONFEZIONAMENTO  
PACKAGING

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLO BASSA PRESSIONE**  
 PRODUCT NAME: **QUICK COUPLING**  
 LOW PRESSURE QUICK  
 COUPLING NOZZLE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **50 bar 5 MPa 725 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli B - SEZ.28/See nozzles chart B - SECT.28**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 302 °F**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
U00000117	Q.C.	60°	42	16,5	0,56	10



INNESTO: Ø11,7 mm  
 PLUG: Ø11,7 mm

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLO CON INSERTO IN CERAMICA QUICK COUPLING**  
 PRODUCT NAME: QUICK COUPLING NOZZLE WITH "CERAMIC TIP"

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 302 °F**

INNESTO: Ø11,7 mm  
 PLUG: Ø11,7 mm



ROSSO/RED 0°

INNESTO: Ø11,7 mm  
 PLUG: Ø11,7 mm



GIALLO/YELLOW 15°

INNESTO: Ø11,7 mm  
 PLUG: Ø11,7 mm




VERDE/GREEN 25°

INNESTO: Ø11,7 mm  
 PLUG: Ø11,7 mm



BIANCO/WHITE 40°

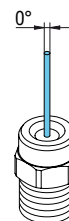
CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		 pz / pcs
				g	oz	
0124004000	Q.C.	0°	02	21	0,74	10
0124004100	Q.C.	0°	025	21	0,74	10
0124004200	Q.C.	0°	03	21	0,74	10
0124004010	Q.C.	15°	02	21	0,74	10
0124004110	Q.C.	15°	025	21	0,74	10
0124004210	Q.C.	15°	03	21	0,74	10
0124004310	Q.C.	15°	035	21	0,74	10
0124004410	Q.C.	15°	04	21	0,74	10
0124004510	Q.C.	15°	045	21	0,74	10
0124004610	Q.C.	15°	05	21	0,74	10
0124004710	Q.C.	15°	055	21	0,74	10
0124004810	Q.C.	15°	06	21	0,74	10
0124004910	Q.C.	15°	065	21	0,74	10
0124005010	Q.C.	15°	07	21	0,74	10
0124005110	Q.C.	15°	075	21	0,74	10
0124005210	Q.C.	15°	08	21	0,74	10
0124005310	Q.C.	15°	09	21	0,74	10
0124005410	Q.C.	15°	10	21	0,74	10
0124005510	Q.C.	15°	11	21	0,74	10
0124005610	Q.C.	15°	12	21	0,74	10
0124005710	Q.C.	15°	15	21	0,74	10
0124004020	Q.C.	25°	02	21	0,74	10
0124004120	Q.C.	25°	025	21	0,74	10
0124004220	Q.C.	25°	03	21	0,74	10
0124004320	Q.C.	25°	035	21	0,74	10
0124004420	Q.C.	25°	04	21	0,74	10
0124004520	Q.C.	25°	045	21	0,74	10
0124004620	Q.C.	25°	05	21	0,74	10
0124004720	Q.C.	25°	055	21	0,74	10
0124004820	Q.C.	25°	06	21	0,74	10
0124004920	Q.C.	25°	065	21	0,74	10
0124005020	Q.C.	25°	07	21	0,74	10
0124005120	Q.C.	25°	075	21	0,74	10
0124005220	Q.C.	25°	08	21	0,74	10
0124005320	Q.C.	25°	09	21	0,74	10
0124005420	Q.C.	25°	10	21	0,74	10
0124005520	Q.C.	25°	11	21	0,74	10
0124005620	Q.C.	25°	12	21	0,74	10
0124005720	Q.C.	25°	15	21	0,74	10
0124004030	Q.C.	40°	02	21	0,74	10
0124004130	Q.C.	40°	025	21	0,74	10
0124004230	Q.C.	40°	03	21	0,74	10
0124004330	Q.C.	40°	035	21	0,74	10
0124004430	Q.C.	40°	04	21	0,74	10
0124004530	Q.C.	40°	045	21	0,74	10
0124004630	Q.C.	40°	05	21	0,74	10
0124004730	Q.C.	40°	055	21	0,74	10
0124004830	Q.C.	40°	06	21	0,74	10
0124004930	Q.C.	40°	065	21	0,74	10
0124005130	Q.C.	40°	075	21	0,74	10
0124005230	Q.C.	40°	08	21	0,74	10
0124005330	Q.C.	40°	09	21	0,74	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLO ML INOX**  
 PRODUCT NAME: ML STAINLESS STEEL NOZZLE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 302 °F**



CONFEZIONAMENTO  
 PACKAGING



**NEW**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124723090	1/4 NPT M	0°	025	16	0,56	10
0124723100	1/4 NPT M	0°	03	16	0,56	10
0124723110	1/4 NPT M	0°	035	16	0,56	10
0124723120	1/4 NPT M	0°	04	16	0,56	10
0124723130	1/4 NPT M	0°	045	16	0,56	10
0124723140	1/4 NPT M	0°	05	16	0,56	10
0124723150	1/4 NPT M	0°	055	16	0,56	10
0124723160	1/4 NPT M	0°	06	16	0,56	10
0124723170	1/4 NPT M	0°	065	16	0,56	10
0124723180	1/4 NPT M	0°	07	16	0,56	10
0124723190	1/4 NPT M	0°	075	16	0,56	10
0124723200	1/4 NPT M	0°	08	16	0,56	10
0124723210	1/4 NPT M	0°	085	16	0,56	10
0124723220	1/4 NPT M	0°	09	16	0,56	10
0124723225	1/4 NPT M	15°	015	16	0,56	10
0124723230	1/4 NPT M	15°	02	16	0,56	10
0124723240	1/4 NPT M	15°	025	16	0,56	10
0124723250	1/4 NPT M	15°	03	16	0,56	10
0124723260	1/4 NPT M	15°	035	16	0,56	10
0124723270	1/4 NPT M	15°	04	16	0,56	10
0124723280	1/4 NPT M	15°	045	16	0,56	10
0124723290	1/4 NPT M	15°	05	16	0,56	10
0124723300	1/4 NPT M	15°	055	16	0,56	10
0124723310	1/4 NPT M	15°	06	16	0,56	10
0124723320	1/4 NPT M	15°	065	16	0,56	10
0124723330	1/4 NPT M	15°	07	16	0,56	10
0124723340	1/4 NPT M	15°	075	16	0,56	10
0124723350	1/4 NPT M	15°	08	16	0,56	10
0124723360	1/4 NPT M	15°	085	16	0,56	10
0124723370	1/4 NPT M	15°	09	16	0,56	10
0124723375	1/4 NPT M	15°	10	16	0,56	10
0124723380	1/4 NPT M	25°	02	16	0,56	10
0124723390	1/4 NPT M	25°	025	16	0,56	10
0124723400	1/4 NPT M	25°	03	16	0,56	10
0124723410	1/4 NPT M	25°	035	16	0,56	10
0124723420	1/4 NPT M	25°	04	16	0,56	10
0124723430	1/4 NPT M	25°	045	16	0,56	10
0124723440	1/4 NPT M	25°	05	16	0,56	10
0124723450	1/4 NPT M	25°	055	16	0,56	10
0124723460	1/4 NPT M	25°	06	16	0,56	10
0124723470	1/4 NPT M	25°	065	16	0,56	10
0124723480	1/4 NPT M	25°	07	16	0,56	10
0124723490	1/4 NPT M	25°	075	16	0,56	10
0124723500	1/4 NPT M	25°	08	16	0,56	10
0124723510	1/4 NPT M	25°	085	16	0,56	10
0124723520	1/4 NPT M	25°	09	16	0,56	10
0124723530	1/4 NPT M	40°	03	16	0,56	10
0124723540	1/4 NPT M	40°	035	16	0,56	10
0124723550	1/4 NPT M	40°	04	16	0,56	10
0124723560	1/4 NPT M	40°	045	16	0,56	10
0124723570	1/4 NPT M	40°	05	16	0,56	10
0124723580	1/4 NPT M	40°	055	16	0,56	10
0124723590	1/4 NPT M	40°	06	16	0,56	10
0124723600	1/4 NPT M	40°	065	16	0,56	10
0124723610	1/4 NPT M	40°	07	16	0,56	10
0124723620	1/4 NPT M	40°	075	16	0,56	10
0124723630	1/4 NPT M	40°	08	16	0,56	10
0124723640	1/4 NPT M	40°	085	16	0,56	10
0124723650	1/4 NPT M	40°	09	16	0,56	10

**06**

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

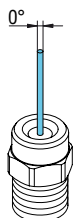
ARTICOLO: **UGELLO ML INOX**  
 PRODUCT NAME: ML STAINLESS STEEL NOZZLE



Stainless Steel



CONFEZIONAMENTO  
 PACKAGING



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
U00000090	1/8 NPT M	0°	035	15	0,53	10
U00000091	1/8 NPT M	0°	04	15	0,53	10
U00000092	1/8 NPT M	0°	045	15	0,53	10
U00000093	1/8 NPT M	0°	05	15	0,53	10
U00000094	1/8 NPT M	0°	055	15	0,53	10
U00000095	1/8 NPT M	15°	015	15	0,53	10
U00000096	1/8 NPT M	15°	02	15	0,53	10
U00000097	1/8 NPT M	15°	025	15	0,53	10
U00000098	1/8 NPT M	15°	03	15	0,53	10
U00000099	1/8 NPT M	15°	035	15	0,53	10
U00000100	1/8 NPT M	15°	04	15	0,53	10
U00000101	1/8 NPT M	15°	045	15	0,53	10
U00000102	1/8 NPT M	15°	05	15	0,53	10
U00000103	1/8 NPT M	15°	055	15	0,53	10
U00000162	1/8 NPT M	15°	06	15	0,53	10
U00000163	1/8 NPT M	15°	065	15	0,53	10
U00000164	1/8 NPT M	15°	07	15	0,53	10
U00000165	1/8 NPT M	15°	075	15	0,53	10
U00000166	1/8 NPT M	15°	08	15	0,53	10
U00000167	1/8 NPT M	15°	085	15	0,53	10
U00000168	1/8 NPT M	15°	09	15	0,53	10
U00000213	1/8 NPT M	15°	10	15	0,53	10
U00000104	1/8 NPT M	25°	03	15	0,53	10
U00000105	1/8 NPT M	25°	035	15	0,53	10
U00000106	1/8 NPT M	25°	04	15	0,53	10
U00000107	1/8 NPT M	25°	045	15	0,53	10
U00000108	1/8 NPT M	25°	05	15	0,53	10
U00000109	1/8 NPT M	25°	055	15	0,53	10
U00000110	1/8 NPT M	25°	06	15	0,53	10
U00000111	1/8 NPT M	25°	065	15	0,53	10
U00000112	1/8 NPT M	25°	07	15	0,53	10
U00000169	1/8 NPT M	25°	075	15	0,53	10
U00000170	1/8 NPT M	25°	08	15	0,53	10
U00000171	1/8 NPT M	25°	085	15	0,53	10
U00000172	1/8 NPT M	25°	09	15	0,53	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**

CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**UGELLO INOX**

STAINLESS STEEL NOZZLES

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE

250 bar

25 MPa

3625 psi

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE

280 bar

28 MPa

4060 psi

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW

Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28

TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

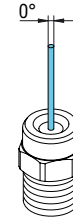
150 °C

302 °F



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124720871	1/4 NPT M	0°	03	17	0,6	10
0124720881	1/4 NPT M	0°	035	17	0,6	10
0124720891	1/4 NPT M	0°	04	17	0,6	10
0124720901	1/4 NPT M	0°	045	17	0,6	10
0124720911	1/4 NPT M	0°	05	17	0,6	10
0124720921	1/4 NPT M	0°	055	17	0,6	10
0124720931	1/4 NPT M	0°	06	17	0,6	10
0124720941	1/4 NPT M	0°	065	17	0,6	10
0124720842	1/4 NPT M	15°	015	17	0,6	10
0124720852	1/4 NPT M	15°	02	17	0,6	10
0124720862	1/4 NPT M	15°	025	17	0,6	10
0124720872	1/4 NPT M	15°	03	17	0,6	10
0124720882	1/4 NPT M	15°	035	17	0,6	10
0124720892	1/4 NPT M	15°	04	17	0,6	10
0124720902	1/4 NPT M	15°	045	17	0,6	10
0124720912	1/4 NPT M	15°	05	17	0,6	10
0124720922	1/4 NPT M	15°	055	17	0,6	10
0124720932	1/4 NPT M	15°	06	17	0,6	10
0124720942	1/4 NPT M	15°	065	17	0,6	10
0124720952	1/4 NPT M	15°	07	17	0,6	10
0124720870	1/4 NPT M	25°	03	17	0,6	10
0124720880	1/4 NPT M	25°	035	17	0,6	10
0124720890	1/4 NPT M	25°	04	17	0,6	10
0124720900	1/4 NPT M	25°	045	17	0,6	10
0124720910	1/4 NPT M	25°	05	17	0,6	10
0124720920	1/4 NPT M	25°	055	17	0,6	10
0124720930	1/4 NPT M	25°	06	17	0,6	10
0124720940	1/4 NPT M	25°	065	17	0,6	10

MEG



INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**UGELLO M4 INOX  
PER T10P A/B**  
M4 S.S. NOZZLES  
FOR T10P A/B



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 207 bar 20,7 MPa 3000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** Vedi tabella ugelli C - SEZ.28/See nozzles chart C - SECT.28  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4059900079	M4	02	Bronzo Dark Brown	1	0,04	10
4059900080	M4	022	Rosa Pink	1	0,04	10
4059900081	M4	025	Rosso Red	1	0,04	10
4059900082	M4	028	Lilla Lilac	1	0,04	10
4059900083	M4	03	Giallo Limone Bright Yellow	1	0,04	10
4059900084	M4	033	Verde Chiaro Light Green	1	0,04	10
4059900085	M4	035	Arancione Orange	1	0,04	10
4059900086	M4	037	Blu Blue	1	0,04	10
4059900087	M4	04	Verde Green	1	0,04	10
4059900088	M4	042	Beige Beige	1	0,04	10
4059900089	M4	045	Giallo Ocra Dark Yellow	1	0,04	10
4059900090	M4	05	Azzurro Light Blue	1	0,04	10
4059900091	M4	055	Bianco White	1	0,04	10
4059900092	M4	058	Nero Black	1	0,04	10
4059900093	M4	06	Viola Violet	1	0,04	10
4059900094	M4	065	Marrone Brown	1	0,04	10
4059900095	M4	07	Grigio Grey	1	0,04	10
4059900096	M4	075	Verde Scuro + P. Bianco Dark Green + White Point	1	0,04	10



INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**UGELLO M4 OTTONE  
PER T10P A/B**  
M4 BRASS NOZZLES  
FOR T10P A/B

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **207 bar 20,7 MPa 3000 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **220 bar 22 MPa 3200 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli C - SEZ.28/See nozzles chart C - SECT.28**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **60 °C 140 °F**



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4059900114	M4	02	Bronzo Dark Brown	1	0,04	40
4059900115	M4	022	Rosa Pink	1	0,04	40
4059900116	M4	025	Rosso Red	1	0,04	40
4059900117	M4	028	Lilla Lilac	1	0,04	40
4059900118	M4	03	Giallo Limone Bright Yellow	1	0,04	40
4059900119	M4	033	Verde Chiaro Light Green	1	0,04	40
4059900120	M4	035	Arancione Orange	1	0,04	40
4059900121	M4	037	Blu Blue	1	0,04	40
4059900122	M4	042	Beige Beige	1	0,04	40
4059900123	M4	045	Giallo Ocra Dark Yellow	1	0,04	40
4059900124	M4	05	Azzurro Light Blue	1	0,04	40
4059900125	M4	055	Bianco White	1	0,04	40

06

INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**UGELLO  
BASSA PRESSIONE**  
LOW PRESSURE NOZZLES

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **50 bar 5 MPa 725 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli B - SEZ.28/See nozzles chart B - SECT.28**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 302 °F**



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4059900077	Gc 1/4 M	50°	60	14,5	0,5	10
4059900078	Gc 1/8 M	45°	30	10	0,35	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

CATEGORIA: **Ugelli**

ARTICOLO:

**UGELLO A VAPORE IN OTTONE**  
BRASS STEAM NOZZLE

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **100 bar 10 MPa 1450 psi**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **130 °C 265 °F**

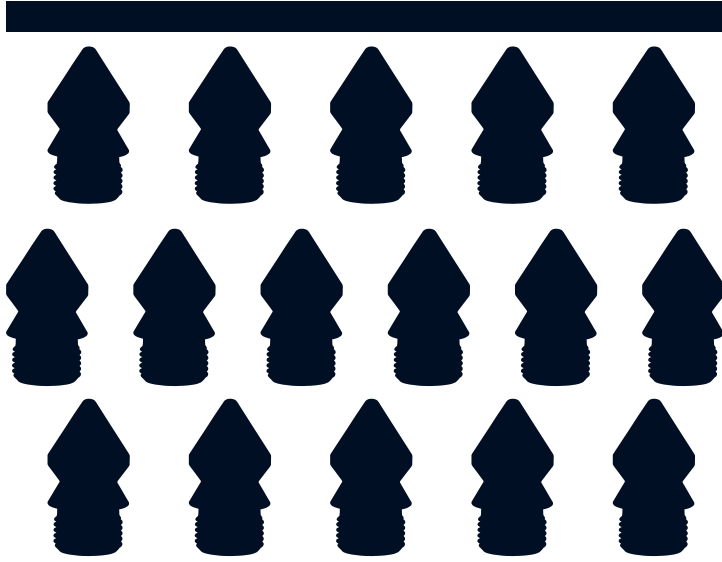


CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
U00000116	1/4 NPT F	05	135	4,76	3

W G E

R E W





**07 UGELLI STURATUBI**  
07 SEWER NOZZLES

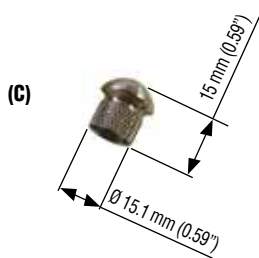
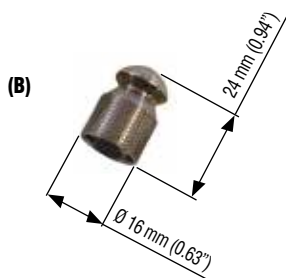
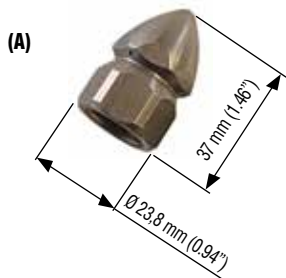


INDICE: **Ugelli sturatubi**  
 INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLI STURATUBI INOX**  
 PRODUCT NAME: S.S. SEWER NOZZLES

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4200 psi**  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5000 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 302 °F**



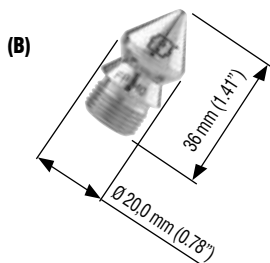
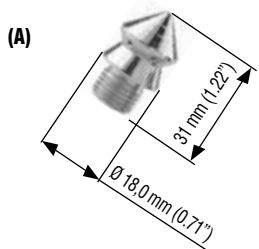
CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	NUMERO FORI HOLES QTY.	MISURA UG. NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124722000	(C) G 1/8 F	3	04	6	0,2	5
0124722010	(C) G 1/8 F	3	045	6	0,2	5
0124722020	(C) G 1/8 F	3	055	6	0,2	5
0124722030	(C) G 1/8 F	3	065	6	0,2	5
0124722040	(B) G 1/4 F	3	04	11	0,4	5
0124722050	(B) G 1/4 F	3	045	11	0,4	5
0124722060	(B) G 1/4 F	3	055	11	0,4	5
0124722070	(B) G 1/4 F	3	065	11	0,4	5
0124722080	(A) G 3/8 F	3	04	44	1,6	5
0124722090	(A) G 3/8 F	3	045	44	1,6	5
0124722100	(A) G 3/8 F	3	055	44	1,6	5
0124722110	(A) G 3/8 F	3	065	44	1,6	5
0124722200	(C) G 1/8 F	3+1	04	6	0,2	5
0124722210	(C) G 1/8 F	3+1	045	6	0,2	5
0124722220	(C) G 1/8 F	3+1	055	6	0,2	5
0124722230	(C) G 1/8 F	3+1	065	6	0,2	5
0124722240	(B) G 1/4 F	3+1	04	11	0,4	5
0124722250	(B) G 1/4 F	3+1	045	11	0,4	5
0124722260	(B) G 1/4 F	3+1	055	11	0,4	5
0124722270	(B) G 1/4 F	3+1	065	11	0,4	5
0124722280	(A) G 3/8 F	3+1	04	44	1,6	5
0124722290	(A) G 3/8 F	3+1	045	44	1,6	5
0124722300	(A) G 3/8 F	3+1	055	44	1,6	5
0124722310	(A) G 3/8 F	3+1	065	44	1,6	5
0124722320	(A) G 3/8 F	3+1	070	44	1,6	5

INDICE: **Ugelli sturatubi**  
 INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLI STURATUBI TC**  
 PRODUCT NAME: SEWER NOZZLES TC

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **300 bar 30 MPa 4350 psi**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C 320 °F**



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	N°UG. POSTERIORI REAR NOZZLES Nr.	MISURA UG. NOZZLE SIZE	DIAM. LAVORO WORKING DIAM.	PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	g oz	
4052600074	(A) G 1/4 M	3	040	25 ÷ 60	21	0,74	1
4052600075	(A) G 1/4 M	3	045	25 ÷ 60	21	0,74	1
4052600076	(A) G 1/4 M	3	050	25 ÷ 60	21	0,74	1
4052600077	(A) G 1/4 M	3	055	25 ÷ 60	21	0,74	1
4052600078	(A) G 1/4 M	3	060	25 ÷ 60	21	0,74	1
4052600084	(B) G 3/8 M	3	040	40 ÷ 80	32	1,13	1
4052600085	(B) G 3/8 M	3	045	40 ÷ 80	32	1,13	1
4052600086	(B) G 3/8 M	3	050	40 ÷ 80	32	1,13	1
4052600087	(B) G 3/8 M	3	055	40 ÷ 80	32	1,13	1
4052600088	(B) G 3/8 M	3	060	40 ÷ 80	32	1,13	1

MATERIALE: ACCIAIO INOX PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.28  
 MATERIAL: STAINLESS STEEL FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.28

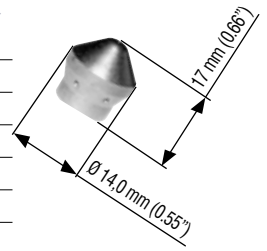
INDICE: **Ugelli sturatubi**  
 INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLI STURATUBI TC INOX**  
 PRODUCT NAME: STAINLESS STEEL SEWER NOZZLES TC

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **300 bar 30 MPa 4350 psi**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C 320 °F**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	N° UG. POSTERIORI REAR NOZZLES Nr	MISURA UG. NOZZLE SIZE FP	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4052600140	G 1/8 F	6	11	25 ÷ 50	10 0,35	5
4052600141	G 1/8 F	6	12	25 ÷ 50	10 0,35	5
4052600142	G 1/8 F	6	15	25 ÷ 50	10 0,35	5
4052600143	G 1/8 F	6	20	25 ÷ 50	10 0,35	5
4052600144	G 1/8 F	6	25	25 ÷ 50	10 0,35	5
4052600145	G 1/8 F	6	30	25 ÷ 50	10 0,35	5
4052600146	G 1/8 F	6	35	25 ÷ 50	10 0,35	5



MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 303 PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.28  
 MATERIAL: AISI 303 STAINLESS STEEL FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.28

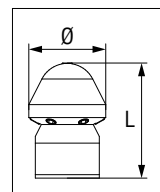
INDICE: **Ugelli sturatubi**  
 INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLI A REAZIONE SN**  
 PRODUCT NAME: REACTION NOZZLES SN

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **300 bar 30 MPa 4350 psi**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C 320 °F**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	N° UG. LATERALI SIDES NOZZLES Nr	N° UG. FRONTALI FRONT NOZZLES Nr	MISURA UG. NOZZLE SIZE FP	DIMENSIONI DIMENSIONS Ø x L mm	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT UGELLI NOZZLES KIT	pz / pcs
4052600003	G 1/2 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	20	28 x 42	50 ÷ 100	80 2,82	1	4059900032	1
4052600004	G 1/2 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	30	28 x 42	50 ÷ 100	80 2,82	1	4059900033	1
4052600005	G 3/4 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	30	35 x 62	60 ÷ 130	250 8,82	1	4059900033	1
4052600018	G 3/4 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	40	35 x 62	60 ÷ 130	250 8,82	1	4059900034	1
4052600019	G 3/4 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	50	35 x 62	60 ÷ 130	250 8,82	1	4059900035	1
4052600020	G 3/4 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	60	35 x 62	60 ÷ 130	250 8,82	1	4059900036	1
4052600021	G 1 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	50	45 x 66	80 ÷ 150	380 13,40	1	4059900035	1
4052600022	G 1 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	60	45 x 66	80 ÷ 150	380 13,40	1	4059900036	1
4052600023	G 1 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	80	45 x 66	80 ÷ 150	380 13,40	1	4059900037	1



07

KIT TAPPO UGELLI / NOZZLES CAP KIT **U00001030 1**

MATERIALE: ACCIAIO NICHELATO PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.28  
 MATERIAL: STEEL NICKEL-PLATED FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.28

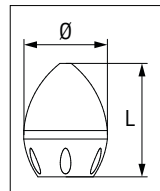
INDICE: **Ugelli sturatubi**  
 INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLI A REAZIONE SNO**  
 PRODUCT NAME: REACTION NOZZLES SNO

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **300 bar 30 MPa 4350 psi**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C 320 °F**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	N° UG. POSTERIORI REAR NOZZLES Nr	N° UG. FRONTALI FRONT NOZZLES Nr	MISURA UG. NOZZLE SIZE FP	DIMENSIONI DIMENSIONS Ø x L mm	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT UGELLI NOZZLES KIT	pz / pcs
4052600015	G 1/2 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	20	42 x 58	50 ÷ 100	300 10,50	1	4059900032	1
4052600016	G 1/2 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	30	42 x 58	50 ÷ 100	300 10,50	1	4059900033	1
4052600017	G 3/4 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	30	48 x 60	60 ÷ 150	360 12,70	1	4059900033	1
4052600024	G 3/4 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	40	48 x 60	60 ÷ 150	360 12,70	1	4059900034	1
4052600025	G 3/4 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	50	48 x 60	60 ÷ 150	360 12,70	1	4059900035	1
4052600026	G 3/4 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	60	48 x 60	60 ÷ 150	360 12,70	1	4059900036	1
4052600027	G 1 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	50	60 x 78	100 ÷ 300	800 28,20	1	4059900035	1
4052600028	G 1 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	60	60 x 78	100 ÷ 300	800 28,20	1	4059900036	1
4052600029	G 1 F	6 - M 6x8	1 - M 6x8	80	60 x 78	100 ÷ 300	800 28,20	1	4059900037	1



KIT TAPPO UGELLI / NOZZLES CAP KIT **U00001030 1**

MATERIALE: ACCIAIO NICHELATO PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.28  
 MATERIAL: STEEL NICKEL-PLATED FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.28

INDICE: **Ugelli sturatubi**  
INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLI A REAZIONE SNT**  
PRODUCT NAME: REACTION NOZZLES SNT

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE

300 bar

30 MPa

4350 psi

TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

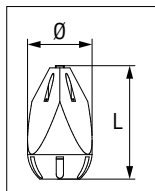
160 °C

320 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	N° UG. POSTERIORI REAR NOZZLES Nr	N° UG. LATERALI SIDES NOZZLES Nr	MISURA UG. NOZZLE SIZE FP	DIMENSIONI DIMENSIONS Ø x L mm	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm	PESO WEIGHT		KIT UGELLI NOZZLES KIT	pz / pcs	
							g	oz			
405260009	G 1/2 F	3 - M 6x6	4 - M 6x6	20	30 x 55	40 ÷ 100	140	4,94	1	4059900038	1
405260010	G 1/2 F	3 - M 6x6	4 - M 6x6	30	30 x 55	40 ÷ 100	140	4,94	1	4059900039	1
405260011	G 3/4 F	6 - M 6x8	4 - M 6x8	30	48 x 80	60 ÷ 200	500	17,64	1	4059900040	1
405260030	G 3/4 F	6 - M 6x8	4 - M 6x8	40	48 x 80	60 ÷ 200	500	17,64	1	4059900041	1
405260031	G 3/4 F	6 - M 6x8	4 - M 6x8	50	48 x 80	60 ÷ 200	500	17,64	1	4059900042	1
405260032	G 3/4 F	6 - M 6x8	4 - M 6x8	60	48 x 80	60 ÷ 200	500	17,64	1	4059900043	1
405260033	G 1 F	6 - M 8x10	4 - M 8x10	50	58 x 110	70 ÷ 300	1000	35,27	1	4059900073	1
405260034	G 1 F	6 - M 8x10	4 - M 8x10	60	58 x 110	70 ÷ 300	1000	35,27	1	4059900044	1
405260035	G 1 F	6 - M 8x10	4 - M 8x10	80	58 x 110	70 ÷ 300	1000	35,27	1	4059900045	1

MATERIALE: ACCIAIO NICHELATO  
MATERIAL: STEEL NICKEL-PLATED

PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.28



INDICE: **Ugelli sturatubi**  
INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLI A REAZIONE SNT**  
PRODUCT NAME: REACTION NOZZLES SNT

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE

300 bar

30 MPa

4350 psi

TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

160 °C

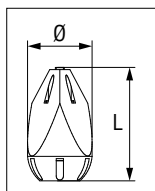
320 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	N° UG. POSTERIORI REAR NOZZLES Nr	N° UG. LATERALI SIDES NOZZLES Nr	MISURA UG. NOZZLE SIZE FP	DIMENSIONI DIMENSIONS Ø x L mm	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm	PESO WEIGHT		KIT UGELLI NOZZLES KIT	pz / pcs
							g	oz		
4052600119	G 1/8 F	3	4	11	18 x 30	20 ÷ 60	30	1,06	1	
4052600120	G 1/8 F	3	4	12	18 x 30	20 ÷ 60	30	1,06	1	
4052600121	G 1/8 F	3	4	15	18 x 30	20 ÷ 60	30	1,06	1	
4052600122	G 1/8 F	3	4	20	18 x 30	20 ÷ 60	30	1,06	1	
4052600123	G 1/8 F	3	4	25	18 x 30	20 ÷ 60	30	1,06	1	
4052600124	G 1/8 F	3	4	30	18 x 30	20 ÷ 60	30	1,06	1	
4052600125	G 1/8 F	3	4	35	18 x 30	20 ÷ 60	30	1,06	1	
4052600126	G 1/4 F	3	4	11	20 x 35	25 ÷ 80	40	1,41	1	
4052600127	G 1/4 F	3	4	12	20 x 35	25 ÷ 80	40	1,41	1	
4052600128	G 1/4 F	3	4	15	20 x 35	25 ÷ 80	40	1,41	1	
4052600129	G 1/4 F	3	4	20	20 x 35	25 ÷ 80	40	1,41	1	
4052600130	G 1/4 F	3	4	25	20 x 35	25 ÷ 80	40	1,41	1	
4052600131	G 1/4 F	3	4	30	20 x 35	25 ÷ 80	40	1,41	1	
4052600132	G 1/4 F	3	4	35	20 x 35	25 ÷ 80	40	1,41	1	
4052600133	G 3/8 F	3	4	11	25 x 45	30 ÷ 120	70	2,47	1	
4052600134	G 3/8 F	3	4	12	25 x 45	30 ÷ 120	70	2,47	1	
4052600135	G 3/8 F	3	4	15	25 x 45	30 ÷ 120	70	2,47	1	
4052600136	G 3/8 F	3	4	20	25 x 45	30 ÷ 120	70	2,47	1	
4052600137	G 3/8 F	3	4	25	25 x 45	30 ÷ 120	70	2,47	1	
4052600138	G 3/8 F	3	4	30	25 x 45	30 ÷ 120	70	2,47	1	
4052600139	G 3/8 F	3	4	35	25 x 45	30 ÷ 120	70	2,47	1	

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 303  
MATERIAL: AISI 303 STAINLESS STEEL

PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.28

SI SCONSIGLIA L'UTILIZZO IN PRESENZA DI  
TUBAZIONI IN PLASTICA O DI CURVE SECCHIE  
NOT RECOMMENDED USE WITH PLASTIC PIPES OR SHARP TURNS



INDICE: **Ugelli sturatubi**  
INDEX: Sewer nozzles

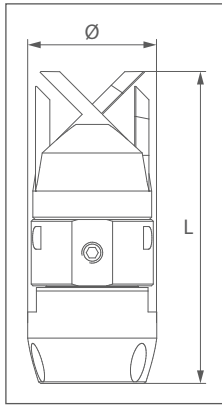
CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**UGELLI A REAZIONE**  
**"ROTANTI" "SNKH"**  
REACTION NOZZLES SNKH  
"ROTATING"

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **300 bar** **30 MPa** **4350 psi**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C** **320 °F**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	N° UG. POSTERIORI BACK NOZZLES Nr	N° UG. LATERALI SIDES NOZZLES Nr	MISURA UG. NOZZLE SIZE FP	DIMENSIONI DIMENSIONS Ø x L mm	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT UGELLI NOZZLES KIT	pz / pcs
4052800040	G 1/2 F	3 - M 6x6	6 - M 6x6	15	35 x 77	50 ÷ 150*	400 14,1	1	4059900108	1
4052800041	G 1/2 F	3 - M 6x6	6 - M 6x6	20	35 x 77	50 ÷ 150*	400 14,1	1	4059900046	1
4052800042	G 1/2 F	3 - M 6x6	6 - M 6x6	30	35 x 77	50 ÷ 150*	400 14,1	1	4059900047	1
4052800043	G 3/4 F	6 - M 6x6	4 - M 6x6	30	50 x 100	100 ÷ 200*	800 28,2	1	4059900048	1
4052800044	G 3/4 F	6 - M 6x6	4 - M 6x6	40	50 x 100	100 ÷ 200*	800 28,2	1	4059900049	1
4052800045	G 1 F	6 - M 6x6	4 - M 6x6	50	50 x 100	100 ÷ 200*	800 28,2	1	4059900050	1
4052800046	G 1 F	6 - M 6x6	4 - M 6x6	70	50 x 100	100 ÷ 200*	800 28,2	1	4059900051	1



MATERIALE: ACCIAIO INOX TEMPERATO LUCIDATO AISI A420  
MATERIAL: HARDENED POLISHED STAINLESS STEEL AISI A420

PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI  
TABELLA A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SELECTION SEE  
CHART A - SECT.28

\*IMPIEGARE GUIDE  
AUTOCENTRANTI PER DIAM.  
LAVORO SUPERIORI A Ø 100 mm  
\*CENTERING GUIDE ACCESSORY IS  
REQUIRED FOR WORKING DIAMETER  
OVER 100 mm (3.93 in)

INDICE: **Ugelli sturatubi**  
INDEX: Sewer nozzles

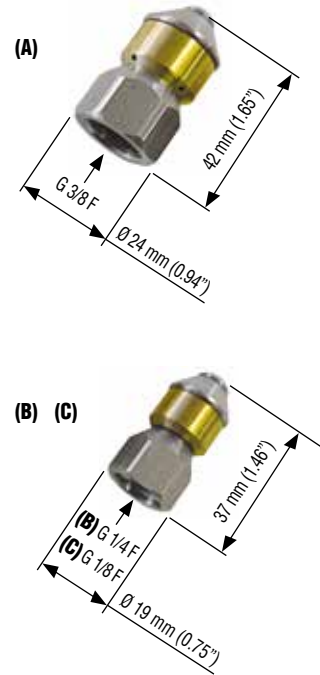
CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLI STURATUBI ROTANTI**  
PRODUCT NAME: ROTATING SEWER NOZZLES

07

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **220 bar** **22 MPa** **3200 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **250 bar** **25 MPa** **3625 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **302 °F**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	NUMERO FORI HOLES QTY.	MISURA UG. NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0124722510	(C) G 1/8 F	3	04	46 1,6	1
0124722520	(C) G 1/8 F	3	045	46 1,6	1
0124722530	(C) G 1/8 F	3	05	46 1,6	1
0124722540	(C) G 1/8 F	3	06	46 1,6	1
0124722560	(B) G 1/4 F	3	04	40 1,4	1
0124722570	(B) G 1/4 F	3	045	40 1,4	1
0124722580	(B) G 1/4 F	3	05	40 1,4	1
0124722590	(B) G 1/4 F	3	06	40 1,4	1
0124722595	(B) G 1/4 F	3	08	40 1,4	1
0124722660	(A) G 3/8 F	3	08	74 2,6	1
0124722610	(A) G 3/8 F	3	045	74 2,6	1
0124722620	(A) G 3/8 F	3	05	74 2,6	1
0124722630	(A) G 3/8 F	3	055	74 2,6	1
0124722640	(A) G 3/8 F	3	06	74 2,6	1



INDICE: **Ugelli sturatubi**  
INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**UGELLI A REAZIONE**  
**"ROTANTI" "SNDH"**  
REACTION NOZZLES SNDH  
"ROTATING"

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

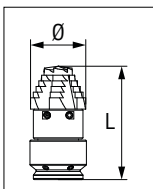
300 bar

30 MPa

4350 psi

160 °C

320 °F



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	N° UG. POSTERIORI REAR NOZZLES Nr	N° UG. LATERALI SIDES NOZZLES Nr	MISURA UG. NOZZLE SIZE FP	DIMENSIONI DIMENSIONS Ø x L mm	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm	PESO WEIGHT g oz	KIT UGELLI NOZZLES KIT pz / pcs	KIT UGELLI NOZZLES KIT pz / pcs
4052800039	G 1/2 F	3 - M 6x6	6 - M 6x6	15	35 x 77	50 ÷ 150*	400 14,11	1	4059900108 1
4052800009	G 1/2 F	3 - M 6x6	6 - M 6x6	20	35 x 77	50 ÷ 150*	400 14,11	1	4059900046 1
4052800010	G 1/2 F	3 - M 6x6	6 - M 6x6	30	35 x 77	50 ÷ 150*	400 14,11	1	4059900047 1
4052800011	G 3/4 F	6 - M 6x6	4 - M 6x6	30	50 x 100	100 ÷ 200*	800 28,22	1	4059900048 1
4052800012	G 3/4 F	6 - M 6x6	4 - M 6x6	40	50 x 100	100 ÷ 200*	800 28,22	1	4059900049 1
4052800013	G 1 F	6 - M 6x6	4 - M 6x6	50	50 x 100	100 ÷ 200*	800 28,22	1	4059900050 1
4052800014	G 1 F	6 - M 6x6	4 - M 6x6	70	50 x 100	100 ÷ 200*	800 28,22	1	4059900051 1

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI A420 TEMPRATO LUCIDATO  
MATERIAL: HARDENED STAINLESS STEEL AISI A420 POLISHED

PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.28

\*IMPIEGARE GUIDE AUTOCENTRANTI PER DIAM. LAVORO SUPERIORI A Ø 100 mm  
\*CENTERING GUIDE ACCESSORY IS REQUIRED FOR WORKING DIAMETER OVER 100 mm (3.93 in)

INDICE: **Ugelli sturatubi**  
INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**UGELLI A REAZIONE**  
**"ROTANTI" "SNCH"**  
REACTION NOZZLES SNCH  
"ROTATING"

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

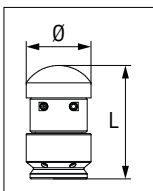
300 bar

30 MPa

4350 psi

160 °C

320 °F



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	N° UG. POSTERIORI REAR NOZZLES Nr	N° UG. LATERALI SIDES NOZZLES Nr	MISURA UG. NOZZLE SIZE FP	DIMENSIONI DIMENSIONS Ø x L mm	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm	PESO WEIGHT g oz	KIT UGELLI NOZZLES KIT pz / pcs	KIT UGELLI NOZZLES KIT pz / pcs
4052800000	G 1/2 F	3 - M 6x6	6 - M 6x6	20	35 x 77	50 ÷ 150*	400 14,11	1	4059900046 1
4052800001	G 1/2 F	3 - M 6x6	6 - M 6x6	30	35 x 77	50 ÷ 150*	400 14,11	1	4059900047 1
4052800002	G 3/4 F	6 - M 6x6	4 - M 6x6	30	50 x 100	100 ÷ 200*	800 28,22	1	4059900048 1
4052800003	G 3/4 F	6 - M 6x6	4 - M 6x6	40	50 x 100	100 ÷ 200*	800 28,22	1	4059900049 1
4052800004	G 1 F	6 - M 6x6	4 - M 6x6	50	50 x 100	100 ÷ 200*	800 28,22	1	4059900050 1
4052800005	G 1 F	6 - M 6x6	4 - M 6x6	70	50 x 100	100 ÷ 200*	800 28,22	1	4059900051 1

MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI A420 TEMPRATO LUCIDATO  
MATERIAL: HARDENED STAINLESS STEEL AISI A420 POLISHED

PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.28

\*IMPIEGARE GUIDE AUTOCENTRANTI PER DIAM. LAVORO SUPERIORI A Ø 100 mm  
\*CENTERING GUIDE ACCESSORY IS REQUIRED FOR WORKING DIAMETER OVER 100 mm (3.93 in)

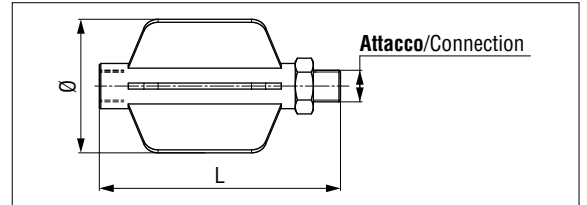


INDICE: **Ugelli sturatubi**  
 INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **GUIDE AUTOCENTRANTI PER UGELLI**  
 PRODUCT NAME: **A REAZIONE "ROTANTI"**  
 SELF-CENTERING GUIDE FOR REACTION  
 NOZZLES "ROTATING"

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	DIMENSIONI DIMENSIONS Ø x L mm	DIAM. LAVORO FINO A WORKING DIAM. UP TO Ø mm	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
G01000019	G 1/2 M	77 x 100	80	400	14,1	1
G01000020	G 1/2 M	87 x 100	100	500	17,6	1
G01000021	G 1/2 M	117 x 160	120	900	31,7	1



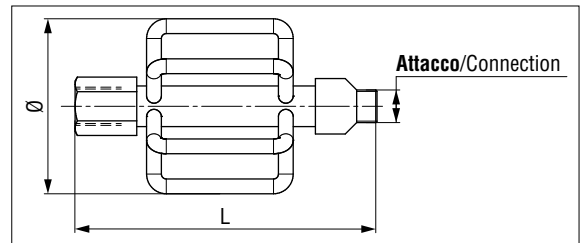
ADATTI PER Mod. SNDH: cod.4052800009 - 4052800010  
 Mod. SNCH: cod.4052800000 - 4052800001  
 SUITABLE FOR Mod. SNDH: cod. 4052800009 - 4052800010  
 Mod. SNCH: cod. 4052800000 - 4052800001

INDICE: **Ugelli sturatubi**  
 INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **GUIDE AUTOCENTRANTI PER UGELLI**  
 PRODUCT NAME: **A REAZIONE "ROTANTI"**  
 SELF-CENTERING GUIDE FOR REACTION  
 NOZZLES "ROTATING"

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	DIMENSIONI DIMENSIONS Ø x L mm	DIAM. LAVORO FINO A WORKING DIAM. UP TO Ø mm	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
G01000022	G 3/4 M	135 x 190	150	2200	77,6	1
G01000023	G 1 M	135 x 190	150	1900	67,0	1



ADATTI PER Mod. SNDH: cod.4052800011 - 4052800012 - 4052800013 - 4052800014  
 Mod. SNCH: cod.4052800002 - 4052800003 - 4052800004 - 4052800005  
 SUITABLE FOR Mod. SNDH: cod. 4052800011 - 4052800012 - 4052800013 - 4052800014  
 Mod. SNCH: cod. 4052800002 - 4052800003 - 4052800004 - 4052800005

INDICE: **Ugelli sturatubi**  
INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLI A REAZIONE**  
PRODUCT NAME: **"FRECCIA" SNA1**  
REACTION NOZZLES SNA1 "ARROW"

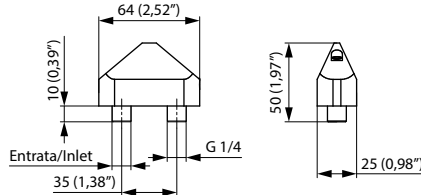
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

**300 bar**      **30 MPa**      **4350 psi**  
**160 °C**      **320 °F**

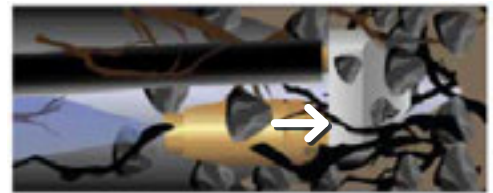
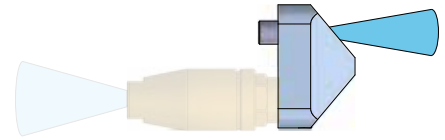


CODICE CODE	ENTRATA INLET	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm    inch	PESO WEIGHT g    oz	pz / pcs
<b>4052600169</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>80 ÷ 150</b> <b>3,14 ÷ 5,9</b>	<b>300</b> <b>10,6</b>	<b>1</b>

**MISURE D'INGOMBRO**  
OVERALL DIMENSIONS



**USO**  
USE



MATERIALE: **ACCIAIO NICHELATO**  
MATERIAL: NICKEL PLATED STEEL

PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI  
TABELLA A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SELECTION SEE  
CHART A - SECT.28

INDICE: **Ugelli sturatubi**  
INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLI A REAZIONE**  
PRODUCT NAME: **"FRECCIA" SNA1**  
REACTION NOZZLES SNA1 "ARROW"

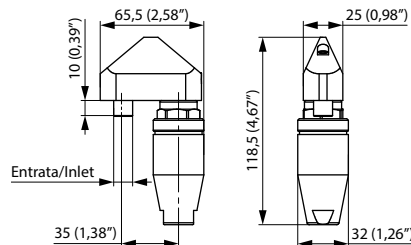
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

**300 bar**      **30 MPa**      **4350 psi**  
**160 °C**      **320 °F**

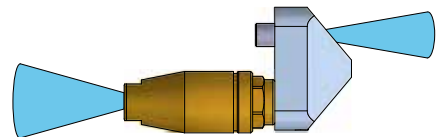


CODICE CODE	ENTRATA INLET	N° UG. FRONTALI FRONT NOZZLES N°	MISURA UG. NOZZLE SIZE FP	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm    inch	PESO WEIGHT g    oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>4052600154</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1 - M 6x8</b>	<b>025</b>	<b>80 ÷ 150</b> <b>3,14 ÷ 5,9</b>	<b>570</b> <b>20,1</b>	<b>1</b>	<b>4069900017</b>	<b>5</b>
<b>4052600160</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1 - M 6x8</b>	<b>058</b>	<b>80 ÷ 150</b> <b>3,14 ÷ 5,9</b>	<b>570</b> <b>20,1</b>	<b>1</b>	<b>4069900022</b>	<b>5</b>
<b>4052600161</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>1 - M 6x8</b>	<b>10</b>	<b>80 ÷ 150</b> <b>3,14 ÷ 5,9</b>	<b>570</b> <b>20,1</b>	<b>1</b>	<b>4069900029</b>	<b>5</b>

**MISURE D'INGOMBRO**  
OVERALL DIMENSIONS



**USO**  
USE



MATERIALE: **ACCIAIO NICHELATO**  
MATERIAL: NICKEL PLATED STEEL

PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI  
TABELLA A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SELECTION SEE  
CHART A - SECT.28

Gli ugelli SNA1 vengono forniti  
completi di ugello frontale.  
Nel caso in cui si necessiti di una  
maggiore forza di avanzamento  
è possibile sostituire l'ugello  
frontale con tappo fornito in  
dotazione nella confezione.

Reaction nozzles SNA1 are supplied  
complete with front nozzle.  
In case that a higher advancement  
force is required, the front nozzle  
can be swapped with the plug supplied  
in the packaging.

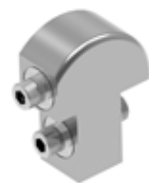
INDICE: **Ugelli sturatubi**  
 INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

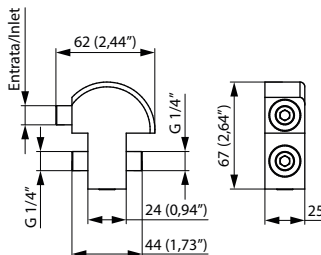
ARTICOLO: **UGELLI A REAZIONE**  
 PRODUCT NAME: **"FRECCIA" SNA2**  
 REACTION NOZZLES SNA2 "ARROW"

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **300 bar 30 MPa 4350 psi**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C 320 °F**

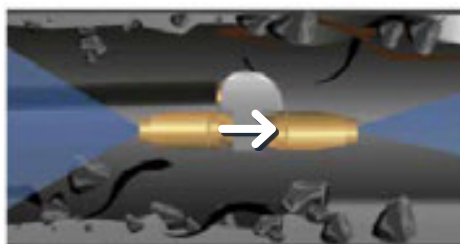
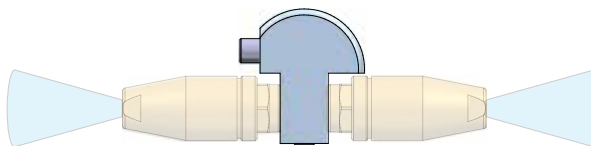
CODICE CODE	ENTRATA INLET	DIAM. LAVORO WORKING DIAM.		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	inch	g	oz	
<b>4052600170</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>80 ± 150</b>	<b>3,14 ÷ 5,9</b>	<b>420</b>	<b>14,8</b>	<b>1</b>



**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS



**USO**  
 USE



MATERIALE: ACCIAIO NICHELATO  
 MATERIAL: NICKEL PLATED STEEL

PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI  
 TABELLA A - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SELECTION SEE  
 CHART A - SECT.28

INDICE: **Ugelli sturatubi**  
 INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

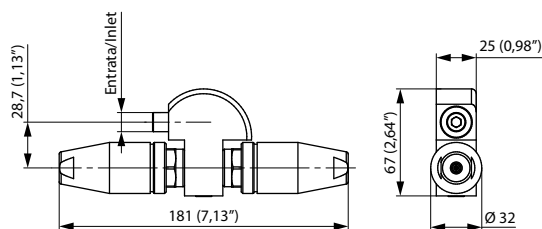
ARTICOLO: **UGELLI A REAZIONE**  
 PRODUCT NAME: **"FRECCIA" SNA2**  
 REACTION NOZZLES SNA2 "ARROW"

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **300 bar 30 MPa 4350 psi**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C 320 °F**

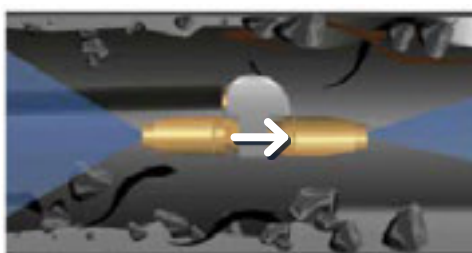
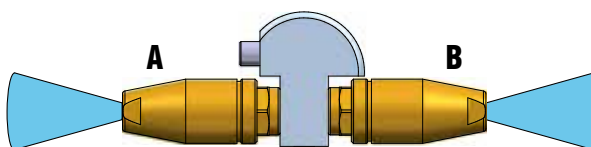
CODICE CODE	ENTRATA INLET	N° UG. ROTANTI ROTATING NOZZLES N°	MISURA UG. NOZZLE SIZE	DIAM. LAVORO WORKING DIAM.		PESO WEIGHT		pz / pcs	A- KIT RICAMBIO A- REPAIR KIT	pz / pcs	B- KIT RICAMBIO B- REPAIR KIT	pz / pcs
				mm	inch	g	oz					
<b>4052600155</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>2</b>	<b>07</b>	<b>80 ± 150</b>	<b>3,14 ÷ 5,9</b>	<b>570</b>	<b>20,1</b>	<b>1</b>	<b>4069900022</b>	<b>5</b>	<b>4069900018</b>	<b>5</b>
<b>4052600158</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>80 ± 150</b>	<b>3,14 ÷ 5,9</b>	<b>570</b>	<b>20,1</b>	<b>1</b>	<b>4069900029</b>	<b>5</b>	<b>4069900018</b>	<b>5</b>
<b>4052600159</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>80 ± 150</b>	<b>3,14 ÷ 5,9</b>	<b>570</b>	<b>20,1</b>	<b>1</b>	<b>4069900029</b>	<b>5</b>	<b>4069900022</b>	<b>5</b>



**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS



**USO**  
 USE



MATERIALE: ACCIAIO NICHELATO  
 MATERIAL: NICKEL PLATED STEEL

PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI  
 TABELLA A - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SELECTION SEE  
 CHART A - SECT.28

INDICE: **Ugelli sturatubi**  
INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLI A REAZIONE**  
PRODUCT NAME: **"FRECCIA" SNA3**  
REACTION NOZZLES SNA3 "ARROW"

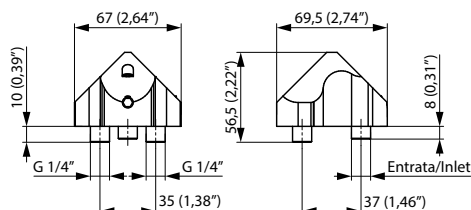
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

300 bar 30 MPa 4350 psi  
160 °C 320 °F

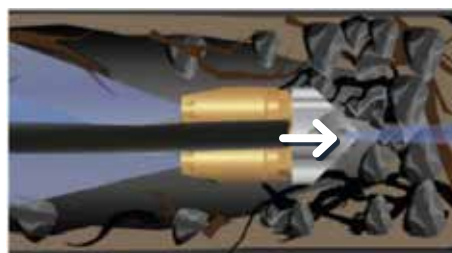
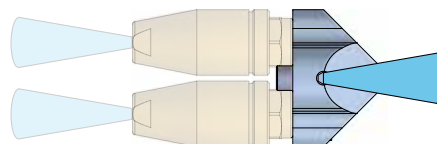


CODICE CODE	ENTRATA INLET	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm inch	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4052600171	G 1/4 M	80 ÷ 250 3,14 ÷ 9,84	600 21,2	1

**MISURE D'INGOMBRO**  
OVERALL DIMENSIONS



**USO**  
USE



MATERIALE: **ACCIAIO NICHELATO**  
MATERIAL: STEEL NICKEL PLATED

PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI  
TABELLA A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SELECTION SEE  
CHART A - SECT.28

INDICE: **Ugelli sturatubi**  
INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLI A REAZIONE**  
PRODUCT NAME: **"FRECCIA" SNA3**  
REACTION NOZZLES SNA3 "ARROW"

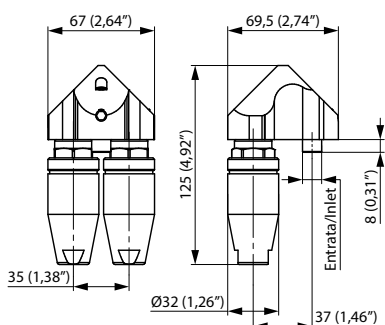
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

300 bar 30 MPa 4350 psi  
160 °C 320 °F

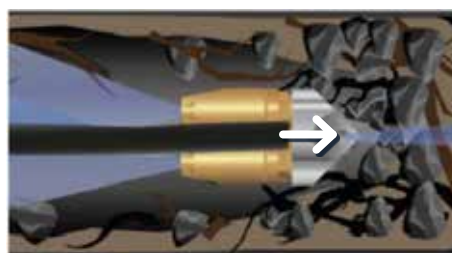
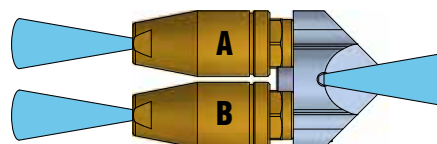


CODICE CODE	ENTRATA INLET	N° UG. FRONTALI FRONT NOZZLES Nr	MISURA UG. NOZZLE SIZE FP	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm inch	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	A-B KIT RICAMBIO A-B REPAIR KIT	pz / pcs
4052600156	G 1/4 M	1 - M 6x8	055	80 ÷ 250 3,14 ÷ 9,8	1140 40,2	1	4069900018	5
4052600162	G 1/4 M	1 - M 6x8	10	80 ÷ 250 3,14 ÷ 9,8	1140 40,2	1	4069900022	5
4052600163	G 1/4 M	1 - M 6x8	15	80 ÷ 250 3,14 ÷ 9,8	1140 40,2	1	4069900029	5

**MISURE D'INGOMBRO**  
OVERALL DIMENSIONS



**USO**  
USE



MATERIALE: **ACCIAIO NICHELATO**  
MATERIAL: NICKEL PLATED STEEL

PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI  
TABELLA A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SELECTION SEE  
CHART A - SECT.28

Gli ugelli mod. SNA3 vengono  
forniti completi di ugelli frontali.  
Nel caso in cui si necessiti di una  
maggiore forza di avanzamento  
è possibile sostituire gli ugelli  
frontali con tappi forniti in  
dotazione nella confezione.

Reaction nozzles SNA3 are supplied  
complete with front nozzle. In case  
that a higher advancement force  
is required, front nozzles can be  
swapped with  
plugs supplied in the packaging.

INDICE: **Ugelli sturatubi**  
 INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

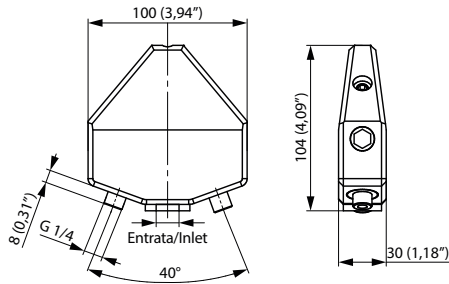
ARTICOLO: **UGELLI A REAZIONE**  
 PRODUCT NAME: **"FRECCIA" SNA4**  
 REACTION NOZZLES SNA4 "ARROW"

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **300 bar 30 MPa 4350 psi**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C 320 °F**

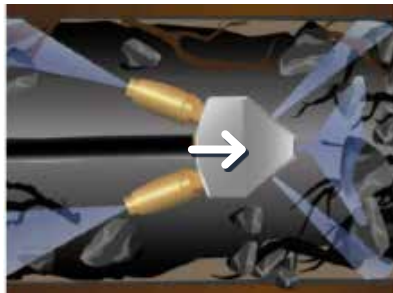
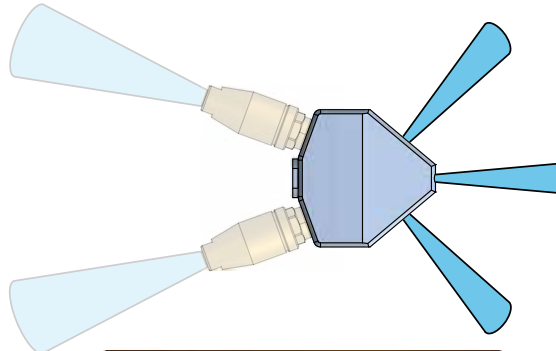
CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm inch	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4052600172	G 3/8 F	G 1/4 M	160 ÷ 300 6,3 ÷ 11,8	1300 14,8	1



**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS



**USO**  
 USE



**MATERIALE: ACCIAIO NICHELATO**  
 MATERIAL: NICKEL PLATED STEEL



**PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI  
 TABELLA A - SEZ.28**  
 FOR NOZZLE SELECTION SEE  
 CHART A - SECT.28

INDICE: **Ugelli sturatubi**  
 INDEX: Sewer nozzles

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

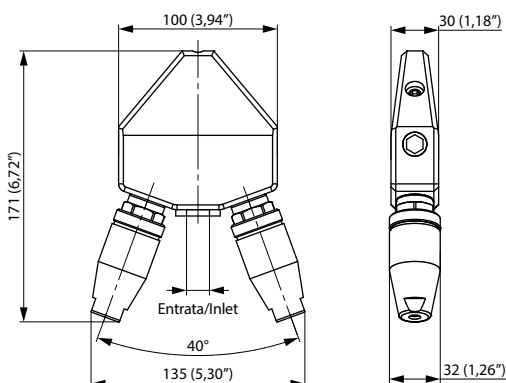
ARTICOLO: **UGELLI A REAZIONE**  
 PRODUCT NAME: **"FRECCIA" SNA4**  
 REACTION NOZZLES SNA4  
 "ARROW"

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **300 bar 30 MPa 4350 psi**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C 320 °F**

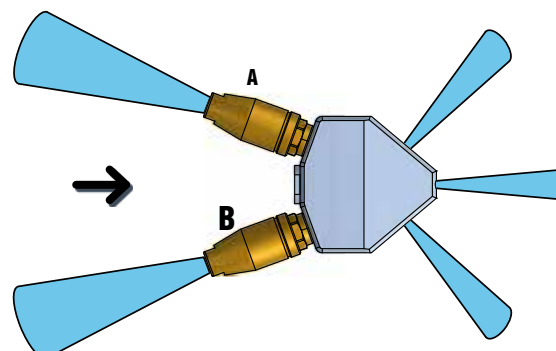
CODICE CODE	ENTRATA INLET	N° UG. ROTANTI ROTATING NOZZLES N°	MISURA UG. NOZZLE SIZE FP	DIAM. LAVORO WORKING DIAM. mm inch	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs	A-B KIT RICAMBIO A-B REPAIR KIT	 pz / pcs
4052600157	G 3/8 F	2	065	160 ÷ 300 6,3 ÷ 11,8	1840 64,9	1	4069900018	5
4052600164	G 3/8 F	2	12	160 ÷ 300 6,3 ÷ 11,8	1840 64,9	1	4069900022	5
4052600165	G 3/8 F	2	20	160 ÷ 300 6,3 ÷ 11,8	1840 64,9	1	4069900029	5
4052600166	G 1/2 F	2	065	160 ÷ 300 6,3 ÷ 11,8	1840 64,9	1	4069900018	5
4052600167	G 1/2 F	2	12	160 ÷ 300 6,3 ÷ 11,8	1840 64,9	1	4069900022	5
4052600168	G 1/2 F	2	20	160 ÷ 300 6,3 ÷ 11,8	1840 64,9	1	4069900029	5



**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS



**USO**  
 USE



**MATERIALE: ACCIAIO NICHELATO**  
 MATERIAL: NICKEL PLATED STEEL

**PER LA SELEZIONE UGELLO VEDI  
 TABELLA A - SEZ.28**  
 FOR NOZZLE SELECTION SEE  
 CHART A - SECT.28

Gli ugelli mod. SNA4 vengono forniti completi di ugelli frontali e laterali. Nel caso in cui si necessita di una maggiore forza di avanzamento è possibile sostituire gli ugelli frontali e laterali con tappi forniti in dotazione nella confezione.  
 Reaction nozzles SNA4 are supplied complete with front and side nozzles. In case that a higher advancement force is required, front and side nozzles can be swapped with plugs supplied in the packaging.

WAGE

ROTA





**08 UGELLI ROTANTI**  
08 ROTATING NOZZLES



INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 14 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **TPR 140 QC**  
PRODUCT NAME:

**NEW**

UGELLO OTTONE  
BRASS NOZZLE



PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **140 bar 14 MPa 2030 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli G - SEZ.28/See nozzles chart G - SECT.28**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **Min. 5 °C - Max. 60 °C Min. 41 °F - Max. 140 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4060000001	Ø 11,7 mm Q.C.	022	130	4,6	5
4060000002	Ø 11,7 mm Q.C.	025	130	4,6	5
4060000000	Ø 11,7 mm Q.C.	028	130	4,6	5

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 14 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **TPR 140**  
PRODUCT NAME:

**NEW**

UGELLO OTTONE  
BRASS NOZZLE



PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **140 bar 14 MPa 2030 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli G - SEZ.28/See nozzles chart G - SECT.28**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **Min. 5 °C - Max. 60 °C Min. 41 °F - Max. 140 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4060000003	G 1/4 F	022	160	5,7	5
4060000004	G 1/4 F	025	160	5,7	5
4060000005	G 1/4 F	028	160	5,7	5

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 16,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **TTR16**  
PRODUCT NAME:

UGELLO INOX  
STAINLESS STEEL NOZZLE



PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **165 bar 16,5 MPa 2400 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli D - SEZ.28/See nozzles chart D - SECT.28**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **40 °C 104 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	NUOVO COLORE NEW COLOR	DIAMETRO DIAMETER mm	VECCHIO COLORE OLD COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
						g	oz			
473400115	G 1/4 F	028	Lilla/Lilac	1,15	Lilla/Lilac	205	7,2	5	650416115	5
473400120	G 1/4 F	03	Giallo Limone Bright Yellow	1,20	Giallo Limone Bright Yellow	205	7,2	5	650416120	5
473400125	G 1/4 F	033	Verde Chiaro Light Green	1,25	Verde Chiaro Light Green	205	7,2	5	650416125	5
473400130	G 1/4 F	035	Arancione Orange	1,30	Arancione Orange	205	7,2	5	650416130	5
473400135	G 1/4 F	037	Blu/Blue	1,35	Blu/Blue	205	7,2	5	650416135	5
473400140	G 1/4 F	04	Verde Scuro Dark Green	1,40	Beige/Beige	205	7,2	5	650416140	5

PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI D - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
SEE NOZZLES CHART D - SECT.28



INDICE: **Ugelli rotanti**  
 INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 29 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**TPL**

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **290 bar 29 MPa 4200 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli G - SEZ.28/See nozzles chart G - SECT.28**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 194 °F**

UGELLO CERAMICA  
 CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI G - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
 SEE NOZZLES CHART G - SECT.28

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	NUOVO COLORE NEW COLOR	DIAMETRO DIAMETER mm	VECCHIO COLORE OLD COLOR	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	
						g	oz	pz / pcs		
0204009900	G 1/4 F	028	Lilla/Lilac	1,00	Grigio/Grey	180	6,35	5	4059900015	5
0204009910	G 1/4 F	033	Verde Chiaro Light Green	1,10	Rosso/Red	180	6,35	5	4059900016	5
0204009920	G 1/4 F	04	Verde Scuro Dark Green	1,20	Giallo/Yellow	180	6,35	5	4059900017	5
0204009930	G 1/4 F	045	Giallo Ocra Dark Yellow	1,30	Verde/Green	180	6,35	5	4059900018	5
0204009940	G 1/4 F	053	Marrone Chiaro Light Brown	1,40	Azzurro Light Blue	180	6,35	5	4059900019	5

08

INDICE: **Ugelli rotanti**  
 INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 25,5 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**TPR 255**

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **255 bar 25,5 MPa 3700 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 212 °F**

UGELLO CERAMICA  
 CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
 SEE NOZZLES CHART A - SECT.28

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		ANGOLO ANGLE	KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz		
4060204000	G 1/4 F	02	270	9,5	20°	4069900017
4060204001	G 1/4 F	025	270	9,5	20°	4069900018
4060204002	G 1/4 F	03	270	9,5	20°	4069900019
4060204003	G 1/4 F	035	270	9,5	20°	4069900020
4060204004	G 1/4 F	04	270	9,5	20°	4069900021
4060204005	G 1/4 F	045	270	9,5	20°	4069900022
4060204006	G 1/4 F	05	270	9,5	20°	4069900023
4060204007	G 1/4 F	055	270	9,5	20°	4069900024
4060204008	G 1/4 F	06	270	9,5	20°	4069900025
4060204009	G 1/4 F	065	270	9,5	20°	4069900026
4060204010	G 1/4 F	07	270	9,5	20°	4069900027
4060204011	G 1/4 F	075	270	9,5	20°	4069900028
4060204012	G 1/4 F	08	270	9,5	20°	4069900029

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**TPR 350**

UGELLO CERAMICA  
CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
SEE NOZZLES CHART A - SECT.28

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 212 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT g oz	ANGOLO ANGLE	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4060303000	G 1/4 F	02	365 12,9	20°	5	4069900034	5
4060303001	G 1/4 F	025	365 12,9	20°	5	4069900035	5
4060303002	G 1/4 F	03	365 12,9	20°	5	4069900036	5
4060303003	G 1/4 F	035	365 12,9	20°	5	4069900037	5
4060303004	G 1/4 F	04	365 12,9	20°	5	4069900038	5
4060303005	G 1/4 F	045	365 12,9	20°	5	4069900039	5
4060303006	G 1/4 F	05	365 12,9	20°	5	4069900040	5
4060303007	G 1/4 F	055	365 12,9	20°	5	4069900041	5
4060303008	G 1/4 F	06	365 12,9	20°	5	4069900042	5
4060303009	G 1/4 F	065	365 12,9	20°	5	4069900043	5 *
4060303010	G 1/4 F	07	365 12,9	20°	5	4069900044	5 **
4060303011	G 1/4 F	075	365 12,9	20°	5	4069900045	5 ***
4060303012	G 1/4 F	08	365 12,9	20°	5	4069900046	5 ****

KIT RICAMBI VALIDI DA GENNAIO 2020 / NEW REPAIR KIT FROM JANUARY 2020	4069900143	5	*
KIT RICAMBI VALIDI DA GENNAIO 2020 / NEW REPAIR KIT FROM JANUARY 2020	4069900144	5	**
KIT RICAMBI VALIDI DA GENNAIO 2020 / NEW REPAIR KIT FROM JANUARY 2020	4069900145	5	***
KIT RICAMBI VALIDI DA GENNAIO 2020 / NEW REPAIR KIT FROM JANUARY 2020	4069900146	5	****

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:



**TPR 400**

UGELLO CERAMICA  
CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
SEE NOZZLES CHART A - SECT.28

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **400 bar 40 MPa 5800 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 212 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT g oz	ANGOLO ANGLE	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4060401000	G 1/4 F	02	615 21,7	20°	5	4069900051	5
4060401001	G 1/4 F	025	615 21,7	20°	5	4069900052	5
4060401002	G 1/4 F	03	615 21,7	20°	5	4069900053	5
4060401003	G 1/4 F	035	615 21,7	20°	5	4069900054	5
4060401004	G 1/4 F	04	615 21,7	20°	5	4069900055	5
4060401005	G 1/4 F	045	615 21,7	20°	5	4069900056	5
4060401006	G 1/4 F	05	615 21,7	20°	5	4069900057	5
4060401007	G 1/4 F	055	615 21,7	20°	5	4069900058	5
4060401008	G 1/4 F	06	615 21,7	20°	5	4069900059	5
4060401009	G 1/4 F	065	615 21,7	20°	5	4069900060	5
4060401010	G 1/4 F	07	615 21,7	20°	5	4069900061	5
4060401011	G 1/4 F	075	615 21,7	20°	5	4069900062	5
4060401012	G 1/4 F	08	615 21,7	20°	5	4069900063	5
4060401013	G 1/4 F	09	638 22,5	20°	5	4069900064	5
4060401014	G 1/4 F	10	638 22,5	20°	5	4069900065	5
4060401015	G 1/4 F	11	638 22,5	20°	5	4069900066	5
4060401016	G 1/4 F	12	638 22,5	20°	5	4069900067	5

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 60 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**TPR 600**

**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 600 bar 60 MPa 8700 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28  
**PRESSIONE MINIMA DI UTILIZZO/MIN. OPERATING PRESSURE** 150 bar 15 MPa 2175 psi  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 100 °C 212 °F

**NEW**

**PATENTED**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		ANGOLO ANGLE	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
			g	oz				
4060600017	G 1/4 F	02	700	24,7	20°	1	4069900068	1
4060600018	G 1/4 F	025	700	24,7	20°	1	4069900069	1
4060600019	G 1/4 F	03	700	24,7	20°	1	4069900070	1
4060600020	G 1/4 F	035	700	24,7	20°	1	4069900071	1
4060600021	G 1/4 F	04	700	24,7	20°	1	4069900072	1
4060600022	G 1/4 F	045	700	24,7	20°	1	4069900073	1
4060600023	G 1/4 F	05	700	24,7	20°	1	4069900074	1
4060600024	G 1/4 F	055	700	24,7	20°	1	4069900075	1
4060600025	G 1/4 F	06	700	24,7	20°	1	4069900076	1
4060600026	G 1/4 F	065	700	24,7	20°	1	4069900077	1
4060600027	G 1/4 F	07	700	24,7	20°	1	4069900078	1
4060600028	G 1/4 F	075	700	24,7	20°	1	4069900079	1

UGELLO CARBURO DI TUNGSTENO  
TUNGSTEN CARBIDE NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
SEE NOZZLES CHART A - SECT.28

08

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 80 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**TPR 800**

**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 800 bar 80 MPa 11600 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28  
**PRESSIONE MINIMA DI UTILIZZO/MIN. OPERATING PRESSURE** 200 bar 20 MPa 2900 psi  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 100 °C 212 °F

**NEW**

**PATENTED**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		ANGOLO ANGLE	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
			g	oz				
4060700000	G 1/4 F	02	870	30,7	20°	1	4069900080	1
4060700001	G 1/4 F	025	870	30,7	20°	1	4069900081	1
4060700002	G 1/4 F	03	870	30,7	20°	1	4069900082	1
4060700003	G 1/4 F	035	870	30,7	20°	1	4069900083	1
4060700004	G 1/4 F	04	870	30,7	20°	1	4069900084	1
4060700005	G 1/4 F	045	870	30,7	20°	1	4069900085	1
4060700006	G 1/4 F	05	870	30,7	20°	1	4069900086	1
4060700007	G 1/4 F	055	870	30,7	20°	1	4069900087	1
4060700008	G 1/4 F	06	870	30,7	20°	1	4069900088	1
4060700009	G 1/4 F	065	870	30,7	20°	1	4069900089	1
4060700010	G 1/4 F	07	870	30,7	20°	1	4069900090	1
4060700011	G 1/4 F	075	870	30,7	20°	1	4069900091	1

UGELLO CARBURO DI TUNGSTENO  
TUNGSTEN CARBIDE NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
SEE NOZZLES CHART A - SECT.28

INDICE: **Ugelli rotanti**  
 INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 25,5 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **ROTOJET 255**  
 PRODUCT NAME:

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **255 bar 25,5 MPa 3700 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**

UGELLO CERAMICA  
 CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
 SEE NOZZLES CHART A - SECT.28

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		ANGOLO ANGLE	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz				
0204007300	G 1/4 F	02	327	11,5	20°	5	0204107300	5
0204007310	G 1/4 F	025	327	11,5	20°	5	0204107310	5
0204007320	G 1/4 F	03	327	11,5	20°	5	0204107320	5
0204007330	G 1/4 F	035	327	11,5	20°	5	0204107330	5
0204007340	G 1/4 F	04	327	11,5	20°	5	0204107340	5
0204007350	G 1/4 F	045	327	11,5	20°	5	0204107350	5
0204007360	G 1/4 F	05	327	11,5	20°	5	0204107360	5
0204007370	G 1/4 F	055	327	11,5	20°	5	0204107370	5
0204007380	G 1/4 F	06	327	11,5	20°	5	0204107380	5
0204007390	G 1/4 F	065	327	11,5	20°	5	0204107390	5
0204007400	G 1/4 F	07	327	11,5	20°	5	0204107400	5
0204007410	G 1/4 F	075	327	11,5	20°	5	0204107410	5
0204007420	G 1/4 F	08	327	11,5	20°	5	0204107420	5
0204007430	G 1/4 F	09	327	11,5	20°	5	0204107430	5
0204007440	G 1/4 F	10	327	11,5	20°	5	0204107440	5
0204007450	G 1/4 F	11	327	11,5	20°	5	0204107450	5
0204007460	G 1/4 F	12	327	11,5	20°	5	0204107460	5

INDICE: **Ugelli rotanti**  
 INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **ROTOJET 310**  
 PRODUCT NAME:

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**

UGELLO CERAMICA  
 CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
 SEE NOZZLES CHART A - SECT.28

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		ANGOLO ANGLE	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz				
0204006500	G 1/4 F	03	407	14,3	20°	5	0204106500	5
0204006505	G 1/4 F	035	407	14,3	20°	5	0204106505	5
0204006510	G 1/4 F	04	407	14,3	20°	5	0204106510	5
0204006515	G 1/4 F	045	407	14,3	20°	5	0204106515	5
0204006520	G 1/4 F	05	407	14,3	20°	5	0204106520	5
0204006525	G 1/4 F	055	407	14,3	20°	5	0204106525	5
0204006530	G 1/4 F	06	407	14,3	20°	5	0204106530	5
0204006535	G 1/4 F	065	407	14,3	20°	5	0204106535	5
0204006540	G 1/4 F	07	407	14,3	20°	5	0204106540	5

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ROTOJET 400**

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **400 bar 40 MPa 5800 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 200 °F**

UGELLO CERAMICA  
CERAMIC NOZZLE

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0204007090	G 1/4 F	02	732	25,8	5	0204107090	5
0204006900	G 1/4 F	03	732	25,8	5	0204106900	5
0204006905	G 1/4 F	035	732	25,8	5	0204106905	5
0204006910	G 1/4 F	04	732	25,8	5	0204106910	5
0204006915	G 1/4 F	045	732	25,8	5	0204106915	5
0204006920	G 1/4 F	05	732	25,8	5	0204106920	5
0204006925	G 1/4 F	055	732	25,8	5	0204106925	5
0204006930	G 1/4 F	06	732	25,8	5	0204106930	5
0204006935	G 1/4 F	065	732	25,8	5	0204106935	5
0204006940	G 1/4 F	07	732	25,8	5	0204106940	5
0204006945	G 1/4 F	075	732	25,8	5	0204106945	5
0204006950	G 1/4 F	08	732	25,8	5	0204106950	5
0204006960	G 1/4 F	09	732	25,8	5	0204106960	5
0204006970	G 1/4 F	10	732	25,8	5	0204106970	5
0204006980	G 1/4 F	11	732	25,8	5	0204106980	5
0204006990	G 1/4 F	12	732	25,8	5	0204106990	5
0204007020	G 1/4 F	15	732	25,8	5	0204107020	5
0204007070	G 1/4 F	20	732	25,8	5	0204107070	5



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
SEE NOZZLES CHART A - SECT.28

INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro alta pressione**  
CATEGORY: High pressure filter

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**FILTRO HP**  
HP FILTER

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **250 bar 25 MPa 3625 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **280 bar 28 MPa 4000 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min 8 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**  
POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER **110 Mesh**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0211000650	Innesto rapido AR1 AR1 Quick coupling	R 1/4 M	120	4,2	5



08

INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro alta pressione**  
CATEGORY: High pressure filter

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**FILTRO HP**  
HP FILTER

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min 8 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**  
POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER **110 Mesh**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0211000660	G 1/4 F	R 1/4 M	110	3,9	5

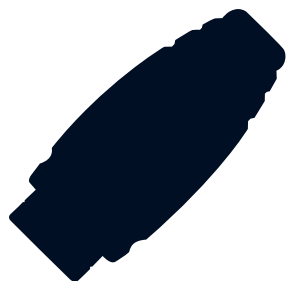


ANDRE

HYMNE



R



S

R

## 09 IDROESCAVAZIONE

09 HYDRO EXCAVATION

E

09



INDICE: **Ugello idroescavazione**  
 INDEX: Hydro excavation nozzle

CATEGORIA: **Max 25 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **TPR 250 HE**  
 PRODUCT NAME:



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** Vedi tabella ugelli A - SEZ.28/See nozzles chart A - SECT.28  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs	
4060205003	1/2 NPT F	08	440 15,5	1	4069900147	1	
4060205004	1/2 NPT F	10	440 15,5	1	4069900148	1	
4060205005	1/2 NPT F	12	440 15,5	1	4069900149	1	
KIT RICAMBIO 10 FILTRI IN ENTRATA/ 10 INLET FILTERS REPAIR KIT						4069900150	5

PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
 SEE NOZZLES CHART A - SECT.28

ADATTO PER IDROESCAVAZIONE  
 SUITABLE FOR HYDRO EXCAVATION

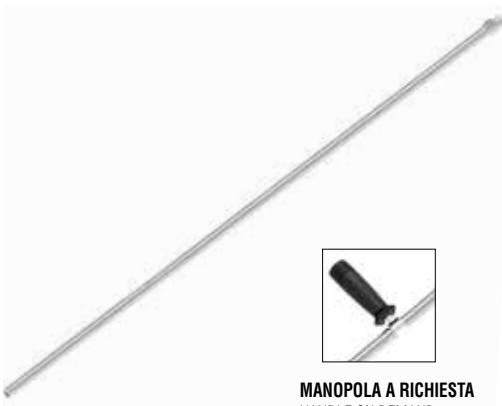
INDICE: **Lance**  
 INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia**  
 CATEGORY: Lance

ARTICOLO: **L 200 HE**  
 PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 500 bar 50 MPa 7250 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 560 bar 56 MPa 8100 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 200 l/min 53 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 40 °C 104 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in	LUNG. TUBO PIPE LENGTH mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4030500038	G 1/2 M	1/2 NPT M	1223 48,2	1200 47,2	1900 67,0	1
4030500039	G 1/2 M	1/2 NPT M	1523 60,0	1500 59,1	2280 80,4	1
4030500040	G 1/2 M	1/2 NPT M	1823 71,8	1800 70,9	2680 94,5	1



MANOPOLA A RICHIESTA  
 HANDLE ON DEMAND

ADATTA PER IDROESCAVAZIONE  
 SUITABLE FOR HYDRO EXCAVATION

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MANOPOLA**  
 PRODUCT NAME: LANCE HANDLE



CODICE CODE	DIAMETRO MASSIMO TUBO MAXIMUM PIPE DIAMETER Ø mm Ø inch	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4039900167	21,2 0,83	165 5,8	1

ADATTO PER LANCE L200 E L200 HE  
 SUITABLE FOR L200 AND L200 HE LANCES





INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 15 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML958**  
**INOX - SWIVEL STD**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 180 bar 18 MPa 2610 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 200 bar 20 MPa 2900 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 80 l/min 21 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
401700004	SW STD G 1/2 F	G 1/2 F	686 24,2	1	4019900065	1
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT					4019900080	1



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**SFERA IN CERAMICA**  
CERAMIC BALL



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 22 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML210**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 200 bar 20 MPa 2900 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 200 l/min 53 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 120 °C 250 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4014100002	G 3/4 F	G 1/2 F	1030 36,3	1	4019900052	1
* 4014100003	SW STD G 3/4 F	G 1/2 F	1100 38,8	1	4019900052	1 <b>NEW</b>
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT					4019900080	1



SWIVEL

09

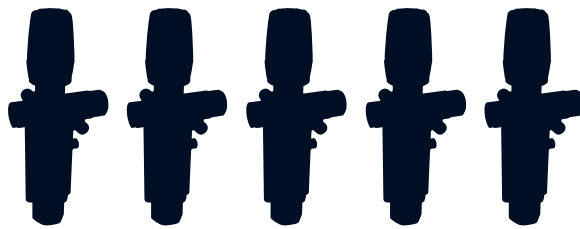
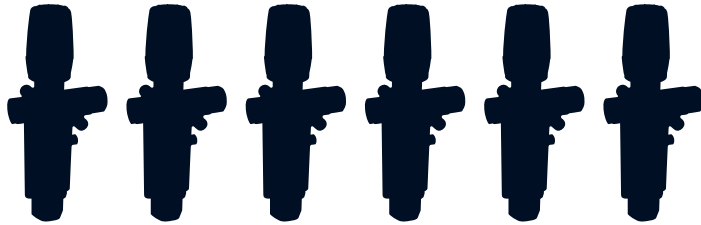
**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

**CORPO IN OTTONE NICHELATO - RACCORDO ENTRATA INOX**  
NICKEL-PLATED BRASS BODY - STAINLESS STEEL INLET FITTING

**W A L**

**U N L C**





**10 VALVOLA DI REGOLAZIONE  
CON AZZERAMENTO  
DELLA PRESSIONE SULLA  
MANDATA**

10 UNLOADER VALVE WITH  
OUTLET PRESSURE  
ZEROING FEATURE



INDICE: **Valvola di regol. con azzeram. press. sulla mandata**  
 INDEX: Unloader valve with outlet pressure zeroing feature

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**TZ**

**PATENTED**

<b>PRESS. RESIDUA CON FUNZIONAMENTO IN BYPASS/ RESIDUAL PRESSURE IN BYPASS MODE</b>	<b>5-8 bar</b>	<b>0,5-0,8 MPa</b>	<b>72,5-116,0 psi</b>
<b>PORTATA DI UTILIZZO/FLOW RATE</b>		<b>11-21 l/min</b>	<b>2,91-5,55 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA MASSIMA/MAX TEMPERATURE</b>		<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>310 bar</b>	<b>31 MPa</b>	<b>4500 psi</b>
<b>BREVETTO NUMERO/PATENT NO.</b>		<b>EP 3 605 266 A1</b>	

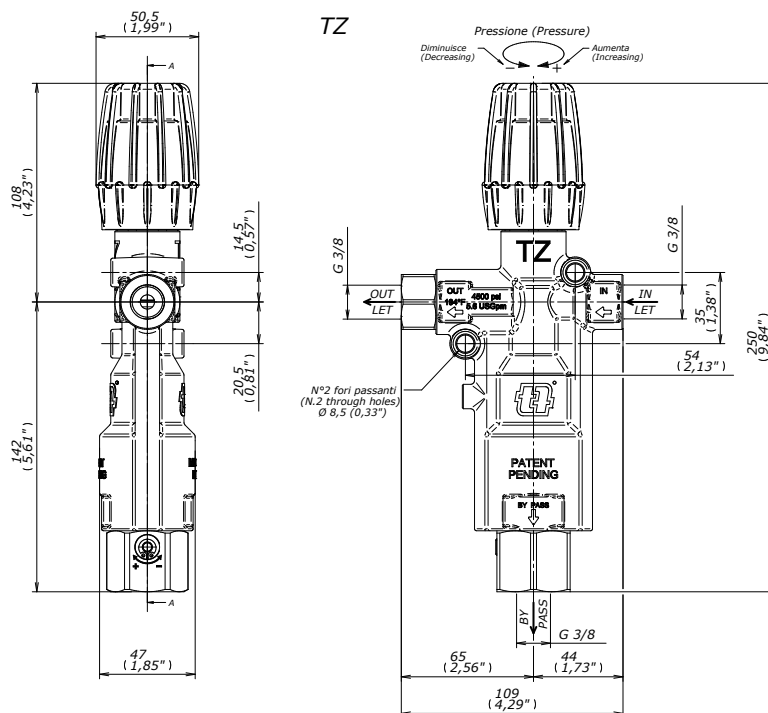


**CORPO IN OTTONE AD ALTA RESISTENZA**  
 HIGH RESISTANCE BRASS BODY

**DISPOSITIVO INTEGRATO DI REGOLAZIONE BY-PASS**  
 INTEGRATED BY-PASS ADJUSTING SYSTEM

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	PESO WEIGHT g oz	Pz / pcs
<b>4072000138</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>2320 81,8</b>	<b>5</b>

**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS

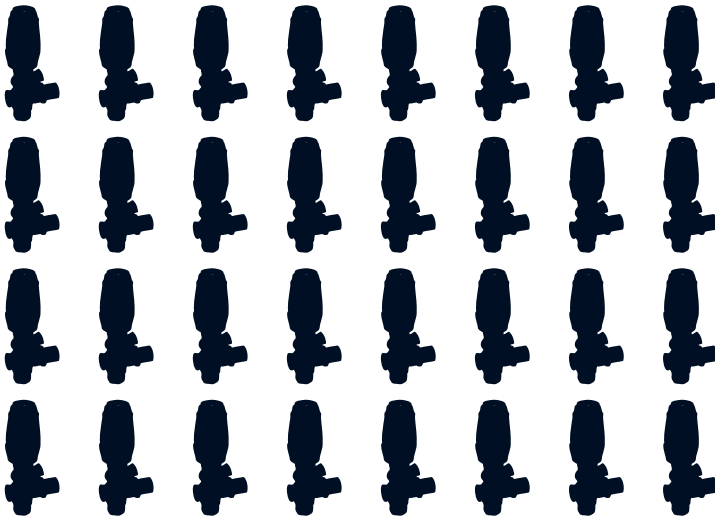




**W A L**

**U N L**





**11 VALVOLE DI  
REGOLAZIONE CON  
BY-PASS AUTOMATICO**

11 UNLOADER VALVES



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 15/20 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VR54**  
**CON MANOPOLA**  
**WITH KNOB**



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MANOPOLA/KNOB COLOUR** ● = NERO/BLACK ● = ROSSO/RED  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 140 bar 14 MPa 2030 psi 180 bar 18 MPa 2610 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 150 bar 15 MPa 2175 psi 200 bar 20 MPa 2900 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000041	3/8 NPT M	3/8 NPT M	3/8 NPT F	●	390 13,7	20	4079900020	10
4072000043	R 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 F	●	390 13,7	20	4079900020	10
4072000051	3/8 NPT M	3/8 NPT M	3/8 NPT F	●	390 13,7	20	4079900020	10
4072000053	R 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 F	●	390 13,7	20	4079900020	10

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 25 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VR56**  
**CON MANOPOLA**  
**WITH KNOB**



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MANOPOLA/KNOB COLOUR** ● = ROSSO/RED  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT. MANOMET. GAUGE CONNECT.	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000027	R 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	G 1/4 F	● 520 18,4	20	4079900019	10
4072000028	R 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/4 F	● 540 19,0	20	4079900019	10
4072000029	3/8 NPT M	3/8 NPT F	3/8 NPT F	1/4 NPT F	● 530 18,7	20	4079900019	10
4072000030	3/8 NPT M	3/8 NPT M	3/8 NPT F	1/4 NPT F	● 540 19,0	20	4079900019	10

MANOPOLA ANTISFILAMENTO A RICHIESTA COD. 4079900085, DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
 UNREMOVABLE KNOB ON DEMAND COD. 4079900085, TO BE ORDERED SEPARATELY

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 25 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VR56**

**+EIETTORE orientato a 0°**  
**+INJECTOR orientated at 0°**



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MANOPOLA/KNOB COLOUR** ● = ROSSO/RED  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	EIETTORE INJECTOR diam. Ø	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT. MANOMET. GAUGE CONNECT.	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000060	R 3/8 M	regolabile adjustable Ø2,1	M22x1,5	G 3/8 F	G 1/4 F	● 650 22,8	20	4079900019	10
4072000061	R 3/8 M	fisso/fixed Ø2,1	M22x1,5	G 3/8 F	G 1/4 F	● 650 22,8	20	4079900019	10

MANOPOLA ANTISFILAMENTO A RICHIESTA COD. 4079900085, DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
 UNREMOVABLE KNOB ON DEMAND COD. 4079900085, TO BE ORDERED SEPARATELY



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Accessori**  
 CATEGORY: Accessories

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MANOPOLA  
 ANTISFILAMENTO  
 per VR56 e VRF2**  
 UNREMOVABLE KNOB  
 for VR56 and VRF2

CODICE CODE	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4079900085	Nero/Black	50 1,7	20



IL SISTEMA IMPEDISCE IL DISTACCO DELLA MANOPOLA DAL GRUPPO DI REGOLAZIONE  
 THIS SYSTEM AVOIDS THE DETACH OF THE KNOB FROM THE UNLOADER

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Flangiate**  
 CATEGORY: Bolt-on type

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRF2**  
**CON MANOPOLA**  
 WITH KNOB

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
COLORE MANOPOLA/KNOB COLOUR	● = ROSSO/RED	● = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar 22 MPa 3200 psi	280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar 25 MPa 3630 psi	310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ATTACCO POMPA PORT SIZE	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072401001	G 3/8 M	G 3/8 F	● 545 19,22	20	4079900019	10
4072401000	G 3/8 M	G 3/8 F	● 545 19,22	20	4079900019	10
4072401004	G 3/8 M	M22x1,5	● 565 19,93	20	4079900019	10
4072401006	G 3/8 M	G 3/8 M	● 565 19,93	20	4079900019	10
4072401007	G 3/8 M	3/8 NPT M	● 565 19,93	20	4079900019	10
4072401013	G 3/8 M	3/8 NPT M	● 585 20,64	20	4079900019	10



MANOPOLA ANTISFILAMENTO A RICHIESTA COD. 4079900085, DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
 UNREMOVABLE KNOB ON DEMAND COD. 4079900085, TO BE ORDERED SEPARATELY

ARTICOLO DA ABBINARE AL KIT COLLETTORE  
 ITEM TO BE SUPPLIED WITH BANJO KIT

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Flangiate**  
 CATEGORY: Bolt-on type

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRF2**  
**SENZA MANOPOLA**  
 WITHOUT KNOB

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
	● = ROSSO/RED	● = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar 22 MPa 3200 psi	280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar 25 MPa 3630 psi	310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ATTACCO POMPA PORT SIZE	USCITA OUTLET	ATT. MANOMETRO GAUGE CONNECT.	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072401015	G 3/8 M	G 3/8 M	G 1/8 F	● 559 19,7	20	4079900019	10
4072401016	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/8 F	● 545 19,22	20	4079900019	10



ATTACCO MANOMETRO  
 GAUGE CONNECTION

ARTICOLO DA ABBINARE AL KIT COLLETTORE  
 ITEM TO BE SUPPLIED WITH BANJO KIT

MANOPOLA ANTISFILAMENTO A RICHIESTA COD. 4079900085, DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
 UNREMOVABLE KNOB ON DEMAND COD. 4079900085, TO BE ORDERED SEPARATELY

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Flangiate**  
 CATEGORY: Bolt-on type

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRF2**

**+EIETTORE orientato a 0°**  
**+INJECTOR orientated at 0°**



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MANOPOLA/KNOB COLOUR** ● = ROSSO/RED ● = BLU/BLUE  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ATTACCO POMPA PORT SIZE	EIETTORE INJECTOR	diam. Ø diam. Ø	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072601017	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,1	G 3/8 M	605 21,34	20	4079900019	10
4072601018	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,1	M22x1,5	615 21,69	20	4079900019	10
4072601019	G 3/8 M	regolabile adjustable	Ø2,1	G 3/8 M	610 21,52	20	4079900019	10
4072601020	G 3/8 M	regolabile adjustable	Ø2,1	M22x1,5	620 21,87	20	4079900019	10
4072601021	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,1	3/8 NPT M	605 21,34	20	4079900019	10
4072601022	G 3/8 M	regolabile adjustable	Ø2,1	3/8 NPT M	610 21,35	20	4079900019	10
4072601033	G 3/8 M	regolabile adjustable	Ø2,3	3/8 NPT M	653 23,03	20	4079900019	10
4072601039	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø1,8	G 3/8 M	605 21,34	20	4079900019	10
4072601052	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,3	G 3/8 M	605 21,34	20	4079900019	10
4072601031	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,1	3/8 NPT M	631 22,26	20	4079900019	10
4072601032	G 3/8 M	regolabile adjustable	Ø2,1	3/8 NPT M	653 23,03	20	4079900019	10
4072601041	G 3/8 M	regolabile adjustable	Ø2,1	G 3/8 M	653 23,03	20	4079900019	10

ARTICOLO DA ABBINARE AL KIT COLLETTORE  
 ITEM TO BE SUPPLIED WITH BANJO KIT

MANOPOLA ANTISFILAMENTO A RICHIESTA COD. 4079900085, DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
 UNREMOVABLE KNOB ON DEMAND COD. 4079900085, TO BE ORDERED SEPARATELY

VERSIONE CON ATTACCO MANOMETRO G 1/8 F, A RICHIESTA  
 G 1/8 F GAUGE CONNECTION VERSION, ON DEMAND

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Flangiate**  
 CATEGORY: Bolt-on type

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRF2-P**



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3630 psi  
**PRESSIONE MINIMA PER ATTIVAZIONE DEL MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH ACTIVATION MINIMUM PRESSURE** 50 bar 5 MPa 725 psi

CODICE CODE	ATTACCO POMPA PORT SIZE	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072401029	G 3/8 M	/	780 27,51	20	4079900019	10
4072401037	G 3/8 M	/	780 27,51	20	4079900019	10
4072401043	G 3/8 M	/	810 28,57	20	4079900019	10
4072401030	G 3/8 M	con manopola antisfilamento with unremoval knob	780 27,51	20	4079900019	10

KIT RICAMBI GUARNIZIONI / GASKET REPAIR KIT 4079900075 10



CON MANOPOLA ANTISFILAMENTO WITH ANTIREMOVAL KNOB

ARTICOLO DA ABBINARE AL KIT COLLETTORE  
 ITEM TO BE SUPPLIED WITH BANJO KIT

VERSIONE CON ATTACCO MANOMETRO G 1/8 F, A RICHIESTA  
 G 1/8 F GAUGE CONNECTION VERSION, ON DEMAND

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Flangiate  
CATEGORY: Bolt-on type

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**VRF2-P**

+EIETTORE orientato a 0°  
+INJECTOR orientated at 0°

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa 3630 psi
PRESSIONE MINIMA PER ATTIVAZIONE DEL MICROINTERRUTTORE/ MICROSWITCH ACTIVATION MINIMUM PRESSURE	50 bar	5 MPa 725 psi



CODICE CODE	ATTACCO POMPA PORT SIZE	EIETTORE INJECTOR	diam. Ø diam. Ø	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	Pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	Pz / pcs
4072401038	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,1	G 3/8 M	800 28,22	20	4079900019	10
4072401039	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,3	G 3/8 M	800 28,22	20	4079900019	10
4072601054	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,1	M22x1,5	830 29,28	20	4079900019	10
4072601055	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,3	M22x1,5	830 29,28	20	4079900019	10



KIT RICAMBI GUARNIZIONI / GASKET REPAIR KIT **4079900075 10**

VERSIONE CON ATTACCO  
MANOMETRO G 1/8 F, A RICHIESTA  
G 1/8 F GAUGE CONNECTION VERSION,  
ON DEMAND

MANOPOLA ANTISFILAMENTO A RICHIESTA COD.  
4079900085, DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
UNREMOVABLE KNOB ON DEMAND  
COD. 4079900085, TO BE ORDERED SEPARATELY

ARTICOLO DA ABBINARE AL  
KIT COLLETORE  
ITEM TO BE SUPPLIED WITH  
BANJO KIT

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Flangiate  
CATEGORY: Bolt-on type

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

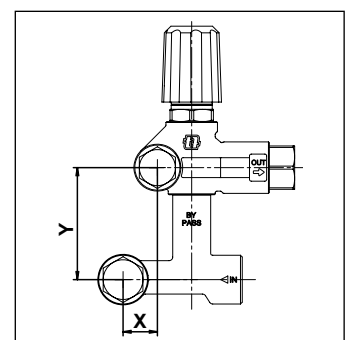
**KIT COLLETORE VRF2**  
BANJO KIT VRF2

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	
ENTRATA COLLETORE/BANJO INLET	G 1/2 F		

CODICE CODE	VITI FORATE HOLED SCREW		MODELLI POMPE PUMP MODELS	INTERASSE PORTS DISTANCE		PESO WEIGHT		Pz / pcs
	A	B		x	y	g	oz	
4073900000	G 3/8	G 1/2	IP44-47-50-60-63-91-99-151-154 SPECK NP16 UDOR COMET RW	19	62-75	346	12,20	20
4073900001	G 3/8	G 3/8	UDOR	19	62-75	347	12,24	20
4073900002	G 3/8	G 1/2	A&R XM-XT-XR-HPE-RK-RR COMET FW BERTOLINI TW-TML-TWE-VML-KWE UDOR PK	5	53-66	313	11,04	20
0215200502	G 3/8	G 1/2	COMET LW-ZW IP94	0	55-66	307	10,83	20
4073900003	G 3/8	G 1/2	INTERPUMP E1-E2-E3	19	54-66	338	11,92	20
4073900004	G 3/8	G 1/2	HAWK NMT-NPM-MTI-ES	25	62-75	356	12,56	20
4073900005	3/8 NPT	1/2 NPT	CAT 5CP2120W-5CP2140WCS- 5CP2150W	25	62-75	356	12,56	20
4073900010	G 3/8	G 3/8	HAWK ST	25	62-75	346	12,20	20



KIT: 1 COLLETORE + 2 VITI FORATE + 2 RONDELLE  
KIT: 1 BANJO + 2 HOLED SCREWS + 2 WASHERS



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25/31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VX3**  
**CON MANOPOLA**  
 WITH KNOB



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SRING COLOUR** ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072200000	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	▲	750 26,46	5	4079900026	10
4072200001	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	■	765 26,98	5	4079900026	10
4072200002	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	●	765 26,98	5	4079900027	10
4072200003	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	▲	750 26,46	5	4079900026	10
4072200004	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	■	765 26,98	5	4079900026	10
4072200005	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	●	765 26,98	5	4079900027	10

INOX AISI 303  
 STAINLESS STEEL AISI 303

OR Viton® - Sfera in ceramica  
 OR Viton® - Ceramic ball

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRS3**  
**CON MANOPOLA**  
 WITH KNOB



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SRING COLOUR** ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000037	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	▲	715 25,22	15	4079900004	10
4072000022	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	■	730 25,75	15	4079900004	10
4072000139	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	▲	745 26,28	15	4079900004	10
4072000018	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	■	760 26,81	15	4079900004	10

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRS3**  
**SENZA MANOPOLA**  
 WITHOUT KNOB



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SRING COLOUR** ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000038	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	▲	695 24,52	20	4079900004	10
4072000023	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	■	710 25,04	20	4079900004	10
4072000021	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	■	740 26,10	20	4079900004	10

INDICE: Valvole di regol. comp. con by-pass  
 INDEX: Compensated unloader valves

CATEGORIA: Max 25 MPa  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRC25-N**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F  
 COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK  
 PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
0215010480	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	■	630 22,2	20	4079900011 10
4071800006	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	●	630 22,2	20	4079900011 10 <b>NEW</b>
0215010520	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	■	630 22,2	20	4079900011 10
4071800007	3/8NPT F	3/8NPT F	3/8NPT F	●	630 22,2	20	4079900011 10 <b>NEW</b>

COMPENSATA  
 COMPENSATED



ATTACCO MANOMETRO  
 GAUGE CONNECTION

INDICE: Valvole di regol. comp. con by-pass  
 INDEX: Compensated unloader valves

CATEGORIA: Max 25 MPa  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRC25**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F  
 COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK  
 PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
0215010470	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	■	700 24,7	15	4079900011 10
4071800008	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	●	700 24,7	15	4079900011 10 <b>NEW</b>
0215010510	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	■	700 24,7	15	4079900011 10
4071800009	3/8NPT F	3/8NPT F	3/8NPT F	●	700 24,7	15	4079900011 10 <b>NEW</b>
4071800000	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F	■	700 24,7	15	4079900011 10
4071800010	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F	●	700 24,7	15	4079900011 10 <b>NEW</b>

COMPENSATA  
 VERSIONE PER MONTAGGIO A PANNELLO  
 COMPENSATED  
 SUITABLE FOR PANEL MOUNTING



ATTACCO MANOMETRO  
 GAUGE CONNECTION

11

INDICE: Valvole di regol. comp. con by-pass  
 INDEX: Compensated unloader valves

CATEGORIA: Max 25 MPa  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRC25-N-P**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F  
 MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH 250 V 6 (2) A  
 COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK  
 PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi  
 LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH 1200 mm 47,24 in

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
0215010500	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	810 28,6	15	4079900010 10
4071800011	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	810 28,6	15	4079900010 10 <b>NEW</b>
0215010540	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	■	810 28,6	15	4079900010 10
4071800012	3/8NPT F	3/8NPT F	2x 3/8 NPT F	●	810 28,6	15	4079900010 10 <b>NEW</b>

COMPENSATA  
 COMPENSATED



CE IP 55

INDICE: Valvole di regol. comp. con by-pass

INDEX: Compensated unloader valves

CATEGORIA: Max 25 MPa

CATEGORY:

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**VRC25-P**



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	6 (2) A
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	■ = BLU/BLUE	● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar 22 MPa 3200 psi	280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar 25 MPa 3630 psi	310 bar 31 MPa 4500 psi
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
0215010490	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	880 31,0	15 4079900010 10
4071800013	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	880 31,0	15 4079900010 10
0215010530	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	■	880 31,0	15 4079900010 10
4071800014	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	880 31,0	15 4079900010 10

COMPENSATA  
PREDISPOSTA PER MONTAGGIO A PANNELLO  
COMPENSATED  
SUITABLE FOR PANEL MOUNTING

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass

INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25/31MPa

CATEGORY:

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**VRT3-N**



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE	● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi	280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi	310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
0215010270	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	790 27,9	20 4079900004 10
4072000010	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	790 27,9	OR Viton® 20 4079900008 10
0215010280	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	790 27,9	20 4079900004 10
4072000105	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	790 27,9	OR Viton® 20 4079900008 10
0215010290	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	790 27,9	20 4079900005 10
0215010330	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	▲	790 27,9	20 4079900004 10
0215010340	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	■	790 27,9	20 4079900004 10
0215010350	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	790 27,9	20 4079900005 10

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass

INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 31MPa

CATEGORY:

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**VRT3-N EASY START**



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	● = NERO/BLACK	
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar 28 MPa 4060 psi	
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar 31 MPa 4500 psi	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000001	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	790 27,9	20 4079900005 10
4072000003	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	790 27,9	20 4079900005 10

VERSIONE EASY START  
EASY START VERSION

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25/31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min 10,5 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 194 °F**

COLORE MOLLA/SPRING COLOUR **▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi**

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
0215010240	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	790 27,9	15	4079900004	10
0215010250	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	810 28,5	15	4079900004	10
4072000015	2x G 3/8 F	G 3/8 M	2x G 3/8 F	■	810 28,5	15	4079900004	10
4072000006	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	810 28,5 OR Viton®	15	4079900008	10
0215010260	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	810 28,5	15	4079900005	10
4072000152	2x G 3/8 F	G 3/8 M	2x G 3/8 F	●	840 29,6	15	4079900005	10
0215010300	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	▲	826 29,1	15	4079900004	10
0215010310	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	■	840 29,6	15	4079900004	10
0215010320	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	840 29,6	15	4079900005	10



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3 EASY START**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min 10,5 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 194 °F**

COLORE MOLLA/SPRING COLOUR **● = NERO/BLACK**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **280 bar 28 MPa 4060 psi**

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000000	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	810 28,5	15	4079900005	10
4072000002	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	840 29,6	15	4079900005	10



VERSIONE EASY START  
 EASY START VERSION

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25/31 MPa  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3-N**



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,5 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT.MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
0215010390	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	▲	790 27,9 20	4079900004 10
0215010400	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	790 27,9 20	4079900004 10
0215010410	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	790 27,9 20	4079900005 10

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 31 MPa  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3-N EASY START**



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,5 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ● = NERO/BLACK  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT.MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000005	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	790 27,9 20	4079900005 10



INDICE: Valvole di regolazione con by-pass  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25/31 MPa  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**VRT3**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,5 USGpm  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT.MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
0215010360	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	▲	790 27,9	15	4079900004	10
4072000076	2x G 3/8 F	G 3/8 M	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	790 27,9	15	4079900004	10
0215010370	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	790 27,9	15	4079900004	10
* 4072000062	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	790 27,9	15	4079900023	10
0215010380	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	790 27,9	15	4079900005	10
A 4072000063	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	910 32,10	15	4079900005	10
* 4072000064	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	790 27,9	15	4079900024	10
4072000120	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	790 27,9	15	4079900053	10
A 4072000119	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	▲	900 31,75	15	4079900004	10

\* Sfera in ceramica/Ceramic ball

A Versione per montaggio a pannello/Suitable for panel mounting



A  
VERSIONE PER MONTAGGIO A PANNELLO  
SUITABLE FOR PANEL MOUNTING

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 31 MPa  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**VRT3 EASY START**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,5 USGpm  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ● = NERO/BLACK

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT.MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000004	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	790 27,9	15	4079900005	10
4072000102	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	790 27,9	15	4079900053	10

\* Sfera in ceramica/Ceramic ball

A Versione per montaggio a pannello/Suitable for panel mounting



INDICE: Valvole di regolazione con by-pass  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25/31 MPa  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**VRT3-N-P**

CE IP 55



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	16 (6) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
0215010570	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	944 33,3	15	4079900076	10
0215010580	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	944 33,3	15	4079900076	10
4072000008	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	944 33,3	15	4079900077	10
4072000014	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	944 33,3	15	4079900077	10
4072000072	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	944 33,3 OR Viton®	15	4079900078	10

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25/31 MPa  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**VRT3-P**

CE IP 55



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	16 (6) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
0215010550	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	944 33,3	15	4079900076	10
0215010560	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	944 33,3	15	4079900076	10
4072000007	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	944 33,3	15	4079900077	10
4072000016	G 3/8 F	G 3/8 M	2x G 3/8 F	■	944 33,3	15	4079900076	10
4072000009	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	944 33,3	15	4079900077	10

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3-N-P**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	16 (6) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW      ■ = BLU/BLUE	
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT. MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
0215010610	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	▲	944 33,3	15 4079900076 10
0215010620	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	944 33,3	15 4079900076 10

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25/31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3-P**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	16 (6) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW      ■ = BLU/BLUE      ● = NERO/BLACK	
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi
		280 bar 28 MPa 4060 psi
		310 bar 31 MPa 4500 psi



11



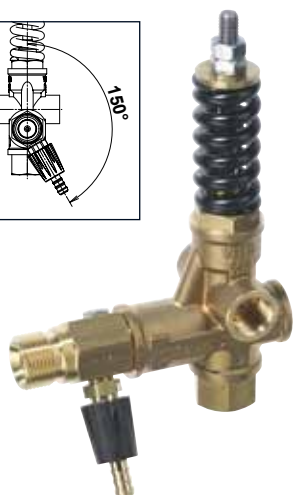
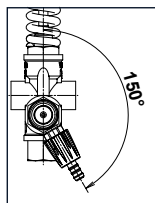
CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT. MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
0215010590	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	▲	944 33,3	15 4079900076 10
0215010600	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	944 33,3	15 4079900076 10
4072000039	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	944 33,3	15 4079900077 10

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3-N**  
**EIETTORE / EJECTOR**



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW**  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE**  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR**  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE**  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE**

**40 l/min**    **10,5 USGpm**  
**90 °C**    **194 °F**  
 ● = **NERO/BLACK**  
**280 bar**    **28 MPa**    **4060 psi**  
**310 bar**    **31 MPa**    **4500 psi**

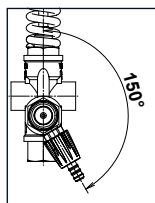
CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PESO WEIGHT g    oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>4072000017</b>	<b>2x G 3/8 F</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>2x G 3/8 F,</b>	●	<b>2,1</b>	<b>944    33,3</b>	<b>15</b>	<b>4079900005</b>	<b>10</b>

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3**  
**EIETTORE / EJECTOR**



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW**  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE**  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR**  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE**  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE**

**40 l/min**    **10,5 USGpm**  
**90 °C**    **194 °F**  
 ■ = **BLU/BLUE**    ● = **NERO/BLACK**  
**220 bar**    **22 MPa**    **3200 psi**    **280 bar**    **28 MPa**    **4060 psi**  
**250 bar**    **25 MPa**    **3630 psi**    **310 bar**    **31 MPa**    **4500 psi**

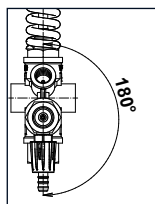
CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PESO WEIGHT g    oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>4072000117</b>	<b>2x G 3/8 F</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>2x G 3/8 F</b>	■	<b>2,3</b>	<b>998    35,2</b>	<b>15</b>	<b>4079900004</b>	<b>10</b>
<b>4072000118</b>	<b>2x G 3/8 F</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>2x G 3/8 F,</b>	●	<b>2,3</b>	<b>998    35,2</b>	<b>15</b>	<b>4079900005</b>	<b>10</b>

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3-N**  
**EIETTORE / EJECTOR**



ATTACCO  
 MANOMETRO  
 GAUGE  
 CONNECTION



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW**  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE**  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR**  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE**  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE**

**40 l/min**    **10,5 USGpm**  
**90 °C**    **194 °F**  
 ● = **NERO/BLACK**  
**280 bar**    **28 MPa**    **4060 psi**  
**310 bar**    **31 MPa**    **4500 psi**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT. MANOM GAUGE CONN.	COLORE COLOUR	Ø UG. Ø NOZZ. mm	PESO WEIGHT g    oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>4078000028</b>	<b>2x G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>2x G 3/8 F</b>	<b>G 1/4 F</b>	●	<b>2,3</b>	<b>902    31,8</b>	<b>15</b>	<b>4079900005</b>	<b>10</b>

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3**  
**MULTIFUNCTION**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min 10,5 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 194 °F**  
 TEMPERATURA DI INTERVENTO VALVOLA TERMICA **56 °C 133 °F**  
 THERMAL RELIEF VALVE ACTIVATION TEMPERATURE

COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ● = NERO/BLACK

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **280 bar 28 MPa 4060 psi**  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**



**VRT3 + VALVOLA TERMICA + VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE + EASY START + EIETTORE (0°)**  
 THERMAL RELIEF VALVE + RELIEF VALVE + EASY START VERSION + EJECTOR (0°)

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000019	3/8 NPT F	3/8 NPT M	3/8 NPT F	●	2,1	970 34,2	15 4079900005 10
4072000085	3/8 NPT F	3/8 NPT M	3/8 NPT F	●	2,3	970 34,2	15 4079900005 10

**VRT3 + VALVOLA TERMICA + VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE + EASY START**  
 THERMAL RELIEF VALVE + RELIEF VALVE + EASY START VERSION

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000020	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	●	890 31,4	15 4079900005 10

**VRT3 + VALVOLA TERMICA + EASY START + EIETTORE (165°)**  
 THERMAL RELIEF VALVE + EASY START VERSION + EJECTOR (165°)

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4078000003	3/8 NPT M	3/8 NPT M	3/8 NPT F	●	2,1	970 34,2	15 4079900005 10

**VRT3 + VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE + EASY START**  
 RELIEF VALVE + EASY START VERSION

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4078000035	G 3/8 F	G 3/8 F	2 x G 3/8 F	●	850 30	15 4079900005 10

**VRT3 + VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE + EASY START + PP**  
 RELIEF VALVE + EASY START VERSION + PP

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4078000064	G 3/8 F	G 3/8 F	2 x G 3/8 F	●	850 30	15 4079900005 10

**NEW**



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Accessori**  
 CATEGORY: Accessories

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VOLANTINO per VRT**  
**KNOB for VRT**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	Ø ESTERNO Ø EXTER. mm in	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz
4139500027	M8	70 2,76	Nero/Black	94 3,32



INDICE: Valvole di regolazione con by-pass  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25 MPa  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**VRT3**



<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>40 l/min</b>	<b>10,5 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>
<b>COLORE MOLLA/SPRING COLOUR</b>	▲ = GIALLO/YELLOW      ■ = BLU/BLUE	
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>140 bar 14 MPa 2030 psi</b>	<b>220 bar 22 MPa 3200 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>160 bar 16 MPa 2320 psi</b>	<b>250 bar 25 MPa 3630 psi</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000107	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	810 28,5	15	4079900101	5
4072000108	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	790 27,9	15	4079900101	5

**CORPO OTTONE E RACCORDI NICHELATI CHIMICAMENTE** / **CHEMICALLY NICKEL-PLATED BRASS BODY AND FITTINGS**  
**COMPONENTI INTERNI IN AISI 303** / **INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL AISI 303**  
**SFERA IN CERAMICA** / **CERAMIC BALL**  
**O-RING HT** / **HT O-RING**  
**UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)** / **CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)**

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25 MPa  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**VRT3**



<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>40 l/min</b>	<b>10,5 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>
<b>COLORE MOLLA/SPRING COLOUR</b>	▲ = GIALLO/YELLOW      ■ = BLU/BLUE	
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>140 bar 14 MPa 2030 psi</b>	<b>220 bar 22 MPa 3200 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>160 bar 16 MPa 2320 psi</b>	<b>250 bar 25 MPa 3630 psi</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT.MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000126	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	▲	870 30,7	15	4079900101	5
4072000127	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	890 31,4	15	4079900101	5

**CORPO OTTONE E RACCORDI NICHELATI CHIMICAMENTE** / **CHEMICALLY NICKEL-PLATED BRASS BODY AND FITTINGS**  
**COMPONENTI INTERNI IN AISI 303** / **INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL AISI 303**  
**SFERA IN CERAMICA** / **CERAMIC BALL**  
**O-RING HT** / **HT O-RING**  
**UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)** / **CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)**

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25 MPa  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**VRT3-P**



<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>40 l/min</b>	<b>10,5 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>
<b>MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH</b>	<b>250 V</b>	<b>16 (6) A</b>
<b>LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH</b>	<b>1200 mm</b>	<b>47,24 in</b>
<b>COLORE MOLLA/SPRING COLOUR</b>	▲ = GIALLO/YELLOW      ■ = BLU/BLUE	
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>140 bar 14 MPa 2030 psi</b>	<b>220 bar 22 MPa 3200 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>160 bar 16 MPa 2320 psi</b>	<b>250 bar 25 MPa 3630 psi</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000111	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	944 33,3	15	4079900102	10
4072000113	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	944 33,3	15	4079900102	10

**CORPO OTTONE E RACCORDI NICHELATI CHIMICAMENTE** / **CHEMICALLY NICKEL-PLATED BRASS BODY AND FITTINGS**  
**COMPONENTI INTERNI IN AISI 303** / **INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL AISI 303**  
**SFERA IN CERAMICA** / **CERAMIC BALL**  
**O-RING HT** / **HT O-RING**  
**UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)** / **CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)**

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 39 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VHP39**

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,5 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ● = NERO/BLACK  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5070 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 390 bar 39 MPa 5650 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000011	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	920 32,5	5	4079900009	5
4072000012	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	920 32,5	5	4079900009	5
4072000145	G 3/8 M	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	967 34,1	5	4079900009	5

**NEW**



G 3/8 M



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 39 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VHP39 EASY START**

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,5 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ● = NERO/BLACK  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5070 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 390 bar 39 MPa 5650 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000026	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	920 32,5	5	4079900009	5
4072000013	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	920 32,5	5	4079900009	5

VERSIONE EASY START  
 EASY START VERSION



11

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 39 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VHP39-P**

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,5 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH** 250 V 6 (2) A  
**LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH** 1200 mm 47,24 in  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ● = NERO/BLACK  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5070 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 390 bar 39 MPa 5650 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000084	G 3/8 F	G 3/8 F	2 x G 3/8 F	●	1050 37,04	5	4079900038	5



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
 CATEGORY:

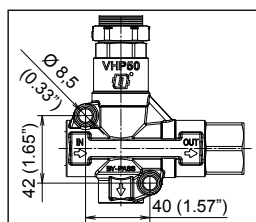
ARTICOLO: **VHP50**  
 PRODUCT NAME: **SENZA MANOPOLA / WITHOUT KNOB**



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 26,4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ● = NERO/BLACK  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000112	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	●	1140 40,21	1	4079900040	1

**CORPO OTTONE.**  
**COMPONENTI INTERNI IN ACCIAIO INOX INCLUSI I RACCORDI**  
 BRASS BODY.  
 INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL INCLUDING FITTINGS



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 55 MPa**  
 CATEGORY:

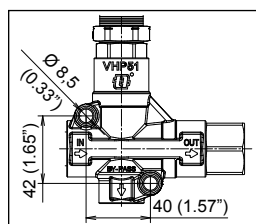
ARTICOLO: **VHP51**  
 PRODUCT NAME: **SENZA MANOPOLA / WITHOUT KNOB**



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 26,4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ● = GRIGIO/GREY  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 500 bar 50 MPa 7250 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 550 bar 55 MPa 8000 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000122	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	●	1350 47,62	1	4079900040	1

**CORPO OTTONE NICHELATO CHIMICAMENTE**  
**COMPONENTI INTERNI IN ACCIAIO INOX INCLUSI I RACCORDI**  
 CHEMICALLY NICKEL-PLATED BRASS BODY  
 INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL INCLUDING FITTINGS





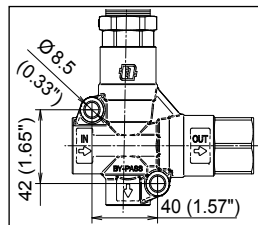
INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 60 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **VHP60**  
 PRODUCT NAME: **SENZA MANOPOLA / WITHOUT KNOB**

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 26,4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ● = GRIGIO/GREY  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 550 bar 55 MPa 8000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 600 bar 60 MPa 8700 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000103	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	●	1100 38,80	1	4079900040	1



**CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 303**  
**COMPONENTI INTERNI IN ACCIAIO INOX INCLUSI I RACCORDI**  
 STAINLESS STEEL AISI 303 BODY  
 INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL INCLUDING FITTINGS

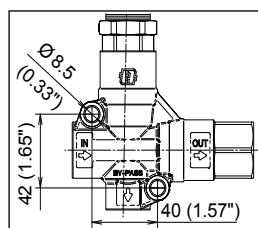
INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 60 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **VHP60**  
 PRODUCT NAME: **SENZA MANOPOLA / WITHOUT KNOB**

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 26,4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ● = NERO/BLACK ● = GRIGIO/GREY  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi 550 bar 55 MPa 8000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi 600 bar 60 MPa 8700 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000115	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	●	1100 38,80	1	4079900060	1
4072000121	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	●	1100 38,80	1	4079900070	1



**AISI 316**

**CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 316**  
**COMPONENTI INTERNI IN ACCIAIO INOX AISI 316 INCLUSI I RACCORDI**  
 STAINLESS STEEL AISI 316 BODY  
 INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL AISI 316 INCLUDING FITTINGS

**OR DINAMICI IN VITON®**  
 VITON® DYNAMICS OR

INDICE: **Valvole di regolazione**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Accessori**  
 CATEGORY: Accessories

ARTICOLO: **MANOPOLA per VHP50/60**  
 PRODUCT NAME: **KNOB for VHP50/60**

CODICE CODE	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4079900086	Nero/Black	50 1,7	1



11

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 44/70 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VHP70**  
**SENZA MANOPOLA**  
 WITHOUT KNOB



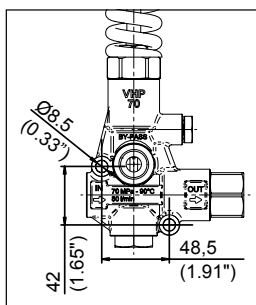
ATTACCO  
 MANOMETRO  
 GAUGE  
 CONNECTION

**INOX AISI 303**  
 STAINLESS STEEL AISI 303

AVVIAMENTO FACILITATO "EASY START"  
 "EASY START"

<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>80 l/min</b>	<b>21,0 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>
<b>COLORE MOLLA/SPRING COLOUR</b>	<b>■ = BLU/BLUE</b>	<b>● = NERO/BLACK</b>
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>400 bar 40 MPa 5800 psi</b>	<b>640 bar 64 MPa 9280 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>440 bar 44 MPa 6380 psi</b>	<b>700 bar 70 MPa 10150 psi</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT. MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072201000	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/4 F	●	2150 75,84	1 4079900030
4072201001	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/4 F	■	2090 73,72	1 4079900030
4072201003	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/4 NPT F	●	2150 75,84	1 4079900030
4072201004	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/4 NPT F	■	2090 73,72	1 4079900030



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 88 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VHP80**  
**SENZA MANOPOLA**  
 WITHOUT KNOB



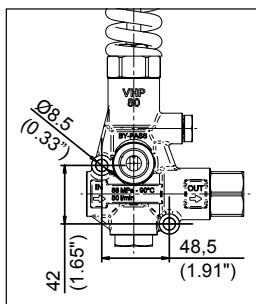
ATTACCO  
 MANOMETRO  
 GAUGE  
 CONNECTION

**INOX AISI 303**  
 STAINLESS STEEL AISI 303

AVVIAMENTO FACILITATO "EASY START"  
 "EASY START"

<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>80 l/min</b>	<b>21,0 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>
<b>COLORE MOLLA/SPRING COLOUR</b>	<b>● = NERO/BLACK</b>	
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>800 bar 80 MPa 11600 psi</b>	
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>880 bar 88 MPa 12800 psi</b>	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072201006	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	●	2150 75,84	1 4079900073
4072201007	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	●	2150 75,84	1 4079900073



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Accessori**  
CATEGORY: Accessories

ARTICOLO: **KIT MANOPOLA per VHP70**  
PRODUCT NAME: KNOB KIT for VHP70

CODICE CODE	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		pz / pcs
		g	oz	
<b>4139500018</b>	<b>Nero/Black</b>	<b>50</b>	<b>1,7</b>	<b>1</b>



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Accessori**  
CATEGORY: Accessories

ARTICOLO: **KIT VOLANTINO per VHP 70/80**  
PRODUCT NAME: KNOB KIT for VHP 70/80

CODICE CODE	COLORE COLOUR	ATTACCO CONNECTION	Ø ESTERNO Ø EXTER.		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
<b>4139500028</b>	<b>Nero/Black</b>	<b>M10</b>	<b>80</b>	<b>3,15</b>	<b>145</b>	<b>5,11</b>	<b>1</b>



11

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **VRT100 HIGH FLOW**  
 PRODUCT NAME: **CON MANOPOLA**  
 WITH KNOB



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 26,4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 170 bar 17 MPa 2465 psi 320 bar 32 MPa 4640 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 190 bar 19 MPa 2760 psi 350 bar 35 MPa 5075 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	
					g	oz	pz / pcs		pz / pcs
4072000024	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1160	40,92	1	4079900013	1
4072000033	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	■	1175	41,45	1	4079900013	1
4072000081	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	▲	1160	40,92	1	4079900013	1
4072000082	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	■	1175	41,45	1	4079900013	1

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **VRT100 HIGH FLOW**  
 PRODUCT NAME: **SENZA MANOPOLA**  
 WITHOUT KNOB



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 26,4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 170 bar 17 MPa 2465 psi 320 bar 32 MPa 4640 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 190 bar 19 MPa 2760 psi 350 bar 35 MPa 5075 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	
					g	oz	pz / pcs		pz / pcs
4072000025	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1100	38,8	1	4079900013	1
4072000034	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	■	1115	39,3	1	4079900013	1
4072000035	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	▲	1100	38,8	1	4079900013	1
4072000036	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	■	1115	39,3	1	4079900013	1

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT100 HIGH FLOW  
 CON MANOPOLA  
 WITH KNOB**

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 26,4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 170 bar 17 MPa 2465 psi 320 bar 32 MPa 4640 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 190 bar 19 MPa 2760 psi 350 bar 35 MPa 5075 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO REPAIR KIT		
					g	oz		pz / pcs	
4072000073	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1160	40,92	1	4079900031	1
4072000083	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	■	1175	41,45	1	4079900031	1



**NICHELATA CHIMICAMENTE  
 OR Viton®**  
 CHEMICALLY NICKEL PLATED  
 OR Viton®

**UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)**  
 CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT100 HIGH FLOW  
 SENZA MANOPOLA  
 WITHOUT KNOB**

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 26,4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ▲ = GIALLO/YELLOW  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 170 bar 17 MPa 2465 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 190 bar 19 MPa 2760 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO REPAIR KIT		
					g	oz		pz / pcs	
4072000074	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1100	38,8	1	4079900031	1



**NICHELATA CHIMICAMENTE  
 OR Viton®**  
 CHEMICALLY NICKEL PLATED  
 OR Viton®

**UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)**  
 CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT100-P**  
**CON MANOPOLA**  
 WITH KNOB



CE IP 55

<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>100 l/min</b>	<b>26,4 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>
<b>MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH</b>	<b>250 V</b>	<b>6 (2) A</b>
<b>LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH</b>	<b>1200 mm</b>	<b>47,24 in</b>
<b>COLORE MOLLA/SPRING COLOUR</b>	<b>■ = BLU/BLUE</b>	
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>320 bar 32 MPa 4640 psi</b>	
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>350 bar 35 MPa 5075 psi</b>	
<b>PRESSIONE MINIMA INTERVENTO/MINIMUM OPERATION PRESSURE</b>	<b>50 bar 5 MPa 725 psi</b>	

<b>CODICE</b> CODE	<b>ENTRATA</b> INLET	<b>USCITA</b> OUTLET	<b>BY-PASS</b>	<b>COLORE</b> COLOUR	<b>PESO</b> WEIGHT	<b>KIT RICAMBIO</b> REPAIR KIT
					g oz	pz / pcs
<b>4072000116</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>■</b>	<b>1430 50,44</b>	<b>1</b>
						<b>4079900059 1</b>

**NICHELATA CHIMICAMENTE**  
**OR Viton®**  
 CHEMICALLY NICKEL PLATED  
 OR Viton®

**UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)**  
 CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME: **VRT100 HIGH FLOW**  
**CON MANOPOLA**  
 WITH KNOB



<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>100 l/min</b>	<b>26,4 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>
<b>COLORE MOLLA/SPRING COLOUR</b>	<b>▲ = GIALLO/YELLOW</b> <b>■ = BLU/BLUE</b>	
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>170 bar 17 MPa 2465 psi</b>	<b>320 bar 32 MPa 4640 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>190 bar 19 MPa 2760 psi</b>	<b>350 bar 35 MPa 5075 psi</b>

<b>CODICE</b> CODE	<b>ENTRATA</b> INLET	<b>USCITA</b> OUTLET	<b>BY-PASS</b>	<b>COLORE</b> COLOUR	<b>PESO</b> WEIGHT	<b>KIT RICAMBIO</b> REPAIR KIT
					g oz	pz / pcs
<b>4072000079</b>	<b>1/2 NPT F</b>	<b>1/2 NPT F</b>	<b>2 x 1/2 NPT F</b>	<b>▲</b>	<b>1239 43,70</b>	<b>1</b>
<b>4072000080</b>	<b>1/2 NPT F</b>	<b>1/2 NPT F</b>	<b>2 x 1/2 NPT F</b>	<b>■</b>	<b>1254 44,23</b>	<b>1</b>
						<b>4079900013 1</b>

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT100 HIGH FLOW**  
**SENZA MANOPOLA**  
 WITHOUT KNOB

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	100 l/min	26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	170 bar 17 MPa 2465 psi	320 bar 32 MPa 4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	190 bar 19 MPa 2760 psi	350 bar 35 MPa 5075 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000077	1/2 NPT F	1/2 NPT F	2 x 1/2 NPT F	▲	1179 41,59	1	4079900013	1
4072000078	1/2 NPT F	1/2 NPT F	2 x 1/2 NPT F	■	1194 42,12	1	4079900013	1



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT100-P**  
**SENZA MANOPOLA**  
 WITHOUT KNOB

11

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	100 l/min	26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	6 (2) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	170 bar 17 MPa 2465 psi	320 bar 32 MPa 4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	190 bar 19 MPa 2760 psi	350 bar 35 MPa 5075 psi
PRESSIONE MINIMA INTERVENTO/MINIMUM OPERATION PRESSURE	30 bar 3 MPa 435 psi	50 bar 5 MPa 725 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000087	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1355 47,80	1	4079900039	1
4072000088	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	■	1370 48,33	1	4079900039	1
4072000089	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	▲	1355 47,80	1	4079900039	1
4072000090	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	■	1370 48,33	1	4079900039	1



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT100-P**  
**CON MANOPOLA**  
 WITH KNOB



CE IP 55

<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>100 l/min</b>	<b>26,4 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>
<b>MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH</b>	<b>250 V</b>	<b>6 (2) A</b>
<b>LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH</b>	<b>1200 mm</b>	<b>47,24 in</b>
<b>COLORE MOLLA/SPRING COLOUR</b>	<b>▲ = GIALLO/YELLOW</b>	<b>■ = BLU/BLUE</b>
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>170 bar 17 MPa</b>	<b>2465 psi 320 bar 32 MPa 4640 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>190 bar 19 MPa</b>	<b>2760 psi 350 bar 35 MPa 5075 psi</b>
<b>PRESSIONE MINIMA INTERVENTO/MINIMUM OPERATION PRESSURE</b>	<b>30 bar 3 MPa</b>	<b>435 psi 50 bar 5 MPa 725 psi</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000109	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1415 49,91	1 4079900039
4072000110	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	■	1430 50,44	1 4079900039

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Accessori**  
 CATEGORY: Accessories

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME: **VOLANTINO per VRT**  
 KNOB for VRT



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	Ø ESTERNO Ø EXTER. mm in	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4139500027	M8	70 2,76	Nero/Black	94 3,32	10



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

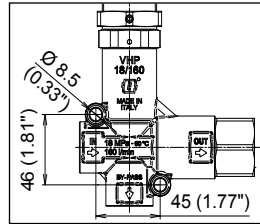
CATEGORIA: **Max 18 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VHP 18/160**  
**SENZA VOLANTINO**  
 WITHOUT KNOB

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 160 l/min 42,3 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ● = GRIGIO/GREY  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 160 bar 16 MPa 2320 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 180 bar 18 MPa 2610 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE MOLLA SPRING COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000114	G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F	●	1930 68,08	1	4079900061	1



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

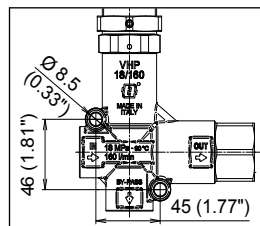
CATEGORIA: **Max 18 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VHP 18/160**  
**CON VOLANTINO**  
 WITH KNOB

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 160 l/min 42,3 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ● = GRIGIO/GREY  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 160 bar 16 MPa 2320 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 180 bar 18 MPa 2610 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE MOLLA SPRING COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000131	G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F	●	1980 69,84	1	4079900061	1



11

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Accessori**  
 CATEGORY: Accessories

ARTICOLO: **VOLANTINO per VHP18/160**  
 PRODUCT NAME: KNOB for VHP18/160

CODICE CODE	COLORE VOLANTINO KNOB COLOUR	COLORE INSERTO TIP COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4139500030	Nero/Black	Grigio/Grey	50 1,76	1



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

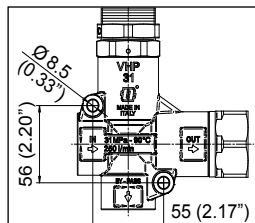
ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VHP 31/250**  
**SENZA MANOPOLA**  
 WITHOUT KNOB



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 250 l/min 66 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ● = GRIGIO/GREY ● = NERO-GRIGIO/BLACK-GREY  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 150 bar 15 MPa 2175 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 170 bar 17 MPa 2465 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE MOLLA SPRING COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000094	G 1 F	G 1 F	G 1 F	●	3100 109,35	1	4079900051	1
4072000095	G 1 F	G 1 F	G 1 F	●	3130 110,41	1	4079900051	1



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

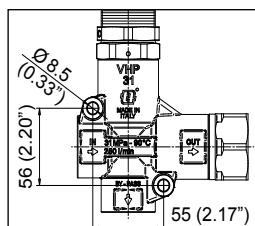
ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VHP 31/250**  
**CON VOLANTINO**  
 WITH KNOB



**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 250 l/min 66 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ● = GRIGIO/GREY ● = NERO-GRIGIO/BLACK-GREY  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 150 bar 15 MPa 2175 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 170 bar 17 MPa 2465 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE MOLLA SPRING COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000129	G 1 F	G 1 F	G 1 F	●	3170 111,82	1	4079900051	1
4072000130	G 1 F	G 1 F	G 1 F	●	3200 112,88	1	4079900051	1



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Accessori**  
 CATEGORY: Accessories

ARTICOLO: **VOLANTINO per VHP31/250**  
 PRODUCT NAME: **KNOB for VHP31/250**



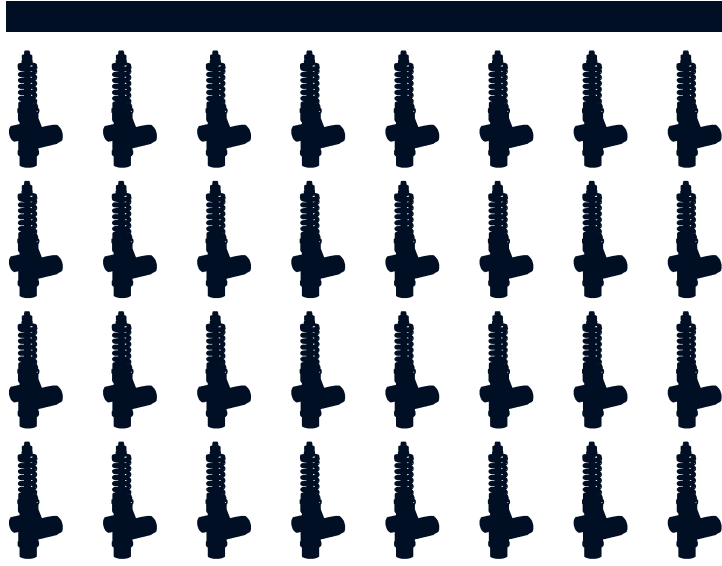
CODICE CODE	COLORE VOLANTINO KNOB COLOUR	COLORE INSERTO TIP COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4139500029	Nero/Black	Nero/Black	70 2,47	1



WALL

UNL





## 12 VALVOLE REGOLAZIONE

12 PRESSURE REGULATOR  
VALVES

12



INDICE: **Valvole regolazione**  
 INDEX: Pressure regulator valves

CATEGORIA: **Max 16/31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3R**



ATTACCO  
 MANOMETRO  
 GAUGE  
 CONNECTION

Sfera in ceramica  
 Ceramic ball

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000143	G 3/8 F	G 3/8 F	●	780 27,5	5	4079900096	5
4072000144	G 3/8 F	G 3/8 F	▲	780 27,5	5	4079900097	5

INDICE: **Valvole regolazione**  
 INDEX: Pressure regulator valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRS3R**  
 SENZA MANOPOLA  
 WITHOUT KNOB



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000092	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	▲	679 23,95	20	4079900042	20
4072000093	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	■	695 24,52	20	4079900042	20

INDICE: **Valvole regolazione**  
 INDEX: Pressure regulator valves

CATEGORIA: **Max 18/31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VXR3**  
**SENZA MANOPOLA**  
 WITHOUT KNOB

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ▲ = GIALLO/YELLOW ● = NERO/BLACK  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 160 bar 16 MPa 2320 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 180 bar 18 MPa 2600 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
				g	oz			
4072300000	G 3/8 F	G 3/8 F	▲	655	23,10	5	4079900028	5
4072300001	G 3/8 F	G 3/8 F	●	670	23,63	5	4079900028	5
4072300002	3/8 NPT F	3/8 NPT F	▲	655	23,10	5	4079900028	5
4072300003	3/8 NPT F	3/8 NPT F	●	670	23,63	5	4079900028	5



**INOX AISI 303**  
 STAINLESS STEEL AISI 303  
 OR Viton® - Sfera in ceramica  
 OR Viton® - Ceramic ball

INDICE: **Valvole regolazione**  
 INDEX: Pressure regulator valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT100R**  
**CON VOLANTINO**  
 WITH KNOB

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 26,4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 170 bar 17 MPa 2465 psi 320 bar 32 MPa 4640 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 190 bar 19 MPa 4640 psi 350 bar 35 MPa 5075 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
					g	oz			
4072000142	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1180	41,62	20	4079900041	20
4072000141	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	■	1195	42,15	20	4079900041	20



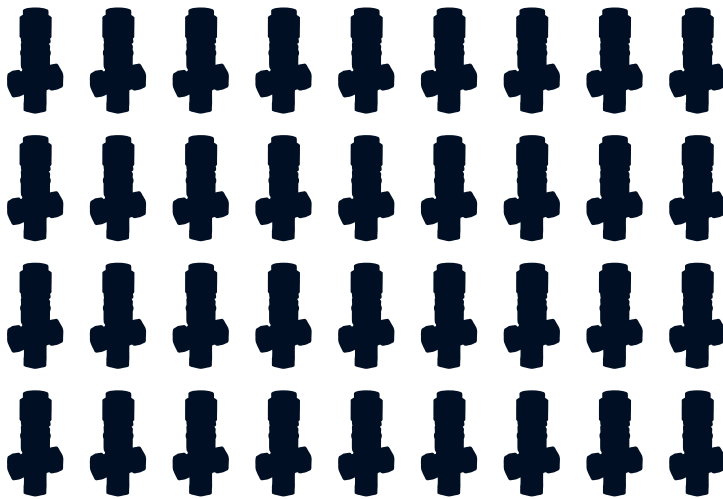
12

WAWL

MAVA







## 13 VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE

13 MAXIMUM PRESSURE  
VALVES



INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 17 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL17**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 150 bar 15 MPa 2200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 170 bar 17 MPa 2450 psi  
**PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE** 25 bar 2,5 MPa 362 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4072000099	1x G 3/8 F	G 3/8 F	351	12,38	5	4079900012	5
4072000031	1x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	351	12,38	5	4079900012	5

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 17 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVT17**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 150 bar 15 MPa 2200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 170 bar 17 MPa 2450 psi  
**PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE** 25 bar 2,5 MPa 362 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4072000100	2x G 3/8 F	G 3/8 F	383	13,51	5	4079900012	5
4072000032	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	383	13,51	5	4079900012	5

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL28**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE** 25 bar 2,5 MPa 362 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0215010230	1x G 3/8 F	G 3/8 F	358	12,5	5	4079900012	5
0215010220	1x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	357	12,5	5	4079900012	5

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVT28**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE** 25 bar 2,5 MPa 362 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0215010200	2x G 3/8 F	G 3/8 F	390	13,64	5	4079900012	5
0215010210	2x G 3/8 F	G 1/4 M	378	13,22	5	4079900012	5
0215010190	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	388	13,57	5	4079900012	5



INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVT40**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE** 36 bar 3,6 MPa 522 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0215010420	2x G 3/8 F	G 3/8 F	490	17,28	5	4079900034	5
0215010430	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	488	17,21	5	4079900034	5



13

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVX**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4073200000	G 3/8 F	G 3/8 F	670	23,73	1	4079900029	1
4073200001	3/8 NPT F	3/8 NPT F	670	23,73	1	4079900029	1



**INOX AISI 303**  
 STAINLESS STEEL AISI 303  
 OR Viton® - Sfera in ceramica  
 OR Viton® - Ceramic ball

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 56 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL50**



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 560 bar 56 MPa 8100 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 26,4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			MPa	psi	g	oz	pz / pcs		
4073500016	G 1/2 F	G 1/2 F	10-25	1450-3630	1260	44,45	1	4079900057	1
4073500003	G 1/2 F	G 1/2 F	20-50	2900-7250	1480	52,21	1	4079900048	1

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 66 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL60**



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 660 bar 66 MPa 9570 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 26,4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			MPa	psi	g	oz	pz / pcs		
4073201006	G 3/8 F	G 1/2 F	25-60	3630-8700	1650	58,20	1	4079900068	1

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 72 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL70**



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 720 bar 72 MPa 10450 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 60 l/min 16 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			MPa	psi	g	oz	pz / pcs		
4073201005	G 3/8 F	G 1/2 F	28 - 40	4060 - 5800	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201004	G 3/8 F	G 1/2 F	40 - 50	5800 - 7250	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201003	G 3/8 F	G 1/2 F	50 - 66	7250 - 9570	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201002	Rc 3/8 F	G 1/2 F	28 - 40	4060 - 5800	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201001	Rc 3/8 F	G 1/2 F	40 - 50	5800 - 7250	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201000	Rc 3/8 F	G 1/2 F	50 - 66	7250 - 9570	2000	70,55	1	4079900033	1

Rc = filetto conico/conic thread  
 G = filetto cilindrico/cylindrical thread

INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 90 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL80**

**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 900 bar 90 MPa 13050 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 60 l/min 16 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			MPa	psi	g	oz	pz / pcs	
4073201008	G 3/8 F	G 1/2 F	66 - 80	9570 - 11600	2000	70,55	1	4079900072 1
4073201009	Rc 3/8 F	G 1/2 F	66 - 80	9570 - 11600	2000	70,55	1	4079900072 1

Rc = filetto conico/conic thread  
 G = filetto cilindrico/cylindrical thread



INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 20 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL20/250**

**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 200 bar 20 MPa 2900 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 250 l/min 66 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			MPa	psi	g	oz	pz / pcs	
4073500006	G 3/4 F	G 3/4 F	8 - 18	1160 - 2610	1140	40,21	1	4079900052 1



INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 33 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL22/450**  
**SVL33/450**

**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 330 bar 33 MPa 4800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 450 l/min 120 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			MPa	psi	g	oz	pz / pcs	
4073500001	G 1" F	G 1" F	10 - 20	1450 - 2900	4650	164	1	4079900036 1
4073500002	G 1" F	G 1" F	15 - 30	2175 - 4350	4800	169	1	4079900036 1



INDICE: **Valvole di massima pressione**  
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Valv. Limitatr. Press.**  
 CATEGORY: Pressure Relief Valve

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VLP**



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**INTERVALLO DI TARATURA/ALLOWABLE SETTING PRESSURE** 10-25 MPa 1450-3626 psi  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 110 °C 230 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORTATA NOMINALE RATED FLOW		PESO WEIGHT		pz / pcs
			l/min	USGpm	g	oz	
4073500010	G 1/4 M	P.G.Ø16mm	8-12	2,1 - 3,2	53	1,87	20
4073500011	G 1/4 M	P.G.Ø16mm	12-17	3,2 - 4,5	53	1,87	20
4073500012	G 1/4 M	P.G.Ø16mm	17-21	4,5 - 5,6	53	1,87	20
<b>NEW</b> <b>NEW</b> <b>NEW</b> 4073500018	G 1/8 M	P.G.Ø16mm	8-12	2,1 - 3,2	60	2,12	20
4073500019	G 1/8 M	P.G.Ø16mm	12-17	3,2 - 4,5	60	2,12	20
4073500020	G 1/8 M	P.G.Ø16mm	17-21	4,5 - 5,6	60	2,12	20

INDICE:  
 INDEX:

CATEGORIA: **Valvole termiche**  
 CATEGORY: Thermal relief

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MV610**



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 10 bar 1 MPa 145 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø FORO DI SCARICO Ø OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	g	oz	
0215008220	R 1/2 M	4	0,16	100	3,5	20
0215008210	3/8 NPT M	4	0,16	135	4,8	20

INDICE:  
 INDEX:

CATEGORIA: **Valvole termiche**  
 CATEGORY: Thermal relief

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**ML610**



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 10 bar 1 MPa 145 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 56 °C 133 °F  
**PRESSIONE MINIMA ASPIRAZIONE POMPA/  
 PUMP'S MINIMUM SUCTION PRESSURE** 0,5 bar 0,05 MPa 7,3 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø FORO DI SCARICO Ø OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	g	oz	
4073601005	G 1/4 M	7,5	0,30	40	1,40	20
0215010440	G 1/2 M	7,5	0,30	53	1,87	20
0215010450	G 3/8 M	7,5	0,30	31	1,09	20
0215010460	1/4 NPT M	7,5	0,30	32	1,13	20
4073601000	3/8 NPT M	7,5	0,30	35	1,23	20

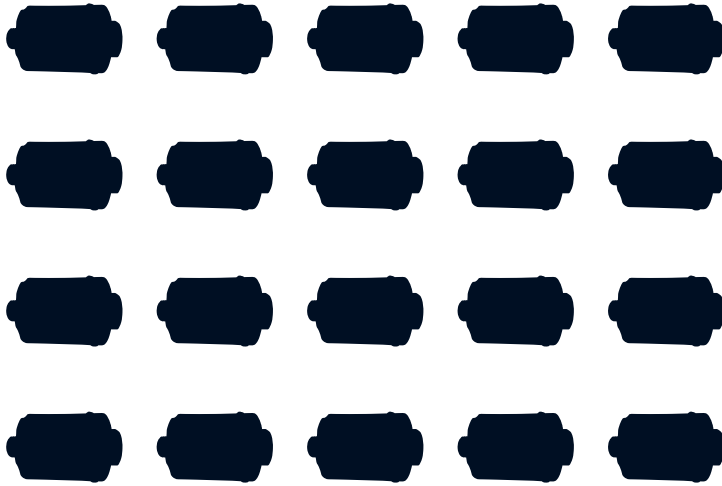


REGAL

REGAL







**14 REGOLATORI**

14 REGULATORS

INDICE: **Regolatore di flusso**  
 INDEX: Flow regulator

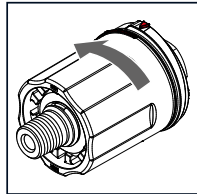
CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **VP2**  
 PRODUCT NAME:

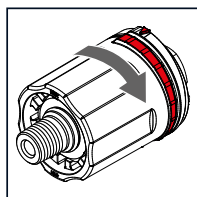


<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>250 bar</b>	<b>25 MPa</b>	<b>3625 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>	
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>160 °C</b>	<b>320 °F</b>	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE CORPO BODY MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>4130100001</b>	<b>R 1/4 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>203 7,16</b>	<b>10</b>	<b>4139900002</b>	<b>10</b>

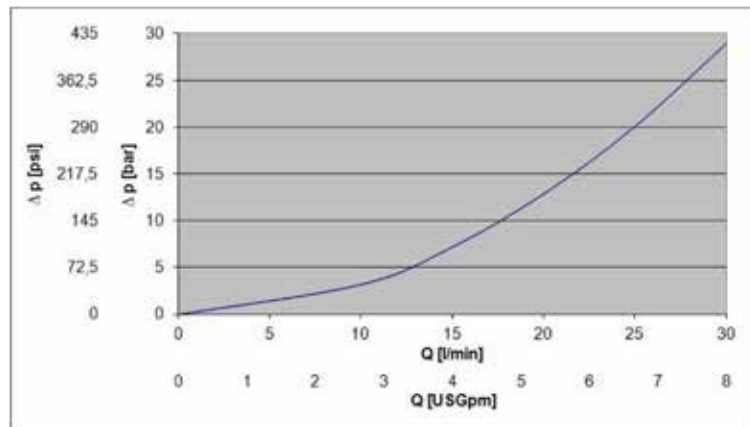


Min= FP02



Max= FP25

**DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO**  
 PRESSURE DROP DIAGRAM



INDICE: **Regolatore di giri**  
 INDEX: Engine throttle control

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **ETC**  
 PRODUCT NAME:



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>360 bar</b>	<b>36 MPa</b>	<b>5200 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>400 bar</b>	<b>40 MPa</b>	<b>5800 psi</b>
<b>* CORSA REGOLABILE/ADJUSTABLE STROKE</b>	<b>7-14 mm</b>	<b>0,28-0,55 in</b>	
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>160 °C</b>	<b>320 °F</b>	

CODICE CODE	ATTACCO FITTING SIZE	FILO CABLE mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
<b>4132400001</b>	<b>R 3/8 Conico/Conical</b>	<b>1000 40</b>	<b>410 14,5</b>	<b>5</b>
<b>4132400003</b>	<b>R 1/4 Conico/Conical</b>	<b>1000 40</b>	<b>410 14,5</b>	<b>5</b>
<b>NEW 4132400005</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>1000 40</b>	<b>410 14,5</b>	<b>5</b>

**RIDUCE I GIRI DEL MOTORE TERMICO QUANDO LA VALVOLA SCARICA IN BY-PASS**

IT REDUCES ENGINE RPM WHEN BY-PASS IS ACTIVATED

**\* REGOLATA DI FABBRICA 7 mm. PER REGOLAZIONI DA 7 A 14 mm, CONSULTARE IL MANUALE ISTRUZIONI**

FACTORY ADJUSTED AT 7 mm  
 FOR ADJUSTING FROM 7 TO 14 mm, PLEASE SEE THE OPERATOR'S MANUAL

INDICE: **Regolatore di giri**  
 INDEX: Engine throttle control

CATEGORIA: **Max 55 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **ETC INOX**  
 PRODUCT NAME:



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>500 bar</b>	<b>50 MPa</b>	<b>7250 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>550 bar</b>	<b>55 MPa</b>	<b>8000 psi</b>
<b>* CORSA REGOLABILE/ADJUSTABLE STROKE</b>	<b>7-14 mm</b>	<b>0,28-0,55 in</b>	
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>160 °C</b>	<b>320 °F</b>	

CODICE CODE	ATTACCO FITTING SIZE	FILO CABLE mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
<b>4132400002</b>	<b>R 3/8 Conico/Conical</b>	<b>1000 40</b>	<b>410 14,5</b>	<b>5</b>

**RIDUCE I GIRI DEL MOTORE TERMICO QUANDO LA VALVOLA SCARICA IN BY-PASS**

IT REDUCES ENGINE RPM WHEN BY-PASS IS ACTIVATED

**\* REGOLATA DI FABBRICA 7mm. PER REGOLAZIONI DA 7 A 14 mm, CONSULTARE IL MANUALE ISTRUZIONI**

FACTORY ADJUSTED AT 7 mm  
 FOR ADJUSTING FROM 7 TO 14 mm, PLEASE SEE THE OPERATOR'S MANUAL

INDICE: **Valvola di non ritorno**  
 INDEX: Check Valve

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**CV3**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MATERIALE CORPO/BODY MATERIAL** Ottone/Brass



OR - NBR  
 OR - NBR

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORTATA NOMINALE RATED FLOW		PESO WEIGHT		pz / pcs
			l/min	USGpm	g	oz	
4074000003	G 1/4 F	G 1/4 F	25	6,6	120	4,3	10

INDICE: **Valvola di non ritorno**  
 INDEX: Check Valve

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**CV3**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MATERIALE CORPO/BODY MATERIAL** Ottone/Brass



OR - NBR  
 OR - NBR

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORTATA NOMINALE RATED FLOW		PESO WEIGHT		pz / pcs
			l/min	USGpm	g	oz	
4074000001	G 3/8 F	G 3/8 F	40	10,5	210	7,5	10
4074000002	G 1/2 F	G 1/2 F	80	21	410	14,5	10

INDICE: **Valvola di non ritorno**  
 INDEX: Check Valve

CATEGORIA: **Max 55 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**CV5**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 500 bar 50 MPa 7250 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 550 bar 55 MPa 7980 psi  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MATERIALE CORPO/BODY MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



INOX AISI 303  
 STAINLESS STEEL AISI 303

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PORTATA NOMINALE RATED FLOW		PESO WEIGHT		pz / pcs
				l/min	USGpm	g	oz	
4074000009	G 1/4 F	G 1/4 F	EPDM	25	6,6	114	4,02	10
4074000010	G 3/8 F	G 3/8 F	EPDM	40	10,5	212	7,48	10
4074000004	G 1/4 F	G 1/4 F	VITON®	25	6,6	114	4,02	10
4074000005	G 3/8 F	G 3/8 F	VITON®	40	10,5	212	7,48	10

14

INDICE: **Valvola di non ritorno**  
 INDEX: Check Valve

CATEGORIA: **Max 70 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**CV5**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 640 bar 64 MPa 9280 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 700 bar 70 MPa 10150 psi  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MATERIALE CORPO/BODY MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



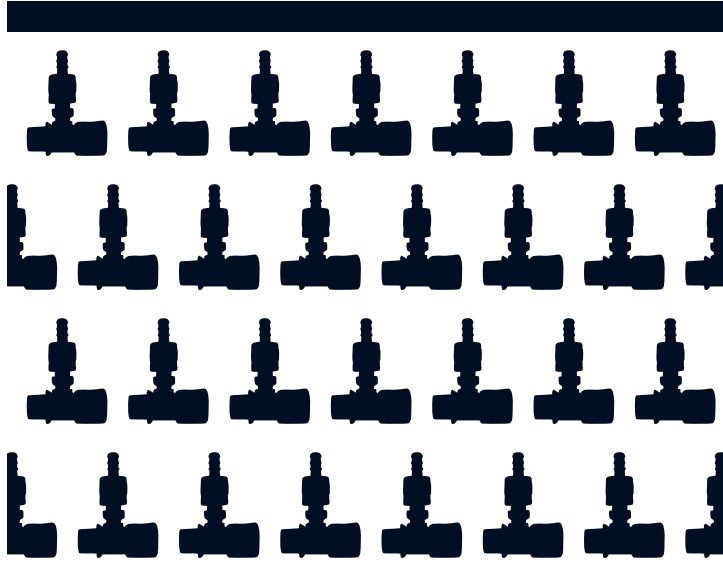
INOX AISI 303  
 STAINLESS STEEL AISI 303

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PORTATA NOMINALE RATED FLOW		PESO WEIGHT		pz / pcs
				l/min	USGpm	g	oz	
4074000011	G 1/2 F	G 1/2 F	EPDM	80	21	509	17,95	10
4074000006	G 1/2 F	G 1/2 F	VITON®	80	21	509	17,95	10

EEEE

EJEE





**15 EIETTORI**  
15 CHEMICAL EJECTORS



INDICE: **Eiettori**  
INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **R 3/8 M - R 3/8 M**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV200-MVR200**  
PRODUCT NAME:



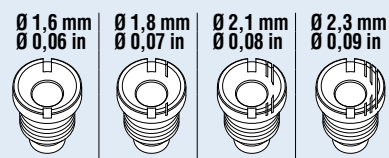
A RICHIESTA: UGELLO INOX  
STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 200 °F  
**ENTRATA/INLET** R 3/8 M  
**USCITA/OUTLET** R 3/8 M  
**MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL** Ottone/Brass

**GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO**  
GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW	
mm	in	l/min	USGpm
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6

**IDENTIFICAZIONE UGELLO**  
NOZZLE IDENTIFICATION



CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0203002000	MV200	FISSO/FIXED	1,6	7 0,27	94 3,3	10
0203002010	MV200	FISSO/FIXED	1,8	7 0,27	94 3,3	10
0203002020	MV200	FISSO/FIXED	2,1	7 0,27	94 3,3	10
0203002030	MV200	FISSO/FIXED	2,3	7 0,27	94 3,3	10
0203002100	MVR200	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	7 0,27	131 4,6	10
0203002110	MVR200	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7 0,27	131 4,6	10
0203002120	MVR200	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7 0,27	131 4,6	10
0203002130	MVR200	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	7 0,27	131 4,6	10

INDICE: **Eiettori**  
INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **G 3/8 F - R 3/8 M**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV300-MVR300**  
PRODUCT NAME:



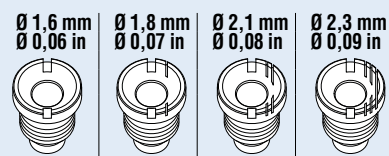
A RICHIESTA: UGELLO INOX  
STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 200 °F  
**ENTRATA/INLET** G 3/8 F  
**USCITA/OUTLET** R 3/8 M  
**MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL** Ottone/Brass

**GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO**  
GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW	
mm	in	l/min	USGpm
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6

**IDENTIFICAZIONE UGELLO**  
NOZZLE IDENTIFICATION



CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0203003000	MV300	FISSO/FIXED	1,6	7 0,27	119 4,2	10
0203003010	MV300	FISSO/FIXED	1,8	7 0,27	119 4,2	10
0203003020	MV300	FISSO/FIXED	2,1	7 0,27	119 4,2	10
0203003030	MV300	FISSO/FIXED	2,3	7 0,27	119 4,2	10
0203003100	MVR300	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	7 0,27	156 5,5	10
0203003110	MVR300	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7 0,27	156 5,5	10
0203003120	MVR300	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7 0,27	156 5,5	10
0203003130	MVR300	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	7 0,27	156 5,5	10

INDICE: **Eiettori**  
 INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **R 3/8 M - G 3/8 F**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV310-MVR310**  
 PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 200 °F  
**ENTRATA/INLET** R 3/8 M  
**USCITA/OUTLET** G 3/8 F  
**MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL** Ottone/Brass



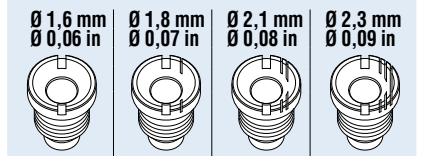
A RICHIESTA: UGELLO INOX  
 STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0203003700	MV310	FISSO/FIXED	1,6	7 0,27	119 4,2	10
0203003710	MV310	FISSO/FIXED	1,8	7 0,27	119 4,2	10
0203003720	MV310	FISSO/FIXED	2,1	7 0,27	119 4,2	10
0203003730	MV310	FISSO/FIXED	2,3	7 0,27	119 4,2	10
0203003800	MVR310	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	7 0,27	156 5,5	10
0203003810	MVR310	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7 0,27	156 5,5	10
0203003820	MVR310	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7 0,27	156 5,5	10
0203003830	MVR310	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	7 0,27	156 5,5	10

**GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO**  
 GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE mm in		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW l/min USGpm	
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6

**IDENTIFICAZIONE UGELLO**  
 NOZZLE IDENTIFICATION



INDICE: **Eiettori**  
 INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **M22 M - M22 F**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MVR360**  
 PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 200 °F  
**ENTRATA/INLET** M22 x 1,5 M  
**USCITA/OUTLET** ARF 2P  
**MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL** Ottone/Brass



A RICHIESTA: UGELLO INOX  
 STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

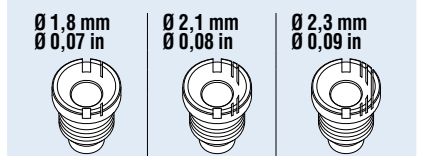
CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0203007210	MV360	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7 0,27	285 10,05	10
0203007220	MV360	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7 0,27	285 10,05	10
0203007230	MV360	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	7 0,27	285 10,05	10

**NEW**

**GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO**  
 GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE mm in		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW l/min USGpm	
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6

**IDENTIFICAZIONE UGELLO**  
 NOZZLE IDENTIFICATION



INDICE: **Eiettori**  
INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **3/8 NPT M - 3/8 NPT M**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV400-MVR400**  
PRODUCT NAME:

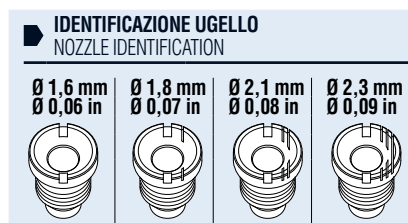


**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 200 °F  
**ENTRATA/INLET** 3/8 NPT M  
**USCITA/OUTLET** 3/8 NPT M  
**MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL** Ottone/Brass

A RICHIESTA: UGELLO INOX  
STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

**GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO**  
GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW	
mm	in	l/min	USGpm
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6



CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	
0203004000	MV400	FISSO/FIXED	1,6	7 0,27	96 3,4	10
0203004010	MV400	FISSO/FIXED	1,8	7 0,27	96 3,4	10
0203004020	MV400	FISSO/FIXED	2,1	7 0,27	96 3,4	10
0203004030	MV400	FISSO/FIXED	2,3	7 0,27	96 3,4	10
0203004100	MVR400	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	7 0,27	134 4,7	10
0203004110	MVR400	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7 0,27	134 4,7	10
0203004120	MVR400	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7 0,27	134 4,7	10
0203004130	MVR400	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	7 0,27	134 4,7	10

INDICE: **Eiettori**  
INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **3/8 NPT F - 3/8 NPT M**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV410-MVR410**  
PRODUCT NAME:

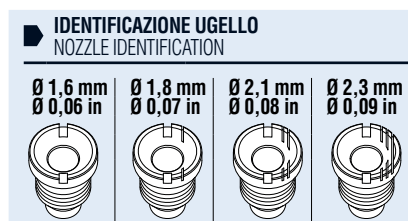


**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 200 °F  
**ENTRATA/INLET** 3/8 NPT F  
**USCITA/OUTLET** 3/8 NPT M  
**MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL** Ottone/Brass

A RICHIESTA: UGELLO INOX  
STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

**GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO**  
GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW	
mm	in	l/min	USGpm
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6



CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	
0203005000	MV410	FISSO/FIXED	1,6	7 0,27	111 3,9	10
0203005010	MV410	FISSO/FIXED	1,8	7 0,27	111 3,9	10
0203005020	MV410	FISSO/FIXED	2,1	7 0,27	111 3,9	10
0203005030	MV410	FISSO/FIXED	2,3	7 0,27	111 3,9	10
0203005100	MVR410	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	7 0,27	149 5,2	10
0203005110	MVR410	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7 0,27	149 5,2	10
0203005120	MVR410	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7 0,27	149 5,2	10
0203005130	MVR410	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	7 0,27	149 5,2	10



INDICE: **Eiettori**  
 INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **3/8 NPT M - 3/8 NPT F**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV420-MVR420**  
 PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 200 °F  
**ENTRATA/INLET** 3/8 NPT M  
**USCITA/OUTLET** 3/8 NPT F  
**MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL** Ottone/Brass



A RICHIESTA: UGELLO INOX  
 STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	mm	mm	in	g	oz	
0203006000	MV420	FISSO/FIXED	1,6	7	0,27	115	4,0	10	
0203006010	MV420	FISSO/FIXED	1,8	7	0,27	115	4,0	10	
0203006020	MV420	FISSO/FIXED	2,1	7	0,27	115	4,0	10	
0203006030	MV420	FISSO/FIXED	2,3	7	0,27	115	4,0	10	
0203006100	MVR420	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	7	0,27	150	5,3	10	
0203006110	MVR420	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7	0,27	150	5,3	10	
0203006120	MVR420	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7	0,27	150	5,3	10	
0203006130	MVR420	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	7	0,27	150	5,3	10	

**GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO**  
 GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW	
mm	in	l/min	USGpm
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6

**IDENTIFICAZIONE UGELLO**  
 NOZZLE IDENTIFICATION

Ø 1,6 mm Ø 0,06 in	Ø 1,8 mm Ø 0,07 in	Ø 2,1 mm Ø 0,08 in	Ø 2,3 mm Ø 0,09 in

INDICE: **Eiettori**  
 INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **R 3/8 M - G 3/8 M**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**ML100 FL**

**NEW**



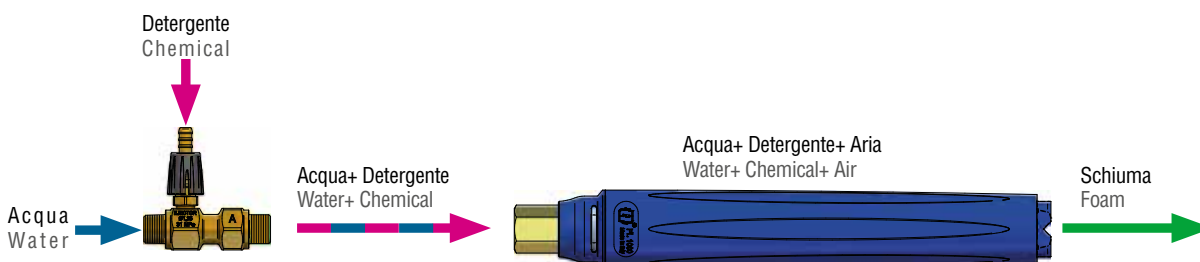
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>310 bar</b>	<b>31 MPa</b>	<b>4500 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>90 °C</b>	<b>200 °F</b>
<b>ENTRATA/INLET</b>	<b>R 3/8 M</b>		
<b>USCITA/OUTLET</b>	<b>G 3/8 M</b>		
<b>MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL</b>	<b>Ottone/Brass</b>		

CODICE CODE	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PORTATA CONSIGLIATA RACCOMANDED FLOW RATE l/min USGpm	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4080100001	A	1,25	6 - 9 1,6 - 2,4	230 8.11	5
4080100002	B	1,40	9 - 13 2,4 - 3,4	230 8.11	5
4080100003	C	1,60	13 - 21 3,4 - 5,5	230 8.11	5
4080100004	D	1,80	21 - 30 5,5 - 7,9	230 8.11	5

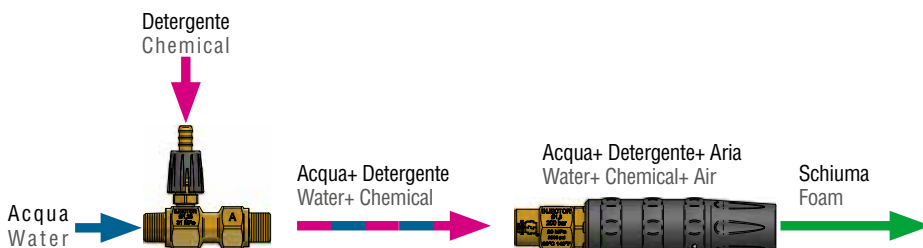
**SCelta DELLA LANCIA SCHIUMA FL**  
 FOAM LANCE SELECTION FL

CODICE CODE	TIPO TYPE	CODICE FL1000 AA FL1000 AA CODE	CODICE FL803 AA FL803 AA CODE	CODICE L35 AA + FL3 L35 AA + FL3 CODE
4080100001	A	4044801044	4044801051	4030100023
4080100002	B	4044801045	4044801052	4030100023
4080100003	C	4044801046	4044801053	4030100023
4080100004	D	4044801047	/	4030100023

**ML100FL + FL1000 AA**



**ML100FL + FL803 AA**



**ML100FL + L35 AA + FL3**



INDICE: **Eiettori**  
 INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **R 3/8 M - G 3/8 M**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**ML100 FLX**

**NEW**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 200 °F  
**ENTRATA/INLET** R 3/8 M  
**USCITA/OUTLET** G 3/8 M  
**MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL** Acciaio Inox/ stainless steel

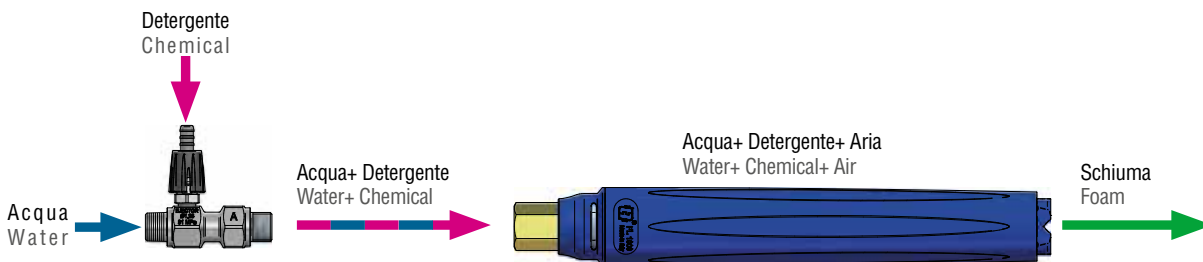


CODICE CODE	TIPO TYPE	Ø UGELLO NOZZLE mm	PORTATA CONSIGLIATA RACCOMANDED FLOW RATE		PESO WEIGHT		pz / pcs
			l/min	USGpm	g	oz	
4080100005	A	1,25	6 - 9	1,6 - 2,4	230	8.11	5
4080100006	B	1,40	9 - 13	2,4 - 3,4	230	8.11	5
4080100009	C	1,60	13 - 21	3,4 - 5,5	230	8.11	5
4080100010	D	1,80	21 - 30	5,5 - 7,9	230	8.11	5

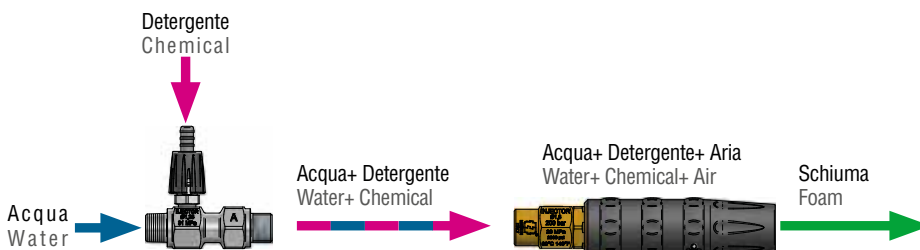
**SCELTA DELLA LANCIA SCHIUMA FLX**  
 FOAM LANCE SELECTION FL

CODICE CODE	TIPO TYPE	CODICE FL1000 AA	CODICE FL803 AA	CODICE L35 AA + FL3
		FL1000 AA CODE	FL803 AA CODE	L35 AA + FL3 CODE
4080100005	A	4044801044	4044801051	4030100023
4080100006	B	4044801045	4044801052	4030100023
4080100009	C	4044801046	4044801053	4030100023
4080100010	D	4044801047	/	4030100023

**ML100FLX + FL1000 AA**



**ML100FLX + FL803 AA**



**ML100FLX + L35 AA + FL3**



LANE

FOAM





**16 PISTOLE BASSA  
PRESSIONE,  
ACCESSORI PER  
NEBULIZZATORI E  
LANCE SCHIUMA**

16 LOW PRESSURE GUNS,  
ACCESSORIES FOR  
SPRAYERS  
AND FOAM LANCES



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**JOLLY 25 HR**



PRESSIONE AMMISS. CON UG. METALLO/PERMISS. PRESSURE WITH METAL NOZZLE	<b>25 bar</b>	<b>2,5 MPa</b>	<b>362 psi</b>
PRESSIONE AMMISS. CON UG. PLASTICA/PERMISS. PRESSURE WITH PLASTIC NOZZLE	<b>15 bar</b>	<b>1,5 MPa</b>	<b>217 psi</b>
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		<b>50 °C</b>	<b>125 °F</b>

MATERIALE/MATERIAL **PP/AISI 316**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	COLORE TAPPO PLUG COLOR	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
<b>4010007022</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>G 1/2 M</b>	<b>AZZURRO/BLUE</b>	<b>EPDM</b>	<b>147 5,19</b>	<b>10</b>
<b>4010007024</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>G 1/2 M</b>	<b>ROSSO/RED</b>	<b>VITON®</b>	<b>147 5,19</b>	<b>10</b>

COMPATIBILE CON PRODOTTI A BASE ALCOLICA (MAX. 75%), SOLUZIONI AD ELEVATA ACIDITÀ E DETERGENTI AGGRESSIVI (ES. IPOCLORITO DI SODIO).  
IDEALE PER SANIFICAZIONI  
COMPATIBLE WITH ALCOHOL-BASED PRODUCTS (MAX. 75%), HIGHLY ACIDIC SOLUTIONS AND AGGRESSIVE DETERGENTS (E.G. SODIUM HYPOCHLORITE). IDEAL FOR SANITIZING

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**JOLLY 25 HR**

**CON PROLUNGA/WITH EXTENSION**



PRESSIONE AMMISS. CON UG. METALLO/PERMISS. PRESSURE WITH METAL NOZZLE	<b>25 bar</b>	<b>2,5 MPa</b>	<b>362 psi</b>
PRESSIONE AMMISS. CON UG. PLASTICA/PERMISS. PRESSURE WITH PLASTIC NOZZLE	<b>15 bar</b>	<b>1,5 MPa</b>	<b>217 psi</b>
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		<b>50 °C</b>	<b>125 °F</b>

MATERIALE/MATERIAL **PP/ AISI 316/AISI 304 L**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in	COLORE TAPPO PLUG COLOR	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
<b>4020009062</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>327 12,87</b>	<b>AZZURRO/BLUE</b>	<b>EPDM</b>	<b>AISI 304 L</b>	<b>252 8,89</b>	<b>10</b>
<b>4020009063</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>627 24,68</b>	<b>AZZURRO/BLUE</b>	<b>EPDM</b>	<b>AISI 304 L</b>	<b>333 11,75</b>	<b>10</b>
<b>4020009064</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>927 36,49</b>	<b>AZZURRO/BLUE</b>	<b>EPDM</b>	<b>AISI 304 L</b>	<b>414 14,60</b>	<b>10</b>
<b>4020009065</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>327 12,87</b>	<b>ROSSO/RED</b>	<b>VITON®</b>	<b>AISI 304 L</b>	<b>252 8,89</b>	<b>10</b>
<b>4020009066</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>627 24,68</b>	<b>ROSSO/RED</b>	<b>VITON®</b>	<b>AISI 304 L</b>	<b>333 11,75</b>	<b>10</b>
<b>4020009067</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>927 36,49</b>	<b>ROSSO/RED</b>	<b>VITON®</b>	<b>AISI 304 L</b>	<b>414 14,60</b>	<b>10</b>
<b>4020009068</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>315 12,40</b>	<b>AZZURRO/BLUE</b>	<b>EPDM</b>	<b>PVC</b>	<b>202 7,13</b>	<b>10</b>
<b>4020009057</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>615 24,21</b>	<b>AZZURRO/BLUE</b>	<b>EPDM</b>	<b>PVC</b>	<b>235 8,29</b>	<b>10</b>
<b>4020009069</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>915 36,02</b>	<b>AZZURRO/BLUE</b>	<b>EPDM</b>	<b>PVC</b>	<b>267 9,42</b>	<b>10</b>
<b>4020009070</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>315 12,40</b>	<b>ROSSO/RED</b>	<b>VITON®</b>	<b>PVC</b>	<b>202 7,13</b>	<b>10</b>
<b>4020009071</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>615 24,21</b>	<b>ROSSO/RED</b>	<b>VITON®</b>	<b>PVC</b>	<b>235 8,29</b>	<b>10</b>
<b>4020009072</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>915 36,02</b>	<b>ROSSO/RED</b>	<b>VITON®</b>	<b>PVC</b>	<b>267 9,42</b>	<b>10</b>

FILTRO USCITA (50 MESH) INCLUSO  
OUTLET FILTER (50 MESH) INCLUDED

COMPATIBILE CON PRODOTTI A BASE ALCOLICA (MAX. 75%), SOLUZIONI AD ELEVATA ACIDITÀ E DETERGENTI AGGRESSIVI (ES. IPOCLORITO DI SODIO).  
IDEALE PER SANIFICAZIONI  
COMPATIBLE WITH ALCOHOL-BASED PRODUCTS (MAX. 75%), HIGHLY ACIDIC SOLUTIONS AND AGGRESSIVE DETERGENTS (E.G. SODIUM HYPOCHLORITE). IDEAL FOR SANITIZING

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**JOLLY 25 HR**

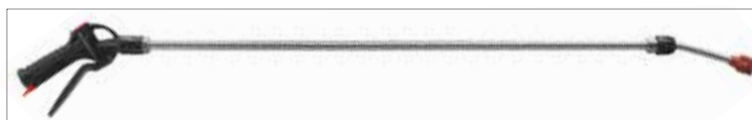
**CON LANCIA TELESCOPICA  
WITH TELESCOPIC WAND**



PRESSIONE AMMISS. CON UG. METALLO/PERMISS. PRESSURE WITH METAL NOZZLE	<b>25 bar</b>	<b>2,5 MPa</b>	<b>362 psi</b>
PRESSIONE AMMISS. CON UG. PLASTICA/PERMISS. PRESSURE WITH PLASTIC NOZZLE	<b>15 bar</b>	<b>1,5 MPa</b>	<b>217 psi</b>
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		<b>50 °C</b>	<b>125 °F</b>

MATERIALE/MATERIAL **PP/AISI 316**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in	COLORE TAPPO PLUG COLOR	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
<b>4020009073</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>1080-1925 42,52-75,79</b>	<b>Rosso/Red</b>	<b>VITON®</b>	<b>AISI 304 L</b>	<b>990 34,92</b>	<b>10</b>
<b>4020009074</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>1080-1925 42,52-75,79</b>	<b>Blu/Blue</b>	<b>EPDM</b>	<b>AISI 304 L</b>	<b>990 34,92</b>	<b>10</b>



COMPATIBILE CON PRODOTTI A BASE ALCOLICA (MAX. 75%), SOLUZIONI AD ELEVATA ACIDITÀ E DETERGENTI AGGRESSIVI (ES. IPOCLORITO DI SODIO).  
IDEALE PER SANIFICAZIONI  
COMPATIBLE WITH ALCOHOL-BASED PRODUCTS (MAX. 75%), HIGHLY ACIDIC SOLUTIONS AND AGGRESSIVE DETERGENTS (E.G. SODIUM HYPOCHLORITE). IDEAL FOR SANITIZING

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**JOLLY 25 HF**

**PRESSIONE AMMISS. CON UG. METALLO/PERMISS. PRESSURE WITH METAL NOZZLE** 25 bar 2,5 MPa 362 psi  
**PRESSIONE AMMISS. CON UG. PLASTICA/PERMISS. PRESSURE WITH PLASTIC NOZZLE** 15 bar 1,5 MPa 217 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 50 l/min 13,2 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 50 °C 125 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** PP/AISI 316

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	COLORE TAPPO PLUG COLOR	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4010007025	G 1/2 F	G 1/2 M	ROSSO/RED	VITON®	147 5,19	10
4010007019	G 1/2 F	G 1/2 M	AZZURRO/BLUE	EPDM	147 5,19	10

VERSIONE CON PORTATA MAGGIORATA, COMPATIBILE CON SOLUZIONI AD ELEVATA ACIDITÀ, PROGETTATA APPOSITAMENTE PER L'UTILIZZO IN LAVAGGI E SANIFICAZIONI DI TETTI E PARETI ESTERNE (SOFT WASH)  
INCREASED FLOW RATE VERSION, SUITABLE FOR HIGHLY ACIDIC SOLUTIONS, SPECIFICALLY DESIGNED FOR CLEANING AND SANITIZING ROOFS AND EXTERNAL WALLS (SOFT WASH)



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**JOLLY 25 HF**

**TRAVASO/LIQUID TRANSFER GUN**

**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 25 bar 2,5 MPa 362 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 50 °C 125 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** PP/AISI 316

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø USCITA Ø OUTLET mm in	LUNGHEZZA LENGTH mm in	COLORE TAPPO PLUG COLOR	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4020009061	G 1/4 F	12 0,47	292 11,48	Rosso/Red	VITON®	AISI 304 L	196 6,91	10



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns


CATEGORIA: **Max 2,4 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML310**

16

**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 24 bar 2,4 MPa 350 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
* 4013201004	PORTAGOMMA Ø 10 mm HOSE BARB Ø 0,4"	G 1/4 F	250 8,82	20
** 4013201007	PORTAGOMMA Ø 10 mm HOSE BARB Ø 0,4"	1/4 NPT F	250 8,82	20

* KIT RICAMBI CORPO PISTOLA COMPLETO / GUN VALVE BODY REPAIR KIT	K99900265	20
** KIT RICAMBI CORPO PISTOLA COMPLETO / GUN VALVE BODY REPAIR KIT	K99900294	20



ENTRATA ANTERIORE  
FRONT ENTRY  
PORTAGOMMA IN OTTONE  
BRASS HOSE BARB

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

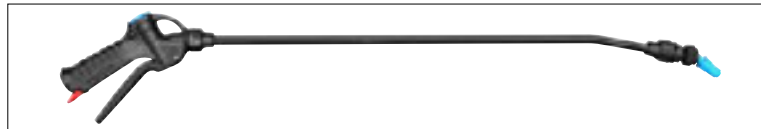
CATEGORIA: **Max 1,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **JOLLY 25 HR**  
PRODUCT NAME:  
**CON PROLUNGA E UGELLO REGOLABILE**  
WITH EXTENSION AND ADJUSTABLE NOZZLE



**PRESSIONE AMMISS. CON UG. PLASTICA/PERMISS. PRESSURE WITH PLASTIC NOZZLE** 15 bar 1,5 MPa 217 psi  
**PORTATA NOMINALE CON UG. PLASTICA/RATED FLOW WITH PLASTIC NOZZLE** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 50 °C 125 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** PP/AISI 316

CODICE CODE	ENTRATA INLET		LUNGHEZZA LENGTH		COLORE TAPPO PLUG COLOR	MAT. O-RING O-RING MAT.	MAT. TUBO PIPE MAT.	COLORE UGELLO REGOL. ADJ. NOZZLE COLOUR	PESO WEIGHT		pz / pcs
	mm	in	mm	in					g	oz	
4020009079	G 1/2 F		600	23,6	AZZURRO/BLUE	EPDM	PVC	AZZURRO/BLUE	247	8,71	10
4020009080	G 1/2 F		600	23,6	AZZURRO/BLUE	EPDM	PVC	ARANCIONE/ORANGE	247	8,71	10



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

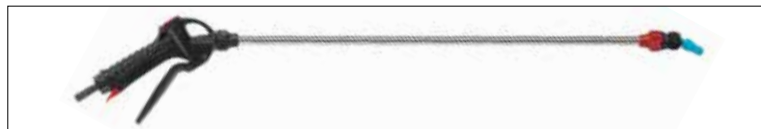
CATEGORIA: **Max 1,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **JOLLY 25 HR**  
PRODUCT NAME:  
**CON LANCIA E UGELLO REGOLABILE**  
WITH WAND AND ADJUSTABLE NOZZLE



**PRESSIONE AMMISS. CON UG. PLASTICA/PERMISS. PRESSURE WITH PLASTIC NOZZLE** 15 bar 1,5 MPa 217 psi  
**PORTATA NOMINALE CON UG. PLASTICA/RATED FLOW WITH PLASTIC NOZZLE** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 50 °C 125 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** PP/AISI 304 L/AISI 316

CODICE CODE	ENTRATA INLET		LUNGHEZZA LENGTH		COLORE TAPPO PLUG COLOR	MAT. O-RING O-RING MAT.	MAT. TUBO PIPE MAT.	COLORE UGELLO REGOL. ADJ. NOZZLE COLOUR	PESO WEIGHT		pz / pcs
	mm	in	mm	in					g	oz	
4020009075	10	0,39	670	26,38	ROSSO/RED	VITON®	AISI 304 L	AZZURRO/BLUE	356	12,56	10
4020009076	10	0,39	670	26,38	ROSSO/RED	VITON®	AISI 304 L	ARANCIONE/ORANGE	356	12,56	10
4020009077	10	0,39	670	26,38	AZZURRO/BLUE	EPDM	AISI 304 L	AZZURRO/BLUE	356	12,56	10
4020009078	10	0,39	670	26,38	AZZURRO/BLUE	EPDM	AISI 304 L	ARANCIONE/ORANGE	356	12,56	10



COMPATIBILE CON PRODOTTI A BASE ALCOLICA (MAX. 75%), SOLUZIONI AD ELEVATA ACIDITÀ E DETERGENTI AGGRESSIVI (ES. IPOCLORITO DI SODIO).  
IDEALE PER SANIFICAZIONI  
COMPATIBLE WITH ALCOHOL-BASED PRODUCTS (MAX. 75%), HIGHLY ACIDIC SOLUTIONS AND AGGRESSIVE DETERGENTS (E.G. SODIUM HYPOCHLORITE). IDEAL FOR SANITIZING

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **JOLLY 25 HF**  
PRODUCT NAME:  
**+EXTEN.+ AR1 INOX**



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISS. PRESSURE** 15 bar 1,5 MPa 217 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 50 l/min 13,2 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 50 °C 125 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** PP/ AISI 316/AISI 304 L

CODICE CODE	ENTRATA INLET		USCITA OUTLET		LUNGHEZZA LENGTH	COLORE TAPPO PLUG COLOR	MAT. O-RING O-RING MAT.	MAT. TUBO PIPE MAT.	PESO WEIGHT		pz / pcs	
	mm	in	mm	in					g	oz		
4020009058	10	0,39	AR1 INOX		805	31,7	AZZURRO/BLUE	EPDM	PVC	460	16,23	10


VERSIONE CON PORTATA MAGGIORATA, COMPATIBILE CON SOLUZIONI AD ELEVATA ACIDITÀ, PROGETTATA APPOSITAMENTE PER L'UTILIZZO IN LAVAGGI  
E SANIFICAZIONI DI TETTI E PARETI ESTERNE (SOFT WASH)  
INCREASED FLOW RATE VERSION, SUITABLE FOR HIGHLY ACIDIC SOLUTIONS, SPECIFICALLY DESIGNED FOR CLEANING AND SANITIZING ROOFS AND EXTERNAL WALLS (SOFT WASH)

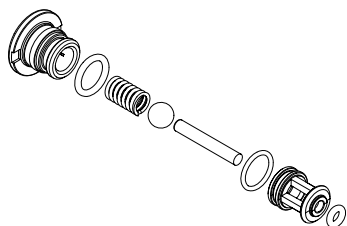
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MAT. TUBO PIPE MAT.	PESO WEIGHT	pz / pcs
4059500023	KIT PORTAUGELLI SOFT WASH	TPV	13 0,46	10






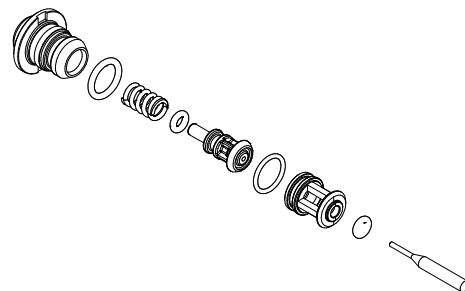
**KIT RICAMBI - SERIE JOLLY HR / REPAIR KIT - HR JOLLY SERIES**

CODICE CODE	COLORE COLOR	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	 pz / pcs
4019900118	AZZURRO/BLUE	EDPM	10
4019900117	ROSSO/RED	VITON®	10



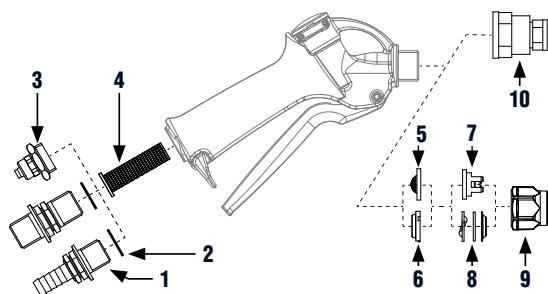
**KIT RICAMBI - SERIE JOLLY HF / REPAIR KIT - HF JOLLY SERIES**

CODICE CODE	COLORE COLOR	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	 pz / pcs
4019900119	ROSSO/RED	EDPM	10
4019900120	BLU/BLUE	VITON®	10

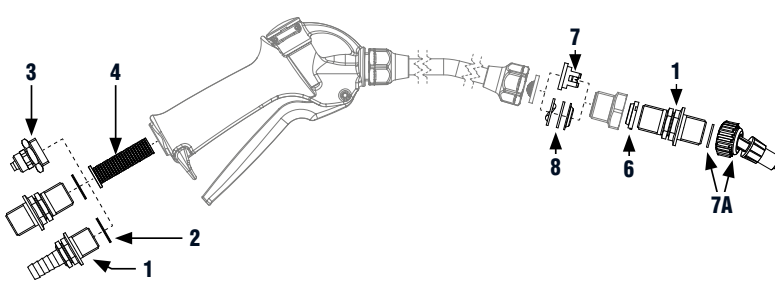


**SCELTA ACCESSORI / ACCESSORIES SELECTION**

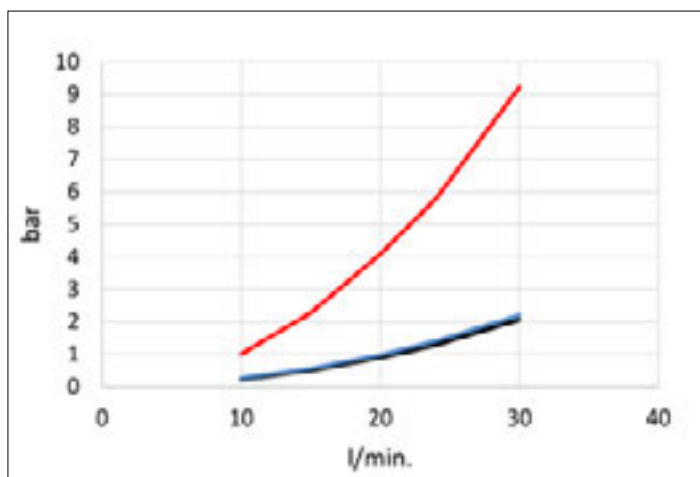
**JOLLY 25**



**JOLLY 25 - CON PROLUNGA/WITH EXTENSION  
JOLLY 25 - TELESCOPICA/TELESCOPIC**



**PERDITE DI CARICO PISTOLE SERIE JOLLY 25 HF  
JOLLY 25 HF SPRAY GUNS SERIES PRESSURE DROP**



- **STANDARD**  
STANDARD
- **PISTOLA HF**  
HF SPRAY GUN
- **PISTOLA TRAVASO HF**  
HF LIQUID TRANSFER GUN

**1** PORTAGOMMA E NIPPLI/HOSEBARBS AND NIPPLES



CODICE CODE	Ø ENTRATA Ø INLET		USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
	mm	in			
4139500014	10	0,394	G 1/2 M	Plastica/Plastic	10
4139500007	13	0,512	G 1/2 M	Plastica/Plastic	10
4139500008	16	0,63	G 1/2 M	Plastica/Plastic	10
4139500009	20	0,79	G 1/2 M	Plastica/Plastic	10



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL	O-RING O-RING	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
4139500011	G 1/2 M	G 1/2 M	Plastica/Plastic	No	10	
4139500015	G 1/4 F	G 1/2 M	Plastica/Plastic	No	10	
4139500016	G 1/4 F	G 1/2 M	Plastica/Plastic	Si/Yes	Viton®	10
4139500031	G 3/8 M	G 1/2 M	Plastica/Plastic	No	10	
4139500032	G 1/2 M	11/16" - 16	Plastica/Plastic	No	10	

**2** GUARNIZIONE O-RING/O-RING GASKET



CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
4139500036	Viton®	10

**3** PORTAGOMMA E NIPPLI IN OTTONE/ BRASS HOSEBARBS AND NIPPLES



CODICE CODE	Ø ENTRATA Ø INLET		USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
	mm	in			
A 4139500005	8	0,315	/	G 1/2 M Ottone/Brass	10
A 4139500006	10	0,394	/	G 1/2 M Ottone/Brass	10
B 4139500012	/	/	G 1/4 M G 1/2 M	Ottone/Brass	10

**4** FILTRO INGRESSO/INLET FILTER



CODICE CODE	POTERE FILTRANTE STRAIN POWER		MATERIALE FILTRO FILTER MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
	Micron	Mesh		g	oz	
4129500000	500	35	PP 30% GF	3,5	0,12	10

**5** FILTRO USCITA/OUTLET FILTER



CODICE CODE	POTERE FILTRANTE STRAIN POWER		pz / pcs
	Micron	Mesh	
4129500001	300	50	10

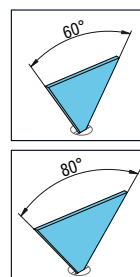
**6** GUARNIZIONE/GASKET



CODICE CODE	pz / pcs
4139500033	10

**7** UGELLO USCITA A VENTAGLIO 60°-80°/FLAT OUTLET NOZZLE 60°-80°.

CODICE CODE	ANGOLO DI SPRUZZO SPRAY ANGLE	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE UG. NOZZLE COLOR	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
4139500034	60°	25	Nero/Black	POM	10
4059500018	80°	01	Arancione/Orange	POM	10
4059500019	80°	015	Verde/Green	POM	10
4059500012	80°	02	Giallo/Yellow	POM	10
4059500013	80°	03	Blu/Blue	POM	10
4059500014	80°	04	Rosso/Red	POM	10
4059500015	80°	05	Marrone/Brown	POM	10
4059500016	80°	06	Grigio/Grey	POM	10
4059500017	80°	08	Bianco/White	POM	10



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A1 - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A1 - SECT.28

**7A** UGELLO REGOLABILE per PISTOLA JOLLY25/ADJUSTABLE NOZZLE FOR JOLLY 25 GUN

CODICE CODE	COLORE UGELLO NOZZLE COLOR	MATERIALE MATERIAL	ATTACCO CONNECTION	pz / pcs
U00000115	Blu/Blue	PP	11/16" - 16	10
U00000118	Arancione/Orange	PP	11/16" - 16	10

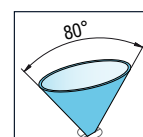


Blu / Blue PORTATA / FLOW RATE	l/min USGpm	2 bar (29 psi)		3 bar (44 psi)		4 bar (58 psi)		7 bar (102 psi)	
		POSITION		POSITION		POSITION		POSITION	
		A	B	A	B	A	B	A	B
Arancione / Orange PORTATA / FLOW RATE	l/min USGpm	0,91	3,1	1,1	3,5	1,3	4,2	1,6	5,3
		0,24	0,82	0,29	0,92	0,34	1,11	0,42	1,40

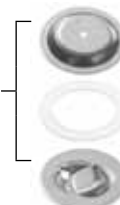
A = SPRUZZO A CONO  
B = SPRUZZO A SPILLO  
A = CONE SPRAY PATTERN  
B = STRAIGHT STREAM SPRAY PATTERN

**8** UGELLO CONO INOX + GUARNIZIONE + CONVOGLIATORE/STAINLESS STEEL NOZZLE + GASKET + CORE

CODICE CODE	Ø FORO UGELLO Ø NOZZLE HOLE		Ø ESTERNO Ø EXTER.		MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	pz / pcs
	mm	in	mm	in		
4059500000	1,0	0,039	15,0	0,591	025	10
4059500001	1,2	0,047	15,0	0,591	035	10
4059500002	1,5	0,059	15,0	0,591	05	10
4059500003	1,8	0,071	15,0	0,591	06	10
4059500004	2,0	0,079	15,0	0,591	08	10



ACCIAIO INOX  
STAINLESS STEEL



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A2 - SEZ.28  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A2 - SECT.28

**9** PORTAUGELLO/NOZZLE HOLDER

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	pz / pcs
4059500011	G 1/2 F	10



**10** MANICOTTO USCITA/SOCKET

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
4139500003	G 1/2 F	G 1/4 F	Plastica/Plastic	10
4139500004	G 1/2 F	G 1/2 F	Plastica/Plastic	10
4139500013	G 1/2 F	G 1/4 M	Plastica/Plastic	10



INDICE: **Idropistole bassa pressione**  
 INDEX: Spray guns low pressure

CATEGORIA: **Max 2,4 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **LP12 - LPX24**  
 PRODUCT NAME:



A - LP12

B - LPX24 **Componenti interni INOX**  
 B - LPX24 **Internal parts in Stainless Steel**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	COLORE PLAST. PLASTIC COLOR	O-RING	PRESS. NOMIN. RATED PRESSURE			TEMPER. AMMISS. PERMISS. TEMPERAT.		PESO WEIGHT		pz / pcs
				bar	MPa	psi	°C	°F	g	oz	
A 4010008000	SWIVEL G 1/2 F	BLU/BLUE	EDPM	12	1,2	174	50	122	420	14,82	1
B 4010008001	G 1/2 F	BIANCO/WHITE	EDPM	24	2,4	348	95	203	670	23,63	1

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 7 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **AL13+FL3**  
 PRODUCT NAME:



DA UTILIZZARE CON EIETTORE AD ARIA E DETERGENTE  
 TO BE USED WITH AIR EJECTOR AND CHEMICAL

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	65 bar	6,5 MPa	943 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	70 bar	7 MPa	1015 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		40 °C	104 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
		g	oz	
4027000001	M22x1,5 M	725	25,6	15
4027000002	G 3/8 F	725	25,6	15

INDICE: **Lancia schiuma**  
 INDEX: Foam lance

CATEGORIA: **Max 7 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **FL3**  
 PRODUCT NAME:



DA UTILIZZARE CON EIETTORE AD ARIA E DETERGENTE  
 TO BE USED WITH AIR EJECTOR AND CHEMICAL

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	70 bar	7 MPa	1015 psi
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		40 °C	104 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
		g	oz	
4051800000	G 1/4 F	125	4,5	10

INDICE: **Lancia schiuma**  
 INDEX: Foam lance

CATEGORIA: **Hobby**  
 CATEGORY: Hobby

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**L35 AA + FL3**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 65 bar 6,5 MPa 943 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 70 bar 7 MPa 1015 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 40 °C 109 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** INOX/STAINLESS STEEL

**NEW**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROT. LENGTH PROT.		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030100023	G 1/4 M	FL3	710	27,95	358	14,09	700	24,7	5



**GUIDA ALLA SCELTA DELL'EIETTORE**  
 GUIDE FOR CHEMICAL EJECTOR SELECTION

CODICE CODE	CODICE EIETTORE OTTONE BRASS CHEMICAL EJECTOR CODE	CODICE EIETTORE INOX STAINLESS STEEL CHEMICAL EJECTOR CODE
4030100023	4080100001	4080100005
	4080100002	4080100006
	4080100003	4080100009
	4080100004	4080100010

**ML100FL + L35 AA + FL3**



**ML100FLX + L35 AA + FL3**



16

INDICE: **Lancia schiuma**  
 INDEX: Foam lance

CATEGORIA: **Hobby**  
 CATEGORY: Hobby

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**FL SURF**

**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 70 bar 7 MPa 1015 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 18 l/min 4,8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 40 °C 105 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	CAPACITÀ CAPACITY	PESO WEIGHT		pz / pcs
			USG	g oz	
472713	M22x1,5 M	0,3	0,08	114 4	50



INDICE: **Lancia schiuma**  
 INDEX: Foam lance

CATEGORIA: **Professionale**  
 CATEGORY: Professional

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**FL 805**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	200 bar	20 MPa	2900 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	214 bar	21,4 MPa	3100 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		20 l/min	5,3 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		40 °C	105 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	CAPACITÀ CAPACITY		PESO WEIGHT		pz / pcs
			l	USG	g	oz	
4044801048	M22X1,5 M	1,25	0,8	0,21	300	10,58	5

► **RICAMBI / SPARE PARTS**

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs

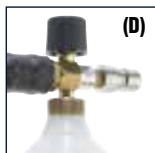
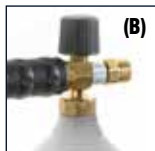
NON VENDIBILE IN CANADA, USA E MESSICO  
 NOT AVAILABLE FOR CANADA, USA AND MEXICO

INDICE: **Lancia schiuma**  
 INDEX: Foam lance

CATEGORIA: **Professionale**  
 CATEGORY: Professional

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**FL 803**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	180 bar	18 MPa	2600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	200 bar	20 MPa	2900 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		20 l/min	5,3 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		60 °C	140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	CAPACITÀ CAPACITY		PESO WEIGHT		pz / pcs
			l	USG	g	oz	
0202001020	(A) G 1/4 F	1,25	1	0,26	510	17,99	5
4044801008	(A) G 1/4 F	1,40	1	0,26	514	18,13	5
4044801000	(B) M22X1,5 M	1,25	1	0,26	561	19,78	5
4044801001	(C) AR3 Inox	1,25	1	0,26	618	21,79	5
4044801002	(D) AR35 Inox	1,25	1	0,26	611	21,55	5
4044801003	(E) M22X1,5 F	1,25	1	0,26	631	22,25	5

► **RICAMBI / SPARE PARTS**

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs

INDICE: **Lancia schiuma**  
 INDEX: Foam lance


CATEGORIA: **Hobby**  
 CATEGORY: Hobby

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**FL 803 AA**

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **200 bar**    **20 MPa**    **2900 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **21 l/min**    **5,5 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **60 °C**    **140 °F**

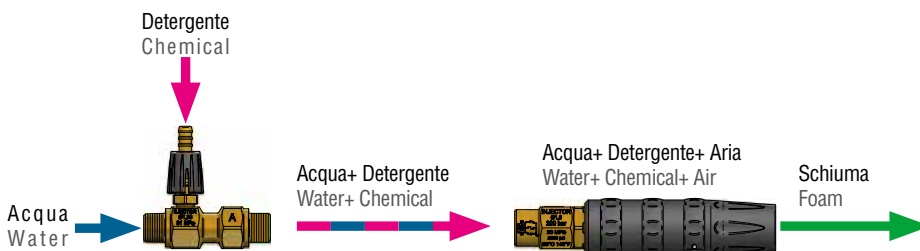
**NEW**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PESO WEIGHT g	oz	 pz / pcs
4044801051	(A) G 1/4 F	1,8	345	12,7	5
4044801052	(B) G 1/4 F	2,1	345	12,7	5
4044801053	(C) G 1/4 F	2,3	345	12,7	5

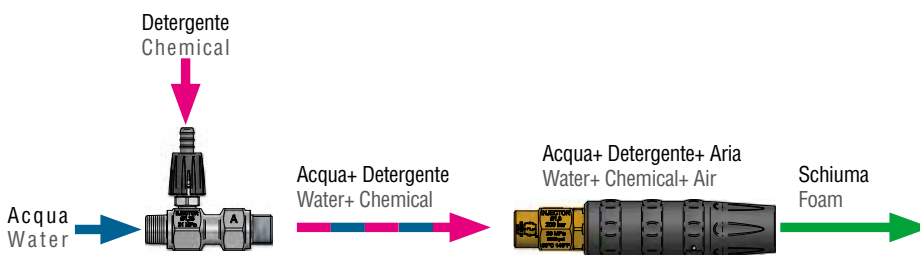


GUIDA ALLA SCELTA DELL'EIETTORE GUIDE FOR CHEMICAL EJECTOR SELECTION		
CODICE CODE	CODICE EIETTORE OTTONE BRASS CHEMICAL EJECTOR CODE	CODICE EIETTORE INOX STAINLESS STEEL CHEMICAL EJECTOR CODE
4044801051	4080100001	4080100005
4044801052	4080100002	4080100006
4044801053	4080100003	4080100009

**ML100FL + FL803 AA**



**ML100FLX + FL803 AA**



INDICE: **Lancia schiuma**  
INDEX: Foam lance

CATEGORIA: **Professionale**  
CATEGORY: Professional

ARTICOLO: **FL 1000/1L**  
PRODUCT NAME: **CON SERBATOIO/WITH TANK**

**NEW**



1L

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

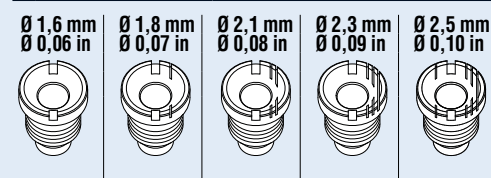
CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	CAPACITÀ CAPACITY l	USG	PESO WEIGHT g	oz	pz / pcs
4044801024	G 1/4 F	1,6	1	0,26	650	23	5
4044801025	G 1/4 F	1,8	1	0,26	650	23	5
4044801026	G 1/4 F	2,1	1	0,26	650	23	5
4044801039	G 1/4 F	2,3	1	0,26	650	23	5
4044801042	G 1/4 F	2,5	1	0,26	650	23	5

<b>KIT RICAMBI SERBATOIO 1L / TANK REPAIR KIT 1L</b>	<b>4049900003</b>	<b>5</b>
<b>KIT UGELLO SCHIUMA FL1000 / NOZZLE REPAIR KIT FL1000</b>	<b>4039900168</b>	<b>5</b>

**GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO**  
GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE mm in		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW l/min USGpm	
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6
2,5	0,10	22 - 30	5,8 - 7,9

**IDENTIFICAZIONE UGELLO**  
NOZZLE IDENTIFICATION



INDICE: **Lancia schiuma**  
INDEX: Foam lance

CATEGORIA: **Professionale**  
CATEGORY: Professional

ARTICOLO: **FL 1000/2L**  
PRODUCT NAME: **CON SERBATOIO/WITH TANK**

**NEW**



2L

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

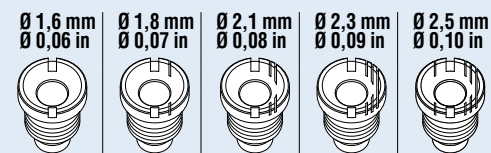
CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	CAPACITÀ CAPACITY l	USG	PESO WEIGHT g	oz	pz / pcs
4044801028	G 1/4 F	1,6	2	0,52	720	25,4	1
4044801034	G 1/4 F	1,8	2	0,52	720	25,4	1
4044801035	G 1/4 F	2,1	2	0,52	720	25,4	1
4044801037	G 1/4 F	2,3	2	0,52	720	25,4	1
4044801040	G 1/4 F	2,5	2	0,52	720	25,4	1

<b>KIT RICAMBI SERBATOIO 2L / TANK REPAIR KIT 2L</b>	<b>4049900004</b>	<b>5</b>
<b>KIT UGELLO SCHIUMA FL1000 / NOZZLE REPAIR KIT FL1000</b>	<b>4039900168</b>	<b>5</b>

**GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO**  
GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE mm in		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW l/min USGpm	
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6
2,5	0,10	22 - 30	5,8 - 7,9

**IDENTIFICAZIONE UGELLO**  
NOZZLE IDENTIFICATION





INDICE: **Lancia schiuma**  
 INDEX: Foam lance

CATEGORIA: **Professionale**  
 CATEGORY: Professional

ARTICOLO: **FL 1000 AA**  
 PRODUCT NAME: **ASPIRAZIONE ARIA/AIR SUCTION**

<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>280</b> bar	<b>28</b> MPa	<b>4060</b> psi
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>310</b> bar	<b>31</b> MPa	<b>4500</b> psi
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>30</b> l/min	<b>8</b> USGpm	
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>60</b> °C	<b>140</b> °F	

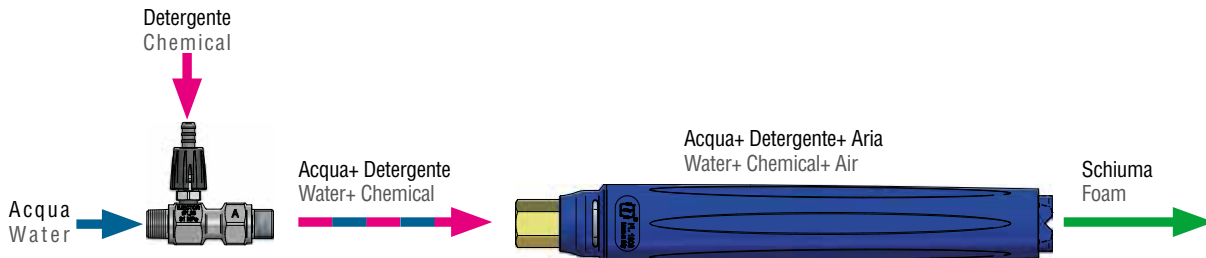
**NEW**



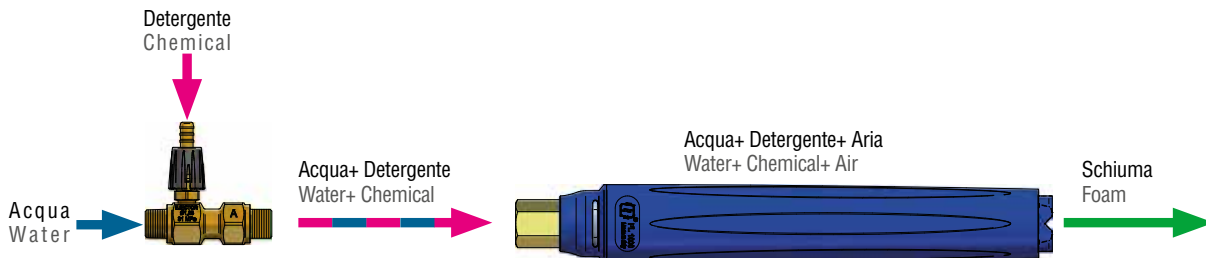
CODICE CODE	ENTRATA INLET	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4044801044	G 1/4 F	460 16,2	5
4044801045	G 1/4 F	460 16,2	5
4044801046	G 1/4 F	460 16,2	5
4044801047	G 1/4 F	460 16,2	5
KIT UGELLO SCHIUMA FL1000 / NOZZLE REPAIR KIT FL1000			4039900168 5

GUIDA ALLA SCELTA DELL'EIETTORE GUIDE FOR CHEMICAL EJECTOR SELECTION		
CODICE CODE	CODICE EIETTORE OTTONE BRASS CHEMICAL EJECTOR CODE	CODICE EIETTORE INOX STAINLESS STEEL CHEMICAL EJECTOR CODE
4044801044	4080100001	4080100005
4044801045	4080100002	4080100006
4044801046	4080100003	4080100009
4044801047	4080100004	4080100010

**ML100FL + FL1000 AA**



**ML100FLX + FL1000 AA**



INDICE: **Lancia schiuma**  
INDEX: Foam lance

CATEGORIA: **Professionale**  
CATEGORY: Professional

ARTICOLO: **FL 1000**  
PRODUCT NAME: **SENZA SERBATOIO/WITHOUT TANK**

**NEW**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

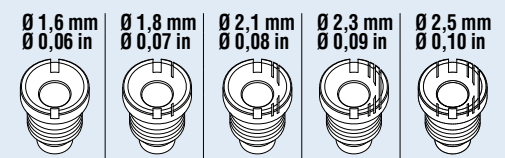
CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PESO WEIGHT g	oz	 pz / pcs
4044801020	G 1/4 F	1,6	500	17,7	5
4044801021	G 1/4 F	1,8	500	17,7	5
4044801022	G 1/4 F	2,1	500	17,7	5
4044801038	G 1/4 F	2,3	500	17,7	5
4044801041	G 1/4 F	2,5	500	17,7	5

KIT UGELLO SCHIUMA FL1000 / NOZZLE REPAIR KIT FL1000 **4039900168 5**

**GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO**  
GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE mm in		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW l/min USGpm	
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6
2,5	0,10	22 - 30	5,8 - 7,9

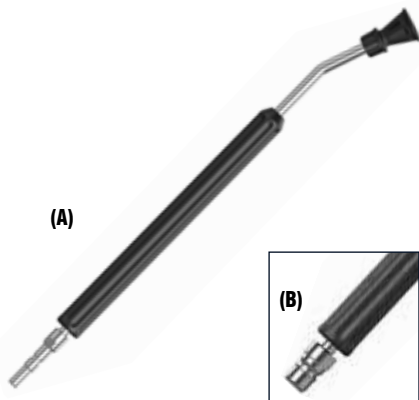
**IDENTIFICAZIONE UGELLO**  
NOZZLE IDENTIFICATION




INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Moded lances

ARTICOLO: **SF40+AR4/AR36**  
PRODUCT NAME: **CURVA/BENT**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in		LUNG. PROT. LENGTH PROT. mm in		PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs
4030300055	(A) AR4 inox	1/4 NPT F	500	19,6	350	13,7	515	18,2	20
4030300056	(A) AR4 inox	1/4 NPT F	700	27,5	350	13,7	600	21,2	20
4030300057	(A) AR4 inox	1/4 NPT F	900	35,4	500	19,6	750	26,5	20
4030300061	(B) AR35 inox	1/4 NPT F	700	27,5	350	13,8	795	28,0	5


INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Moded lances

ARTICOLO: **SF40+AR25**  
PRODUCT NAME: **CURVA/BENT**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in		LUNG. PROT. LENGTH PROT. mm in		PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs
4030300058	AR25 inox	1/4 NPT F	500	19,6	350	13,7	485	17,1	20
4030300059	AR25 inox	1/4 NPT F	700	27,5	350	13,7	570	20,1	20
4030300060	AR25 inox	1/4 NPT F	900	35,4	500	19,6	720	25,4	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925 + AR3**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4012205015	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	722	25,4	5	4019900025 20
4012205016	3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	722	25,4	5	4019900025 20
4012305026	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE *** BALL QUICK COUPLING	755	26,6	5	4019900025 20
4012305027	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE ** BALL QUICK COUPLING	800	28,2	5	4019900025 20
4012305028	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE ** BALL QUICK COUPLING	800	28,2	5	4019900025 20
4012305029	SW TOP M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE ** BALL QUICK COUPLING	810	28,5	5	4019900025 20
4012305030	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE *** BALL QUICK COUPLING	758	26,7	5	4019900025 20



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR3  
BALL QUICK COUPLING AR3 OUTLET

\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20  
\*\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT 4019900020 20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925 + AR4**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4012205013	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	696	24,5	5	4019900025 20
4012205014	3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	696	24,5	5	4019900025 20
4012305021	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE *** BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025 20
* 4012305022	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025 20
* 4012305023	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025 20
* 4012305024	SW TOP M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025 20
4012305025	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE *** BALL QUICK COUPLING	728	25,7	5	4019900025 20



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR4  
BALL QUICK COUPLING AR4 OUTLET

\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20  
\*\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT 4019900020 20

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR3**  
 PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR3  
 BALL QUICK COUPLING AR3 OUTLET

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4012206032	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	860	30,3	5	0200103550 20
4012206033	M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	875	30,8	5	0200103550 20
4012306004	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	910	32,1	5	0200103550 20
4012306005	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	905	31,9	5	0200103550 20
4012406007	WEPPING LOW PRESS. G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	865	30,5	5	0200103550 20

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 25 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR4**  
 PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR4  
 BALL QUICK COUPLING AR4 OUTLET

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4012206027	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	828	29,2	5	0200103550 20
4012206030	M22X1,5	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	843	29,7	5	0200103550 20
4012206028	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	877	30,9	5	0200103550 20
4012206029	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	877	30,9	5	0200103550 20
4012206031	WEPPING LOW PRES. G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	830	29,2	5	0200103550 20

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR36**  
 PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR36  
 BALL QUICK COUPLING AR36 OUTLET

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4012206025	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	782	27,5	5	0200103550 20
4012306002	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	830	29,2	5	0200103550 20
4012306003	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	830	29,2	5	0200103550 20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML955 + AR4**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4017000041	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	802	28,2	20	4019900059 20
4017000042	M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	810	28,5	20	4019900059 20
4017000043	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	✱ 882	31,1	20	4019900059 20
4017000044	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	✱ 880	31	20	4019900059 20
✱ KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT						4019900014 20



← UNLOCK

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR4  
BALL QUICK COUPLING AR4 OUTLET

IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 15 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML958 + AR36**  
PRODUCT NAME: **INOX-SWIVEL STD**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 135 bar 13,5 MPa 1958 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 150 bar 15 MPa 2176 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 50 l/min 13,2 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4017000061	SW STD G 1/2 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	833	29,4	1	4019900065 1
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT						4019900080 1



← UNLOCK

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR36  
BALL QUICK COUPLING AR36 OUTLET

SFERA IN CERAMICA  
CERAMIC BALL

IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 15 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML958 + AR26**  
PRODUCT NAME: **INOX-SWIVEL STD**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 180 bar 18 MPa 2610 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 200 bar 20 MPa 2900 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 50 l/min 13,2 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4017000063	SW STD G 1/2 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	780	27,5	5	4019900065 1
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT						4019900080 1



← UNLOCK

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR26  
BALL QUICK COUPLING AR26 OUTLET

SFERA IN CERAMICA  
CERAMIC BALL

IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

16

**NEW**

FELE

DEVM





## 17 CONTROLLI ELETTRICI

17 ELECTRIC DEVICES



INDICE: **Controlli elettrici**  
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Pressostati**  
CATEGORY: Pressure switches

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**PS2**  
**OTTONE/BRASS**

CE IP 55

EAC UK CA



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 320 bar 32 MPa 4640 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5070 psi  
**TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE** 90 °C 195 °F  
**TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE** 75 °C 167 °F  
**LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH** 1200 mm 47,24 in  
**MATERIALE ATTACCO/CONNECTION MATERIAL** Ottone/Brass

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MICRO		PRESS. INTERVENTO ACTIVATION PRESSURE			COLORE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
		V	A	bar	MPa	psi		g	oz	
409000005	G 1/8 M	250	6 (2)	10	1	145	GIALLO/YELLOW	147	5,2	25
430415	G 1/8 M	250	6 (2)	15	1,5	218	BLU/BLUE	147	5,2	25
430416	G 1/8 M	250	6 (2)	25	2,5	363	ROSSO/RED	147	5,2	25
430417	G 1/8 M	250	6 (2)	45	4,5	652	NERO/BLACK	147	5,2	25
430409	G 1/4 M	250	6 (2)	15	1,5	218	BLU/BLUE	147	5,2	25
430410	G 1/4 M	250	6 (2)	25	2,5	363	ROSSO/RED	147	5,2	25
430411	G 1/4 M	250	6 (2)	45	4,5	652	NERO/BLACK	147	5,2	25
430412	G 3/8 M	250	6 (2)	15	1,5	218	BLU/BLUE	147	5,2	25
430413	G 3/8 M	250	6 (2)	25	2,5	363	ROSSO/RED	147	5,2	25
430414	G 3/8 M	250	6 (2)	45	4,5	652	NERO/BLACK	147	5,2	25

INDICE: **Controlli elettrici**  
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Pressostati**  
CATEGORY: Pressure switches

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**PS6**  
**OTTONE/BRASS**

CE IP 55

EAC UK CA



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 320 bar 32 MPa 4640 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5070 psi  
**TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE** 90 °C 195 °F  
**TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE** 75 °C 167 °F  
**LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH** 1200 mm 47,24 in  
**MATERIALE ATTACCO/CONNECTION MATERIAL** Ottone/Brass

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MICRO		PRESS. INTERVENTO ACTIVATION PRESSURE			COLORE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
		V	A	bar	MPa	psi		g	oz	
0205007000	G 1/4 M	250	16 (6)	15	1,5	218	BLU/BLUE	185	6,53	20
0205007010	G 1/4 M	250	16 (6)	25	2,5	363	ROSSO/RED	185	6,53	20
4090002010	1/4 NPT M	250	16 (6)	25	2,5	363	ROSSO/RED	185	6,53	20
0205007020	G 1/4 M	250	16 (6)	45	4,5	652	NERO/BLACK	185	6,53	20
4090002001	G 3/8 M	250	16 (6)	15	1,5	218	BLU/BLUE	185	6,53	20
0205007030	G 3/8 M	250	16 (6)	25	2,5	363	ROSSO/RED	185	6,53	20
0205007040	G 3/8 M	250	16 (6)	45	4,5	652	NERO/BLACK	185	6,53	20

IL MICROINTERRUTTORE È PROTETTO DALL'ACQUA,  
TRAMITE UNA MEMBRANA.  
MICROSWITCH IS SEALED FROM WATER WITH A MEMBRANE.



INDICE: **Controlli elettrici**  
 INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Pressostati**  
 CATEGORY: Pressure switches

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**PS6**  
**INOX/STAINLESS STEEL**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 320 bar 32 MPa 4640 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5070 psi  
**TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE** 90 °C 195 °F  
**TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE** 75 °C 167 °F  
**LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH** 1200 mm 47,24 in  
**MATERIALE ATTACCO/CONNECTION MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MICRO		PRESS. INTERVENTO ACTIVATION PRESSURE			COLORE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
		V	A	bar	MPa	psi		g	oz	
0205007050	G 1/4 M	250	16 (6)	25	2,5	363	ROSSO/RED	185	6,53	20
0205007060	G 1/4 M	250	16 (6)	45	4,5	652	NERO/BLACK	185	6,53	20
0205007070	G 3/8 M	250	16 (6)	25	2,5	363	ROSSO/RED	185	6,53	20
0205007080	G 3/8 M	250	16 (6)	45	4,5	652	NERO/BLACK	185	6,53	20
0205007090	1/4 NPT M	250	16 (6)	25	2,5	363	ROSSO/RED	185	6,53	20
0205007100	1/4 NPT M	250	16 (6)	45	4,5	652	NERO/BLACK	185	6,53	20
4090002006	3/8 NPT M	250	16 (6)	25	2,5	363	ROSSO/RED	185	6,53	20
4090002007	3/8 NPT M	250	16 (6)	45	4,5	652	NERO/BLACK	185	6,53	20



IL MICROINTERRUTTORE È PROTETTO DALL'ACQUA, TRAMITE UNA MEMBRANA.  
 MICROSWITCH IS SEALED FROM WATER WITH A MEMBRANE.

INDICE: **Controlli elettrici**  
 INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Pressostati**  
 CATEGORY: Pressure switches

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**PS60**  
**INOX/STAINLESS STEEL**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 600 bar 60 MPa 8700 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 660 bar 66 MPa 9575 psi  
**TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE** 90 °C 195 °F  
**TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE** 75 °C 167 °F  
**LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH** 1200 mm 47,24 in  
**MATERIALE ATTACCO/CONNECTION MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MICRO		PRESS. INTERVENTO ACTIVATION PRESSURE			PESO WEIGHT	pz / pcs	
		V	A	bar	MPa	psi			g
4090003000	G 3/8 M	250	16 (6)	25	2,5	362,5	285	10	5
4090003001	G 3/8 M	250	16 (6)	45	4,5	652,5	285	10	5



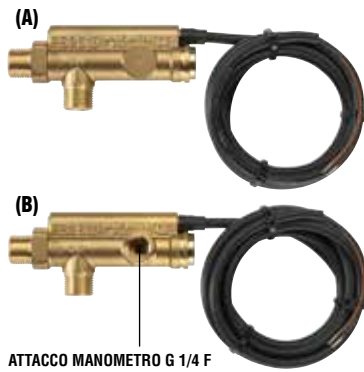
IL MICROINTERRUTTORE È PROTETTO DALL'ACQUA, TRAMITE UNA MEMBRANA.  
 MICROSWITCH IS SEALED FROM WATER WITH A MEMBRANE.

INDICE: **Controlli elettrici**  
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Flussostati**  
CATEGORY: Flow switches

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**FS 26**



ATTACCO MANOMETRO G 1/4 F  
GAUGE CONNECTION G 1/4 F

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	<b>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	<b>310 bar</b>	<b>31 MPa</b>	<b>4500 psi</b>
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
TENSIONE MAX/MAX VOLTAGE		<b>250 V</b>	
CORRENTE MAX/MAX CURRENT		<b>3 A</b>	
POTENZA COMMUTABILE MAX/MAX SWITCHING POWER		<b>120 VA</b>	
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE		<b>80 °C</b>	<b>176 °F</b>
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE		<b>75 °C</b>	<b>167 °F</b>
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH		<b>1570 mm</b>	<b>61,8 in</b>
POSIZIONE DI LAVORO/POSITION OF WORK	<b>Orizzontale - Verticale / Horizontal - Vertical</b>		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	ATT. MANOM. GAUGE CONN.	PORT. MIN. D'INTERVENTO MIN FLOW OF ACTIVATION				MATER. OTTURAT. SHUTTER MATERIAL	PESO WEIGHT		
				Pos. orizzont. Horizontal pos.		Pos. vertic. Vertical pos.			g	oz	pz / pcs
				l/min	USGpm	l/min	USGpm				
<b>4090200010</b>	<b>(A) G 3/8 M</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>/</b>	<b>0,6</b>	<b>0,13</b>	<b>0,7</b>	<b>0,16</b>	<b>PLASTICA / PLASTIC *</b>	<b>382</b>	<b>13,5</b>	<b>20</b>
<b>4090200011</b>	<b>(B) G 3/8 M</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>0,6</b>	<b>0,13</b>	<b>0,7</b>	<b>0,16</b>	<b>PLASTICA / PLASTIC *</b>	<b>382</b>	<b>13,5</b>	<b>20</b>
<b>4090200005</b>	<b>(A) G 3/8 M</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>/</b>	<b>2,0</b>	<b>0,53</b>	<b>2,2</b>	<b>0,58</b>	<b>OTTONE / BRASS</b>	<b>371</b>	<b>13,1</b>	<b>20</b>
<b>4090200006</b>	<b>(B) G 3/8 M</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>2,0</b>	<b>0,53</b>	<b>2,2</b>	<b>0,58</b>	<b>OTTONE / BRASS</b>	<b>382</b>	<b>13,5</b>	<b>20</b>
<b>4090200009</b>	<b>(B) G 3/8 M</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>3,2</b>	<b>0,85</b>	<b>3,5</b>	<b>0,92</b>	<b>OTTONE / BRASS</b>	<b>382</b>	<b>13,5</b>	<b>20</b>
<b>4090200015</b>	<b>(B) G 3/8 M</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>2,0</b>	<b>0,53</b>	<b>2,2</b>	<b>0,58</b>	<b>OTTONE / BRASS</b>	<b>382</b>	<b>13,5</b>	<b>20 **</b>

\* OTTURATORE IN PLASTICA, RESISTENTE AD ALTA TEMPERATURA  
PLASTIC SHUTTER RESISTANT AT HIGH TEMPERATURE

\*\* CAVO 3 FILI  
3 WIRES CABLE

**NEW**

INDICE: **Controlli elettrici**  
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Flussostati**  
CATEGORY: Flow switches

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV60**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	<b>350 bar</b>	<b>35 MPa</b>	<b>5075 psi</b>
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	<b>390 bar</b>	<b>39 MPa</b>	<b>5660 psi</b>
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
TENSIONE MAX/MAX VOLTAGE		<b>250 V</b>	
CORRENTE MAX/MAX CURRENT		<b>3 A</b>	
POTENZA COMMUTABILE MAX/MAX SWITCHING POWER		<b>120 VA</b>	
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE		<b>80 °C</b>	<b>176 °F</b>
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE		<b>75 °C</b>	<b>167 °F</b>
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH		<b>1570 mm</b>	<b>61,8 in</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORT. MIN. D'INTERVENTO MIN FLOW OF ACTIVATION				POSIZ. DI LAVORO POS. OF WORK	PESO WEIGHT		
			Pos. orizzontale HORIZONTAL pos.		Pos. verticale Vertical pos.			g	oz	pz / pcs
			l/min	USGpm	l/min	USGpm				
<b>4090200001</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>VERTICALE/VERTICAL</b>	<b>467</b>	<b>16,5</b>	<b>20</b>
<b>4090200002</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>6</b>	<b>1,6</b>	<b>9</b>	<b>2,4</b>	<b>ORIZZONTALE-VERTICALE HORIZONTAL-VERTICAL</b>	<b>467</b>	<b>16,5</b>	<b>20</b>
<b>4090200003</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>3</b>	<b>0,8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>ORIZZONTALE-VERTICALE HORIZONTAL-VERTICAL</b>	<b>467</b>	<b>16,5</b>	<b>20</b>

INDICE: **Controlli elettrici**  
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Flussostati**  
CATEGORY: Flow switches

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV65**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	<b>350 bar</b>	<b>35 MPa</b>	<b>5075 psi</b>
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	<b>390 bar</b>	<b>39 MPa</b>	<b>5660 psi</b>
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		<b>60 l/min</b>	<b>16 USGpm</b>
TENSIONE MAX/MAX VOLTAGE		<b>250 V</b>	
CORRENTE MAX/MAX CURRENT		<b>3 A</b>	
POTENZA COMMUTABILE MAX/MAX SWITCHING POWER		<b>120 VA</b>	
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE		<b>80 °C</b>	<b>176 °F</b>
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE		<b>75 °C</b>	<b>167 °F</b>
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH		<b>1570 mm</b>	<b>61,8 in</b>

**NEW**

CE IP 55

EAC UK CA



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORT. MIN. D'INTERVENTO MIN FLOW OF ACTIVATION				POSIZ. DI LAVORO POS. OF WORK	PESO WEIGHT		pz / pcs
			Pos. orizzontale HORIZONTAL pos. l/min USGpm		Pos. verticale Vertical pos. l/min USGpm			g	oz	
<b>4090200018</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>6</b>	<b>1,6</b>	<b>9</b>	<b>2,4</b>	<b>ORIZZONTALE-VERTICALE HORIZONTAL-VERTICAL</b>	<b>467</b>	<b>16,5</b>	<b>20</b>

INDICE: **Controlli elettrici**  
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Flussostati**  
CATEGORY: Flow switches

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV70**

**INOX/STAINLESS STEEL**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
TENSIONE MAX/MAX VOLTAGE	<b>250 V</b>	
CORRENTE MAX/MAX CURRENT	<b>3 A</b>	
POTENZA COMMUTABILE MAX/MAX SWITCHING POWER	<b>120 VA</b>	
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE	<b>80 °C</b>	<b>176 °F</b>
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE	<b>75 °C</b>	<b>167 °F</b>
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	<b>1570 mm</b>	<b>61,8 in</b>

CE IP 55

EAC UK CA



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	<b>640 bar</b>	<b>64 MPa</b>	<b>9282 psi</b>
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	<b>700 bar</b>	<b>70 MPa</b>	<b>10150 psi</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORT. MIN. D'INTERVENTO MIN FLOW OF ACTIVATION				POSIZ. DI LAVORO POS. OF WORK	NUCLEO MAGNETICO MAGNETIC CORE	PESO WEIGHT		pz / pcs
			Pos. orizzontale Horizontal pos. l/min USGpm		Pos. verticale Vertical pos. l/min USGpm				g	oz	
<b>4090200007</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>6</b>	<b>1,6</b>	<b>9</b>	<b>2,4</b>	<b>ORIZZ.-VERTIC. HORIZZ.-VERTICAL</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>467</b>	<b>16,5</b>	<b>5</b>
<b>4090200008</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>VERTIC./VERTICAL</b>	<b>Inox/Stainless Steel</b>	<b>467</b>	<b>16,5</b>	<b>5</b>
<b>4090200012</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>3</b>	<b>0,8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>ORIZZ.-VERTIC. HORIZZ.-VERTICAL</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>467</b>	<b>16,5</b>	<b>5</b>

17

INDICE: **Controlli elettrici**  
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Flussostati**  
CATEGORY: Flow switches

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**INTERRUTTORE A VUOTO**  
**VACUUM SWITCH**

TENSIONE MAX/MAX VOLTAGE	<b>230 V</b>	
CORRENTE MAX/MAX CURRENT	<b>16 (10) A</b>	
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE	<b>80 °C</b>	<b>176 °F</b>
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE	<b>55 °C</b>	<b>131 °F</b>

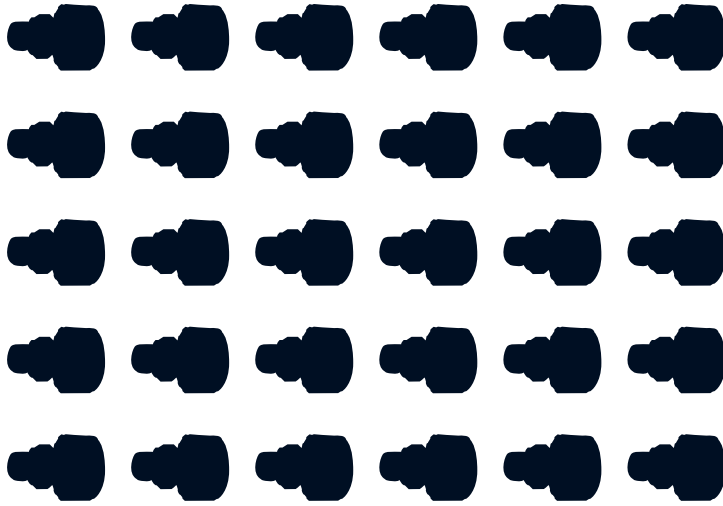
CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	DEPRESSIONE INTERVENTO SWITCH WITH VACUUM AT		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm Hg	in Hg	g	oz	
<b>0205005510</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>38,1</b>	<b>1 1/2</b>	<b>554</b>	<b>19,5</b>	<b>10</b>
<b>4090400000</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>50,8</b>	<b>2"</b>	<b>554</b>	<b>19,5</b>	<b>10</b>
<b>0205005530</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>63,5</b>	<b>2 1/2</b>	<b>554</b>	<b>19,5</b>	<b>10</b>
<b>0205005550</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>101,6</b>	<b>4"</b>	<b>554</b>	<b>19,5</b>	<b>10</b>
<b>0205005570</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>114,3</b>	<b>4 1/2</b>	<b>554</b>	<b>19,5</b>	<b>10</b>



ARTWA

COU





## 18 ATTACCHI RAPIDI

18 COUPLINGS



INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**  
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MVG**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE RACCORDO E PERNO/NIPPLE AND PIN MATERIAL** Ottone Zincato/Zinc Plated Brass  
**MATERIALE MANOPOLA/KNOB MATERIAL** Plastica/Plastic

FILETTATURA DI COLLEGAMENTO G 1/2  
COUPLING THREAD 1/2" BSP

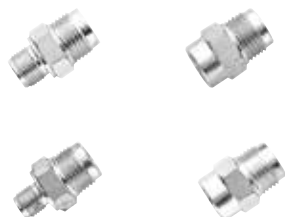
CODICE CODE	ENTRATA INLET	MODELLO MODEL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0212000000	G 1/2 F	MVG 4	119	4,2	25
0212000010	G 1/2 M	MVG 5	112	4,0	25
0212000020	G 3/8 F	MVG 6	104	3,7	25
0212000030	G 1/4 F	MVG 7	113	4,0	25
0212000040	G 3/8 M	MVG 8	112	4,0	25
0212000050	G 1/4 M	MVG 9	103	3,6	25

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Nippli**  
CATEGORY: Nipples

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MVG**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Ottone Zincato/Zinc Plated Brass

FILETTATURA DI COLLEGAMENTO G 1/2  
1 OR VITON®  
COUPLING THREAD 1/2" BSP  
1 OR VITON®

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MODELLO MODEL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0212000100	G 1/2 F	MVG 04	63	2,2	25
0212000110	G 1/2 M	MVG 05	71	2,5	25
0212000120	G 3/8 F	MVG 06	57	2,0	25
0212000130	G 1/4 F	MVG 07	65	2,3	25
0212000140	G 3/8 M	MVG 08	58	2,0	25
0212000150	G 1/4 M	MVG 09	57	2,0	25

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**  
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MVG**  
**INOX/STAINLESS STEEL**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE RACCORDO E PERNO/NIPPLE AND PIN MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel  
**MATERIALE MANOPOLA/KNOB MATERIAL** Plastica/Plastic

FILETTATURA DI COLLEGAMENTO G 1/2  
COUPLING THREAD 1/2" BSP

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MODELLO MODEL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0212004020	G 3/8 F	MVG 6	Acciaio Inox Stainless Steel	110 3,88	25

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Nippli**  
CATEGORY: Nipples

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MVG 06**  
**INOX/STAINLESS STEEL**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel



CODICE CODE	ENTRATA INLET	MODELLO MODEL	MATERIALE	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0212004120	G 3/8 F	MVG 06	Acciaio Inox Stainless Steel	57 2,01	25
0212004150	G 1/4 M	MVG 09	Acciaio Inox Stainless Steel	56 2,00	25

**FILETTATURA DI COLLEGAMENTO G 1/2**  
**1 OR VITON®**  
COUPLING THREAD 1/2" BSP  
1 OR VITON®

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**  
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ARF 2P**  
**CORTO/SHORT**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TIPO TYPE	MANOPOLA KNOB	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
300317	G 1/4 F	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	62 2,2	25
300318	G 1/4 F	M22x1,5 F	Corto/Short	Lungo/Long	62 2,2	25
300320	G 1/4 M	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	66 2,3	25

**CORTO = 1 OR VITON® + AA** | **INNESTO Ø 14 mm**  
**SHORT = 1 OR VITON® + BR** | **PLUG Ø 14 mm**

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**  
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ARF 2P**  
**CORTO/SHORT**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TIPO TYPE	MANOPOLA KNOB	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4100400005	G 1/4 F	M22x1,5 F	Corto/Short	ARF35 Corta/Short	87 3	25

**CORTO = 1 OR VITON® + AA** | **INNESTO Ø 14 mm**  
**SHORT = 1 OR VITON® + BR** | **PLUG Ø 14 mm**

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**  
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ARF 2P**  
**LUNGO/LONG**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F



	CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TIPO TYPE	MANOPOLA KNOB	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
(A)	300321	G 1/4 M	M22x1,5 F	Lungo/Long	Corta/Short	62 2,2	25
(A)	300315	G 1/4 F	M22x1,5 F	Lungo/Long	Corta/Short	62 2,2	25
(B)	4100400003	G 1/4 F	M22x1,5 F	Lungo/Long	ARF 35	87 3	25
(B)	4100400004	G 1/4 M	M22x1,5 F	Lungo/Long	ARF 35	87 3	25

**LUNGO = 2 OR VITON® + AA** | **INNESTO Ø 14 mm**  
**LONG = 2 OR VITON® + BR** | **PLUG Ø 14 mm**

INDICE: **Attacchi rapidi**  
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**  
 CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**ARF 3P**  
**CORTO/SHORT**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	TIPO TYPE	MANOPOLA KNOB	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
4100400001	G 1/2 F	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	122	4,3	25
4100400000	G 1/2 M	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	127	4,5	25
300305	G 3/8 F	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	107	3,8	25
300303	G 1/4 F	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	117	4,1	25
300304	G 3/8 M	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	116	4,1	25
300302	G 1/4 M	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	105	3,7	25

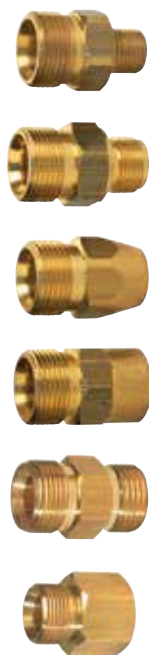
CORTO = 1 OR VITON® + AA | INNESTO Ø 14 mm  
 SHORT = 1 OR VITON® + BR | PLUG Ø 14 mm

INDICE: **Attacchi rapidi**  
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Nippli**  
 CATEGORY: Nipples

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**ARF**  
**CORTO/SHORT**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	TIPO TYPE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4130800000	G 1/4 F	M22x1,5 M	Corto/Short	50	1,8	25
4130800001	G 1/4 M	M22x1,5 M	Corto/Short	45	1,6	25
4130800002	G 3/8 F	M22x1,5 M	Corto/Short	43	1,5	25
4130800003	G 3/8 M	M22x1,5 M	Corto/Short	50	1,8	25
4130800004	G 1/2 F	M22x1,5 M	Corto/Short	47	1,7	25
4130800005	G 1/2 M	M22x1,5 M	Corto/Short	57	2,0	25
4130800006	M22x1,5 F	M22x1,5 M	Corto/Short	82	2,9	25

INNESTO Ø 14 mm  
 PLUG Ø 14 mm



INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**  
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ARF 3P**  
LUNGO/LONG

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar** **31 MPa** **4500 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar** **35 MPa** **5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C** **320 °F**



CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	TIPO TYPE	MANOPOLA KNOB	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
4100400031	G 1/4 F	M22x1,5 F	Lungo/Long	ARF 35	145	5.10	25
4100400032	G 1/4 M	M22x1,5 F	Lungo/Long	ARF 35	136	4.80	25
4100400033	G 3/8 F	M22x1,5 F	Lungo/Long	ARF 35	136	4.80	25
4100400034	G 3/8 M	M22x1,5 F	Lungo/Long	ARF 35	145	5.10	25

LUNGO = 19 mm + 2 OR VITON® + AA | INNESTO Ø 14 mm  
LONG = 19 mm + 2 OR VITON® + BR | PLUG Ø 14 mm

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Nippli**  
CATEGORY: Nipples

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ARF**  
LUNGO/LONG

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar** **31 MPa** **4500 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar** **35 MPa** **5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C** **320 °F**



CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	TIPO TYPE	PESO WEIGHT	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
4130800007	G 1/4 F	M22x1,5 M	Lungo/Long 25 mm	84	2,95	25	
4130800008	G 1/4 M	M22x1,5 M	Lungo/Long	52	1,8	25	
4130800009	G 3/8 M	M22x1,5 M	Lungo/Long	60	2,1	25	
4130800010	G 1/2 M	M22x1,5 M	Lungo/Long	58	2,0	25	
4130800011	G 1/4 F	M22x1,5 M	Lungo/Long	69	2,4	25	
4130800012	G 3/8 F	M22x1,5 M	Lungo/Long	55	1,9	25	
4130800013	G 1/2 F	M22x1,5 M	Lungo/Long	80	2,8	25	
4130800014	M22x1,5 M	M22x1,5 M	Lungo/Long	52	1,8	25	

LUNGO = 19 mm | INNESTO Ø 14 mm  
LONG = 19 mm | PLUG Ø 14 mm

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**  
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV1 - MV2** **18**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **250 bar** **25 MPa** **3600 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **280 bar** **28 MPa** **4060 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **302 °F**



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TIPO TYPE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0212000500	G 1/4 M	M22x1,5 F	Corto Short	60	2,1	25
0212000510	G 1/4 F	M22x1,5 F	Corto Short	60	2,1	25
4100400037	M22x1,5 F	M22x1,5 F	Corto Short	135	4,75	25

KIT VOLANTINO / COUPLING KIT  
1 OR NBR | INNESTO Ø 14 mm  
1 OR NBR | PLUG Ø 14 mm

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**  
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO: **ARF 40**  
PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Nylon+Ottone/Nylon+Brass

2 OR NBR + 1AA | INNESTO Ø 14mm (0,55 in)  
2 OR NBR +1BR | PLUG Ø 14 mm (0,55 in)

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4100400051	G 3/8 M	M24x1,5 F	144	5,1	10
4100400052	G 1/4 M	M24x1,5 F	137	4,8	10
4100400053	G 1/4 F	M24x1,5 F	145	5,1	10

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Nippli**  
CATEGORY: Nipples

ARTICOLO: **ARF 040**  
PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Ottone/Brass

1 OR NBR | INNESTO Ø 14mm (0,55 in)  
1 OR NBR | PLUG Ø 14 mm (0,55 in)

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4100400054	G 3/8 F	M24x1,5 F	95	3,4	10
4100400055	G 3/8 M	M24x1,5 F	81	2,9	10
4100400056	G 1/4 F	M24x1,5 F	95	3,4	10

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**  
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO: **ARF 70**  
PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 640 bar 64 MPa 9000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 700 bar 70 MPa 10150 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 80 l/min 21 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** PP/AISI 303

1 OR NBR + 2AA | INNESTO Ø 15mm (0,59 in)  
1 OR NBR +2BR | PLUG Ø 15 mm (0,59 in)

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4100400021	G 3/8 F	M24x1,5 F	160	5,6	10
4100400022	G 3/8 M	M24x1,5 F	150	5,3	10
4100400023	G 1/2 M	M24x1,5 F	160	5,6	10
4100400028	G 1/4 M	M24x1,5 F	153	5,4	10

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Nippli**  
CATEGORY: Nipples

ARTICOLO: **ARF 070**  
PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 640 bar 64 MPa 9000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 700 bar 70 MPa 10150 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 80 l/min 21 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** AISI 303

1 OR NBR | INNESTO Ø 15mm (0,59 in)  
1 OR NBR | PLUG Ø 15 mm (0,59 in)

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4100400024	G 3/8 F	M24x1,5 M	82	2,9	10
4100400025	G 3/8 M	M24x1,5 M	82	2,9	10
4100400026	G 1/2 M	M24x1,5 M	92	3,2	10
4100400029	G 1/2 F	M24x1,5 M	111	3,92	10
4100400030	G 1/4 F	M24x1,5 M	85	3,0	10

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco girevole a sfere**  
CATEGORY: Ball bearing swivel coupling

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ARG**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 450 bar 45 MPa 6525 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 500 bar 50 MPa 7250 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET		USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0212006500	G 1/4 M	Lungo/Long	M22x1,5 F	150	5,3	10
4100800016	G 1/4 M	Corto/Short	M22x1,5 F	146	5,15	10



**GIREVOLE A SFERE**  
BALL BEARING SWIVEL COUPLING

1 OR VITON® + AA | **INNESTO Ø 14 mm**  
1 OR VITON® + BR | PLUG Ø 14 mm

**DA ABBINARE ESCLUSIVAMENTE CON NIPPLI ARF G 1/4 E G 3/8**  
TO BE USED ONLY WITH G 1/4 AND G 3/8 ARF NIPPLES

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Nippli**  
CATEGORY: Nipples

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**PROTEZIONE**  
PROTECTION

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	DESCROZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
(A) 4039900063	Nipplo/ Nipple	G 1/4 F	M22x1,5 M	61	2,15	25
(B) 4039900009	Protezione / Protection	/	/	26	0,9	25



INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MANOPOLA**  
NUT

**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	Ø FORO Ø HOLE		ALTEZZA HEIGHT		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	mm	in	g	oz	
(A) 4109900003	M 22x1,5 F	16	0,63	20	0,79	46	1,6	500
(B) 4109900004	M 22x1,5 F	16	0,63	27	1,06	34	1,2	500
(A) 4109900005	M 21x1,5 F	16	0,63	20	0,79	37	1,3	500
(C) 4109900006	M 22x1,5 F	17,5	0,69	32,5	1,28	50	1,8	500
(A) 4109900011	M 22x1,5 F	17,5	0,69	20	0,79	33	1,1	500



**NEW**

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**  
CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**AR1**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **250 bar** **25 MPa** **3600 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **280 bar** **28 MPa** **4060 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **302 °F**



INNESTO Ø 11,7 mm  
PLUG Ø 11,7 mm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
<b>0212002220</b>	(A) G 1/4 F	Ottone/Brass	65	2,3	20
<b>NEW 4101200005</b>	(A) G 1/4 M	Acciaio Inox/Stainless Steel			20
<b>KIT RICAMBI O-RING NBR / NBR O-RING REPAIR KIT</b>					<b>4139900049 20</b>

CODICE CODE	INNESTO PER AR1 PLUG FOR AR1	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
<b>NEW 4101400005</b>	(B) 1/4 NPT F	Acciaio Inox/Stainless Steel	81	2,9	20
<b>380603</b>	(B) 1/4 NPT M	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	31	1,1	20
<b>380602</b>	(B) 1/4 NPT F	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	32	1,1	20

INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**  
CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**AR2**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **250 bar** **25 MPa** **3600 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **280 bar** **28 MPa** **4060 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,5 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C** **194 °F**



INNESTO Ø 15 mm  
PLUG Ø 15 mm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
<b>0212002300</b>	(A) G 3/8 F	Ottone/Brass	120	4,2	20
<b>0212002320</b>	(A) G 3/8 M	Ottone/Brass	110	3,9	20
<b>0212002330</b>	(A) 3/8 NPT M	Ottone/Brass	110	3,9	20
<b>0212002340</b>	(A) M22x1,5M	Ottone/Brass	110	3,9	20
<b>KIT RICAMBI O-RING NBR / NBR O-RING REPAIR KIT</b>					<b>4139900050 20</b>

CODICE CODE	DESCRIZIONE INLET	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
<b>0121730040</b>	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	3/8 NPT M	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	40	1,4	20
<b>0121730050</b>	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	3/8 NPT F	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	47	1,7	20
<b>0121730090</b>	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	G 3/8 F	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	47	1,7	20
<b>0121730060</b>	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	G 3/8 M	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	40	1,4	20

INDICE: **Attacchi rapidi**  
 INDEX: Quick couplings

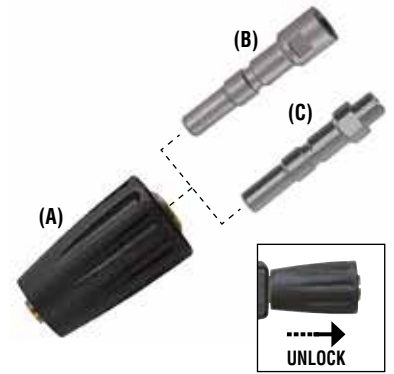
CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**  
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**AR3**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0212006150	(A) G 1/4 M	Ottone+Nylon Brass+Nylon	NBR	240	8,3	5
4101202003	(A) G 1/4 M	Ottone+Nylon Brass+Nylon	VITON®	240	8,3	5
0121720120	(B) G 1/4 F	Acciaio Inox Temprato Hardened Stainless Steel	/	76	2,7	5
4101400002	(C) G 1/4 M	Acciaio Inox Temprato Hardened Stainless Steel	/	81	2,9	5



INDICE: **Attacchi rapidi**  
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**  
 CATEGORY: Ball quick coupling

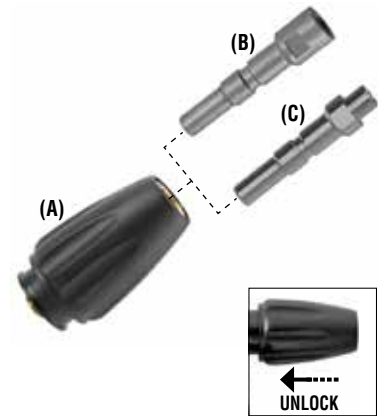
ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**AR4**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5220 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4101202009	(A) G 1/4 M	Ottone+Nylon Brass+Nylon	VITON®	225	7,73	5
4101202015	(A) G 1/4 F	Ottone+Nylon Brass+Nylon	VITON®	230	8,11	5
4101202008	(A) G 1/4 M	Ottone+Acciaio Inox+Nylon Brass+Stainless Steel+Nylon	VITON®	219	7,83	5
0121720120	(B) G 1/4 F	Acciaio Inox Temprato Hardened Stainless Steel	/	76	2,7	5
4101400002	(C) G 1/4 M	Acciaio Inox Temprato Hardened Stainless Steel	/	81	2,9	5

**NEW**



INDICE: **Attacchi rapidi**  
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**  
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO: **AR22**  
 PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,5 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F



1 OR NBR  
 1 OR NBR



INNESTO Ø 15 mm  
 PLUG Ø 15 mm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4101201000	(A) G 1/4 F	Ottone Nichelato/Nickel Plated Brass	125	4,4	20
4101201001	(A) G 3/8 F	Ottone Nichelato/Nickel Plated Brass	120	4,2	20
4101201002	(A) G 3/8 M	Ottone Nichelato/Nickel Plated Brass	110	3,9	20

**KIT RICAMBI O-RING NBR / NBR O-RING REPAIR KIT** 0110750121 20

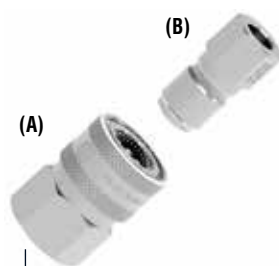
CODICE CODE	DESCRIZIONE INLET	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
100700028	(B) Innesto per AR22 Plug for AR22	G 1/4 F	Acciaio Nichelato Steel Nickel-Plated	35	1,2	20
100700029	(B) Innesto per AR22 Plug for AR22	G 3/8 F	Acciaio Nichelato Steel Nickel-Plated	60	2,1	20
100700030	(B) Innesto per AR22 Plug for AR22	G 3/8 M	Acciaio Nichelato Steel Nickel-Plated	43	1,5	20

INDICE: **Attacchi rapidi**  
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**  
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO: **AR25**  
 PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3650 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 50 l/min 13,2 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 195 °F



2 OR VITON®  
 2 OR VITON®

INNESTO Ø 18 mm  
 PLUG Ø 18 mm

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
✱ 4101205003	(A) G 3/8 F	Acciaio Inox Stainless Steel	156	5,5	20
✱ 4101205004	(A) G 1/2 F	Acciaio Inox Stainless Steel	141	5,0	20
✱ 4101205005	(A) G 1/2 M	Acciaio Inox Stainless Steel	150	5,3	20
100700032	(B) G 1/4 F	Acciaio Inox Stainless Steel	51	1,8	20
100700034	(B) G 3/8 F	Acciaio Inox Stainless Steel	56	2,0	20
100700036	(B) G 1/2 F	Acciaio Inox Stainless Steel	98	3,5	20
100700038	(B) G 1/2 M	Acciaio Inox Stainless Steel	70	2,5	20

✱ **KIT RICAMBI O-RING VITON / O-RING VITON REPAIR KIT** 4109900010 20

INDICE: **Attacchi rapidi**  
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**  
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**AR26**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3650 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 50 l/min 13,2 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
* 4101205001	(A) G 1/2 M	Acciaio Inox Stainless Steel	169	6,0	20
* 4101205002	(A) G 1/2 F	Acciaio Inox Stainless Steel	161	5,7	20
100700032	(B) G 1/4 F	Acciaio Inox Stainless Steel	51	1,8	20
100700034	(B) G 3/8 F	Acciaio Inox Stainless Steel	56	2,0	20
100700036	(B) G 1/2 F	Acciaio Inox Stainless Steel	98	3,5	20
100700038	(B) G 1/2 M	Acciaio Inox Stainless Steel	70	2,5	20
* KIT RICAMBI O-RING VITON / O-RING VITON REPAIR KIT			4109900010	20	



INDICE: **Attacchi rapidi**  
 INDEX: Quick couplings

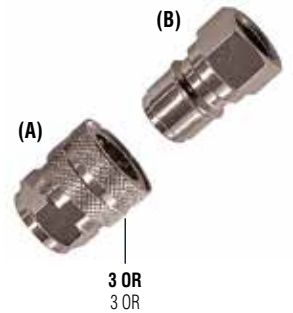
CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**  
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**AR31**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 50 l/min 13,2 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	MATERIALE MATERIAL	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
* * 0212002010	(A) G 3/8 F	Ottone Cromato Chrome Plated Brass	NBR	162	5,7	20
4101203001	(A) G 3/8 F	Ottone Cromato Chrome Plated Brass	VITON®	162	5,7	20
0121730070	(B) G 3/8 F	Acciaio Cromato Chrome Plated Steel		65	2,3	20
100700012	(B) G 1/4 F	Acciaio Cromato Chrome Plated Steel		72	2,5	20
* KIT RICAMBI OR NBR / NBR OR REPAIR KIT			4109900009	10		
* * KIT RICAMBI OR VITON / VITON OR REPAIR KIT			4109900007	10		



INDICE: **Attacchi rapidi**  
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**  
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO: **AR35**  
 PRODUCT NAME:



3 OR VITON®  
 3 OR VITON®  
 INNESTO Ø 19,9 mm  
 PLUG Ø 19,9 mm

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	390 bar	39 MPa	5650 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		50 l/min	13,2 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F

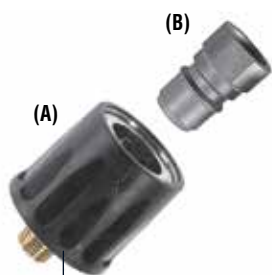
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0212002020	(A) G 3/8 F	Acciaio Inox Stainless Steel	160	5,6	20
* 4101204001	(A) G 3/8 F	Acciaio Inox Stainless Steel	160	5,6	20
100700006	(B) G 1/4 F	Acciaio Inox Stainless Steel	74	2,6	20
0121720070	(B) G 3/8 F	Acciaio Inox Stainless Steel	52	1,8	20

\* OR EPDM

INDICE: **Attacchi rapidi**  
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**  
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO: **AR36**  
 PRODUCT NAME: **CON MANOPOLA DI PROTEZIONE**  
 WITH PROTECTION HANDLE



3 OR VITON®  
 3 OR VITON®  
 INNESTO Ø 19,9 mm  
 PLUG Ø 19,9 mm

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	390 bar	39 MPa	5650 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		50 l/min	13,2 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4101204000	(A) G 1/4 M	Acciaio Inox+Nylon Stainless Steel+Nylon	180	6,4	20
4101204004	(A) G 1/2 M	Acciaio Inox+Nylon Stainless Steel+Nylon	227	8,0	20
100700006	(B) G 1/4 F	Acciaio Inox Stainless Steel	74	2,6	20
0121720070	(B) G 3/8 F	Acciaio Inox Stainless Steel	52	1,8	20
100700041	(B) G 1/2 F	Acciaio Inox Stainless Steel	113	4,0	20



INDICE: **Attacchi rapidi**  
 INDEX: Quick couplings

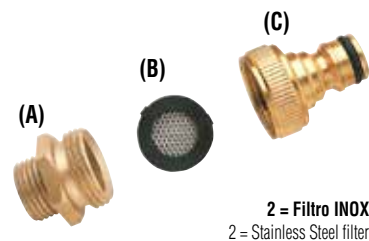
CATEGORIA: **Raccordo entrata acqua**  
 CATEGORY: Water inlet coupling

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**PORTAGOMMA**  
 HOSE BARB

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **8 bar 0,8 MPa 115 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min 8 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **60 °C 140 °F**

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONNESSIONE CONNECTION	PORTAGOMMA HOSE HOLDER	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0212003670	(A) Nipplo/Nipple	G 1/2 M x G 3/4 M		45	1,6	10
0109720010	(B) Filtro Inox Stainless Steel filter	Øe 24mm / 0,945"		2	0,1	10
0209000210	(C) Attacco Connection	G 3/4 F	Standard - Garden	60	2,1	10
0209000215	(C) Attacco Connection	G 1/2 F	Standard - Garden	42	1,5	10
0209000205	(C) Attacco Connection	G 1 F	Standard - Garden	68	2,4	10



INDICE: **Attacchi rapidi**  
 INDEX: Quick couplings

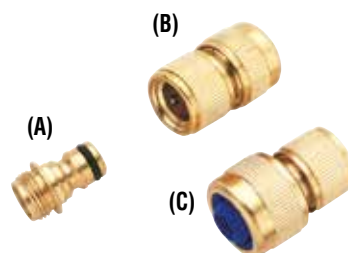
CATEGORIA: **Raccordo entrata acqua**  
 CATEGORY: Water inlet coupling

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**RACCORDO RAPIDO**  
**PORTAGOMMA**  
 QUICK HOSE CONNECTOR

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **8 bar 0,8 MPa 115 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min 8 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **60 °C 140 °F**

CODICE CODE	CONNESSIONE CONNECTION	PORTAGOMMA HOSE HOLDER	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0121710230	(A) G 1/2 M	Standard - Garden	30	1,1	10
0209000300	(B) Standard - Garden	12-15 mm / 0,47"-0,6"	110	3,9	10
0209000310	(C) Standard - Garden	16-19 mm / 0,63"-0,75"	150	5,3	10



INDICE: **Attacchi rapidi**  
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo entrata acqua**  
 CATEGORY: Water inlet coupling

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**KIT ASPIRAZIONE**  
 SUCTION KIT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **10 bar 1 MPa 145 psi**  
 POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER **270 Micron 55 Mesh**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min 10,6 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **60 °C 140 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
300312	G 1/2 M	PORTAGOMMA 19 mm HOSE BARB 0,75 in	180	6,3	10



GRU

SWW





## 19 GIUNTI GIREVOLI

19 SWIVELS

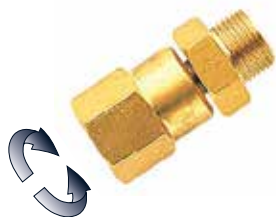


INDICE: **Giunto Girevole**  
INDEX: Swivel

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SW ECO**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>207 bar</b>	<b>20,7 MPa</b>	<b>3000 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>220 bar</b>	<b>22 MPa</b>	<b>3200 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>40 l/min</b>	<b>10,6 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>150 °C</b>	<b>302 °F</b>

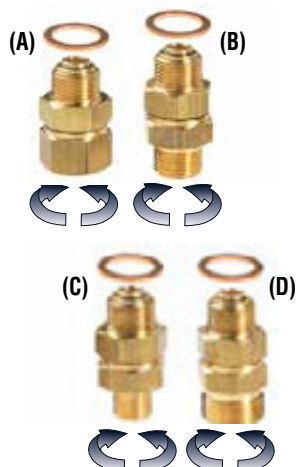
CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
<b>0212006000</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>102</b>	<b>3,6</b>	<b>10</b>

INDICE: **Giunto Girevole**  
INDEX: Swivel

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SW PRO**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>220 bar</b>	<b>22 MPa</b>	<b>3200 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>250 bar</b>	<b>25 MPa</b>	<b>3650 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>150 °C</b>	<b>302 °F</b>
<b>MATERIALE/MATERIAL</b>	<b>Ottone/Brass</b>		

CODICE CODE		ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
<b>4100801004</b>	(A)	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>79</b>	<b>2,8</b>	<b>10</b>
<b>4100801005</b>	(B)	<b>G 3/8 M</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>93</b>	<b>3,3</b>	<b>10</b>
<b>4100801006</b>	(C)	<b>G 1/4 M</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>88</b>	<b>3,1</b>	<b>10</b>
<b>4100801007</b>	(D)	<b>M22x1,5 M</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>95</b>	<b>3,4</b>	<b>10</b>

GUARNIZIONE DI RAME INCLUSA.  
COPPER WASHER INCLUDED.

INDICE: **Giunto Girevole**  
INDEX: Swivel

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SW STD**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>310 bar</b>	<b>31 MPa</b>	<b>4500 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>150 °C</b>	<b>302 °F</b>

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
<b>371702</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>118</b>	<b>4,1</b>	<b>10</b>
<b>371703</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>3/8 NPT M</b>	<b>3/8 NPT F</b>	<b>118</b>	<b>4,1</b>	<b>10</b>
<b>371700</b>	<b>Acciaio Inox/Stainless Steel</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>118</b>	<b>4,1</b>	<b>5</b>
<b>371701</b>	<b>Acciaio Inox/Stainless Steel</b>	<b>3/8 NPT M</b>	<b>3/8 NPT F</b>	<b>118</b>	<b>4,1</b>	<b>5</b>

INDICE: **Giunto Girevole**  
INDEX: Swivel

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SWIVEL TOP**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Ottone/Brass  
**NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM** 30 giri/min 30 rpm



CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
* 4100800005	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	Viton®	125	4,48	5
* 4100800006	G 3/8 M	G 3/8 F	360°	Viton®	150	5,30	5
* 4100800007	G 1/2 M	G 1/2 F	360°	Viton®	200	7,00	5

\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT 4019900014 20

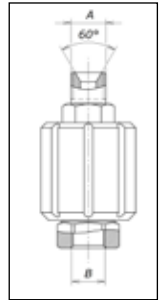
INDICE: **Giunto Girevole**  
INDEX: Swivel

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SWIVEL TOP**  
**CON MANOPOLA**  
WITH KNOB

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Ottone/Brass  
**NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM** 30 giri/min 30 rpm



CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
* 4100800000	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	Viton®	200	7,00	5

\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT 4019900014 20

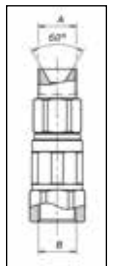
INDICE: **Giunto Girevole**  
INDEX: Swivel

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SWIVEL TOP**  
**INOX**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 360 bar 36 MPa 5200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel  
**NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM** 30 giri/min 30 rpm



CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
* 4100800008	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	Viton®	150	5,30	5
* 4100800009	G 3/8 M	G 3/8 F	360°	Viton®	160	5,56	5

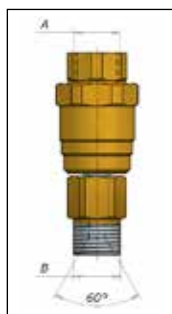
\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT 4019900014 20

INDICE: **Giunto Girevole**  
 INDEX: Swivel

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SWIVEL AV**



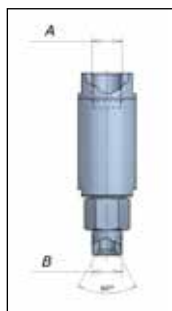
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 120 °C 248 °F  
**NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM** 100 giri/min 100 rpm  
**COPIA ALLA PRESSIONE NOMINALE/TORQUE AT RATED PRESSURE** 0,6 - 0,8 Nm 5,2-7,1 Lbs.in

CODICE CODE	A	B	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4100800014	G 3/8 F	G 3/8 M	184 6,50	5

INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **GIUNTI GIREVOLI DRITTI**  
 PRODUCT NAME: IN-LINE SWIVEL COUPLING



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Inox/Stainless Steel  
**NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM** 30 giri/min 30 rpm

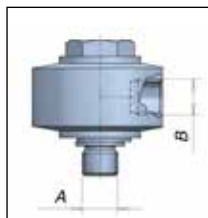
CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0212006200	G 1/4 F	G 1/4 M	360°	EPDM	192 6,8	5
0212006210	G 3/8 F	G 3/8 M	360°	EPDM	192 6,8	5
0212006240	3/8 NPT F	3/8 NPT M	360°	EPDM	192 6,8	5
4100800004	G 1/4 F	G 3/8 M	360°	EPDM	200 7,05	5
4100800002	G 1/4 F	G 1/4 M	360°	Viton®	192 6,8	5

KIT GUARNIZIONI EPDM / EPDM GASKET KIT	0212106200	10
KIT GUARNIZIONI VITON® / VITON® GASKET KIT	4159900020	10

INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **GIUNTI GIREVOLI 90°**  
 PRODUCT NAME: 90° SWIVEL COUPLING



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Inox/Stainless Steel  
**NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM** 30 giri/min 30 rpm

CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0212006250	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	EPDM	395 14	5
0212006260	G 3/8 M	G 3/8 F	360°	EPDM	395 14	5
0212006270	G 1/4 M	G 3/8 F	360°	EPDM	395 14	5
4101000003	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	Viton®	395 14	5
4101000002	G 3/8 M	G 1/4 F	360°	Viton®	395 14	5
4101000001	G 3/8 M	G 1/4 F	360°	EPDM	395 14	5

KIT GUARNIZIONI EPDM / EPDM GASKET KIT	0212106270	10
KIT GUARNIZIONI VITON® / VITON® GASKET KIT	4159900021	10



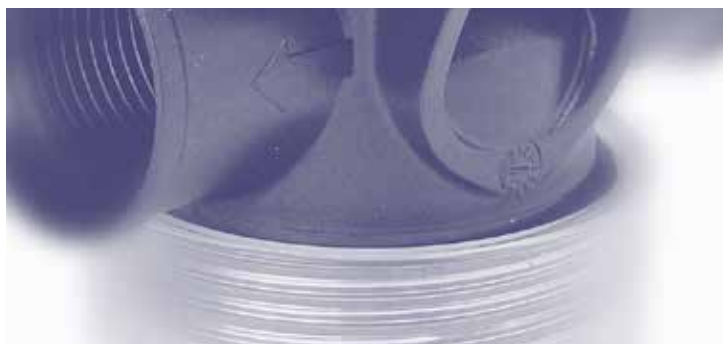
FILTH

FILTH





**20 FILTRI**  
20 FILTERS



INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro aspirazione**  
CATEGORY: Suction filter

ARTICOLO: **Disconnettore BA10**  
PRODUCT NAME: BA10 Back Flow Preventer



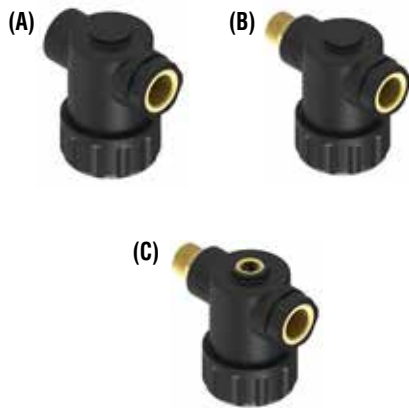
**PRESSIONE MINIMA/MINIMUM PRESSURE** 1 bar 0,1 MPa 14,5 psi  
**PRESSIONE MASSIMA/MAXIMUM PRESSURE** 10 bar 1 MPa 145 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 35 l/min 9,25 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 65 °C 149 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4120002000	G 3/4 M	G 3/4 M	180	6,35	1

INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro aspirazione**  
CATEGORY: Suction filter

ARTICOLO: **MV18**  
PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 10 bar 1 MPa 145 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F  
**MATERIALE FILTRO/FILTER MATERIAL** **Plastica alta resistenza + Ottone/High strength plastic material + Brass**  
**MATERIALE RETE/SCREEN MATERIAL** **Inox/Stainless Steel**  
**POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER** 300 Micron 50 Mesh

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4120000002	(A) G 1/2 F	G 1/2 F	/	212	7,48	10
4120000001	(B) G 1/2 F	G 1/2 M	/	247	8,71	10
4120000000	(C) G 1/2 F	G 1/2 M	G 1/4 F	257	9,07	10

INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro aspirazione**  
CATEGORY: Suction filter

ARTICOLO: **MV20**  
PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 12 bar 1,2 MPa 174 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** **Plastica/Plastic**  
**POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER** 140 Mesh 100 Micron

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4120003001	G 3/4 F	G 3/4 M	52	1,83	10

INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro aspirazione**  
CATEGORY: Suction filter

ARTICOLO: **FILTRO IN LINEA**  
PRODUCT NAME: LINE STRAINER

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 10 bar 1 MPa 145 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 55 l/min 14,5 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 40 °C 104 °F  
**MATERIALE RETE/SCREEN MATERIAL** Inox/Stainless Steel



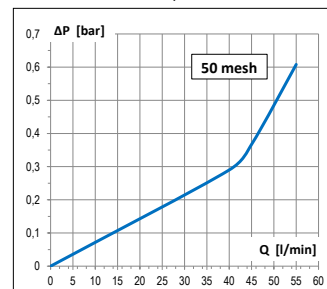
CODICE CODE	ENTRATA/ USCITA INLET/ OUTLET	RETE SCREEN	MICRON MICRON	AREA EFFETTIVA EFFECTIVE AREA cm <sup>2</sup> Sq. in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
8105040	G 3/4 F	32 Mesh	600	25,6 4.0	135 4,76	10
8105041	G 3/4 F	50 Mesh	365	23,5 3.6	135 4,76	10
8105042	G 3/4 F	80 Mesh	210	25,6 4.0	135 4,76	10
8105043	G 3/4 F	100 Mesh	200	21,5 3.3	135 4,76	10
8105036	G 1/2 F	32 Mesh	600	25,6 4.0	135 4,76	10
8105037	G 1/2 F	50 Mesh	365	23,5 3.6	135 4,76	10
8105038	G 1/2 F	80 Mesh	210	25,6 4.0	135 4,76	10
8105039	G 1/2 F	100 Mesh	200	21,5 3.3	135 4,76	10

**SPARE PARTS**

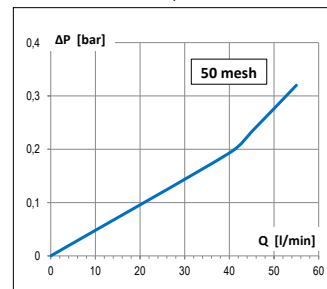
CODICE CODE	RETE SCREEN	MICRON MICRON	MATERIALE RETE SCREEN MATERIAL	COLORE COLOUR	pz / pcs
C00100057	32 Mesh	600	INOX/STAINLESS STEEL	ROSSO/RED	1
C00100058	50 Mesh	365	INOX/STAINLESS STEEL	BLU/BLUE	1
C00100059	80 Mesh	210	INOX/STAINLESS STEEL	GIALLO/YELLOW	1
C00100060	100 Mesh	200	INOX/STAINLESS STEEL	VERDE/GREEN	1

CODICE CODE	GUARNIZIONE GASKET	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
4139500037	O-Ring	EPDM	50

G 1/2 F



G 3/4 F



INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

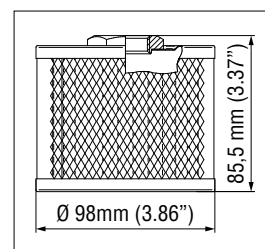
CATEGORIA: **Filtro aspirazione**  
CATEGORY: Suction filter

ARTICOLO: **FILTRO INOX**  
PRODUCT NAME: STAINLESS STEEL FILTER

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 100 l/min 27 USGpm  
**MATERIALE/MATERIAL** Inox/Stainless Steel



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	POTERE FILTRANTE STRAINING POWER	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4128000004	G 3/4 F	100 MESH	220 7,8	10



INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro aspirazione**  
CATEGORY: Suction filter

ARTICOLO: **FILTRO "Y"**  
PRODUCT NAME: "Y" FILTER



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 15 bar 1,5 MPa 225 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 100 °C 210 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Ottone/Brass  
**MATERIALE RETE/SCREEN MATERIAL** Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	POTERE FILTRANTE STRAINING POWER	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs
<b>0211000520</b>	G 1/2 F	G 1/2 F	45 MESH	145	5,1	10
<b>0211000530</b>	G 3/4 F	G 3/4 F	45 MESH	225	7,9	10

INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro alta pressione**  
CATEGORY: High pressure filter

ARTICOLO: **FILTRO HP**  
PRODUCT NAME: HP FILTER



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 100 °C 210 °F  
**POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER** 110 Mesh

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs
<b>0211000650</b>	Innesto rapido AR1 / Quick coupling AR1	R 1/4 M	120	4,2	5

INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro alta pressione**  
CATEGORY: High pressure filter

ARTICOLO: **FILTRO HP**  
PRODUCT NAME: HP FILTER



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 100 °C 210 °F  
**POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER** 110 Mesh

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs
<b>0211000660</b>	G 1/4 F	R 1/4 M	110	3,9	5

INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro detergente**  
CATEGORY: Detergent filter

ARTICOLO: **FILTRO**  
PRODUCT NAME: FILTER

MATERIALE/MATERIAL

**PP con contrappeso in ottone**  
PP with brass counterweight

POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER

**400 Micron 40 Mesh**

CODICE CODE	Ø PORTAGOMMA Ø HOSETAIL		PESO WEIGHT		pz / pcs
	mm	in	g	oz	
<b>8064000</b>	<b>8</b>	<b>0,32</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>	<b>10</b>



INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro detergente**  
CATEGORY: Detergent filter

ARTICOLO: **MV13-MV14**  
PRODUCT NAME:

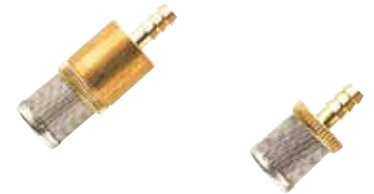
MATERIALE/MATERIAL

**Inox + Ottone/Stainless Steel + Brass**

POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER

**450 Micron 35 Mesh**

CODICE CODE	MODELLO MODEL	PORTAGOMMA	VAL. NON RITORNO CHECK VALVE	PESO WEIGHT		pz / pcs
		HOSE BARB mm		g	oz	
<b>0211000021</b>	<b>MV13</b>	<b>7</b>	<b>NO</b>	<b>15</b>	<b>0,5</b>	<b>20</b>
<b>0211000011</b>	<b>MV14</b>	<b>8</b>	<b>SI / YES</b>	<b>47</b>	<b>1,7</b>	<b>20</b>



INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro detergente**  
CATEGORY: Detergent filter

ARTICOLO: **MV15-MV16**  
PRODUCT NAME:

MATERIALE/MATERIAL

**PP con contrappeso in ottone**  
PP with brass counterweight

POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER

**840 Micron 20 Mesh**

CODICE CODE	MODELLO MODEL	COLORE COLOR	PORTAGOMMA	VAL. NON RITORNO CHECK VALVE	PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	HOSE BARB mm		g	oz	
<b>0211000120</b>	<b>MV15</b>	<b>BLU/BLUE</b>	<b>6-8</b>	<b>NO</b>	<b>12</b>	<b>0,4</b>	<b>50</b>
<b>0211000110</b>	<b>MV16</b>	<b>NERO/BLACK</b>	<b>6-8</b>	<b>SI / YES</b>	<b>14</b>	<b>0,5</b>	<b>50</b>



INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro detergente**  
CATEGORY: Detergent filter

ARTICOLO: **MV17**  
PRODUCT NAME:

MATERIALE/MATERIAL

**PP con contrappeso in acciaio rivestito in PP**  
PP with steel counterweight + PP cover

POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER

**840 Micron 20 Mesh**

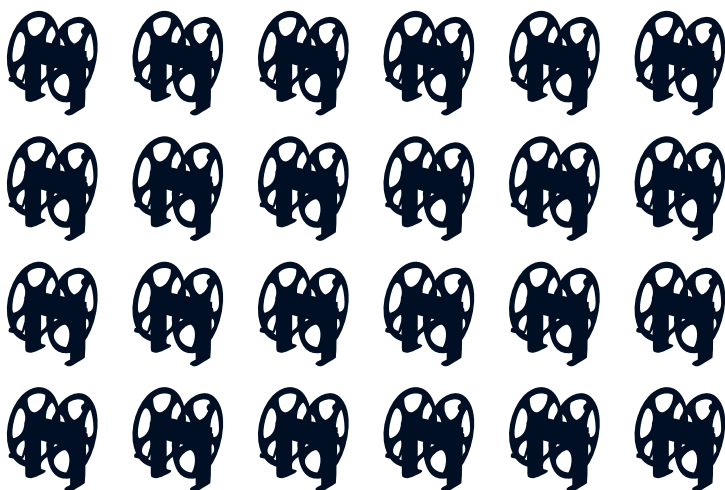
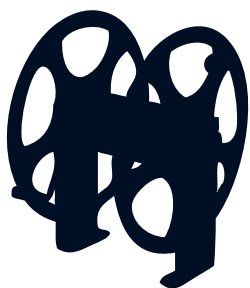
CODICE CODE	MODELLO MODEL	COLORE COLOR	PORTAGOMMA	VAL. NON RITORNO CHECK VALVE	PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	HOSE BARB mm		g	oz	
<b>4120202000</b>	<b>MV17</b>	<b>GIALLO/YELLOW</b>	<b>6-8</b>	<b>NO</b>	<b>21</b>	<b>0,71</b>	<b>50</b>



AGE

MISCO





## 21 ACCESSORI VARI

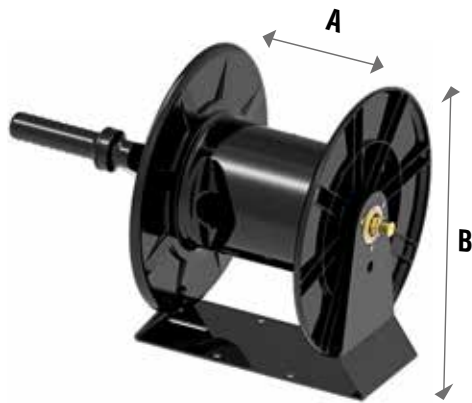
21 MISCELLANEOUS



INDICE: **Accessori vari**  
INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA: **HR**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **AVVOLGITUBO ALTA**  
PRODUCT NAME: **PRESSIONE IN PLASTICA**  
HIGH PRESSURE  
PLASTIC HOSE-REEL



NOTE: TUBO ESCLUSO  
NOTES: WITHOUT HOSE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **250 bar** **25 MPa** **3650 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **280 bar** **28 MPa** **4050 psi**  
TEMPERATURA MASSIMA/PERMISSIBLE TEMPERATURE **150 °C** **302 °F**

CODICE CODE	MODELLO MODEL	ENTRATA INLET	Ø TUBO Ø HOSE mm in	LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH m ft	PESO WEIGHT kg oz	pz / pcs
4131800013	HR10	G 3/8 M	20 0,79	10 32,8	3,1 109	1
4131800014	HR20	G 3/8 M	20 0,79	20 65,6	3,7 130	1
4131800024	HR30	G 3/8 M	20 0,79	30 98,4	3,8 134	1
4131800015	HR40	G 3/8 M	20 0,79	40 131,2	4,2 148	1

MODELLO MODEL	A		B	
	mm	in	mm	in
HR10	106	4,2	310	12,2
HR20	175	6,9	330	13,0
HR30	225	8,9	330	13,0
HR40	314	12,4	330	13,0

SPARE PARTS

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	pz / pcs
4019900014	Kit Ricambi Giunto Girevole - G3/8 Swivel Repair Kit - G3/8	20
4100800018	Giunto Girevole - G3/8 Swivel - G3/8	1
4139900006	Kit premontato manopola Handle pre-assembled kit	1
4139900062	Kit dischi Disk kit	1

INDICE: **Accessori vari**  
INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA: **HR**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **AVVOLGITUBO ALTA**  
PRODUCT NAME: **PRESSIONE IN ALLUMINIO**  
HIGH PRESSURE  
ALUMINIUM HOSE-REEL



NOTE: TUBO ESCLUSO  
NOTES: WITHOUT HOSE

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **302 °F**  
ALTEZZA/HEIGHT **492 mm** **19,4 in**  
DIAMETRO RULLO/ROLLER DIAMETER **180 mm** **7,1 in**

CODICE CODE	MODELLO MODEL	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PRESS. NOMIN RATED PRESSURE bar MPa psi	Ø TUBO Ø HOSE mm in	LUNG. TUBO PIPE LENGTH m ft	PESO WEIGHT kg lbs	pz / pcs
*	4131800003	G 3/8 M	G 3/8 M	300 30 4350	15,0 0,59 100 328	16,8 0,66 80 262	13,0 28,7 1	1
					17,8 0,70 75 246			
					19,5 0,77 58 190			
					15,0 0,59 100 328			
**	4131800004	G 1/2 M	G 1/2 M	200 20 2900	16,8 0,66 80 262	17,8 0,70 75 246	13,0 28,7 1	1
					19,5 0,77 58 190			
					17,0 0,67 85 279	19,0 0,75 70 230		
					20,0 0,79 62 203			
*	4131800005	G 3/8 M	G 3/8 M	100 10 1450	21,0 0,83 56 184	24,0 0,94 45 148	11,5 25,4 1	1
					17,0 0,67 85 279	19,0 0,75 70 230		
					20,0 0,79 62 203	21,0 0,83 56 184		
					24,0 0,94 45 148			
**	4131800006	G 1/2 M	G 1/2 M	100 10 1450	17,0 0,67 85 279	19,0 0,75 70 230	11,5 25,4 1	1
					20,0 0,79 62 203	21,0 0,83 56 184		
					24,0 0,94 45 148			
					15,0 0,59 130 427	16,8 0,66 100 328		
*	4131800016	G 3/8 M	G 3/8 M	300 30 4350	17,8 0,70 95 312	19,5 0,77 75 246	14,5 32,0 1	1
					17,0 0,67 110 361	19,0 0,75 90 295		
					20,0 0,79 80 262	21,0 0,83 72 236		
					24,0 0,94 55 180			
**	4131800017	G 1/2 M	G 1/2 M	100 10 1450	17,0 0,67 110 361	19,0 0,75 90 295	12,5 27,6 1	1
					20,0 0,79 80 262	21,0 0,83 72 236		
					24,0 0,94 55 180			

SPARE PARTS

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	pz / pcs
* 4019900014	Kit Ricambi Giunto Girevole - G3/8 / Swivel Repair Kit - G3/8	1
* 4101000007	Giunto Girevole - G3/8 / Swivel - G3/8 - Swivel TOP	1
** 4019900080	Kit Ricambi Giunto Girevole - G1/2 / Swivel Repair Kit - G1/2	1
** 4101000008	Giunto Girevole - G1/2 / Swivel - G1/2 - Swivel STD-L	1
4139900063	Kit Manopola Avvolgitubo - HR 50/70 / Handle Kit Hose Reel - HR 50/70	1





INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**GALLEGGIANTE**  
 FLOAT VALVE



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 10 bar 1 MPa 145 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
		g	oz	
020800001	G 3/4 M	100	3,5	20

INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**IDROSPAZZOLA ROTANTE**  
**PROFESSIONALE**  
 PROFESSIONAL ROTATING  
 BRUSH



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 40 bar 4 MPa 580 psi  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE Ø mm	SPAZZOLA BRUSH	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
020100031	G 1/4 M	2,5	Crine / Horse hair	725	25,6	1
020100011	G 1/4 M	3,0	Crine / Horse hair	725	25,6	1
020100021	G 1/4 M	2,5	Nylon	775	27,3	1
020100001	G 1/4 M	3,0	Nylon	775	27,3	1

INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MANOMETRO DN 63**  
 PRESSURE GAUGE DN 63



CASSA ABS  
 CASE ABS

CODICE CODE	TIPO TYPE	ATTACCO CONNECTION	SCALA RANGE			PESO WEIGHT		pz / pcs
			MPa	bar	psi	g	oz	
018000020	RADIALE/RADIAL	G 1/4 M	0-25	0-250	0-3650	165	5,8	1
018000030	RADIALE/RADIAL	G 1/4 M	0-31,5	0-315	0-4570	165	5,8	1
018000040	RADIALE/RADIAL	G 1/4 M	0-40	0-400	0-5800	165	5,8	1
018000050	POSTER./REAR PORT	G 1/4 M	0-25	0-250	0-3650	165	5,8	1
018000060	POSTER./REAR PORT	G 1/4 M	0-31,5	0-315	0-4570	165	5,8	1
018000070	POSTER./REAR PORT	G 1/4 M	0-40	0-400	0-5800	165	5,8	1
413950024	FLANGIA/FLANGE	/	/	/	/	725	25,6	1

**WIKAI**

Part of your business


INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:


**ASPIRALIQUIDI**  
**SLUDGE PUMP**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3650 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 3700 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 18 l/min 4,8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	USCITA OUTLET	UGELLO NOZZLE	ANGOLO ANGLE	PESO WEIGHT kg oz	
0213000600	M22x1,5 M	38 1,5	SENZA TUBO WITHOUT HOSE	035	0°	0,65 23	1
0213000610	M22x1,5 M	38 1,5	SENZA TUBO WITHOUT HOSE	045	0°	0,65 23	1
0213000620	M22x1,5 M	38 1,5	SENZA TUBO WITHOUT HOSE	05	0°	0,65 23	1
0213000630	M22x1,5 M	38 1,5	SENZA TUBO WITHOUT HOSE	055	0°	0,65 23	1
0213000640	M22x1,5 M	38 1,5	SENZA TUBO WITHOUT HOSE	060	0,65 23	1	



FILETTO PER UGELLO: 1/8 NPT  
 THREAD FOR NOZZLE: 1/8 NPT

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Ø TUBO Ø HOSE mm in	LUNGHEZZA TUBO HOSE LENGHT m foot	MATERIALE TUBO HOSE MATERIAL	
4139900000	Tubo per Aspiraliquidi Hose for Sludge Pump	38 1,5	4,2 13,8	PVC	1




INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

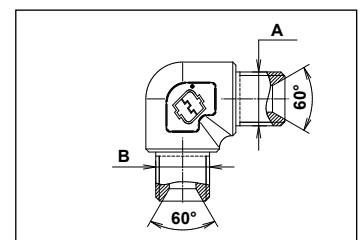
CATEGORIA: **Raccorderia**  
 CATEGORY: Fitting

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**RACCORDI A "L"**  
**BRASS "L" FITTING**

**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 400 bar 40 MPa 5800 psi  
**MATERIALE/MATERIAL** Ottone/Brass

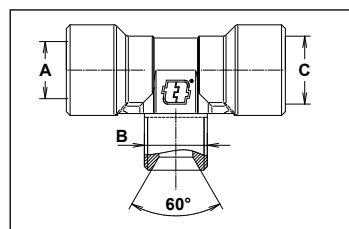
CODICE CODE	A	B	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	
R00000301	G 1/4 F	G 1/4 F	Ottone/Brass	110 3,9	25
R00000302	G 3/8 F	G 3/8 F	Ottone/Brass	180 6,4	25
R00000303	G 1/4 F	G 1/2 F	Ottone/Brass	140 4,9	25
R00000304	G 1/4 M	G 1/4 M	Ottone/Brass	70 2,5	25
R00000305	G 3/8 M	G 3/8 M	Ottone/Brass	115 4	25
R00000306	G 1/2 M	G 1/2 M	Ottone/Brass	150 5,3	25
R00000307	G 3/8 M	G 1/4 M	Ottone/Brass	70 2,5	25
R00000308	G 1/2 M	G 3/8 M	Ottone/Brass	85 3	25
R00000309	G 1/4 F	G 1/4 M	Ottone/Brass	90 3,2	25
R00000310	G 3/8 F	G 3/8 M	Ottone/Brass	95 3,4	25
R00000311	G 1/2 F	G 1/2 M	Ottone/Brass	125 4,4	25
R00000312	G 3/8 F	G 1/4 M	Ottone/Brass	90 3,2	25
R00000313	G 1/4 F	G 3/8 M	Ottone/Brass	90 3,2	25



INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA: **Raccorderia**  
 CATEGORY: Fitting

ARTICOLO: **RACCORDI A "T"**  
 PRODUCT NAME: BRASS "T" FITTING



PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **400 bar 40 MPa 5800 psi**

MATERIALE/MATERIAL **Ottone/Brass**

CODICE CODE	A	B	C	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
R0000314	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	Ottone/Brass	200	7	25
R0000315	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	Ottone/Brass	160	5,7	25
R0000316	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F	Ottone/Brass	135	4,8	25
R0000317	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 M	Ottone/Brass	140	4,9	25
R0000318	G 3/8 F	G 1/4 M	G 3/8 F	Ottone/Brass	135	4,8	25
R0000319	G 3/8 F	G 1/4 F	G 3/8 F	Ottone/Brass	150	5,3	25
R0000320	G 3/8 F	G 1/4 F	G 3/8 M	Ottone/Brass	130	4,6	25

INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA: **Raccorderia**  
 CATEGORY: Fitting

ARTICOLO: **NIPPLI**  
 PRODUCT NAME: NIPPLES



PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
413080015	G 1/4 M	G 1/4 F	Ottone Zincato/Zinc Plated Brass	51	1,8	25
413080016	R 1/4 M	R 1/4 M	Ottone/Brass	27	0,95	25
413080017	G 1/4 F	G 1/4 F	Ottone Zincato/Zinc Plated Brass	60	2,12	25
413080018	G 1/4 F	G 3/8 M	Ottone Zincato/Zinc Plated Brass	58	2,05	25
413080019	G 1/4 F	G 1/4 F	Inox/SS	31	1,09	25
413080020	G 1/4 F	1/4 NPT F	Inox/SS	22	0,78	25
413080021	G 1/4 F	1/4 NPT F	Acciaio zinc./Zinc plated steel	22	0,78	25
413080022	G 1/4 F	1/8 NPT F	Acciaio zinc./Zinc plated steel	26	0,92	25
413080023	G 3/8 F	G 1/4 F	Ottone Zincato/Zinc Plated Brass	50	1,75	25
413080024	G 3/8 F	G 1/4 F	Ottone/Brass	51	1,8	25
413080025	G 3/8 F	G 1/4 F	Acciaio zinc./Zinc plated steel	48	1,69	25
413080026	G 3/8 F	G 3/8 F	Ottone/Brass	75	2,65	25
413080027	G 3/8 M	G 1/4 M	Acciaio zinc./Zinc plated steel	31	1,09	25
413080028	G 3/8 M	G 1/4 M	Ottone/Brass	33	1,16	25
413080029	G 3/8 M	G 3/8 M	Ottone/Brass	41	1,45	25
413080030	G 3/8 M	G 3/8 M	Inox/SS	49	1,73	25
413080031	G 1/2 F	G 1/4 F	Ottone Zincato/Zinc Plated Brass	66	2,33	25
413080032	G 1/2 M	G 1/4 F	Ottone Zincato/Zinc Plated Brass	71	2,5	25

INDICE: **Accessori vari**  
INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA: **Raccorderia**  
CATEGORY: Fitting

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**TAPPI CONICI**  
CONICAL CAPS

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**

CODICE CODE	TIPO TYPE	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
<b>4130800033</b>	<b>Tappo Conico R 1/8 M/Conical cap R 1/8 M</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>5</b>	<b>0,18</b>	<b>25</b>
<b>4130800034</b>	<b>Tappo Conico R 1/4 M/Conic cap R 1/4 M</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>10</b>	<b>0,35</b>	<b>25</b>
<b>4130800035</b>	<b>Tappo Conico R 1/4 M/Conic cap R 1/4 M</b>	<b>Inox/SS</b>	<b>9</b>	<b>0,32</b>	<b>25</b>
<b>4130800036</b>	<b>Tappo Conico R 3/8 M/Conic cap R 3/8 M</b>	<b>Inox/SS</b>	<b>17</b>	<b>0,60</b>	<b>25</b>
<b>4130800037</b>	<b>Tappo Conico 1/4 NPT/Conic cap 1/4 NPT M</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>8</b>	<b>0,28</b>	<b>25</b>
<b>4130800038</b>	<b>Tappo Conico 3/8 NPT/Conic cap 3/8 NPT M</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>14</b>	<b>0,49</b>	<b>25</b>



INDICE: **Accessori vari**  
INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA: **Raccorderia**  
CATEGORY: Fitting

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**TAPPI CILINDRICI**  
CYLINDRICAL CAPS

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**

CODICE CODE	TIPO TYPE	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
<b>4130800039</b>	<b>Tappo Cilindrico G 1/4 M/Cylindrical cap G 1/4 M</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>8</b>	<b>0,49</b>	<b>25</b>
<b>4130800040</b>	<b>Guarnizione G 1/4 M/Gasket G 1/4 M</b>	<b>Rame/Copper</b>	<b>2</b>	<b>0,07</b>	<b>25</b>
<b>4130800041</b>	<b>Tappo Cilindrico G 3/8 M/Cylindrical cap G 3/8 M</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>14</b>	<b>0,49</b>	<b>25</b>
<b>4130800042</b>	<b>Guarnizione G 3/8/Gasket G 3/8</b>	<b>Rame/Copper</b>	<b>3</b>	<b>0,11</b>	<b>25</b>



**RED**

**RED**



**22 RIDUTTORI**  
22 REDUCTION GEAR BOX



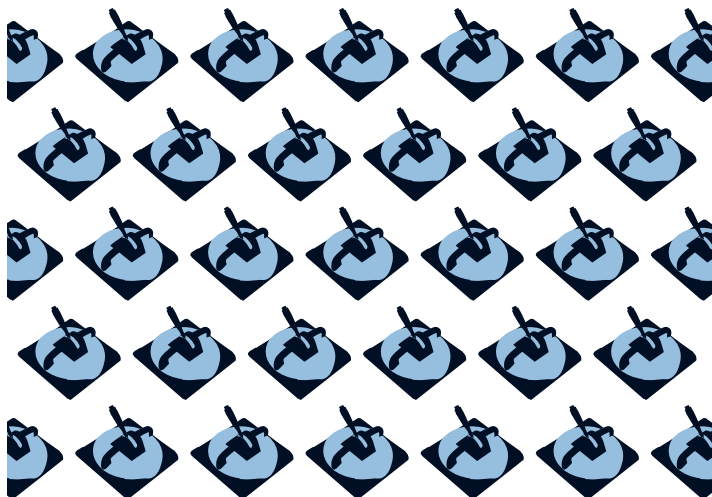






LAW

CLEAR



**23 LAVASUPERFICI**  
23 SURFACE CLEANERS



INDICE: **Lavasuperfici**  
 INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SPC15**  
**LAVA PANNELLI SOLARI**  
**SOLAR PANELS CLEANER**



FILTRO INCLUSO  
 FILTER INCLUDED

<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>200 bar</b>	<b>20 MPa</b>	<b>1900 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>220 bar</b>	<b>22 MPa</b>	<b>3200 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>11,4 l/min</b>	<b>3 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>60 °C</b>	<b>140 °F</b>
<b>FATTORE PORTATA/NOZZLE SIZE</b>	<b>035</b>		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	DIAMETRO DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO ROTORE ROTOR REPAIR KIT	pz / pcs
		cm	inch	kg	oz			
<b>4110100024</b>	<b>AR1 Q.C.</b>	<b>38</b>	<b>15</b>	<b>6,4</b>	<b>225,8</b>	<b>4</b>	<b>4119900005</b>	<b>1</b>
<b>4110100030</b>	<b>AR1 Q.C.</b>	<b>38</b>	<b>15</b>	<b>1,6</b>	<b>57,00</b>	<b>1</b>	<b>4119900005</b>	<b>1</b>

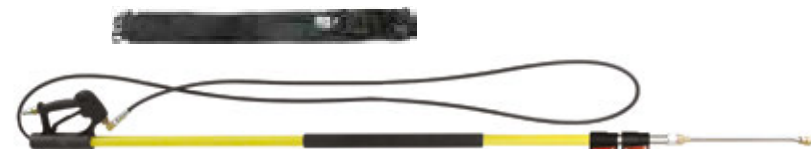
AR1 Q.C.: PAG. 202

**ACCESSORI PER SPC15 / ACCESSORIES FOR SPC15**

DA ABBINARE CON LANCIA TELESCOPICA E CINTURA DI SOSTEGNO, PER OTTENERE IL KIT PANNELLI SOLARI  
 TO BE MATCHED WITH TELESCOPIC LANCE AND BELT SUPPORT TO OBTAIN THE SOLAR PANELS CLEANING KIT

PRESSIONE DI UTILIZZO: CONSULTARE IL LIBRETTO ISTRUZIONI  
 FORNITE DAL COSTRUTTORE DEI PANNELLI SOLARI.  
 RECOMMENDED PRESSURE: REFER TO THE INSTRUCTIONS PROVIDED BY THE MANUFACTURER OF SOLAR PANELS.

- 4045000000** LANCIA TELESCOPICA / TELESCOPIC LANCE optional PAG. 255
- # 090550** CINTURA DI SOSTEGNO / BELT SUPPORT optional PAG. 256



INDICE: **Lavasuperfici**  
 INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

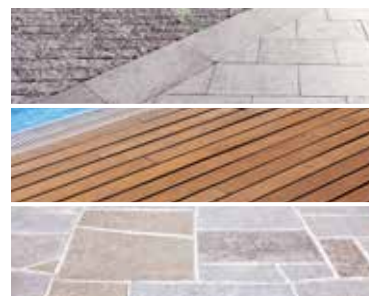
**SC15**  
**LAVASUPERFICI**  
**SURFACE CLEANER**




FILTRO INCLUSO  
 FILTER INCLUDED

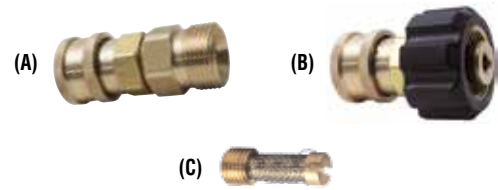
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>200 bar</b>	<b>20 MPa</b>	<b>1900 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>220 bar</b>	<b>22 MPa</b>	<b>3200 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>11,4 l/min</b>	<b>3 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>60 °C</b>	<b>140 °F</b>
<b>FATTORE PORTATA/NOZZLE SIZE</b>	<b>035</b>		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	DIAMETRO DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO ROTORE ROTOR REPAIR KIT	pz / pcs
		cm	inch	kg	oz			
<b>4110100020</b>	<b>AR1 Q.C.</b>	<b>38</b>	<b>15</b>	<b>6,4</b>	<b>225,8</b>	<b>4</b>	<b>4119900005</b>	<b>1</b>
<b>4110100029</b>	<b>AR1 Q.C.</b>	<b>38</b>	<b>15</b>	<b>1,6</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>4119900005</b>	<b>1</b>



► ACCESSORI PER SPC15 E PER SC15/ ACCESSORIES FOR SPC15 AND SC15

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	 pz / pcs
411990003	(A) AR1 - M22x1,5 M Quick Connect - Male	1
411990004	(B) AR1 - M22x1,5 F MV Quick Connect - Female	1
411990054	(C) Kit filtri (10 pz) Filters kit (10 pcs)	1




INDICE: **Lavasuperfici**  
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO: **LAVAPAVIMENTI 21 MPa**  
PRODUCT NAME: SURFACE CLEANER 21 MPa

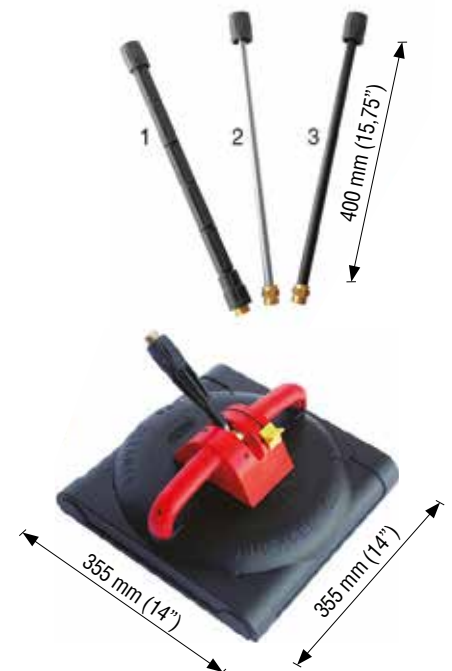
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	200 bar	20 MPa	2900 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	210 bar	21 MPa	3000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		15 l/min	4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		60 °C	140 °F

MATERIALE/MATERIAL **PP+Fibra Vetro/PP+Fibreglass**

CODICE Senza ruote CODE Without wheels	CODICE Con ruote CODE With wheels	ENTRATA INLET	MOD. PROLUNGA EXTENSION TYPE	MISURA UG. NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		 pz / pcs
					kg	oz	
020700011	0207002011	M22x1,5 M	(1) MV 162 TZ	035	3,50	122,5	1
020700021	0207002021	M22x1,5 M	(1) MV 162 TZ	045	3,50	122,5	1
020700031	0207002031	M22x1,5 M	(1) MV 162 TZ	055	3,50	122,5	1
020700012	0207002012	M22x1,5 M	(2) ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	035	3,60	127	1
020700022	0207002022	M22x1,5 M	(2) ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	045	3,60	127	1
020700032	0207002032	M22x1,5 M	(2) ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	055	3,60	127	1
020700013	0207002013	M22x1,5 M	(3) RIVESTITA TZ TZ RUBBER COVERED	035	3,62	127,8	1
020700023	0207002023	M22x1,5 M	(3) RIVESTITA TZ TZ RUBBER COVERED	045	3,62	127,8	1
020700033	0207002033	M22x1,5 M	(3) RIVESTITA TZ TZ RUBBER COVERED	055	3,62	127,8	1
/	0207002043	M22x1,5 M	(3) RIVESTITA TZ TZ RUBBER COVERED	065	3,62	127,8	1
/	0207002053	M22x1,5 M	(3) RIVESTITA TZ TZ RUBBER COVERED	SENZA UG. WITHOUT NOZZ.	3,62	127,8	1

KIT RIPARAZIONE / REPAIR KIT

411990001 1



LA "SURFACE CLEANER", CON REGOLATORE DI PRESSIONE PER OGNI TIPO DI SUPERFICIE, VIENE FORNITA IN SCATOLA SINGOLA CONTENENTE PROLUNGA E LIBRETTO DI ISTRUZIONI.

THE "SURFACE CLEANER", WITH PRESSURE REGULATOR SUITABLE FOR ALL SURFACE CONDITIONS, IS SUPPLIED IN A CARTON BOX CONTAINING THE EXTENSION AND INSTRUCTION MANUAL.

INDICE: **Lavasuperfici**  
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO: **LAVAPAVIMENTI**  
PRODUCT NAME: **PROFESSIONALE 25 MPa INOX**  
PROFESSIONAL SURFACE CLEANER  
25 MPa STAINLESS STEEL



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	DIAMETRO DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	kg	oz	
0207001010	G 1/4 F	2x 1/4 NPT F	350	13,77	5,30	186,9	1

- GIUNTO GIREVOLE PROFESSIONALE
- DOPPIO CUSCINETTO
- SPAZZOLA ANTISPRUZZO
- HEAVY DUTY SWIVEL
- DOUBLE ROW BALL BEARING
- SPLASH CONTAINMENT RING BRUSH

FORNITA SENZA UGELLI.  
UGELLI DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
(vedi tabelle ugelli - SEZ.28)

NOZZLES NOT INCLUDED.  
NOZZLES TO BE ORDERED SEPARATELY  
(see nozzles charts - SECT.28)

INDICE: **Lavasuperfici**  
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO: **LAVAPAVIMENTI**  
PRODUCT NAME: **PROFESSIONALE 460**  
PROFESSIONAL  
SURFACE CLEANER 460



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 82 °C 180 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Polipropilene ad elevata resistenza  
Heavy duty polypropylene

CODICE CODE	ENTRATA INLET	UGELLI NOZZLES	DIAMETRO DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	kg	oz	
090602	AR2 PLUG	2x025 1/4 NPT M	457	18	14,5	512	1

**KIT RICARICA SPAZZOLA / REFILL BRUSH KIT** 4119900075 1

INDICE: **Lavasuperfici**  
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**LAVAPAVIMENTI  
PROFESSIONALE 510**  
PROFESSIONAL SURFACE  
CLEANER 510

.....  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE**                    **250 bar**            **25 MPa**            **3600 psi**  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE**    **276 bar**            **27,6 MPa**           **3900 psi**  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW**                            **30 l/min**            **8 USGpm**  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE**        **82 °C**                **180 °F**  
**MATERIALE/MATERIAL**    **Acciaio Inox/Stainless Steel**  
.....

CODICE CODE	ENTRATA INLET	UGELLI NOZZLES	DIAMETRO DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	kg	oz	
<b>411030000</b>	<b>AR2 PLUG</b>	<b>2x02 1/4 NPT M</b>	<b>560</b>	<b>22</b>	<b>17,0</b>	<b>600</b>	<b>1</b>

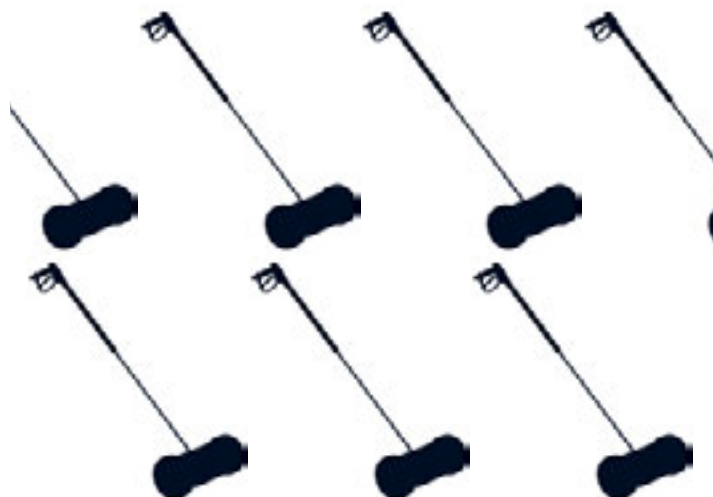
.....



**DISI**

**EECO**





**24 DISERBO ECOLOGICO**

24 ECOLOGICAL STEAM  
WEED CONTROL



# DISERBO ECOLOGICO

## ECOLOGICAL STEAM WEED CONTROL

---



**ECOLOGICO**  
Nessun danno all'ambiente e persone  
ECOLOGICAL  
No harm to people or damage to the environment



**ECONOMICO**  
Nessun costo per l'acquisto di diserbanti  
CHEAP  
No weed killers to be purchased



**NESSUN LIMITE ATMOSFERICO**  
Utilizzabile in tutte le condizioni atmosferiche  
NO WEATHER LIMITS  
Can be used in all weather conditions



**L'operatore deve necessariamente indossare indumenti protettivi (guanti, scarpe o stivali, occhiali).**  
The operator must necessarily wear personal protective equipment (gloves, shoes or boots and eyewear).

INDICE: **Lavasuperfici**  
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA: **Diserbo**  
CATEGORY: Weed control

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**DISERBATRICE A VAPORE**  
STEAM WEED CONTROL

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **30 bar** **3 MPa** **435 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C** **320 °F**

N° 4 PORTAUGELLI G1/4F/N°4 NOZZLE HOLDERS G1/3F

**NEW**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	PESO WEIGHT g oz			
4139500038	G 1/4 F	630 22,2			1



pz / pcs



UTILIZZARE UGELLI ANGOLO 25°  
Vedi tabella ugelli A - SEZ.28  
USE 25° NOZZLE SIZE  
See nozzles chart A - SECT.28

INDICE: **Idropistole+prolunga**  
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML330**  
**+EXTEN. L35+ARF LONG**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **280 bar** **28 MPa** **4060 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **310 bar** **31 MPa** **4500 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C** **320 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT g oz		
4013302042	SW STD G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	819 29,0		1
4013302043	SW STD M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	824 29,1		1



pz / pcs



ENTRATA ANTERIORE  
FRONT ENTRY

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia con protezione ventilata**  
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**L35**  
**PROLUNGA PER DISERBATRICE A VAPORE**  
EXTENSION FOR STEAM WEED CONTROL

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar** **31 MPa** **4500 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar** **35 MPa** **5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **45 l/min** **12 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C** **320 °F**  
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Inox/Stainless Steel**

**NEW**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH mm in	PESO WEIGHT g oz		
4030100019	M22x1,5 M	G 1/4 M	Acciaio Inox Stainless Steel	700 27,6	582 20,5		1



pz / pcs

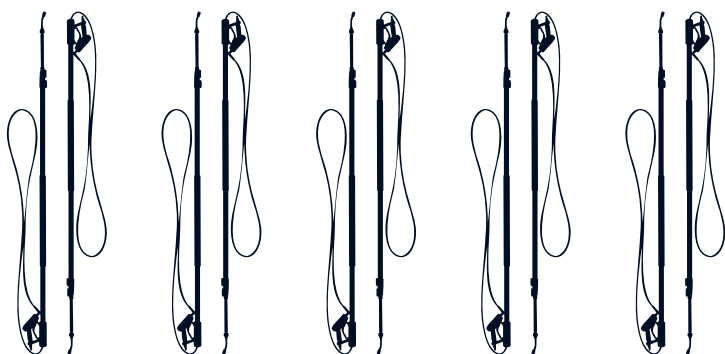


TUBO ACCIAIO INOX  
STAINLESS STEEL PIPE

24

TRELLA

TRELLA



**25 LANCE TELESCOPICHE**  
25 TELESCOPIC WANDS



INDICE: **Lance telescopiche**  
INDEX: Telescopic wands

CATEGORIA:  
CATEGORY:

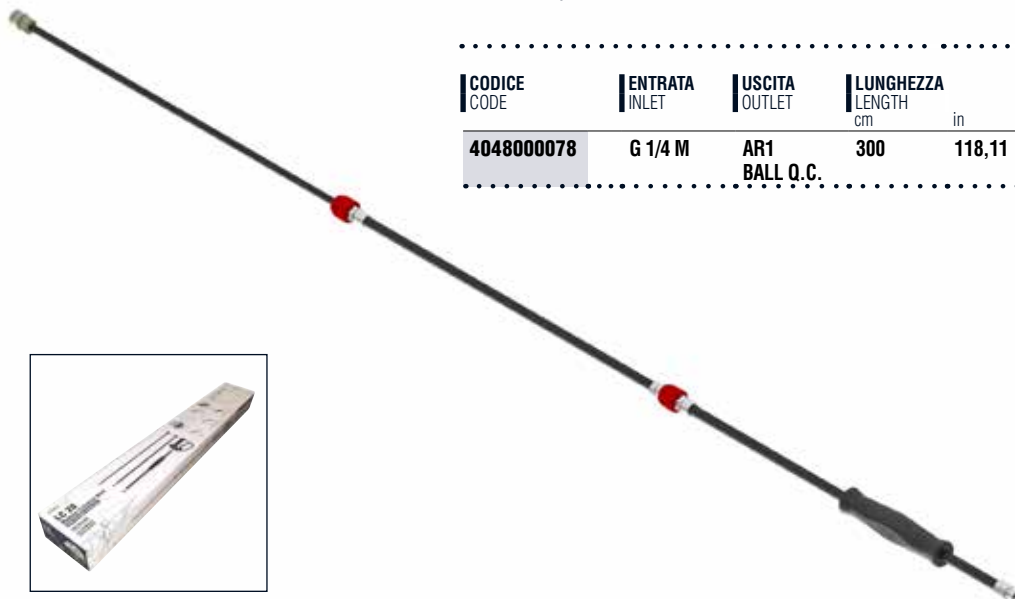
ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**LC**  
**LANCIA COMPONIBILE**  
MODULAR WAND

**NEW**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 206 bar 20,6 MPa 3000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 15 l/min 4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** **INOX + guaina in gomma**  
Stainless Steel + rubber protection

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		
			cm	in	kg	oz	pz / pcs
404800078	G 1/4 M	AR1 BALL Q.C.	300	118,11	1,5	55,73	1



INDICE: **Lance telescopiche**  
INDEX: Telescopic wands

CATEGORIA:  
CATEGORY:

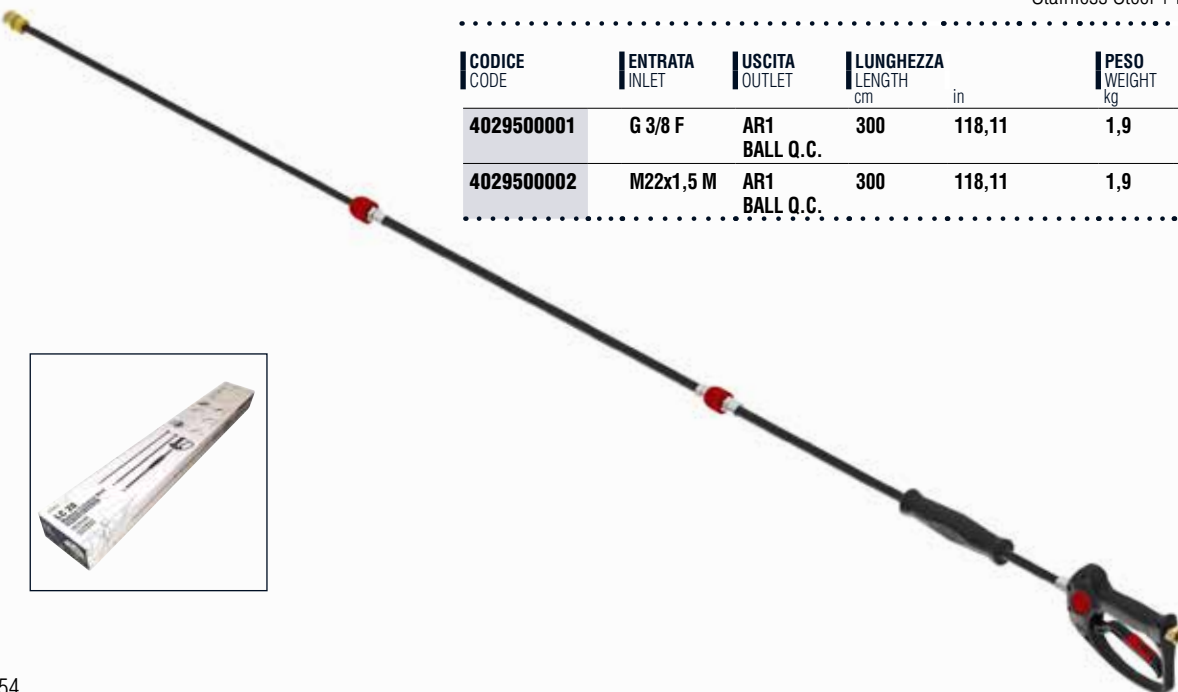
ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**LC**  
**LANCIA COMPONIBILE CON PISTOLA IN LINEA**  
MODULAR WAND WITH STRAIGHT SPRAY GUN

**NEW**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 206 bar 20,6 MPa 3000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 15 l/min 4 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** **INOX + guaina in gomma**  
Stainless Steel + rubber protection

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		
			cm	in	kg	oz	pz / pcs
4029500001	G 3/8 F	AR1 BALL Q.C.	300	118,11	1,9	67,02	
4029500002	M22x1,5 M	AR1 BALL Q.C.	300	118,11	1,9	67,02	1



**INDICE: Lance telescopiche**

INDEX: Telescopic wands

**CATEGORIA:**

CATEGORY:

**ARTICOLO:**

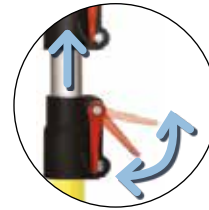
PRODUCT NAME:

**LT**

<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>250 bar</b>	<b>25 MPa</b>	<b>3600 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>275 bar</b>	<b>27,5 MPa</b>	<b>4000 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>93 °C</b>	<b>200 °F</b>

**Fibra di vetro ad elevata durata**  
Heavy duty fiberglass

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			cm	in	kg	oz	
<b>4045000000</b>	<b>(1) AR2 PLUG</b>	<b>AR1 BALL Q.C.</b>	<b>198-549</b>	<b>6 ft 6 in - 18 ft</b>	<b>3,9</b>	<b>138</b>	<b>1</b>
<b>4045001000</b>	<b>(2) AR2 PLUG</b>	<b>AR1 BALL Q.C.</b>	<b>274-732</b>	<b>9 ft 6 in - 24 ft</b>	<b>4,8</b>	<b>170</b>	<b>1</b>



**TUBO ALTA PRESSIONE TERMOPLASTICO**  
THERMOPLASTIC HIGH PRESSURE HOSE

**INDICE: Lance telescopiche**

INDEX: Telescopic wands

**CATEGORIA:**

CATEGORY:

**ARTICOLO:**

PRODUCT NAME:

**KIT LAVAGGIO GRONDAIE**

GUTTER CLEANER KIT

<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>250 bar</b>	<b>25 MPa</b>	<b>3600 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>276 bar</b>	<b>27,6 MPa</b>	<b>4000 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>93 °C</b>	<b>200 °F</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			kg	oz	
<b>001700</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>RACCORDO RAPIDO 1/4"</b> 1/4" QUICK CONNECT COUPLER	<b>0,3</b>	<b>10,6</b>	<b>1</b>



**ACCESSORI PER KIT LAVAGGIO GRONDAIE / ACCESSORIES FOR GUTTER CLEANER KIT**

CODICE CODE	bar	Flow (l/min)					ANGOLO ANGLE	pz / pcs
		70	140	220	270	350		
<b>0124004310</b>	<b>035</b>	<b>6,62</b>	<b>9,35</b>	<b>11,47</b>	<b>13,25</b>	<b>14,80</b>	<b>15°</b>	<b>10</b>
<b>0124004410</b>	<b>04</b>	<b>7,57</b>	<b>10,71</b>	<b>13,10</b>	<b>15,14</b>	<b>16,92</b>	<b>15°</b>	<b>10</b>
<b>0124004510</b>	<b>045</b>	<b>8,52</b>	<b>12,04</b>	<b>14,76</b>	<b>17,03</b>	<b>19,04</b>	<b>15°</b>	<b>10</b>
<b>0124004610</b>	<b>05</b>	<b>9,46</b>	<b>13,40</b>	<b>16,39</b>	<b>18,93</b>	<b>21,16</b>	<b>15°</b>	<b>10</b>
<b>0124004710</b>	<b>055</b>	<b>10,41</b>	<b>14,73</b>	<b>18,02</b>	<b>20,82</b>	<b>23,28</b>	<b>15°</b>	<b>10</b>



**UGELLO ATTACCO RAPIDO**  
QUICK CONNECT SPRAY NOZZLE

INDICE: **Lance telescopiche**  
INDEX: Telescopic wands

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**KIT CINTURA**  
BELT KIT



**CODICE**  
CODE

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION



pz / pcs

**090550**

**CINTURA DI SOSTEGNO LANCIA PER RIDURRE L'AFFATICAMENTO  
ALL'OPERATORE, NELL'USO PROLUNGATO.**

WAND BELT KIT SUPPORT, TO REDUCE OPERATOR'S FATIGUE

1







**TIES**

**TANNY**



## 26 TESTINE LAVAGGIO CONTENITORI

26 TANK CLEANING  
ROTATING HEADS

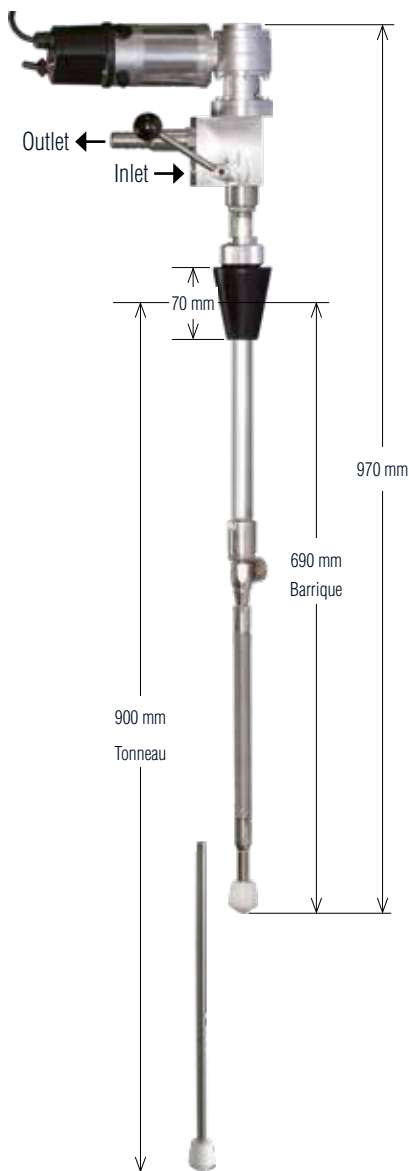


INDICE: **Testine lavaggio contenitori**  
 INDEX: Tank cleaning rotating heads

CATEGORIA: **Lavaggio Barriques**  
 CATEGORY: Barriques cleaner

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**ROTOSH**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>120 bar</b>	<b>12 MPa</b>	<b>1740 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>140 bar</b>	<b>14 MPa</b>	<b>2030 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>25 l/min</b>	<b>6,6 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>80 °C</b>	<b>176 °F</b>
<b>MOTORIDUTTORE ELETTRICO/ELECTRIC MOTOR</b>		<b>12 V DC</b>	
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE/POWER SUPPLY</b>		<b>230V (50Hz) - 115V (60Hz)</b>	
<b>ALIMENTATORE/POWER SUPPLY</b>		<b>IP 55</b>	
<b>LUNGHEZZA CAVO CON CONNESSIONI A TENUTA STAGNA:/</b> LENGTH OF CABLE WITH WATERPROOF CONNECTIONS:		<b>10 m</b>	
<b>ROTAZIONE ASTA PORTA-UGELLI/</b> NOZZLES ROD ROTATING SPEED		<b>52 rpm</b>	
<b>DIAMETRO MINIMO FORO DI PASSAGGIO:/</b> FITTS THROUGH A MINIMUM TANK DIAMETER OF:		<b>40 mm</b>	

**UGELLI/NOZZLES**

montati, n°2+1 pz. per pompa da 10 a 15 l/min - (2.7 ÷ 4 USGpm)  
 n° 2+1 pcs. mounted for pump up 10 to 15 l/min - (2.7 ÷ 4 GpM)

smontati, n°2+1 pz. per pompa da 15 a 20 l/min - (4 ÷ 5.3 USGpm)  
 n°2+1 spare pcs. for pump over 15 to 20 l/min - (4 ÷ 5.3 GpM)

smontati, n°2+1 pz. per pompa da 20 a 25 l/min - (5.3 ÷ 6.7 USGpm)  
 n°2+1 spare pcs. for pump over 20 to 25 l/min - (5.3 ÷ 6.7 GpM)

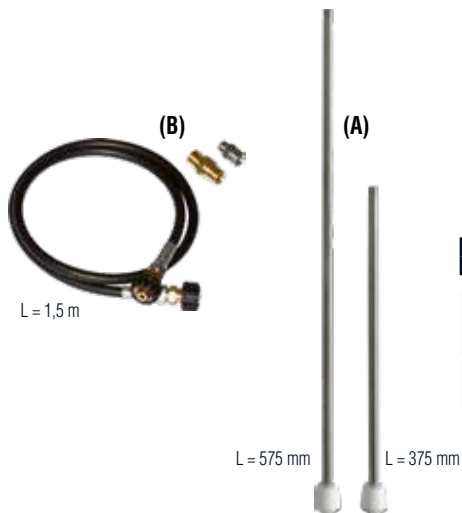
CODICE CODE	ENTRATA INLET	SCARICO OUTLET	UGELLO LAVAGGIO WASHING NOZZLE	UGELLO ASPIRAZIONE SUCTION NOZZLE	PESO WEIGHT kg oz	pz / pcs
<b>394109</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>Ø 17 mm</b>	<b>2 x M4</b>	<b>1 x M4</b>	<b>4,8 170</b>	<b>1</b>

**SPARE PARTS**

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	pz / pcs
<b>414990001</b>	<b>Kit ricambi spazzole per motoriduttore</b> Gear motor brushes repair kit	<b>1</b>
<b>414990002</b>	<b>Kit ricambi anelli di tenuta</b> O-ring repair kit	<b>1</b>
<b>414990004</b>	<b>Kit ricambi ruota dentata motoriduttore</b> Gear motor cogwheel repair kit	<b>1</b>
<b>0219100020</b>	<b>Kit ricambi ruota dentata porta ugelli</b> Nozzle holder cogwheel repair kit	<b>1</b>
<b>320000</b>	<b>Kit ricambi coperchio interruttore cablato</b> Wired switch cover repair kit	<b>1</b>
<b>4149900008</b>	<b>Kit ricambi sonda flessibile</b> Flexible suction pipe repair kit	<b>1</b>

**ACCESSORI PER ROTOSH / ACCESSORIES FOR ROTOSH**

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	pz / pcs
<b>0202103800</b>	<b>(A) Kit sonde rigide per Barrique e Tonneau</b> Rigid suction pipe Kit for Barrique and Tonneau	<b>1</b>
<b>0213100000</b>	<b>(B) Kit di Connessione (tubo+raccordi)</b> Connection Kit (H.P. Hose + couplings)	<b>1</b>



INDICE: **Testine autorotanti**  
 INDEX: Self spinning heads

CATEGORIA: **Max 15 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**RW030**

**NEW**

PRESSIONE MINIMA D'IMPIEGO/MINIMUM OPERATING PRESSURE	5 bar	MIN	0,5 MPa	MIN	72,5 psi	MIN
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	150 bar	MAX	15 MPa	MAX	2176 psi	MAX
PORTATA DI ESERCIZIO/OPERATING FLOW	10 l/min	MIN	2,6 USGpm	MIN		
	30 l/min	MAX	8 USGpm	MAX		
TEMPERATURA MASSIMA/PERMISSIBLE TEMPERATURE	90 °C		194 °F			
CICLO COMPLETO/FULL CYCLE	48	rotazioni	48	rotations		
TEMPO CICLO COMPLETO/FULL CYCLE TIME	2,4 min a 20 giri/min/2,4 min at 20 rpm					
NUMERO UGELLI/NOZZLES NUMBER	2-4					
TIPO UGELLI/NOZZLES TYPE	1/8 NPT					
MATERIALE/MATERIAL	Inox AISI 316/Stainless Steel AISI 316					
MATERIALE O-RING/O-RING MATERIAL	EPDM					
INGRESSO ACQUA/WATER INLET	G 3/8 F					
PESO/WEIGHT	2,7 kg		95,2 oz			



CODICE MODELLO  
 MODEL CODE



FORNITA COMPLETA DI FILTRO  
 FILTER INCLUDED

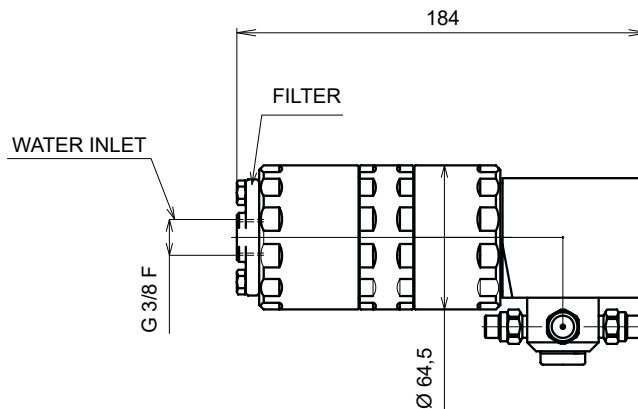
4145001000

1

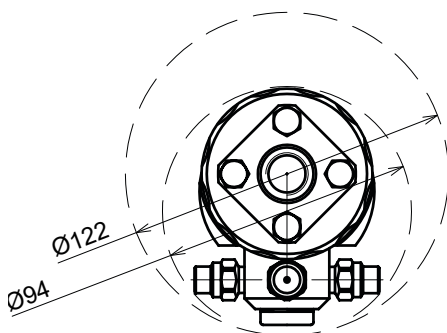
**Per ottenere la migliore configurazione della testina occorre compilare il questionario di selezione a pagina 317 specificando le caratteristiche dell'impianto.**

For best configuration of the head please fill the selection survey at page 317 with all system specifications.

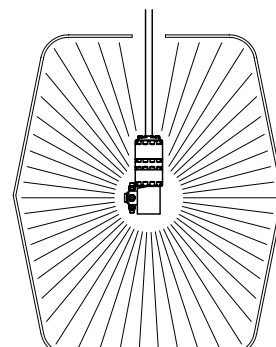
**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS



**FORO DI PASSAGGIO MINIMO**  
 MINIMUM THROUGH HOLE



**GETTO**  
 JET



INDICE: **Testine autorotanti**  
 INDEX: Self spinning heads

CATEGORIA: **Max 20 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**FV020**

**NEW**



<b>PRESSIONE MINIMA D'IMPIEGO</b> /MINIMUM OPERATING PRESSURE	<b>8 bar</b> MIN	<b>0,8 MPa</b> MIN	<b>116 psi</b> MIN
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE</b> /PERMISSIBLE PRESSURE	<b>200 bar</b> MAX	<b>20 MPa</b> MAX	<b>2900 psi</b> MAX
<b>PORTATA DI ESERCIZIO</b> /OPERATING FLOW	<b>15 l/min</b> MIN	<b>4 USGpm</b> MIN	
	<b>200 l/min</b> MAX	<b>53 USGpm</b> MAX	
<b>TEMPERATURA MASSIMA</b> /PERMISSIBLE TEMPERATURE	<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>	
<b>CICLO DI LAVORO</b> /WASHING CYCLE	<b>2 min</b> MIN		
	<b>12 min</b> MAX		
<b>NUMERO UGELLI</b> /NOZZLES NUMBER	<b>2-3-4</b>		
<b>TIPO UGELLI</b> /NOZZLES TYPE	<b>1/4 NPT</b>		
<b>MATERIALE</b> /MATERIAL	<b>Alluminio Anticorodal GHA</b> /Anticorodal GHA Aluminium		
<b>MATERIALE O-RING</b> /O-RING MATERIAL	<b>NBR</b>		
<b>INGRESSO ACQUA</b> /WATER INLET	<b>G 1/2 F</b>		
<b>PESO</b> /WEIGHT	<b>5,5 kg</b>	<b>194,0 oz</b>	

**CODICE MODELLO**  
 MODEL CODE

**4145002000**



pz / pcs

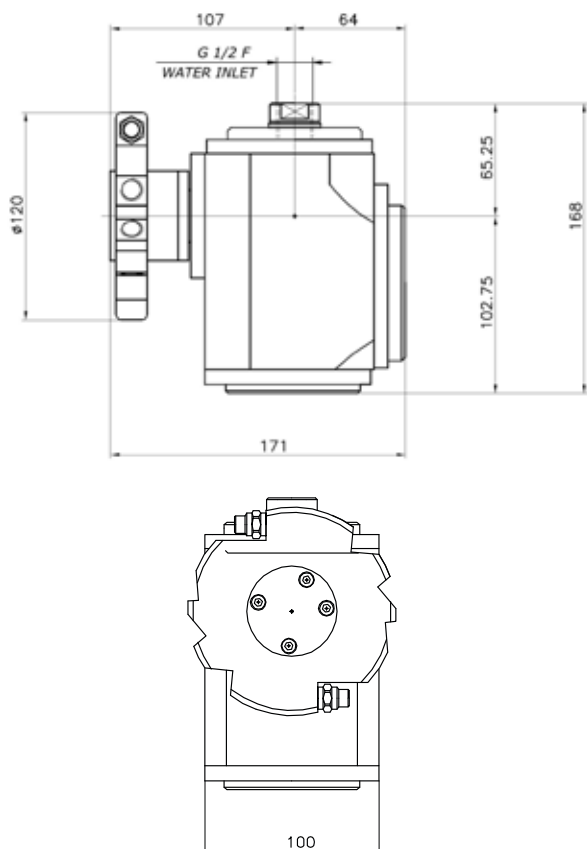
**1**

**A RICHIESTA VERSIONE ACCIAIO INOX AISI 316**  
 STAINLESS STEEL AISI 316 VERSION ON DEMAND

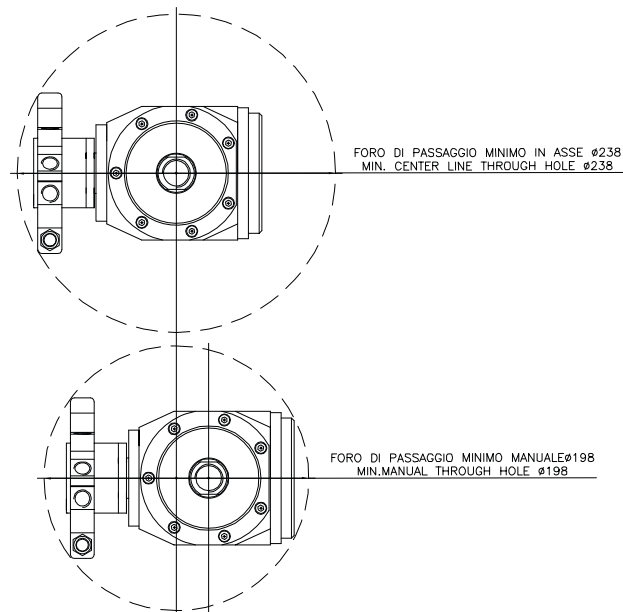
**Per ottenere la migliore configurazione della testina occorre compilare il questionario di selezione a pagina 317 specificando le caratteristiche dell'impianto.**

For best configuration of the head please fill the selection survey at page 317 with all system specifications.

**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS



**FORO DI PASSAGGIO MINIMO**  
 MINIMUM THROUGH HOLE



INDICE: **Testine autorotanti**  
 INDEX: Self spinning heads

CATEGORIA: **Max 15 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**RW190**

PRESSIONE MINIMA D'IMPIEGO/MINIMUM OPERATING PRESSURE	5 bar MIN	0,5 MPa MIN	72,5 psi MIN
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	150 bar MAX	15 MPa MAX	2176 psi MAX
PORTATA DI ESERCIZIO/OPERATING FLOW	20 l/min MIN	5,3 USGpm MIN	
	60 l/min MAX	16 USGpm MAX	
TEMPERATURA MASSIMA/PERMISSIBLE TEMPERATURE	90 °C	194 °F	
CICLO COMPLETO/FULL CYCLE	47 rotazioni/47 rotations		
TEMPO CICLO COMPLETO/FULL CYCLE TIME	2,4 min a 20 giri/min/2.4 min at 20 rpm		
NUMERO UGELLI/NOZZLES NUMBER	2-4		
TIPO UGELLI/NOZZLES TYPE	1/4 NPT		
MATERIALE/MATERIAL	Inox AISI 316/Stainless Steel AISI 316		
MATERIALE O-RING/O-RING MATERIAL	EPDM		
INGRESSO ACQUA/WATER INLET	G 1/2 F		
PESO/WEIGHT	3,9 kg	138,0 oz	

**NEW**



CODICE MODELLO  
 MODEL CODE



A RICHIESTA O-RING IN VITON®  
 VITON® O-RING ON DEMAND  
**FORNITA COMPLETA DI FILTRO**  
 FILTER INCLUDED

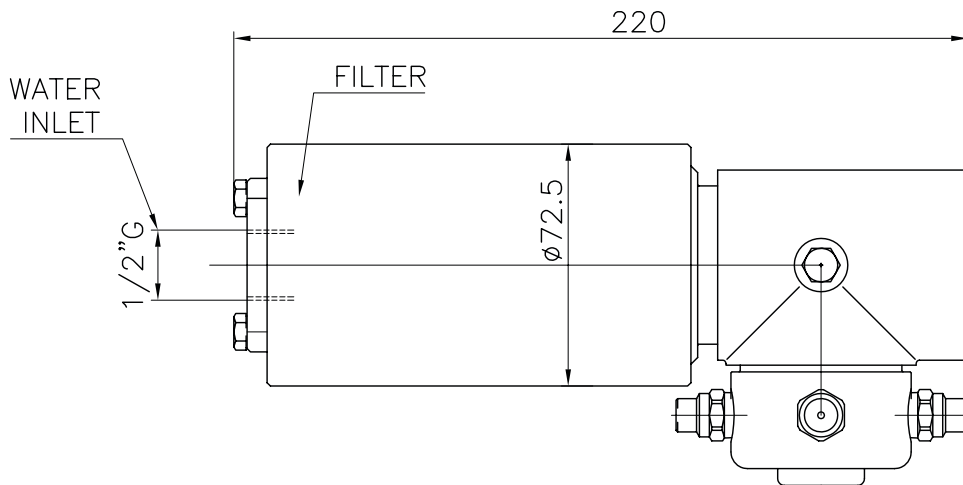
**4145003000**

1

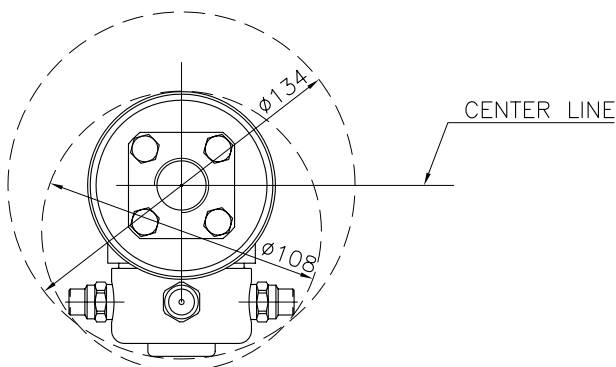
Per ottenere la migliore configurazione della testina occorre compilare il questionario di selezione a pagina 317 specificando le caratteristiche dell'impianto.

For best configuration of the head please fill the selection survey at page 317 with all system specifications.

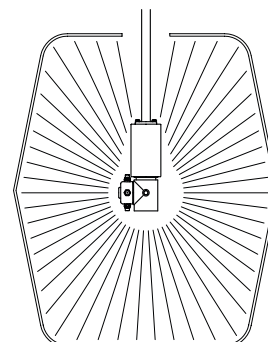
**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS



**FORO DI PASSAGGIO MINIMO**  
 MINIMUM THROUGH HOLE



**GETTO**  
 JET



INDICE: **Testine autorotanti**  
 INDEX: Self spinning heads

CATEGORIA: **Max 20 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**RW086**

**NEW**



**PRESSIONE MINIMA D'IMPIEGO/MINIMUM OPERATING PRESSURE**  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE**  
**PORTATA DI ESERCIZIO/OPERATING FLOW**

**TEMPERATURA MASSIMA/PERMISSIBLE TEMPERATURE**  
**VELOCITÀ ROTAZIONE/ROTATION SPEED**  
**CICLO COMPLETO/FULL CYCLE**  
**TEMPO CICLO COMPLETO/FULL CYCLE TIME**  
**NUMERO UGELLI/NOZZLES NUMBER**

**TIPO UGELLI/NOZZLES TYPE**  
**MATERIALE/MATERIAL**  
**MATERIALE O-RING/O-RING MATERIAL**  
**INGRESSO ACQUA/WATER INLET**  
**PESO/WEIGHT**

**5 bar MIN 0,5 MPa MIN 72,5 psi MIN**  
**200 bar MAX 20 MPa MAX 2900 psi MAX**  
**15 l/min MIN 4 USGpm MIN**  
**60 l/min MAX 16 USGpm MAX**  
**90 °C 194 °F**

**Vedi tabella/See chart**  
**61 rotazioni/61 rotations**  
**3,8 min a 16 giri/min/3,8 min at 16 rpm**  
**2-4**  
**1/4 NPT**  
**Inox AISI 316/Stainless Steel AISI 316**  
**EPDM**  
**G 1 F**  
**9,6 kg 338,6 oz**

**CODICE MODELLO**  
 MODEL CODE

**4145004000**



pz / pcs

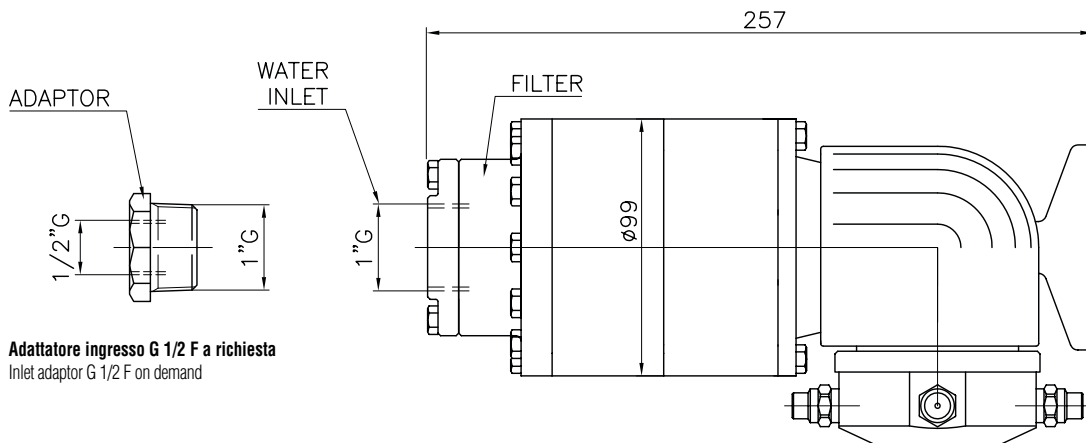
1

**A RICHIESTA O-RING IN VITON®**  
 VITON® O-RING ON DEMAND  
**FORNITA COMPLETA DI FILTRO**  
 FILTER INCLUDED

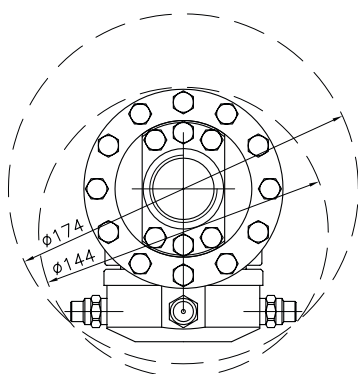
**Per ottenere la migliore configurazione della testina occorre compilare il questionario di selezione a pagina 317 specificando le caratteristiche dell'impianto.**

For best configuration of the head please fill the selection survey at page 317 with all system specifications.

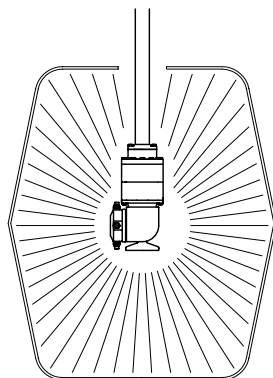
**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS



**FORO DI PASSAGGIO MINIMO**  
 MINIMUM THROUGH HOLE



**GETTO**  
 JET



**TABELLA**  
 CHART

FLOW		DIFFUSER POSITION			
l/min	USGpm	1	2	3	4
15	4	13	6		
30	8		15	7	
45	12			12	7
60	16			16	10

**SPINNING SPEED RPM**



INDICE: **Testine autorotanti**  
 INDEX: Self spinning heads

CATEGORIA: **Max 20 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**RW200**

**NEW**

<b>PRESSIONE MINIMA D'IMPIEGO</b> /MINIMUM OPERATING PRESSURE	<b>5 bar</b> MIN	<b>0,5 MPa</b> MIN	<b>72,5 psi</b> MIN
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE</b> /PERMISSIBLE PRESSURE	<b>200 bar</b> MAX	<b>20 MPa</b> MAX	<b>2900 psi</b> MAX
<b>PORTATA DI ESERCIZIO</b> /OPERATING FLOW	<b>60 l/min</b> MIN	<b>16 USGpm</b> MIN	
	<b>200 l/min</b> MAX	<b>53 USGpm</b> MAX	
<b>TEMPERATURA MASSIMA</b> /PERMISSIBLE TEMPERATURE	<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>	
<b>VELOCITÀ ROTAZIONE</b> /ROTATION SPEED	<b>Vedi tabella</b> /See chart		
<b>CICLO COMPLETO</b> /FULL CYCLE	<b>61 rotazioni</b> /61 rotations		
<b>TEMPO CICLO COMPLETO</b> /FULL CYCLE TIME	<b>3,8 min a 16 giri/min</b> /3,8 min at 16 rpm		
<b>NUMERO UGELLI</b> /NOZZLES NUMBER	<b>2-4</b>		
<b>TIPO UGELLI</b> /NOZZLES TYPE	<b>1/4 NPT</b>		
<b>MATERIALE</b> /MATERIAL	<b>Inox AISI 316</b> /Stainless Steel AISI 316		
<b>MATERIALE O-RING</b> /O-RING MATERIAL	<b>EPDM</b>		
<b>INGRESSO ACQUA</b> /WATER INLET	<b>G 1 F</b>		
<b>PESO</b> /WEIGHT	<b>9,6 kg</b>	<b>338,6 oz</b>	



**CODICE MODELLO**  
 MODEL CODE



**A RICHIESTA O-RING IN VITON®**  
 VITON® O-RING ON DEMAND  
**FORNITA COMPLETA DI FILTRO**  
 FILTER INCLUDED

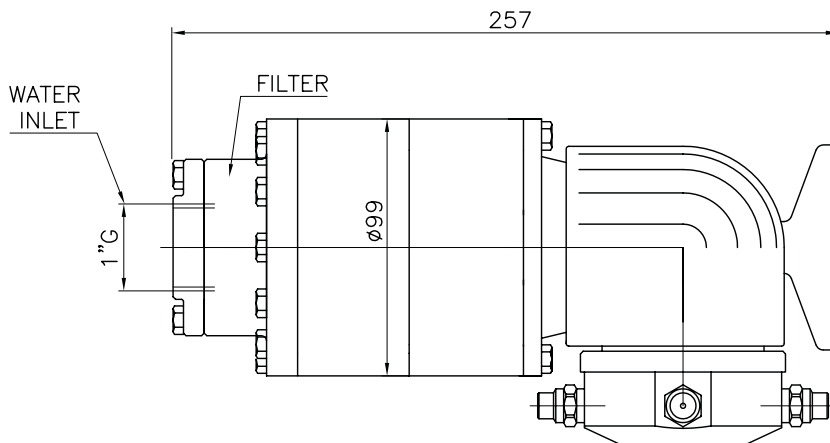
**4145005000**

**1**

**Per ottenere la migliore configurazione della testina occorre compilare il questionario di selezione a pagina 317 specificando le caratteristiche dell'impianto.**

For best configuration of the head please fill the selection survey at page 317 with all system specifications.

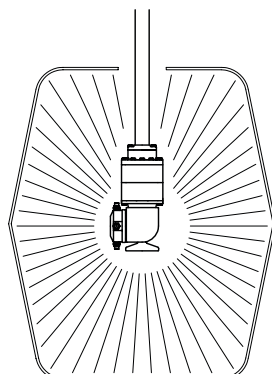
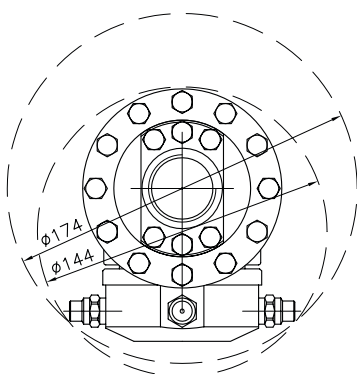
**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS



**FORO DI PASSAGGIO MINIMO**  
 MINIMUM THROUGH HOLE

**GETTO**  
 JET

**TABELLA**  
 CHART



FLOW		DIFFUSER OPENING			
l/min	USGpm	3	3/6	3/6/9	3/6/9/12
60	16	12	8		
80	21	16	12	9	
100	26		15	11	
120	32		18	13	11
140	37			16	13
160	42			18	14
180	48				16
200	53				16
<b>SPINNING SPEED RPM</b>					

INDICE: **Testine autorotanti**  
 INDEX: Self spinning heads

CATEGORIA: **Max 20 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**XC061**

**NEW**



**PRESSIONE MINIMA D'IMPIEGO/MINIMUM OPERATING PRESSURE**  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE**  
**PORTATA DI ESERCIZIO/OPERATING FLOW**

**5 bar MIN 0,5 MPa MIN 72,5 psi MIN**  
**200 bar MAX 20 MPa MAX 2900 psi MAX**  
**15 l/min MIN 4 USGpm MIN**  
**60 l/min MAX 16 USGpm MAX**

**TEMPERATURA MASSIMA/PERMISSIBLE TEMPERATURE**  
**NUMERO UGELLI/NOZZLES NUMBER**  
**TIPO UGELLI/NOZZLES TYPE**  
**MATERIALE/MATERIAL**  
**MATERIALE O-RING/O-RING MATERIAL**

**90 °C 194 °F**  
**2-4**  
**1/8 NPT**  
**Inox AISI 316/Stainless Steel AISI 316**  
**EPDM**

**PESO/WEIGHT**

**8,0 kg 282,2 oz**

CODICE MODELLO MODEL CODE	TIPO TYPE	CICLO COMPLETO FULL CYCLE rotazioni/rotations	TEMPO CICLO COMPLETO FULL CYCLE TIME	RANGE VELOCITÀ DI ROTAZIONE ROTATING SPEED RANGE	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR	INGRESSO ACQUA WATER INLET	pz / pcs
<b>4145006000</b>	<b>E</b>	<b>31</b>	<b>1,8 min a 17 giri/min</b> 1,8 min at 17 rpm	/	<b>24 V DC/AC</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>1</b>
<b>4145007000</b>	<b>P</b>	<b>31</b>	<b>1 min a 3 bar*</b> 1 min at 3 bar*	/	/	<b>G 1/2 F</b>	<b>1</b>
<b>4145008000</b>	<b>A</b>	<b>31</b>	<b>1,5 min a 20 giri/min</b> 1,5 min at 20 rpm	<b>da 15 a 25 giri/min</b> from 15 to 25 rpm	/	<b>G 1 F</b>	<b>1</b>

**A RICHIESTA LUNGHEZZE DIVERSE**  
 DIFFERENT LENGTH ON DEMAND

**A RICHIESTA O-RING IN VITON®**  
 VITON® O-RING ON DEMAND

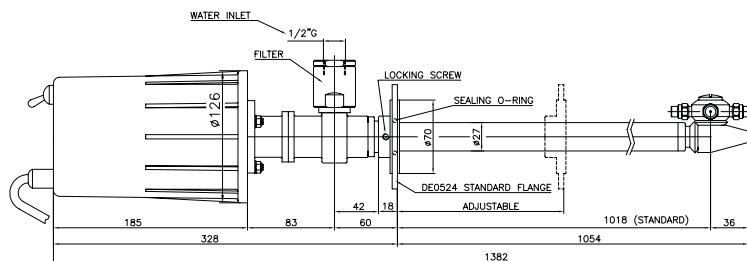
**FORNITA COMPLETA DI FILTRO**  
 FILTER INCLUDED

**Per ottenere la migliore configurazione della testina occorre compilare il questionario di selezione a pagina 317 specificando le caratteristiche dell'impianto.**  
 For best configuration of the head please fill the selection survey at page 317 with all system specifications.

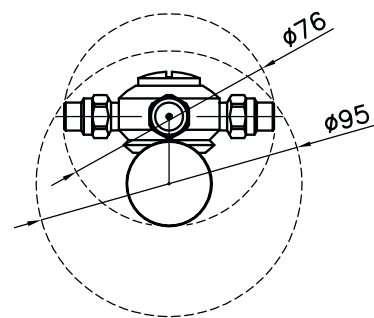
\* **pressione aria**  
 \* air pressure

**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS

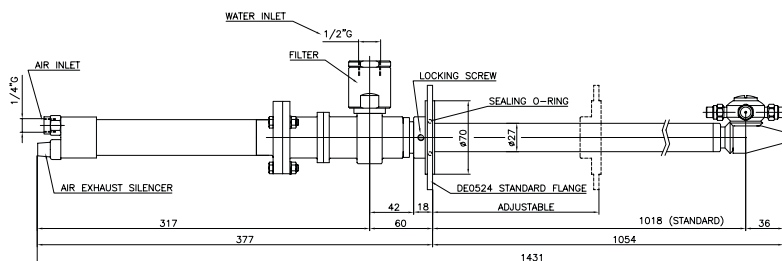
**E VERSIONE ELETTRICA**  
 ELECTRIC VERSION



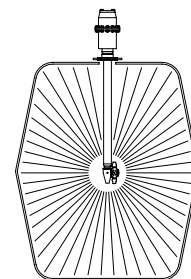
**FORO DI PASSAGGIO MINIMO**  
 MINIMUM THROUGH HOLE



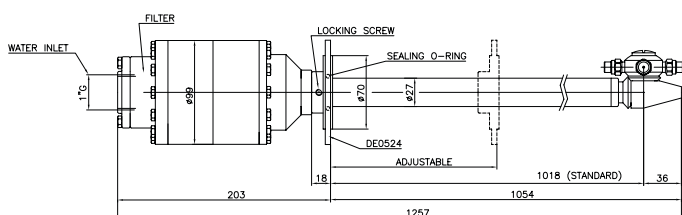
**P VERSIONE PNEUMATICA DISPONIBILE A RICHIESTA**  
 PNEUMATIC VERSION AVAILABLE ON DEMAND



**GETTO**  
 JET



**A VERSIONE ACQUAMOTOR DISPONIBILE A RICHIESTA**  
 ACQUAMOTOR VERSION AVAILABLE ON DEMAND



**TESTINA**  
 HEAD



**Adattatore ingresso G 1/2 F a richiesta**  
 Inlet adaptor G 1/2 F on demand

INDICE: **Testine autorotanti**  
 INDEX: Self spinning heads

CATEGORIA: **Max 20 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**XB061**

PRESSIONE MINIMA D'IMPIEGO/MINIMUM OPERATING PRESSURE	5 bar MIN	0,5 MPa MIN	72,5 psi MIN
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	200 bar MAX	20 MPa MAX	2900 psi MAX
PORTATA DI ESERCIZIO/OPERATING FLOW	15 l/min MIN	4 USGpm MIN	
	60 l/min MAX	16 USGpm MAX	
TEMPERATURA MASSIMA/PERMISSIBLE TEMPERATURE	90 °C	194 °F	
NUMERO UGELLI/NOZZLES NUMBER	2-4		
TIPO UGELLI/NOZZLES TYPE	Special XB		
MATERIALE/MATERIAL	Inox AISI 316/Stainless Steel AISI 316		
MATERIALE O-RING/O-RING MATERIAL	EPDM		
PESO/WEIGHT	8,0 kg	282,2 oz	

**NEW**



CODICE MODELLO MODEL CODE	TIPO TYPE	CICLO COMPLETO FULL CYCLE rotazioni/rotations	TEMPO CICLO COMPLETO FULL CYCLE TIME	VELOCITÀ DI ROTAZIONE ROTATING SPEED	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR	INGRESSO ACQUA WATER INLET	pz / pcs
4145009000	E	31	1,5 min	/	24 V DC/AC	G 1/2 F	1
4145010000	P	31	1 min a 3 bar* 1 min at 3 bar*	/	/	G 1/2 F	1
4145011000	A	25	1,1 min	24 giri/min 24 rpm	/	G 1 F	1

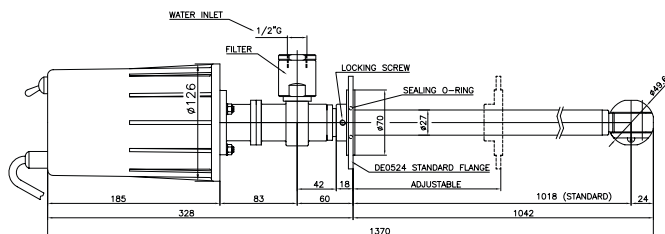
A RICHIESTA LUNGHEZZE DIVERSE DIFFERENT LENGTH ON DEMAND  
 A RICHIESTA O-RING IN VITON® VITON® O-RING ON DEMAND  
 FORNITA COMPLETA DI FILTRO FILTER INCLUDED

Per ottenere la migliore configurazione della testina occorre compilare il questionario di selezione a pagina 317 specificando le caratteristiche dell'impianto.  
 For best configuration of the head please fill the selection survey at page 317 with all system specifications.

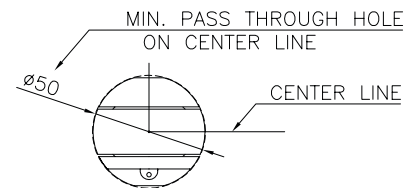
\* pressione aria  
 \* air pressure

**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS

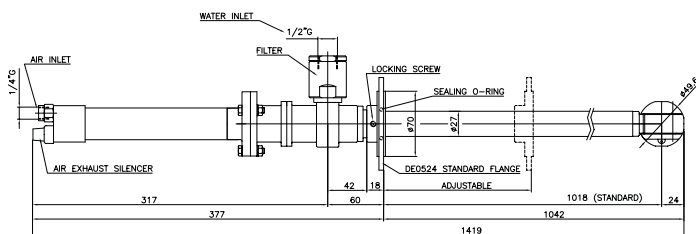
**E** VERSIONE ELETTRICA  
 ELECTRIC VERSION



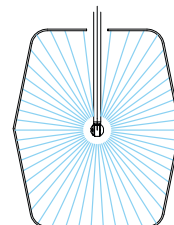
**FORO DI PASSAGGIO MINIMO**  
 MINIMUM THROUGH HOLE



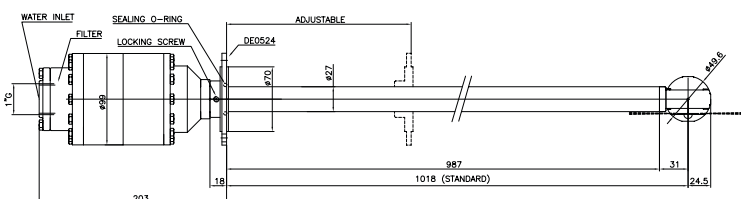
**P** VERSIONE PNEUMATICA DISPONIBILE A RICHIESTA  
 PNEUMATIC VERSION AVAILABLE ON DEMAND



**GETTO**  
 JET



**A** VERSIONE ACQUAMOTOR DISPONIBILE A RICHIESTA  
 ACQUAMOTOR VERSION AVAILABLE ON DEMAND



**TESTINA**  
 HEAD



Adattatore ingresso G 1/2 F a richiesta  
 Inlet adaptor G 1/2 F on demand

INDICE: **Testine autorotanti**  
 INDEX: Self spinning heads

CATEGORIA: **Max 20 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**XB031**

**NEW**



**PRESSIONE MINIMA D'IMPIEGO/MINIMUM OPERATING PRESSURE**  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE**  
**PORTATA DI ESERCIZIO/OPERATING FLOW**

**5 bar MIN 0,5 MPa MIN 72,5 psi MIN**  
**200 bar MAX 20 MPa MAX 2900 psi MAX**  
**15 l/min MIN 4 USGpm MIN**  
**30 l/min MAX 8 USGpm MAX**

**TEMPERATURA MASSIMA/PERMISSIBLE TEMPERATURE**  
**NUMERO UGELLI/NOZZLES NUMBER**  
**TIPO UGELLI/NOZZLES TYPE**  
**MATERIALE/MATERIAL**  
**MATERIALE O-RING/O-RING MATERIAL**

**90 °C 194 °F**  
**2-4**  
**Special XB**  
**Inox AISI 316/Stainless Steel AISI 316**  
**EPDM**

**PESO/WEIGHT**

**8,0 kg 282,2 oz**

CODICE MODELLO MODEL CODE	TIPO TYPE	CICLO COMPLETO FULL CYCLE rotazioni/rotations	TEMPO CICLO COMPLETO FULL CYCLE TIME	VELOCITÀ DI ROTAZIONE ROTATING SPEED	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR	INGRESSO ACQUA WATER INLET	pz / pcs
<b>4145012000</b>	<b>E</b>	<b>25</b>	<b>1,5 min</b>	<b>/</b>	<b>24 V DC/AC</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>1</b>
<b>4145013000</b>	<b>P</b>	<b>25</b>	<b>1 min a 3 bar* 1 min at 3 bar*</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>1</b>
<b>4145014000</b>	<b>A</b>	<b>25</b>	<b>1,1 min</b>	<b>24 giri/min 24 rpm</b>	<b>/</b>	<b>G 1 F</b>	<b>1</b>

**A RICHIESTA LUNGHEZZE DIVERSE**  
 DIFFERENT LENGTH ON DEMAND

**A RICHIESTA O-RING IN VITON®**  
 VITON® O-RING ON DEMAND

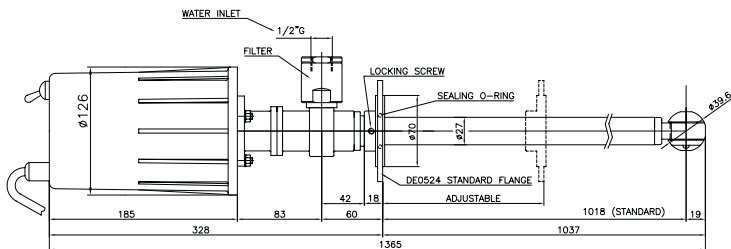
**FORNITA COMPLETA DI FILTRO**  
 FILTER INCLUDED

**Per ottenere la migliore configurazione della testina occorre compilare il questionario di selezione a pagina 317 specificando le caratteristiche dell'impianto.**  
 For best configuration of the head please fill the selection survey at page 317 with all system specifications.

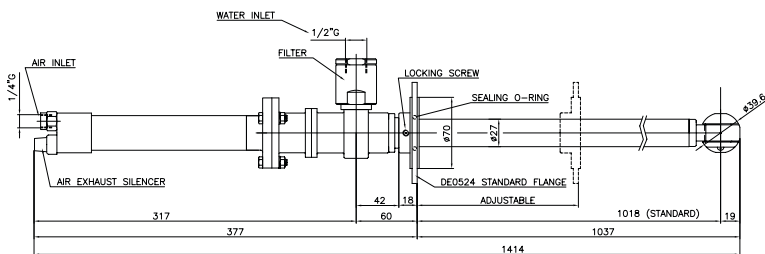
\* **pressione aria**  
 \* **air pressure**

**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS

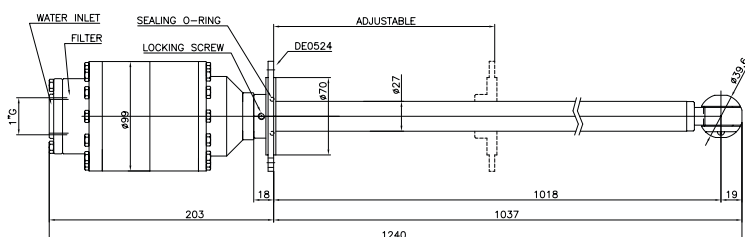
**E VERSIONE ELETTRICA**  
 ELECTRIC VERSION



**P VERSIONE PNEUMATICA DISPONIBILE A RICHIESTA**  
 PNEUMATIC VERSION AVAILABLE ON DEMAND

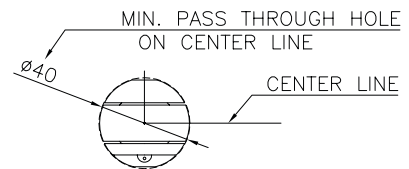


**A VERSIONE ACQUAMOTOR DISPONIBILE A RICHIESTA**  
 ACQUAMOTOR AVAILABLE ON DEMAND

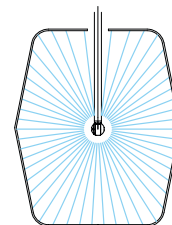


**Adattatore ingresso G 1/2 F a richiesta**  
 Inlet adaptor G 1/2 F on demand

**FORO DI PASSAGGIO MINIMO**  
 MINIMUM THROUGH HOLE



**GETTO**  
 JET



**TESTINA**  
 HEAD



INDICE: **Testine autorotanti**  
 INDEX: Self spinning heads

CATEGORIA: **Max 15 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SW053**

PRESSIONE MINIMA D'IMPIEGO/MINIMUM OPERATING PRESSURE	5 bar	0,5 MPa	72,5 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	150 bar	15 MPa	2176 psi
PORTATA/FLOW	20 l/min MIN	5,3 USGpm MIN	
	60 l/min MAX	16 USGpm MAX	
TEMPERATURA MASSIMA/PERMISSIBLE TEMPERATURE	90 °C	194 °F	
NUMERO DI GIRI/RPM	90/110 rpm		
CICLO COMPLETO/FULL CYCLE	23 rotazioni/23 rotations		
TEMPO CICLO COMPLETO/FULL CYCLE TIME	0,25 min (15 s) a 90 giri/min/0,25 min (15 s) at 90 rpm		
NUMERO UGELLI/NOZZLES NUMBER	2-3-4		
TIPO UGELLI/NOZZLES TYPE	1/8 NPT		
MATERIALE/MATERIAL	Inox, Alluminio e Ottone/Stainless Steel, Aluminium and Brass		
MATERIALE O-RING/O-RING MATERIAL	NBR - EPDM		
INGRESSO ACQUA/WATER INLET	G 1/2 F		
PESO/WEIGHT	3,5 kg	123,5 oz	

**NEW**



CODICE MODELLO  
 MODEL CODE



pz / pcs

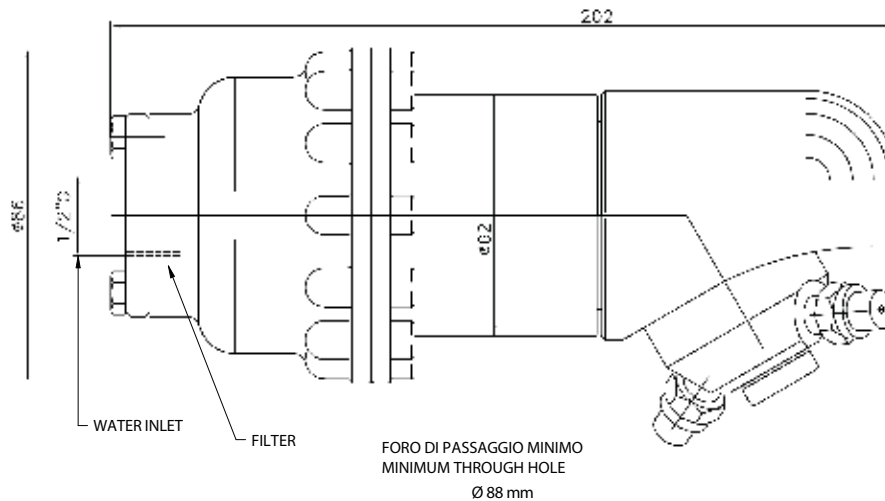
4145015000

1

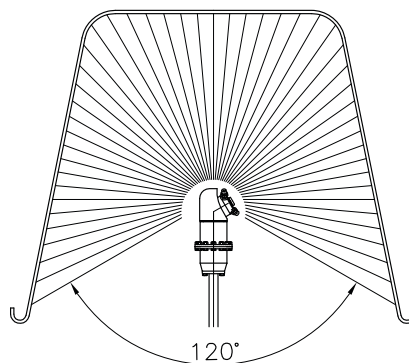
Per ottenere la migliore configurazione della testina occorre compilare il questionario di selezione a pagina 317 specificando le caratteristiche dell'impianto.

For best configuration of the head please fill the selection survey at page 317 with all system specifications.

**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS



**GETTO**  
 JET



INDICE: **Testine autorotanti**  
 INDEX: Self spinning heads

CATEGORIA: **Max 20 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SW060**

**NEW**



<b>PRESSIONE MINIMA D'IMPIEGO</b> /MINIMUM OPERATING PRESSURE	<b>5 bar</b>	<b>0,5 MPa</b>	<b>72,5 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE</b> /PERMISSIBLE PRESSURE	<b>200 bar</b>	<b>20 MPa</b>	<b>2900 psi</b>
<b>PORTATA</b> /FLOW	<b>20 l/min</b> MIN	<b>5,3 USGpm</b> MIN	
	<b>60 l/min</b> MAX	<b>16 USGpm</b> MAX	
<b>TEMPERATURA MASSIMA</b> /PERMISSIBLE TEMPERATURE	<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>	
<b>NUMERO DI GIRI</b> /RPM	<b>120 rpm</b>		
<b>CICLO DI LAVORO COMPLETO</b> /COMPLETE WASHING CYCLE	<b>30 sec</b>		
<b>CICLO DI LAVORO BREVE</b> /SHORT WASHING CYCLE	<b>15 sec</b>		
<b>NUMERO UGELLI</b> /NOZZLES NUMBER	<b>2-4</b>		
<b>TIPO UGELLI</b> /NOZZLES TYPE	<b>1/8 NPT</b>		
<b>MATERIALE</b> /MATERIAL	<b>Inox e Alluminio</b> /Stainless Steel and Aluminium		
<b>MATERIALE O-RING</b> /O-RING MATERIAL	<b>NBR</b>		
<b>INGRESSO ACQUA</b> /WATER INLET	<b>G 1/2 F</b>		
<b>PESO</b> /WEIGHT	<b>5,5 kg</b>	<b>194,0 oz</b>	

**CODICE MODELLO**  
 MODEL CODE



**FORNITA COMPLETA DI FILTRO**  
 FILTER INCLUDED

**4145016000**

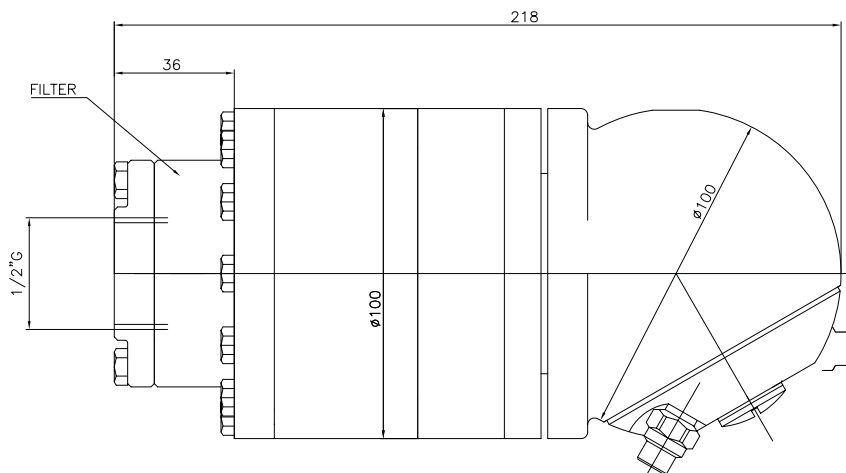
**1**

**A RICHIESTA VERSIONE INOX 316+EPDM**  
 STAINLESS STEEL AISI 316 + EPDM VERSION ON DEMAND

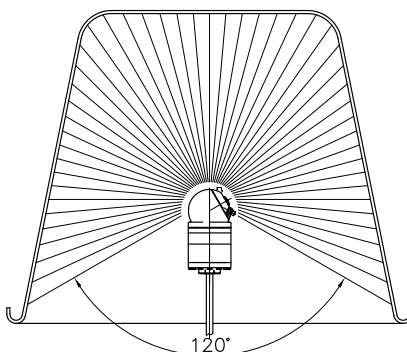
**Per ottenere la migliore configurazione della testina occorre compilare il questionario di selezione a pagina 317 specificando le caratteristiche dell'impianto.**

For best configuration of the head please fill the selection survey at page 317 with all system specifications.

**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS



**GETTO**  
 JET



INDICE: **Testine autorotanti**  
 INDEX: Self spinning heads

CATEGORIA: **Max 15 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**PW049AAB**

<b>PRESSIONE MINIMA D'IMPIEGO/MINIMUM OPERATING PRESSURE</b>	<b>5 bar</b>	<b>0,5 MPa</b>	<b>72,5 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>150 bar</b>	<b>15 MPa</b>	<b>2176 psi</b>
<b>PORTATA/FLOW</b>	<b>15 l/min MIN</b>	<b>4 USGpm MIN</b>	
	<b>30 l/min MAX</b>	<b>8 USGpm MAX</b>	
<b>TEMPERATURA MASSIMA/PERMISSIBLE TEMPERATURE</b>	<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>	
<b>VELOCITÀ ROTAZIONE/SPINNING SPEED</b>	<b>180 giri/min MIN</b>	<b>180 rpm</b>	
<b>NUMERO UGELLI/NOZZLES NUMBER</b>	<b>2-4 per 6 angoli/2-4 for 6 angles</b>		
<b>TIPO UGELLI/NOZZLES TYPE</b>	<b>1/8 NPT</b>		
<b>MATERIALE/MATERIAL</b>	<b>Inox e Alluminio/Stainless Steel and Aluminium</b>		
<b>MATERIALE O-RING/O-RING MATERIAL</b>	<b>NBR</b>		
<b>INGRESSO ACQUA/WATER INLET</b>	<b>G 3/8 F</b>		
<b>PESO/WEIGHT</b>	<b>3,0 kg</b>	<b>106,0 oz</b>	

**NEW**



**CODICE MODELLO**  
 MODEL CODE



**A RICHIESTA VERSIONE INOX 316+EPDM**  
 STAINLESS STEEL AISI 316 + EPDM VERSION ON DEMAND

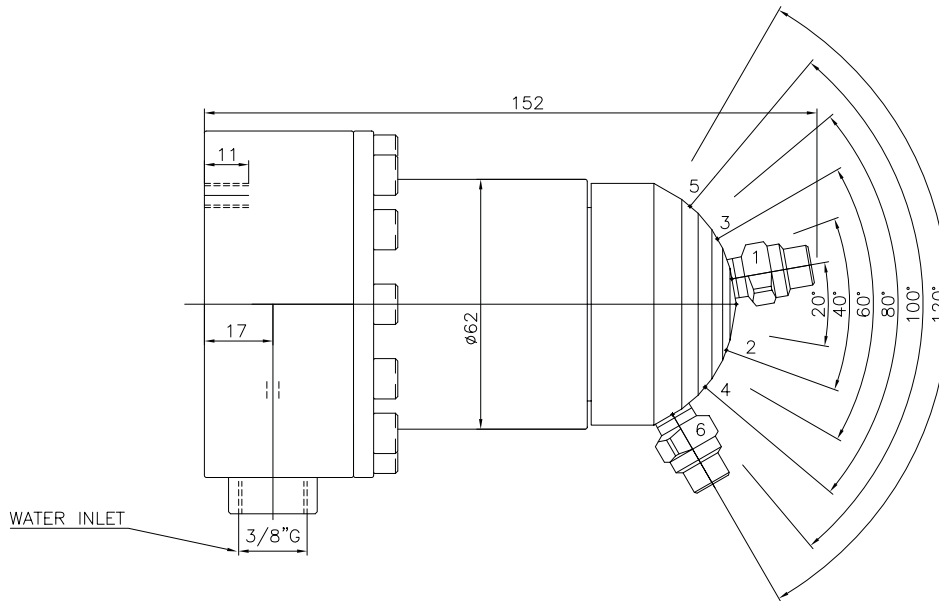
**4145017000**

**1**

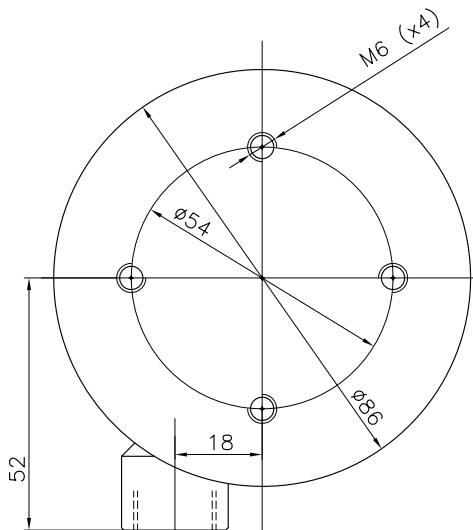
**Per ottenere la migliore configurazione della testina occorre compilare il questionario di selezione a pagina 317 specificando le caratteristiche dell'impianto.**

For best configuration of the head please fill the selection survey at page 317 with all system specifications.

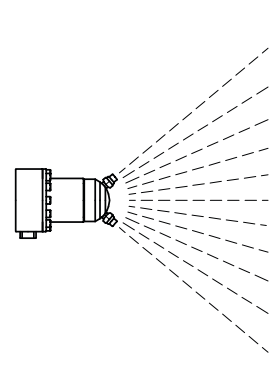
**MISURE D'INGOMBRO**  
 OVERALL DIMENSIONS



**FORO DI PASSAGGIO MINIMO**  
 MINIMUM THROUGH HOLE



**GETTO**  
 JET



GA

AF

AF

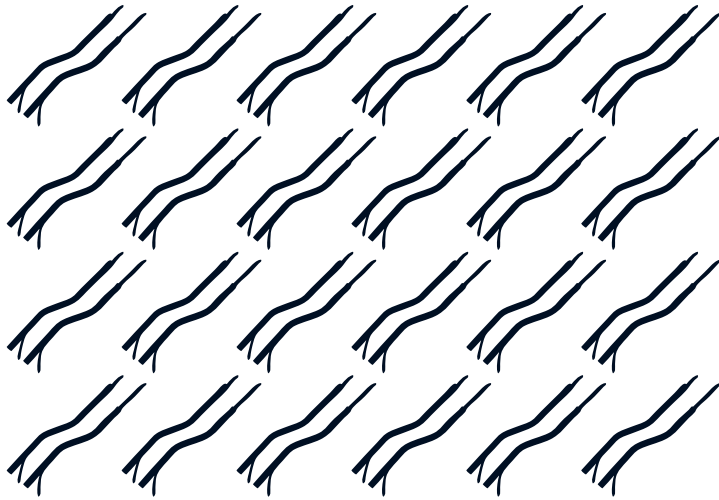
GA

AF

AF







**27 ACCESSORI CAR-WASH**

27 CAR-WASH ACCESSORIES





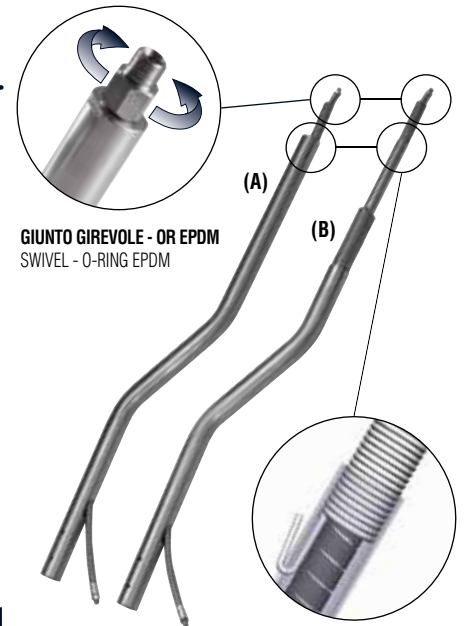
INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA: **Braccio girevole inox**  
 CATEGORY: Swivel stainless steel ceiling boom

ARTICOLO: **BRACCIO SAGOMATO a "Z"**  
 PRODUCT NAME: "Z" SHAPED BOOM

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		L1		PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO TUBO PIPE REPAIR KIT	pz / pcs
				mm	in	mm	in	kg	oz		
415000000	(A) BRACCIO SAGOMATO FISSO "Z" FIXED BOOM	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1550	61	1600	63,0	5,5	193,9	415990009	1
415000001	(B) BRACCIO SAGOMATO FLESSIBILE "Z" FLEXIBLE BOOM	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1550	61	1610	63,4	6,1	217,4	415990010	1
415000003	(B) BRACCIO SAGOMATO FLESSIBILE "Z" FLEXIBLE BOOM	G 1/4 M	SWIVEL G 3/8 M	1550	61	1610	63,4	6,1	217,4	415990010	1

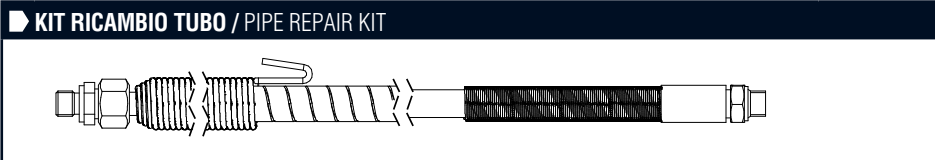


GIUNTO GIREVOLE - OR EPDM  
 SWIVEL - O-RING EPDM

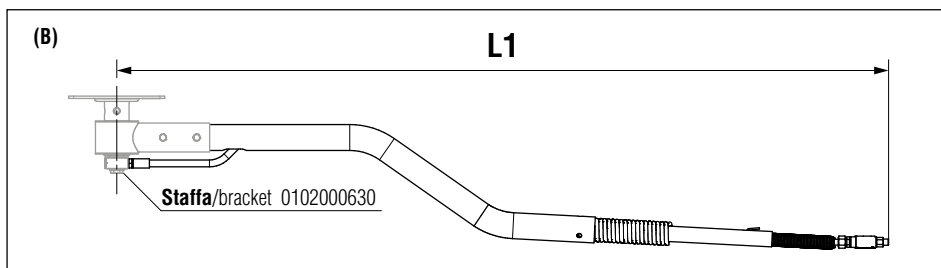
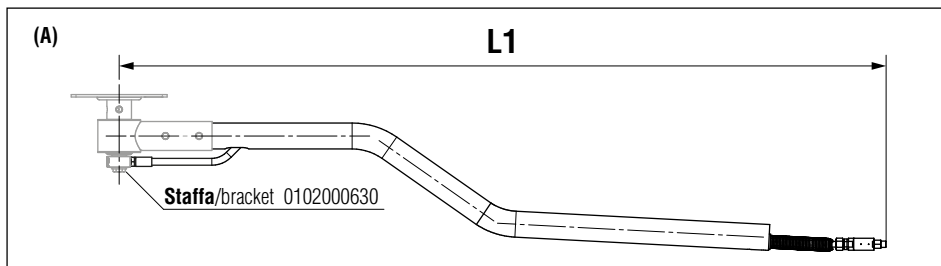
NUOVO SISTEMA DI AGGANCIO MOLLA  
 NEW SPRING HOOKING SYSTEM

ARTICOLO DA ABBINARE ALLA STAFFA "A"  
 ITEM TO BE FITTED WITH BRACKETS "A"

TUBI FLESSIBILI AD ALTA RESISTENZA CHIMICA  
 HIGH CHEMICAL RESISTANCE FLEXIBLE HOSES



INGOMBRI CON STAFFA DI FISSAGGIO / OVERALL DIMENSIONS WITH BRACKET MOUNTING



INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA: **Braccio girevole inox**  
 CATEGORY: Swivel stainless steel ceiling boom

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

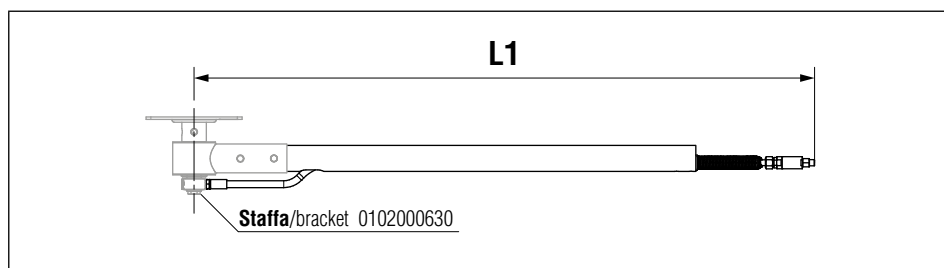
**BRACCIO RIGIDO**  
 RIGID BOOM

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		L1		PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO TUBO PIPE REPAIR KIT	pz / pcs
			mm	in	mm	in	kg	oz		
4150200007	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1200	47	1290	50,8	4,3	150,8	4159900003	1
4150200008	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1600	63	1690	66,5	5,4	190,0	4159900004	1
4150200009	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1750	69	1840	72,4	5,8	205,6	4159900005	1
4150200010	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	2000	79	2090	82,3	6,6	233,0	4159900006	1
4150200011	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	2500	99	2590	102,0	8,1	286,7	4159900007	1
4150200012	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	3000	118	3000	118,1	9,6	339,3	4159900008	1

**INGOMBRI CON STAFFA DI FISSAGGIO / OVERALL DIMENSIONS WITH BRACKET MOUNTING**



**ARTICOLO DA ABBINARE ALLE STAFFE "A" - "B" - "C" - "D"**  
 ITEM TO BE FITTED WITH BRACKETS "A" - "B" - "C" - "D"

**TUBI FLESSIBILI AD ALTA RESISTENZA CHIMICA**  
 HIGH CHEMICAL RESISTANCE FLEXIBLE HOSES



INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA: **Braccio girevole inox**  
 CATEGORY: Swivel stainless steel ceiling boom

ARTICOLO: **BRACCIO FLESSIBILE**  
 PRODUCT NAME: FLEXIBLE BOOM

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		L1		PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO TUBO PIPE REPAIR KIT	pz / pcs
			mm	in	mm	in	kg	oz		
4150400010	G 1/4 M	SWIVEL G 3/8 M	1750	69	1860	73,2	6,1	216,2	4159900005	1
4150400006	G 1/4 M	SWIVEL G 3/8 M	2000	79	2110	83,1	6,9	243,6	4159900006	1
4150400008	G 1/4 M	SWIVEL G 3/8 M	2500	99	2610	102,8	8,4	297,4	4159900007	1
4150400009	G 1/4 M	SWIVEL G 3/8 M	3000	118	3110	122,4	9,9	349,1	4159900008	1
4150400001	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1600	63	1710	67,3	5,7	200,6	4159900004	1
4150400002	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1750	69	1860	73,2	6,1	216,2	4159900005	1
4150400003	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	2000	79	2110	83,1	6,9	243,6	4159900006	1
4150400004	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	2500	99	2610	102,8	8,4	297,4	4159900007	1
4150400005	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	3000	118	3110	122,4	9,9	349,1	4159900008	1



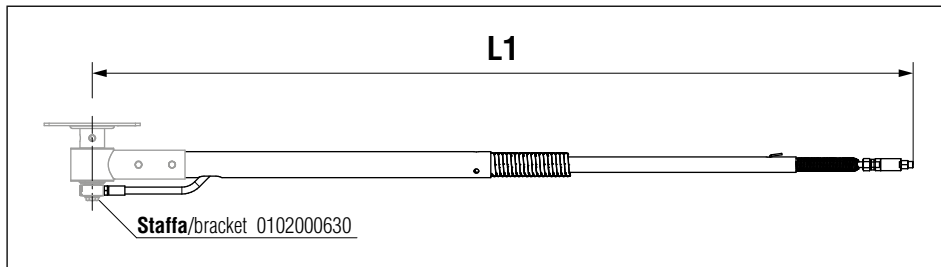
GIUNTO GIREVOLE - OR EPDM  
 SWIVEL - O-RING EPDM

NUOVO SISTEMA DI AGGANCIAMENTO MOLLA  
 NEW SPRING HOOKING SYSTEM

ARTICOLO DA ABBINARE ALLE  
 STAFFE "A" - "B" - "C" - "D"  
 ITEM TO BE FITTED WITH  
 BRACKETS "A" - "B" - "C" - "D"

TUBI FLESSIBILI AD ALTA RESISTENZA CHIMICA  
 HIGH CHEMICAL RESISTANCE FLEXIBLE HOSES

**INGOMBRI CON STAFFA DI FISSAGGIO / OVERALL DIMENSIONS WITH BRACKET MOUNTING**

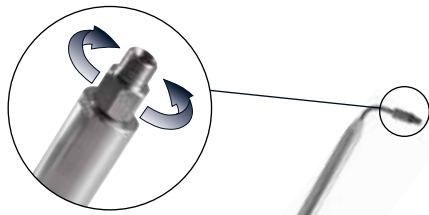


INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA: **Braccio girevole acciaio**  
 CATEGORY: Swivel steel ceiling boom

ARTICOLO: **BRACCIO RIGIDO COMPACT**  
 PRODUCT NAME: COMPACT RIGID BOOM

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**STRUTTURA/STRUCTURE** Acciaio Zincato/Zinc Plated  
**TUBO ALTA PRESSIONE/HIGH PRESSURE PIPE** Acciaio Inox/Stainless Steel  
**GIUNTI GIREVOLI/SWIVELS** Acciaio Inox/Stainless Steel

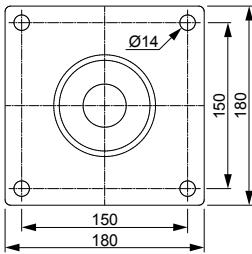


**GIUNTO GIREVOLE - OR EPDM**  
 SWIVEL - O-RING EPDM

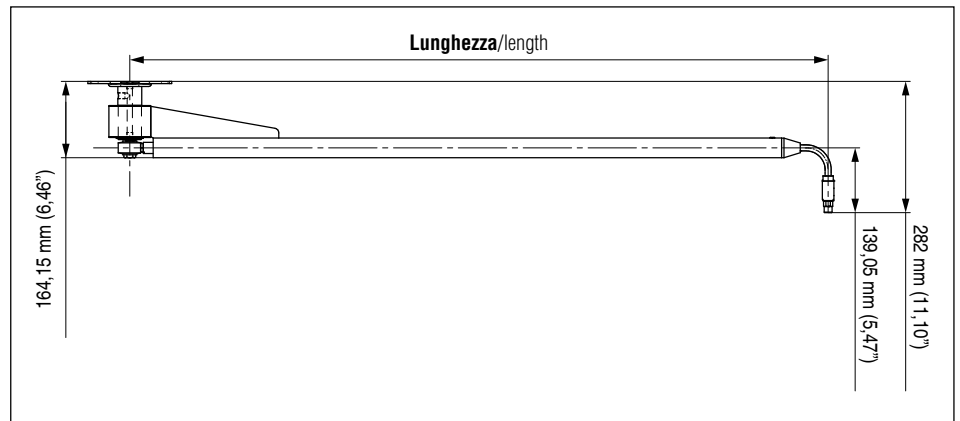
**STAFFA INCLUSA**  
 RACKET INCLUDED

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	kg	oz	
4150200000	BRACCIO GIREVOLE PER CARWASH CARWASH ROTATING BOOM	G 1/4 F	SWIVEL G 3/8 M	1500	59	9,5	335	1
4150200004	BRACCIO GIREVOLE PER CARWASH CARWASH ROTATING BOOM	G 1/4 F	SWIVEL G 3/8 M	1700	67	10,4	367	1

**DIMA DI FORATURA**  
 DRILLING JIG



**INGOMBRI / OVERALL DIMENSIONS**



INDICE: **Accessori "car wash"**

INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA: **Braccio verticale inox**

CATEGORY: Overhead stainless steel ceiling boom

ARTICOLO: **BRACCIO GIREVOLE E STAFFATO**

PRODUCT NAME: SWIVEL BOOM WITH BRACKET

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	kg	oz	
0156000370	BRACCIO VERTICALE STAFFATO OVERHEAD BOOM	3100	122	10,2	358,2	1



**IL TUBO FLESSIBILE ALTA  
PRESSIONE NON È FORNITO.  
HIGH PRESSURE FLEXIBLE HOSE  
NOT INCLUDED.**

INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

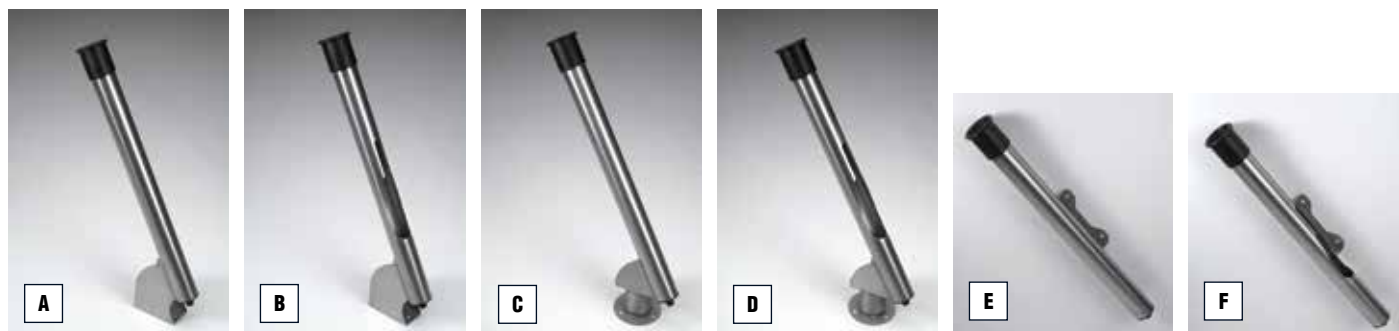
CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**PORTALANCIA INOX  
 PER "CAR WASH"**  
 "CAR WASH"  
 STAINLESS STEEL LANCE HOLDER



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	g	oz	
0216000000	(A) PORTALANCIA FISSO - RIGIDO - ATTACCO A PAVIMENTO LANCE HOLDER - FIXED - FLOOR MOUNTING	700	28	2480	87,5	1
0216000010	(B) PORTALANCIA FISSO CON ARRESTO- RIGIDO - ATTACCO A PAVIMENTO LANCE HOLDER WITH SAFETY STOP- FIXED - FLOOR MOUNTING	700	28	2365	83,4	1
0216000040	(C) PORTALANCIA CON MOLLA - FLESSIBILE - ATTACCO A PAVIMENTO LANCE HOLDER WITH SPRING - FLEXIBLE - FLOOR MOUNTING	700	28	3457	121,9	1
0216000050	(D) PORTALANCIA CON MOLLA E ARRESTO - FLESSIBILE - ATTACCO A PAVIMENTO LANCE HOLDER WITH SPRING AND SAFETY STOP - FLEXIBLE - FLOOR MOUNTING	700	28	3341	117,8	1
0216000060	(E) PORTALANCIA A PARETE - RIGIDO - ATTACCO A PARETE LANCE HOLDER - FIXED - WALL MOUNTING	700	28	2148	75,8	1
0216000070	(F) PORTALANCIA A PARETE CON ARRESTO - RIGIDO - ATTACCO A PARETE LANCE HOLDER WITH SAFETY STOP - FIXED - WALL MOUNTING	700	28	2033	71,7	1



INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SPAZZOLA IN CRINE**  
 BRISTLE BRUSH

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,5 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **60 °C** **140 °F**



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	LUNGHEZZA SETOLE BRISTLES LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
S02600014	(A) SPAZZOLA CON SETOLE NATURALI 60%+SINTETICHE 40% 60% NATURAL + 40% SYNTHETIC BRISTLE BRUSH	G 1/4 F	60	2,36	578	20,3	1
S02600015	(B) SPAZZOLA CON SETOLE NATURALI 60%+SINTETICHE 40% 60% NATURAL + 40% SYNTHETIC BRISTLE BRUSH	G 1/4 F	90	3,54	675	23,8	1
S02600018	(C) SPAZZOLA CON SETOLE SINTETICHE H60 H60 SYNTHETIC BRISTLE BRUSH	G 1/4 F	60	2,36	578	20,3	1
S02600019	(D) SPAZZOLA CON SETOLE SINTETICHE H90 H90 SYNTHETIC BRISTLE BRUSH	G 1/4 F	90	3,54	675	23,8	1
0201002000	(E) SPAZZOLA CON SETOLE SINTETICHE SYNTHETIC BRISTLE BRUSH	G 1/4 F	60	2,36	400	14,11	1



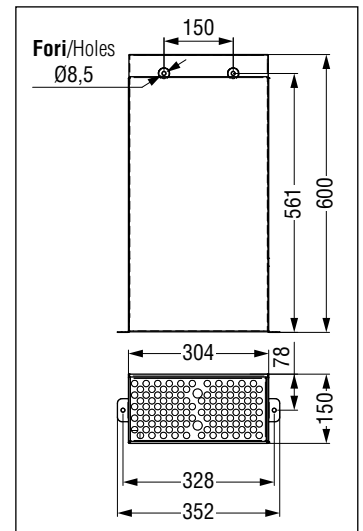
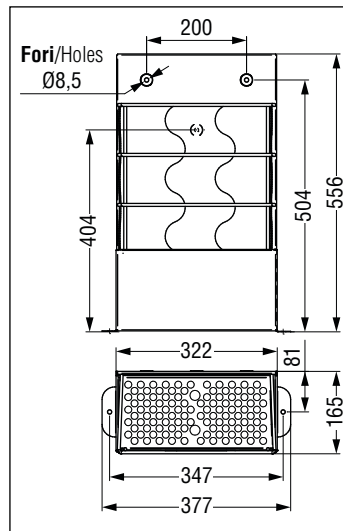
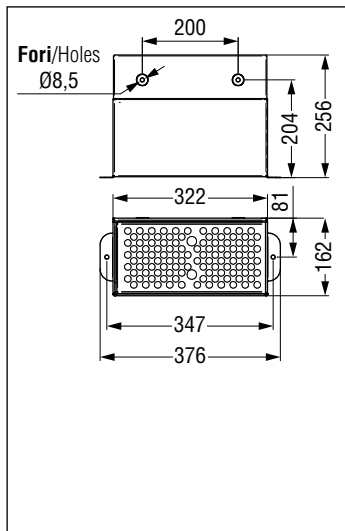
INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**PORTA SPAZZOLA INOX**  
 STAINLESS STEEL  
 BRUSH HOLDER

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MISURE SIZE		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	g	oz	
021700000	(A) Portaspazzola 250 Attacco a pavimento e/o parete Brush Holder 250 Floor or Wall mounting	376x162x256	15x6x10	3106	109,6	1
021700010	(B) Portaspazzola 550 Attacco a pavimento e/o parete Brush Holder 550 Floor or Wall mounting	377x165x556	15x6,5x22	4859	171,4	1
021700020	(C) Portaspazzola 600 Attacco a pavimento e/o parete Brush Holder 600 Floor or Wall mounting	352x150x600	14x6x24	5432	191,6	1



INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **LANCIA CON SPAZZOLA**  
 PRODUCT NAME: **LANCE WITH BRUSH**

**LANCIA SPAZZOLA CON EIETTORE SCHIUMA E RACCORDO IN ENTRATA IN ACCIAIO INOX.**

BRUSH LANCE WITH STAINLESS STEEL DETERGENT INJECTOR AND INLET COUPLING.



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 5 bar 0,5 MPa 72,5 psi  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 40 °C 104 °F  
**MATERIALE TUBO/RATED PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in		PESO WEIGHT g oz		NOTE NOTE	pz / pcs
4152200005	G 1/4 M	spazzola brush	900	35,4	1245	43,9	cod. spazzola S02600014 cod. brush S02600014	1
4152200006	G 1/4 M	spazzola brush	1200	47,2	1484	52,3	cod. spazzola S02600014 cod. brush S02600014	1
0202003490	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	732	25,8	senza spazzola without brush	1
4045500000	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	998	35,2	senza spazzola without brush	1

**ACCESSORI / ACCESSORIES**

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
0115720340	EIETTORE SCHIUMA FOAM EJECTOR	G 1/4 F	G 1/4 M	2,5	50	1,8	10

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
4152000003	PROLUNGA DIRITTA STRAIGHT EXTENSION	SWIVEL TOP G 1/4 M	G 1/4 M	935	36,8	320	11,3 1
4152000004	PROLUNGA DIRITTA STRAIGHT EXTENSION	SWIVEL TOP G 1/4 M	G 1/4 M	1165	41,1	1400	49,4 1

INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **LANCIA CON SPAZZOLA**  
 PRODUCT NAME: **LANCE WITH BRUSH**

**LANCIA SPAZZOLA CON EIETTORE SCHIUMA IN ACCIAIO INOX.**

BRUSH LANCE WITH STAINLESS STEEL DETERGENT INJECTOR.



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 5 bar 0,5 MPa 72,5 psi  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 40 °C 104 °F  
**MATERIALE TUBO/RATED PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in		PESO WEIGHT g oz		NOTE NOTE	pz / pcs
4152200008	G 1/4 M	spazzola brush	900	35,4	1265	44,6	cod. spazzola S02600014 cod. brush S02600014	1

**ACCESSORI / ACCESSORIES**

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
0115720340	EIETTORE SCHIUMA FOAM EJECTOR	G 1/4 F	G 1/4 M	2,5	50	1,8	10

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
4030300063	PROLUNGA CURVA BENT EXTENSION	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	720	25,4 20
<b>NEW</b> 4030300075	PROLUNGA CURVA BENT EXTENSION	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	500	17,6 20

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SF40**  
**CURVA/BENT**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030500010	G 1/4 M	1/4 NPTF	700	27,6	500	19,7	575	20,3	20
4030500023	G 1/4 M	1/4 NPTF	900	35,4	500	19,7	760	26,8	20



COLORE PROTEZIONE TUBO: Nero  
PIPE COLOUR PROTECTION: Black

INDICE: **Accessori "car wash"**  
INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**LANCIA "CAR WASH"**  
**"CAR WASH" LANCE**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4152000002	G 1/4 M	1/4 NPT F	755	29,7	631	22,3	15
4152000013	G 1/4 M	1/8 NPT F	755	29,7	631	22,3	15



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO: **MV925**  
PRODUCT NAME: **WEEPING + INOX SWIVEL TOP  
+ SF40 + MV114**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>310 bar</b>	<b>31 MPa</b>	<b>4500 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>160 °C</b>	<b>320 °F</b>
<b>MATERIALE TUBO LANCIA/LANCE PIPE MATERIAL</b>	<b>Acciaio Inox/Stainless Steel</b>		
<b>PERDITA/WEEPING*</b>	<b>1,1-1,3 l/min</b>	<b>0,29-0,34 USGpm</b>	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	LUNGH. LANCIA LANCE LENGTH mm in	TIPO TYPE	USCITA LANCIA LANCE OUTLET	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
<b>4152000010</b>	<b>SWIVEL TOP G 3/8 F</b>	<b>700 27,6</b>	<b>DIRITTA STRAIGHT</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>1085 38,3</b>	<b>10</b>
<b>4152000011</b>	<b>SWIVEL TOP G 3/8 F</b>	<b>900 35,4</b>	<b>CURVA BENT</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>1235 43,6</b>	<b>10</b>
<b>4152000012</b>	<b>SWIVEL TOP G 3/8 F</b>	<b>1200 47,2</b>	<b>CURVA BENT</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>1360 48,0</b>	<b>10</b>

**COLORE SICURA BLU**  
BLUE COLOUR SAFETY LOCK

**PER SPECIFICHE UGELLO**  
**VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28**  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

**TUBO E RACCORDO IN ENTRATA INOX**  
STAINLESS STEEL PIPE AND INLET PLUG

\* **Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).**  
\* Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Senza leva**  
CATEGORY: Without trigger

ARTICOLO: **MV925**  
PRODUCT NAME: **SENZA LEVA/WITHOUT TRIGGER  
INOX SWIVEL TOP+SF40+MV114**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>310 bar</b>	<b>31 MPa</b>	<b>4500 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>160 °C</b>	<b>320 °F</b>
<b>MATERIALE TUBO LANCIA/LANCE PIPE MATERIAL</b>	<b>Acciaio Inox/Stainless Steel</b>		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	LUNGH. LANCIA LANCE LENGTH mm in	TIPO TYPE	USCITA LANCIA LANCE OUTLET	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
<b>4018000158</b>	<b>SWIVEL TOP G 3/8 F</b>	<b>500 19,7</b>	<b>DIRITTA STRAIGHT</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>865 30,5</b>	<b>10</b>
<b>4018000164</b>	<b>SWIVEL TOP G 3/8 F</b>	<b>900 35,4</b>	<b>CURVA BENT</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>1100 38,8</b>	<b>10</b>
<b>4018000165</b>	<b>SWIVEL TOP G 3/8 F</b>	<b>1200 47,2</b>	<b>CURVA BENT</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>1230 43,4</b>	<b>10</b>

**PER SPECIFICHE UGELLO**  
**VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28**  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28


**TUBO E RACCORDO IN ENTRATA INOX**  
STAINLESS STEEL PIPE AND PLUGS

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO: **MV925**  
PRODUCT NAME: **WEEPING + SWIVEL TOP + SF40 + PU**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO LANCIA/ LANCE PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel  
**PERDITA/WEEPING\*** 1,1-1,3 l/min 0,29-0,34 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	LUNGH. LANCIA LANCE LENGTH mm in	USCITA LANCIA LANCE OUTLET	PESO WEIGHT kg oz	 pz / pcs
4152000005	SWIVEL TOP G 3/8 F	700 27,6	1/4 NPT F	1,05 37	10



**COLORE SICURA BLU**  
BLUE COLOUR SAFETY LOCK

**PER SPECIFICHE UGELLO**  
**VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28**  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28


\*Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).  
\* Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti bassa pressione**  
CATEGORY: Weeping low pressure

ARTICOLO: **MV925**  
PRODUCT NAME: **WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL TOP + SF40 + PU**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO LANCIA/ LANCE PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel  
**PERDITA/WEEPING\*** 1,7-2,0 l/min 0,45-0,53 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	LUNGH. LANCIA LANCE LENGTH mm in	USCITA LANCIA LANCE OUTLET	PESO WEIGHT kg oz	 pz / pcs
4152000006	SWIVEL TOP G 3/8 F	700 27,6	1/4 NPT F	1,05 37	10



**COLORE SICURA VERDE**  
GREEN COLOUR SAFETY LOCK

**PER SPECIFICHE UGELLO**  
**VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28**  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28


\*Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).  
Alla pressione di 10-15 bar (145-217,5 psi) la pistola cessa di perdere.  
\*Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).  
At the pressure of 10-15 bar (145-217,5 psi) the gun stops weeping.

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti bassa pressione**  
CATEGORY: Weeping low pressure

ARTICOLO: **MV925**  
PRODUCT NAME: **WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL TOP + SF40**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F  
**MATERIALE TUBO LANCIA/ LANCE PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel  
**PERDITA/WEEPING\*** 1,7-2,0 l/min 0,45-0,53 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA PISTOLA GUN OUTLET	LUNGH. LANCIA LANCE LENGTH mm in	USCITA LANCIA LANCE OUTLET	PESO WEIGHT kg oz	 pz / pcs
4152000007	SWIVEL TOP G 3/8 F	SWIVEL TOP	700 27,6	G 1/4 M	1,2 42,3	10



**COLORE SICURA VERDE**  
GREEN COLOUR SAFETY LOCK

**PER SPECIFICHE UGELLO**  
**VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.28**  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.28

\*Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).  
Alla pressione di 10-15 bar (145-217,5 psi) la pistola cessa di perdere.  
\*Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).  
At the pressure of 10-15 bar (145-217,5 psi) the gun stops weeping.

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV925**  
**WEEPING**  
**WEEPING + SWIVEL TOP**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F
PERDITA/WEEPING*		1,1-1,3 l/min	0,29-0,34 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4012405000	G 3/8 F	G 1/4 F	NBR - VITON®	456	16,1	20	4019900032	20
4012405002	3/8 NPT F	G 1/4 F	NBR - VITON®	456	16,1	20	4019900032	20
4012405003	G 3/8 M	G 1/4 F	NBR - VITON®	497	17,5	20	4019900032	20
4012405005	3/8 NPT F	1/4 NPT F	NBR - VITON®	456	16,1	20	4019900032	20
* 4012405010	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	NBR - VITON®	526	18,6	20	4019900032	20
* 4012405013	SW TOP G 3/8 M	G 1/4 F	NBR - VITON®	536	18,9	20	4019900032	20
** 4018000125	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	NBR - EPDM	456	16,1	20	4019900085	20

COLORE SICURA BLU  
BLUE COLOUR SAFETY LOCK

\* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).  
\* Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).

\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20  
\*\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900086 20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV951**  
**WEEPING**  
**WEEPING + SWIVEL STD**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F
PERDITA/WEEPING*		1,1-1,3 l/min	0,29-0,34 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
* 4012406001	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	575 20,3	20	4019900001	20
4012406003	G 3/8 F	G 1/4 F	562 19,8	20	4019900001	20
* 4012406006	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	575 20,3	20	4019900001	20

COLORE SICURA BLU  
BLU COLOUR SAFETY LOCK

\* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).  
\* Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).

\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT 4019900020 20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV925**  
**WEEPING + INOX SWIVEL TOP**

**NEW**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F
PERDITA/WEEPING*		1,1-1,3 l/min	0,29-0,34 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4012305033	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	EPDM	526	18,6	20	4019900085	20

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900086 20

COLORE SICURA BLU  
BLU COLOUR SAFETY LOCK

TUBO E RACCORDO IN ENTRATA INOX  
STAINLESS STEEL PIPE AND INLET PLUG



\* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).  
\* Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti bassa pressione**  
CATEGORY: Weeping low pressure

ARTICOLO: **MV925**  
PRODUCT NAME: **WEEPING LOW PRESSURE  
WEEPING LOW PRESSURE + SWIVELTOP**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F
PERDITA/WEEPING*		1,7-2,0 l/min	0,45-0,53 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4012405006	G 3/8 F	G 1/4 F	456	16,08	20	4019900033	20
4012405008	3/8 NPT F	G 1/4 F	456	16,08	20	4019900033	20
* 4012405011	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	526	18,55	20	4019900033	20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT						4019900014	20



COLORE SICURA VERDE  
GREEN COLOUR SAFETY LOCK



\*Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).  
Alla pressione di 10-15 bar (145-217,5 psi) la pistola cessa di perdere.  
\*Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).  
At the pressure of 10-15 bar (145-217,5 psi) the gun stops weeping.

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti bassa pressione**  
CATEGORY: Weeping low pressure

ARTICOLO: **MV951**  
PRODUCT NAME: **WEEPING LOW PRESSURE  
WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL STD**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F
PERDITA/WEEPING*		1,7-2,0 l/min	0,45-0,53 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
* 4012406002	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	575	20,3	20	4019900000	20
4012406004	G 3/8 F	G 1/4 F	562	19,8	20	4019900000	20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT						4019900020	20



COLORE SICURA VERDE  
GREEN COLOUR SAFETY LOCK

\* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 bar (40,6 psi).  
Alla pressione di 10-15 bar (145-217,5 psi) la pistola cessa di perdere.  
\* Weeping at pressure of 2,8 bar (40,6 psi).  
At the pressure of 10-15 bar (145-217,5 psi) the gun stops weeping.

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Senza leva**  
CATEGORY: Without trigger

ARTICOLO: **MV925**  
PRODUCT NAME:



**TUBO INOX**  
STAINLESS STEEL PIPE

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4012905000	G 3/8 F	G 1/4 F	344	12,31	20
4012905001	3/8 NPT F	G 1/4 F	344	12,31	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Senza leva**  
CATEGORY: Without trigger

ARTICOLO: **MV925  
SWIVEL TOP**  
PRODUCT NAME:



**TUBO INOX**  
STAINLESS STEEL PIPE

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4012905002	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	410	14,46	20
4012905003	SW TOP M22x1,5 M	G 1/4 F	410	14,46	20
4012905004	SW TOP 3/8 NPT F	G 1/4 F	410	14,46	20
4012905005	SW TOP G 3/8 M	G 1/4 F	450	15,87	20

**KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT** 4019900014 20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Senza leva**  
CATEGORY: Without trigger

ARTICOLO: **MV925  
INOX  
INOX - SWIVEL TOP**  
PRODUCT NAME:



**TUBO, RACCORDI E SWIVEL IN INOX**  
STAINLESS STEEL PIPE, PLUGS AND SWIVEL

**GUARNIZIONE IN EPDM**  
EPDM GASKET

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4012905007	G 3/8 F	G 1/4 F	/	344	12,3	20
* 4018000155	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	EPDM	410	14,5	20

\* **KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT** 4019900086 20



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3**

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,5 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BUE  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000107	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	810 28,5	15	4079900101	5
4072000108	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	790 27,9	15	4079900101	5

**CORPO OTTONE E RACCORDI NICHELATI CHIMICAMENTE** **COMPONENTI INTERNI IN AISI 303** **SFERA IN CERAMICA** **O-RING HT** **UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)**  
 CHEMICALLY NICKEL-PLATED INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL AISI 303 CERAMIC BALL HT O-RING CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)  
 BRASS BODY AND FITTINGS



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**  
 CATEGORY:

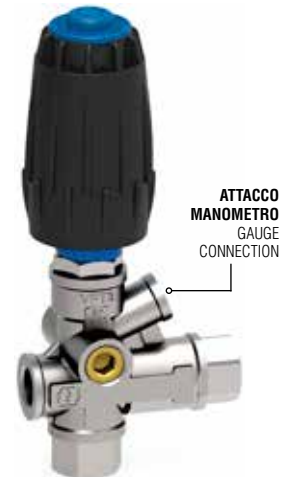
ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3**

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,5 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BUE  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT.MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000126	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	▲	870 30,7	15	4079900101	5
4072000127	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	890 31,4	15	4079900101	5

**CORPO OTTONE E RACCORDI NICHELATI CHIMICAMENTE** **COMPONENTI INTERNI IN AISI 303** **SFERA IN CERAMICA** **O-RING HT** **UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)**  
 CHEMICALLY NICKEL-PLATED INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL AISI 303 CERAMIC BALL HT O-RING CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)  
 BRASS BODY AND FITTINGS



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3-P**

**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,5 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH** 250 V 16 (6) A  
**LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH** 1200 mm 47,24 in  
**COLORE MOLLA/SPRING COLOUR** ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BUE  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000111	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	944 33,3	15	4079900102	10
4072000113	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	944 33,3	15	4079900102	10

**CORPO OTTONE E RACCORDI NICHELATI CHIMICAMENTE** **COMPONENTI INTERNI IN AISI 303** **SFERA IN CERAMICA** **O-RING HT** **UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)**  
 CHEMICALLY NICKEL-PLATED INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL AISI 303 CERAMIC BALL HT O-RING CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)  
 BRASS BODY AND FITTINGS

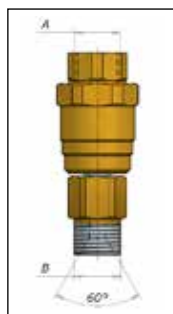


INDICE: **Giunto Girevole**  
 INDEX: Swivel

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SWIVEL AV**



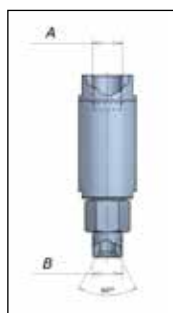
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	<b>250 bar</b>	<b>25 MPa</b>	<b>3625 psi</b>
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		<b>120 °C</b>	<b>248 °F</b>
NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM		<b>100 giri/min</b>	<b>100 rpm</b>
COPIA ALLA PRESSIONE NOMINALE/TORQUE AT RATED PRESSURE	<b>0,6 - 0,8 Nm</b>		<b>5,2-7,1 Lbs.in</b>

CODICE CODE	A	B	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
<b>4100800014</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>184 6,50</b>	<b>5</b>

INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **GIUNTI GIREVOLI DRITTI**  
 PRODUCT NAME: **IN-LINE SWIVEL COUPLING**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	<b>250 bar</b>	<b>25 MPa</b>	<b>3600 psi</b>
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	<b>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		<b>45 l/min</b>	<b>12 USGpm</b>
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		<b>160 °C</b>	<b>320 °F</b>
MATERIALE/MATERIAL		<b>Inox/Stainless Steel</b>	
NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM		<b>30 giri/min</b>	<b>30 rpm</b>

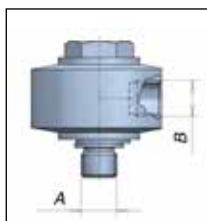
CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
<b>0212006200</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>360°</b>	<b>EPDM</b>	<b>192 6,8</b>	<b>5</b>
<b>0212006210</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>360°</b>	<b>EPDM</b>	<b>192 6,8</b>	<b>5</b>
<b>0212006240</b>	<b>3/8 NPT F</b>	<b>3/8 NPT M</b>	<b>360°</b>	<b>EPDM</b>	<b>192 6,8</b>	<b>5</b>
<b>4100800004</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>360°</b>	<b>EPDM</b>	<b>200 7,05</b>	<b>5</b>
<b>4100800002</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>360°</b>	<b>Viton®</b>	<b>192 6,8</b>	<b>5</b>

<b>KIT GUARNIZIONI EPDM / EPDM GASKET KIT</b>	<b>0212106200</b>	<b>10</b>
<b>KIT GUARNIZIONI VITON® / VITON® GASKET KIT</b>	<b>4159900020</b>	<b>10</b>

INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **GIUNTI GIREVOLI 90°**  
 PRODUCT NAME: **90° SWIVEL COUPLING**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	<b>250 bar</b>	<b>25 MPa</b>	<b>3600 psi</b>
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	<b>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		<b>45 l/min</b>	<b>12 USGpm</b>
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		<b>160 °C</b>	<b>320 °F</b>
MATERIALE/MATERIAL		<b>Inox/Stainless Steel</b>	
NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM		<b>30 giri/min</b>	<b>30 rpm</b>

CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
<b>0212006250</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>360°</b>	<b>EPDM</b>	<b>395 14</b>	<b>5</b>
<b>0212006260</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>360°</b>	<b>EPDM</b>	<b>395 14</b>	<b>5</b>
<b>0212006270</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>360°</b>	<b>EPDM</b>	<b>395 14</b>	<b>5</b>
<b>4101000003</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>360°</b>	<b>Viton®</b>	<b>395 14</b>	<b>5</b>
<b>4101000002</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>360°</b>	<b>Viton®</b>	<b>395 14</b>	<b>5</b>
<b>4101000001</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>360°</b>	<b>EPDM</b>	<b>395 14</b>	<b>5</b>

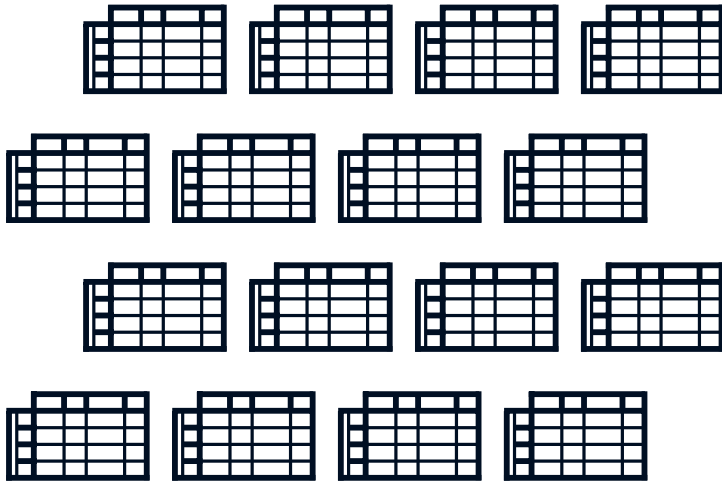
<b>KIT GUARNIZIONI EPDM / EPDM GASKET KIT</b>	<b>0212106270</b>	<b>10</b>
<b>KIT GUARNIZIONI VITON® / VITON® GASKET KIT</b>	<b>4159900021</b>	<b>10</b>



**T A B**

**C H A**





**28 TABELLE**  
28 CHARTS



**TABELLA A - CHART A**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	10 1 145	20 2 290	30 3 435	40 4 580	50 5 725	60 6 870	70 7 1015	80 8 1160	90 9 1305	100 10 1450	110 11 1595	120 12 1740	130 13 1885	140 14 2031	150 15 2176	160 16 2321	170 17 2466	bar MPa psi
01	0,7 0,19	1,0 0,27	1,2 0,33	1,4 0,38	1,6 0,43	1,8 0,47	1,9 0,50	2,0 0,54	2,2 0,57	2,3 0,60	2,4 0,63	2,5 0,66	2,6 0,69	2,7 0,71	2,8 0,74	2,9 0,76	3,0 0,79	
015	1,1 0,29	1,5 0,40	1,9 0,49	2,2 0,57	2,4 0,64	2,6 0,70	2,9 0,76	3,1 0,81	3,2 0,86	3,4 0,90	3,6 0,95	3,7 0,99	3,9 1,03	4,0 1,07	4,2 1,11	4,3 1,14	4,5 1,18	
02	1,4 0,38	2,0 0,54	2,5 0,66	2,9 0,76	3,2 0,85	3,5 0,93	3,8 1,01	4,1 1,08	4,3 1,14	4,6 1,20	4,8 1,26	5,0 1,32	5,2 1,37	5,4 1,42	5,6 1,47	5,8 1,52	5,9 1,57	
022	1,6 0,42	2,2 0,59	2,7 0,73	3,2 0,84	3,5 0,94	3,9 1,03	4,2 1,11	4,5 1,18	4,8 1,26	5,0 1,32	5,3 1,39	5,5 1,45	5,7 1,51	5,9 1,57	6,1 1,62	6,3 1,68	6,5 1,73	
025	1,8 0,48	2,5 0,67	3,1 0,82	3,6 0,95	4,0 1,06	4,4 1,17	4,8 1,26	5,1 1,35	5,4 1,43	5,7 1,51	6,0 1,58	6,2 1,65	6,5 1,72	6,7 1,78	7,0 1,84	7,2 1,90	7,4 1,96	
028	2,0 0,53	2,9 0,75	3,5 0,92	4,0 1,07	4,5 1,19	4,9 1,31	5,3 1,41	5,7 1,51	6,1 1,60	6,4 1,69	6,7 1,77	7,0 1,85	7,3 1,92	7,6 1,99	7,8 2,06	8,1 2,13	8,3 2,20	
03	2,2 0,57	3,1 0,81	3,7 0,99	4,3 1,14	4,8 1,28	5,3 1,40	5,7 1,51	6,1 1,62	6,5 1,71	6,8 1,81	7,2 1,89	7,5 1,98	7,8 2,06	8,1 2,14	8,4 2,21	8,6 2,29	8,9 2,36	
033	2,4 0,63	3,4 0,89	4,1 1,09	4,8 1,26	5,3 1,41	5,8 1,54	6,3 1,66	6,7 1,78	7,1 1,89	7,5 1,99	7,9 2,08	8,2 2,18	8,6 2,27	8,9 2,35	9,2 2,43	9,5 2,51	9,8 2,59	
035	2,5 0,67	3,6 0,94	4,4 1,15	5,0 1,33	5,6 1,49	6,2 1,63	6,7 1,76	7,1 1,89	7,6 2,00	8,0 2,11	8,4 2,21	8,7 2,31	9,1 2,40	9,4 2,49	9,8 2,58	10,1 2,67	10,4 2,75	
037	2,7 0,70	3,8 1,00	4,6 1,22	5,3 1,41	6,0 1,58	6,5 1,73	7,1 1,86	7,5 1,99	8,0 2,11	8,4 2,23	8,8 2,34	9,2 2,44	9,6 2,54	10,0 2,64	10,3 2,73	10,7 2,82	11,0 2,90	
04	2,9 0,76	4,1 1,08	5,0 1,32	5,8 1,52	6,4 1,70	7,1 1,87	7,6 2,02	8,2 2,15	8,6 2,29	9,1 2,41	9,6 2,53	10,0 2,64	10,4 2,75	10,8 2,85	11,2 2,95	11,5 3,05	11,9 3,14	
042	3,0 0,80	4,3 1,13	5,2 1,39	6,1 1,60	6,8 1,79	7,4 1,96	8,0 2,12	8,6 2,26	9,1 2,40	9,6 2,53	10,0 2,65	10,5 2,77	10,9 2,88	11,3 2,99	11,7 3,10	12,1 3,20	12,5 3,30	
045	3,2 0,86	4,6 1,21	5,6 1,48	6,5 1,71	7,3 1,92	7,9 2,10	8,6 2,27	9,2 2,42	9,7 2,57	10,3 2,71	10,8 2,84	11,2 2,97	11,7 3,09	12,1 3,21	12,6 3,32	13,0 3,43	13,4 3,53	
05	3,6 0,95	5,1 1,35	6,2 1,65	7,2 1,90	8,1 2,13	8,8 2,33	9,5 2,52	10,2 2,69	10,8 2,86	11,4 3,01	12,0 3,16	12,5 3,30	13,0 3,43	13,5 3,56	14,0 3,69	14,4 3,81	14,9 3,93	
053	3,8 1,01	5,4 1,43	6,6 1,75	7,6 2,02	8,5 2,26	9,4 2,47	10,1 2,67	10,8 2,85	11,5 3,03	12,1 3,19	12,7 3,35	13,2 3,50	13,8 3,64	14,3 3,78	14,8 3,91	15,3 4,04	15,8 4,16	
055	4,0 1,05	5,6 1,48	6,9 1,81	7,9 2,09	8,9 2,34	9,7 2,57	10,5 2,77	11,2 2,96	11,9 3,14	12,5 3,31	13,1 3,47	13,7 3,63	14,3 3,78	14,8 3,92	15,4 4,06	15,9 4,19	16,3 4,32	
058	4,2 1,10	5,9 1,56	7,2 1,91	8,4 2,21	9,3 2,47	10,2 2,71	11,1 2,92	11,8 3,12	12,5 3,31	13,2 3,49	13,9 3,66	14,5 3,83	15,1 3,98	15,6 4,13	16,2 4,28	16,7 4,42	17,2 4,55	
06	4,3 1,14	6,1 1,62	7,5 1,98	8,6 2,29	9,7 2,55	10,6 2,80	11,4 3,02	12,2 3,23	13,0 3,43	13,7 3,61	14,3 3,79	15,0 3,96	15,6 4,12	16,2 4,27	16,8 4,42	17,3 4,57	17,8 4,71	
065	4,7 1,24	6,6 1,75	8,1 2,14	9,4 2,48	10,5 2,77	11,5 3,03	12,4 3,27	13,3 3,50	14,1 3,71	14,8 3,91	15,5 4,11	16,2 4,29	16,9 4,46	17,5 4,63	18,1 4,79	18,7 4,95	19,3 5,10	
07	5,0 1,33	7,1 1,89	8,7 2,31	10,1 2,67	11,3 2,98	12,4 3,27	13,3 3,53	14,3 3,77	15,1 4,00	16,0 4,22	16,7 4,42	17,5 4,62	18,2 4,81	18,9 4,99	19,5 5,16	20,2 5,33	20,8 5,50	
075	5,4 1,43	7,6 2,02	9,4 2,47	10,8 2,86	12,1 3,19	13,2 3,50	14,3 3,78	15,3 4,04	16,2 4,28	17,1 4,52	17,9 4,74	18,7 4,95	19,5 5,15	20,2 5,34	20,9 5,53	21,6 5,71	22,3 5,89	
08	5,8 1,52	8,2 2,15	10,0 2,64	11,5 3,05	12,9 3,41	14,1 3,73	15,3 4,03	16,3 4,31	17,3 4,57	18,2 4,82	19,1 5,05	20,0 5,28	20,8 5,49	21,6 5,70	22,3 5,90	23,1 6,09	23,8 6,28	
085	6,1 1,62	8,7 2,29	10,6 2,80	12,3 3,24	13,7 3,62	15,0 3,96	16,2 4,28	17,3 4,58	18,4 4,86	19,4 5,12	20,3 5,37	21,2 5,61	22,1 5,84	22,9 6,06	23,7 6,27	24,5 6,47	25,3 6,67	
09	6,5 1,71	9,2 2,42	11,2 2,97	13,0 3,43	14,5 3,83	15,9 4,20	17,2 4,53	18,3 4,85	19,5 5,14	20,5 5,42	21,5 5,68	22,5 5,94	23,4 6,18	24,3 6,41	25,1 6,64	25,9 6,86	26,7 7,07	
10	7,2 1,90	10,2 2,69	12,5 3,30	14,4 3,81	16,1 4,26	17,7 4,66	19,1 5,04	20,4 5,39	21,6 5,71	22,8 6,02	23,9 6,32	25,0 6,60	26,0 6,87	27,0 7,12	27,9 7,37	28,8 7,62	29,7 7,85	
11	7,9 2,09	11,2 2,96	13,7 3,63	15,9 4,19	17,7 4,68	19,4 5,13	21,0 5,54	22,4 5,92	23,8 6,28	25,1 6,62	26,3 6,95	27,5 7,26	28,6 7,55	29,7 7,84	30,7 8,11	31,7 8,38	32,7 8,64	
12	8,6 2,29	12,2 3,23	15,0 3,96	17,3 4,57	19,3 5,11	21,2 5,60	22,9 6,05	24,5 6,46	25,9 6,86	27,4 7,23	28,7 7,58	30,0 7,92	31,2 8,24	32,4 8,55	33,5 8,85	34,6 9,14	35,7 9,42	
15	10,8 2,86	15,3 4,04	18,7 4,95	21,6 5,71	24,2 6,39	26,5 7,00	28,6 7,56	30,6 8,08	32,4 8,57	34,2 9,03	35,9 9,47	37,5 9,89	39,0 10,30	40,5 10,69	41,9 11,06	43,2 11,43	44,6 11,78	
20	14,4 3,81	20,4 5,39	25,0 6,60	28,8 7,62	32,2 8,52	35,3 9,33	38,1 10,08	40,8 10,77	43,2 11,43	45,6 12,04	47,8 12,63	49,9 13,19	52,0 13,73	53,9 14,25	55,8 14,75	57,7 15,23	59,4 15,70	
25	18,0 4,76	25,5 6,73	31,2 8,25	36,0 9,52	40,3 10,64	44,1 11,66	47,7 12,60	51,0 13,46	54,1 14,28	57,0 15,05	59,8 15,79	62,4 16,49	65,0 17,16	67,4 17,81	69,8 18,44	72,1 19,04	74,3 19,63	
30	21,6 5,71	30,6 8,08	37,5 9,89	43,2 11,43	48,4 12,77	53,0 13,99	57,2 15,11	61,2 16,16	64,9 17,14	68,4 18,06	71,7 18,95	74,9 19,79	78,0 20,60	80,9 21,37	83,8 22,12	86,5 22,85	89,2 23,55	
35	25,2 6,66	35,7 9,43	43,7 11,54	50,5 13,33	56,4 14,90	61,8 16,33	66,7 17,63	71,4 18,85	75,7 19,99	79,8 21,08	83,7 22,10	87,4 23,09	91,0 24,03	94,4 24,94	97,7 25,81	100,9 26,66	104,0 27,48	
40	28,8 7,62	40,8 10,77	49,9 13,19	57,7 15,23	64,5 17,03	70,6 18,66	76,3 20,15	81,6 21,54	86,5 22,85	91,2 24,09	95,6 25,26	99,9 26,39	104,0 27,46	107,9 28,50	111,7 29,50	115,3 30,47	118,9 31,40	
50	36,0 9,52	51,0 13,46	62,4 16,49	72,1 19,04	80,6 21,29	88,3 23,32	95,4 25,19	101,9 26,93	108,1 28,56	114,0 30,11	119,5 31,58	124,8 32,98	129,9 34,33	134,9 35,62	139,6 36,87	144,2 38,08	148,6 39,26	
60	43,2 11,43	61,2 16,16	74,9 19,79	86,5 22,85	96,7 25,55	105,9 27,99	114,4 30,23	122,3 32,32	129,7 34,28	136,8 36,13	143,4 37,89	149,8 39,58	155,9 41,19	161,8 42,75	167,5 44,25	173,0 45,70	178,3 47,11	
70	50,5 13,33	71,4 18,85	87,4 23,09	100,9 26,66	112,8 29,81	123,6 32,65	133,5 35,27	142,7 37,70	151,4 39,99	159,6 42,15	167,3 44,21	174,8 46,17	181,9 48,06	188,8 49,87	195,4 51,62	201,8 53,32	208,0 54,96	
80	57,7 15,23	81,6 21,54	99,9 26,39	115,3 30,47	128,9 34,06	141,3 37,31	152,6 40,30	163,1 43,09	173,0 45,70	182,4 48,17	191,3 50,52	199,8 52,77	207,9 54,93	215,8 57,00	223,3 59,00	230,7 60,93	237,8 62,81	
90	64,9 17,14	91,7 24,24	112,4 29,68	129,7 34,28	145,1 38,32	158,9 41,98	171,6 45,34	183,5 48,47	194,6 51,41	205,1 54,19	215,2 56,84	224,7 59,37	233,9 61,79	242,7 64,12	251,3 66,37	259,5 68,55	267,5 70,66	

l/min  
USGpm

**TABELLA A - CHART A**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	180 18 2611	190 19 2756	200 20 2901	210 21 3046	220 22 3191	230 23 3336	240 24 3481	250 25 3626	260 26 3771	270 27 3916	276 27,6 4000	280 28 4061	290 29 4206	300 30 4351	310 31 4496	320 32 4641	330 33 4786	bar MPa psi	l/min USGpm
01	3,1 0,81	3,1 0,83	3,2 0,85	3,3 0,87	3,4 0,89	3,5 0,91	3,5 0,93	3,6 0,95	3,7 0,97	3,7 0,99	3,8 1,00	3,8 1,01	3,9 1,03	3,9 1,04	4,0 1,06	4,1 1,08	4,1 1,09		
015	4,6 1,21	4,7 1,25	4,8 1,28	5,0 1,31	5,1 1,34	5,2 1,37	5,3 1,40	5,4 1,43	5,5 1,46	5,6 1,48	5,7 1,50	5,7 1,51	5,8 1,54	5,9 1,56	6,0 1,59	6,1 1,62	6,2 1,64		
02	6,1 1,62	6,3 1,66	6,4 1,70	6,6 1,75	6,8 1,79	6,9 1,83	7,1 1,87	7,2 1,90	7,4 1,94	7,5 1,98	7,6 2,00	7,6 2,02	7,8 2,05	7,9 2,09	8,0 2,12	8,2 2,15	8,3 2,19		
022	6,7 1,78	6,9 1,83	7,1 1,87	7,3 1,92	7,4 1,96	7,6 2,01	7,8 2,05	7,9 2,09	8,1 2,14	8,2 2,18	8,3 2,20	8,4 2,22	8,5 2,26	8,7 2,29	8,8 2,33	9,0 2,37	9,1 2,41		
025	7,6 2,02	7,9 2,08	8,1 2,13	8,3 2,18	8,5 2,23	8,6 2,28	8,8 2,33	9,0 2,38	9,2 2,43	9,4 2,47	9,5 2,50	9,5 2,52	9,7 2,56	9,9 2,61	10,0 2,65	10,2 2,69	10,4 2,73		
028	8,6 2,26	8,8 2,32	9,0 2,38	9,2 2,44	9,5 2,50	9,7 2,56	9,9 2,61	10,1 2,67	10,3 2,72	10,5 2,77	10,6 2,80	10,7 2,82	10,9 2,87	11,1 2,92	11,2 2,97	11,4 3,02	11,6 3,06		
03	9,2 2,42	9,4 2,49	9,7 2,55	9,9 2,62	10,1 2,68	10,4 2,74	10,6 2,80	10,8 2,86	11,0 2,91	11,2 2,97	11,4 3,00	11,4 3,02	11,6 3,08	11,8 3,13	12,0 3,18	12,2 3,23	12,4 3,28		
033	10,1 2,67	10,4 2,74	10,6 2,81	10,9 2,88	11,2 2,95	11,4 3,01	11,7 3,08	11,9 3,14	12,1 3,20	12,4 3,27	12,5 3,30	12,6 3,33	12,8 3,38	13,0 3,44	13,2 3,50	13,5 3,55	13,7 3,61		
035	10,7 2,83	11,0 2,91	11,3 2,98	11,6 3,05	11,8 3,13	12,1 3,20	12,4 3,27	12,6 3,33	12,9 3,40	13,1 3,46	13,2 3,50	13,3 3,53	13,6 3,59	13,8 3,65	14,0 3,71	14,3 3,77	14,5 3,83		
037	11,3 2,99	11,6 3,07	11,9 3,15	12,2 3,23	12,5 3,30	12,8 3,38	13,1 3,45	13,3 3,52	13,6 3,59	13,9 3,66	14,0 3,70	14,1 3,73	14,4 3,79	14,6 3,86	14,8 3,92	15,1 3,99	15,3 4,05		
04	12,2 3,23	12,6 3,32	12,9 3,41	13,2 3,49	13,5 3,57	13,8 3,65	14,1 3,73	14,4 3,81	14,7 3,88	15,0 3,96	15,1 4,00	15,3 4,03	15,5 4,10	15,8 4,17	16,1 4,24	16,3 4,31	16,6 4,38		
042	12,8 3,39	13,2 3,49	13,5 3,58	13,9 3,66	14,2 3,75	14,5 3,84	14,8 3,92	15,1 4,00	15,4 4,08	15,7 4,16	15,9 4,20	16,0 4,23	16,3 4,31	16,6 4,38	16,9 4,45	17,1 4,52	17,4 4,59		
045	13,8 3,64	14,1 3,74	14,5 3,83	14,9 3,93	15,2 4,02	15,6 4,11	15,9 4,20	16,2 4,28	16,5 4,37	16,9 4,45	17,0 4,50	17,2 4,53	17,5 4,61	17,8 4,69	18,1 4,77	18,3 4,85	18,6 4,92		
05	15,3 4,04	15,7 4,15	16,1 4,26	16,5 4,36	16,9 4,47	17,3 4,57	17,7 4,66	18,0 4,76	18,4 4,85	18,7 4,95	18,9 5,00	19,1 5,04	19,4 5,13	19,7 5,21	20,1 5,30	20,4 5,39	20,7 5,47		
053	16,2 4,28	16,7 4,40	17,1 4,51	17,5 4,62	17,9 4,73	18,3 4,84	18,7 4,94	19,1 5,05	19,5 5,15	19,9 5,24	20,1 5,30	20,2 5,34	20,6 5,43	20,9 5,53	21,3 5,62	21,6 5,71	21,9 5,80		
055	16,8 4,44	17,3 4,57	17,7 4,68	18,2 4,80	18,6 4,91	19,0 5,02	19,4 5,13	19,8 5,24	20,2 5,34	20,6 5,44	20,8 5,50	21,0 5,54	21,3 5,64	21,7 5,74	22,1 5,83	22,4 5,92	22,8 6,02		
058	17,7 4,69	18,2 4,81	18,7 4,94	19,2 5,06	19,6 5,18	20,1 5,30	20,5 5,41	20,9 5,52	21,3 5,63	21,7 5,74	22,0 5,80	22,1 5,84	22,5 5,95	22,9 6,05	23,3 6,15	23,6 6,25	24,0 6,34		
06	18,3 4,85	18,9 4,98	19,3 5,11	19,8 5,24	20,3 5,36	20,7 5,48	21,2 5,60	21,6 5,71	22,1 5,83	22,5 5,94	22,7 6,00	22,9 6,05	23,3 6,15	23,7 6,26	24,1 6,36	24,5 6,46	24,8 6,56		
065	19,9 5,25	20,4 5,40	21,0 5,54	21,5 5,67	22,0 5,81	22,5 5,94	23,0 6,06	23,4 6,19	23,9 6,31	24,3 6,43	24,6 6,50	24,8 6,55	25,2 6,67	25,7 6,78	26,1 6,89	26,5 7,00	26,9 7,11		
07	21,4 5,66	22,0 5,81	22,6 5,96	23,1 6,11	23,7 6,25	24,2 6,39	24,7 6,53	25,2 6,66	25,7 6,80	26,2 6,93	26,5 7,00	26,7 7,05	27,2 7,18	27,6 7,30	28,1 7,42	28,5 7,54	29,0 7,66		
075	22,9 6,06	23,6 6,23	24,2 6,39	24,8 6,54	25,4 6,70	25,9 6,85	26,5 7,00	27,0 7,14	27,6 7,28	28,1 7,42	28,4 7,50	28,6 7,56	29,1 7,69	29,6 7,82	30,1 7,95	30,6 8,08	31,1 8,20		
08	24,5 6,46	25,1 6,64	25,8 6,81	26,4 6,98	27,0 7,15	27,7 7,31	28,3 7,46	28,8 7,62	29,4 7,77	30,0 7,92	30,3 8,00	30,5 8,06	31,1 8,20	31,6 8,34	32,1 8,48	32,6 8,62	33,1 8,75		
085	26,0 6,87	26,7 7,06	27,4 7,24	28,1 7,42	28,7 7,59	29,4 7,76	30,0 7,93	30,6 8,09	31,2 8,25	31,8 8,41	32,2 8,50	32,4 8,56	33,0 8,72	33,6 8,87	34,1 9,01	34,7 9,16	35,2 9,30		
09	27,5 7,27	28,3 7,47	29,0 7,66	29,7 7,85	30,4 8,04	31,1 8,22	31,8 8,40	32,4 8,57	33,1 8,74	33,7 8,91	34,1 9,00	34,3 9,07	34,9 9,23	35,5 9,39	36,1 9,54	36,7 9,69	37,3 9,84		
10	30,6 8,08	31,4 8,30	32,2 8,52	33,0 8,73	33,8 8,93	34,6 9,13	35,3 9,33	36,0 9,52	36,8 9,71	37,5 9,89	37,9 10,00	38,1 10,08	38,8 10,25	39,5 10,43	40,1 10,60	40,8 10,77	41,4 10,94		
11	33,6 8,89	34,6 9,13	35,5 9,37	36,3 9,60	37,2 9,82	38,0 10,05	38,8 10,26	39,6 10,47	40,4 10,68	41,2 10,88	41,6 11,00	42,0 11,08	42,7 11,28	43,4 11,47	44,1 11,66	44,9 11,85	45,5 12,03		
12	36,7 9,69	37,7 9,96	38,7 10,22	39,6 10,47	40,6 10,72	41,5 10,96	42,4 11,19	43,2 11,43	44,1 11,65	44,9 11,87	45,4 12,00	45,8 12,09	46,6 12,31	47,4 12,52	48,2 12,72	48,9 12,93	49,7 13,13		
15	45,9 12,12	47,1 12,45	48,4 12,77	49,5 13,09	50,7 13,40	51,9 13,70	53,0 13,99	54,1 14,28	55,1 14,56	56,2 14,84	56,8 15,00	57,2 15,11	58,2 15,38	59,2 15,64	60,2 15,90	61,2 16,16	62,1 16,41		
20	61,2 16,16	62,8 16,60	64,5 17,03	66,1 17,45	67,6 17,86	69,1 18,26	70,6 18,66	72,1 19,04	73,5 19,42	74,9 19,79	75,7 20,00	76,3 20,15	77,6 20,51	79,0 20,86	80,3 21,20	81,6 21,54	82,8 21,88		
25	76,5 20,20	78,5 20,75	80,6 21,29	82,6 21,82	84,5 22,33	86,4 22,83	88,3 23,32	90,1 23,80	91,9 24,27	93,6 24,74	94,6 25,00	95,4 25,19	97,0 25,64	98,7 26,07	100,3 26,51	101,9 26,93	103,5 27,35		
30	91,7 24,24	94,3 24,90	96,7 25,55	99,1 26,18	101,4 26,79	103,7 27,40	105,9 27,99	108,1 28,56	110,3 29,13	112,4 29,68	113,6 30,00	114,4 30,23	116,5 30,76	118,4 31,29	120,4 31,81	122,3 32,32	124,2 32,82		
35	107,0 28,28	110,0 29,05	112,8 29,81	115,6 30,54	118,3 31,26	121,0 31,96	123,6 32,65	126,1 33,32	128,6 33,98	131,1 34,63	132,5 35,00	133,5 35,27	135,9 35,89	138,2 36,50	140,5 37,11	142,7 37,70	144,9 38,29		
40	122,3 32,32	125,7 33,20	128,9 34,06	132,1 34,90	135,2 35,73	138,3 36,53	141,3 37,31	144,2 38,08	147,0 38,84	149,8 39,58	151,4 40,00	152,6 40,30	155,3 41,02	157,9 41,72	160,5 42,41	163,1 43,09	165,6 43,76		
50	152,9 40,39	157,1 41,50	161,2 42,58	165,2 43,63	169,0 44,66	172,8 45,66	176,6 46,64	180,2 47,60	183,8 48,55	187,3 49,47	189,3 50,00	190,7 50,38	194,1 51,27	197,4 52,15	200,7 53,01	203,9 53,86	207,0 54,69		
60	183,5 48,47	188,5 49,80	193,4 51,09	198,2 52,36	202,9 53,59	207,4 54,79	211,9 55,97	216,2 57,13	220,5 58,26	224,7 59,37	227,1 60,00	228,9 60,46	232,9 61,53	236,9 62,58	240,8 63,61	244,7 64,63	248,4 65,63		
70	214,1 56,55	219,9 58,10	225,7 59,61	231,2 61,08	236,7 62,52	242,0 63,93	247,2 65,30	252,3 66,65	257,3 67,97	262,2 69,26	265,0 70,00	267,0 70,53	271,7 71,78	276,4 73,01	280,9 74,21	285,4 75,40	289,9 76,57		
80	244,7 64,63	251,4 66,40	257,9 68,13	264,3 69,81	270,5 71,45	276,6 73,06	282,5 74,63	288,3 76,17	294,0 77,68	299,6 79,16	302,8 80,00	305,1 80,61	310,5 82,04	315,8 83,44	321,1 84,82	326,2 86,17	331,3 87,51		
90	275,2 72,71	282,8 74,70	290,1 76,64	297,3 78,53	304,3 80,38	311,1 82,19	317,8 83,96	324,4 85,69	330,8 87,39	337,1 89,05	340,7 90,00	343,3 90,68	349,4 92,29	355,3 93,87	361,2 95,42	367,0 96,95	372,7 98,45		

**TABELLA A - CHART A**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	340 34 4931	350 35 5076	360 36 5221	370 37 5366	380 38 5511	390 39 5656	400 40 5802	410 41 5947	420 42 6092	430 43 6237	440 44 6382	450 45 6527	460 46 6672	470 47 6817	480 48 6962	490 49 7107	bar MPa psi
01	4,2 1,11	4,3 1,13	4,3 1,14	4,4 1,16	4,4 1,17	4,5 1,19	4,6 1,20	4,6 1,22	4,7 1,23	4,7 1,25	4,8 1,26	4,8 1,28	4,9 1,29	4,9 1,31	5,0 1,32	5,0 1,33	
015	6,3 1,67	6,4 1,69	6,5 1,71	6,6 1,74	6,7 1,76	6,8 1,78	6,8 1,81	6,9 1,83	7,0 1,85	7,1 1,87	7,2 1,89	7,3 1,92	7,3 1,94	7,4 1,96	7,5 1,98	7,6 2,00	
02	8,4 2,22	8,5 2,25	8,6 2,29	8,8 2,32	8,9 2,35	9,0 2,38	9,1 2,41	9,2 2,44	9,3 2,47	9,5 2,50	9,6 2,53	9,7 2,55	9,8 2,58	9,9 2,61	10,0 2,64	10,1 2,67	
022	9,2 2,44	9,4 2,48	9,5 2,51	9,6 2,55	9,8 2,58	9,9 2,62	10,0 2,65	10,2 2,68	10,3 2,71	10,4 2,75	10,5 2,78	10,6 2,81	10,8 2,84	10,9 2,87	11,0 2,90	11,1 2,93	
025	10,5 2,78	10,7 2,82	10,8 2,86	11,0 2,90	11,1 2,93	11,3 2,97	11,4 3,01	11,5 3,05	11,7 3,09	11,8 3,12	12,0 3,16	12,1 3,19	12,2 3,23	12,4 3,26	12,5 3,30	12,6 3,33	
028	11,8 3,11	11,9 3,15	12,1 3,20	12,3 3,24	12,4 3,29	12,6 3,33	12,8 3,37	12,9 3,41	13,1 3,46	13,2 3,50	13,4 3,54	13,5 3,58	13,7 3,62	13,8 3,66	14,0 3,69	14,1 3,73	
03	12,6 3,33	12,8 3,38	13,0 3,43	13,2 3,47	13,3 3,52	13,5 3,57	13,7 3,61	13,8 3,66	14,0 3,70	14,2 3,75	14,3 3,79	14,5 3,83	14,7 3,87	14,8 3,92	15,0 3,96	15,1 4,00	
033	13,9 3,66	14,1 3,72	14,3 3,77	14,5 3,82	14,7 3,87	14,9 3,92	15,0 3,97	15,2 4,02	15,4 4,07	15,6 4,12	15,8 4,17	16,0 4,22	16,1 4,26	16,3 4,31	16,5 4,35	16,7 4,40	
035	14,7 3,89	14,9 3,94	15,1 4,00	15,3 4,05	15,6 4,11	15,8 4,16	16,0 4,22	16,2 4,27	16,3 4,32	16,5 4,37	16,7 4,42	16,9 4,47	17,1 4,52	17,3 4,57	17,5 4,62	17,7 4,67	
037	15,6 4,11	15,8 4,17	16,0 4,23	16,2 4,29	16,4 4,34	16,7 4,40	16,9 4,46	17,1 4,51	17,3 4,57	17,5 4,62	17,7 4,67	17,9 4,73	18,1 4,78	18,3 4,83	18,5 4,88	18,7 4,93	
04	16,8 4,44	17,1 4,51	17,3 4,57	17,5 4,63	17,8 4,70	18,0 4,76	18,2 4,82	18,5 4,88	18,7 4,94	18,9 4,99	19,1 5,05	19,3 5,11	19,6 5,17	19,8 5,22	20,0 5,28	20,2 5,33	
042	17,7 4,66	17,9 4,73	18,2 4,80	18,4 4,86	18,7 4,93	18,9 4,99	19,1 5,06	19,4 5,12	19,6 5,18	19,9 5,24	20,1 5,31	20,3 5,36	20,5 5,42	20,8 5,48	21,0 5,54	21,2 5,60	
045	18,9 5,00	19,2 5,07	19,5 5,14	19,7 5,21	20,0 5,28	20,3 5,35	20,5 5,42	20,8 5,49	21,0 5,55	21,3 5,62	21,5 5,68	21,8 5,75	22,0 5,81	22,2 5,87	22,5 5,94	22,7 6,00	
05	21,0 5,55	21,3 5,63	21,6 5,71	21,9 5,79	22,2 5,87	22,5 5,95	22,8 6,02	23,1 6,10	23,4 6,17	23,6 6,24	23,9 6,32	24,2 6,39	24,4 6,46	24,7 6,53	25,0 6,60	25,2 6,66	
053	22,3 5,88	22,6 5,97	22,9 6,06	23,2 6,14	23,6 6,22	23,9 6,30	24,2 6,38	24,5 6,46	24,8 6,54	25,1 6,62	25,3 6,69	25,6 6,77	25,9 6,84	26,2 6,92	26,5 6,99	26,7 7,06	
055	23,1 6,11	23,5 6,20	23,8 6,28	24,1 6,37	24,4 6,46	24,8 6,54	25,1 6,62	25,4 6,71	25,7 6,79	26,0 6,87	26,3 6,95	26,6 7,03	26,9 7,10	27,2 7,18	27,5 7,26	27,8 7,33	
058	24,4 6,44	24,7 6,53	25,1 6,63	25,4 6,72	25,8 6,81	26,1 6,90	26,4 6,99	26,8 7,07	27,1 7,16	27,4 7,24	27,7 7,33	28,0 7,41	28,4 7,49	28,7 7,57	29,0 7,65	29,3 7,73	
06	25,2 6,66	25,6 6,76	25,9 6,86	26,3 6,95	26,7 7,04	27,0 7,14	27,4 7,23	27,7 7,32	28,0 7,40	28,4 7,49	28,7 7,58	29,0 7,66	29,3 7,75	29,6 7,83	30,0 7,92	30,3 8,00	
065	27,3 7,22	27,7 7,32	28,1 7,43	28,5 7,53	28,9 7,63	29,3 7,73	29,6 7,83	30,0 7,93	30,4 8,02	30,7 8,12	31,1 8,21	31,4 8,30	31,8 8,39	32,1 8,49	32,5 8,58	32,8 8,66	
07	29,4 7,77	29,9 7,89	30,3 8,00	30,7 8,11	31,1 8,22	31,5 8,32	31,9 8,43	32,3 8,53	32,7 8,64	33,1 8,74	33,5 8,84	33,8 8,94	34,2 9,04	34,6 9,14	35,0 9,23	35,3 9,33	
075	31,5 8,33	32,0 8,45	32,4 8,57	32,9 8,69	33,3 8,80	33,8 8,92	34,2 9,03	34,6 9,14	35,0 9,26	35,5 9,36	35,9 9,47	36,3 9,58	36,7 9,69	37,1 9,79	37,5 9,89	37,8 10,00	
08	33,6 8,88	34,1 9,01	34,6 9,14	35,1 9,27	35,5 9,39	36,0 9,51	36,5 9,63	36,9 9,75	37,4 9,87	37,8 9,99	38,3 10,10	38,7 10,22	39,1 10,33	39,5 10,44	40,0 10,55	40,4 10,66	
085	35,7 9,44	36,2 9,58	36,8 9,71	37,3 9,85	37,8 9,98	38,3 10,11	38,8 10,24	39,2 10,36	39,7 10,49	40,2 10,61	40,6 10,74	41,1 10,86	41,6 10,98	42,0 11,10	42,4 11,21	42,9 11,33	
09	37,8 9,99	38,4 10,14	38,9 10,28	39,5 10,42	40,0 10,56	40,5 10,70	41,0 10,84	41,5 10,97	42,0 11,11	42,5 11,24	43,0 11,37	43,5 11,50	44,0 11,62	44,5 11,75	44,9 11,87	45,4 12,00	
10	42,0 11,10	42,6 11,27	43,2 11,43	43,8 11,58	44,4 11,74	45,0 11,89	45,6 12,04	46,2 12,19	46,7 12,34	47,3 12,49	47,8 12,63	48,4 12,77	48,9 12,91	49,4 13,05	49,9 13,19	50,5 13,33	
11	46,2 12,21	46,9 12,39	47,6 12,57	48,2 12,74	48,9 12,91	49,5 13,08	50,1 13,25	50,8 13,41	51,4 13,57	52,0 13,74	52,6 13,89	53,2 14,05	53,8 14,21	54,4 14,36	54,9 14,51	55,5 14,66	
12	50,4 13,32	51,2 13,52	51,9 13,71	52,6 13,90	53,3 14,09	54,0 14,27	54,7 14,45	55,4 14,63	56,1 14,81	56,7 14,98	57,4 15,16	58,0 15,33	58,7 15,50	59,3 15,67	59,9 15,83	60,5 16,00	
15	63,0 16,65	64,0 16,90	64,9 17,14	65,8 17,37	66,7 17,61	67,5 17,84	68,4 18,06	69,2 18,29	70,1 18,51	70,9 18,73	71,7 18,95	72,5 19,16	73,3 19,37	74,1 19,58	74,9 19,79	75,7 19,99	
20	84,1 22,21	85,3 22,53	86,5 22,85	87,7 23,17	88,9 23,48	90,0 23,78	91,2 24,09	92,3 24,39	93,4 24,68	94,5 24,97	95,6 25,26	96,7 25,55	97,8 25,83	98,8 26,11	99,9 26,39	100,9 26,66	
25	105,1 27,76	106,6 28,16	108,1 28,56	109,6 28,96	111,1 29,35	112,5 29,73	114,0 30,11	115,4 30,48	116,8 30,85	118,2 31,22	119,5 31,58	120,9 31,93	122,2 32,29	123,5 32,64	124,8 32,98	126,1 33,32	
30	126,1 33,31	127,9 33,80	129,7 34,28	131,5 34,75	133,3 35,21	135,0 35,68	136,8 36,13	138,5 36,58	140,1 37,02	141,8 37,46	143,4 37,89	145,1 38,32	146,7 38,74	148,2 39,16	149,8 39,58	151,4 39,99	
35	147,1 38,86	149,3 39,43	151,4 39,99	153,5 40,54	155,5 41,08	157,6 41,62	159,6 42,15	161,5 42,67	163,5 43,19	165,4 43,70	167,3 44,21	169,2 44,71	171,1 45,20	173,0 45,69	174,8 46,17	176,6 46,65	
40	168,1 44,41	170,6 45,06	173,0 45,70	175,4 46,33	177,7 46,95	180,1 47,57	182,4 48,17	184,6 48,77	186,9 49,36	189,1 49,95	191,3 50,52	193,4 51,09	195,6 51,66	197,7 52,22	199,8 52,77	201,8 53,32	
50	210,2 55,52	213,2 56,33	216,2 57,13	219,2 57,91	222,2 58,69	225,1 59,46	227,9 60,22	230,8 60,96	233,6 61,70	236,3 62,43	239,1 63,15	241,8 63,87	244,4 64,57	247,1 65,27	249,7 65,96	252,3 66,65	
60	252,2 66,62	255,9 67,59	259,5 68,55	263,1 69,50	266,6 70,43	270,1 71,35	273,5 72,26	276,9 73,16	280,3 74,04	283,6 74,92	286,9 75,79	290,1 76,64	293,3 77,49	296,5 78,33	299,6 79,16	302,7 79,98	
70	294,2 77,72	298,5 78,86	302,7 79,98	306,9 81,08	311,0 82,17	315,1 83,24	319,1 84,30	323,1 85,35	327,0 86,38	330,9 87,41	334,7 88,42	338,5 89,42	342,2 90,40	345,9 91,38	349,6 92,35	353,2 93,31	
80	336,2 88,83	341,2 90,12	346,0 91,40	350,8 92,66	355,5 93,91	360,1 95,13	364,7 96,35	369,2 97,54	373,7 98,72	378,1 99,89	382,5 101,05	386,8 102,19	391,1 103,32	395,3 104,44	399,5 105,54	403,7 106,63	
90	378,3 99,93	383,8 101,39	389,2 102,83	394,6 104,24	399,9 105,64	405,1 107,03	410,3 108,39	415,4 109,74	420,4 111,07	425,4 112,38	430,3 113,68	435,2 114,96	440,0 116,23	444,7 117,49	449,5 118,73	454,1 119,96	

I/min  
USGpm



**TABELLA A - CHART A**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	500 50 7252	510 51 7397	520 52 7542	530 53 7687	540 54 7832	550 55 7977	560 56 8122	570 57 8267	580 58 8412	590 59 8557	600 60 8702	610 61 8847	620 62 8992	630 63 9137	640 64 9282	bar MPa psi	l/min USGpm
01	5,1 1,35	5,1 1,36	5,2 1,37	5,2 1,39	5,3 1,40	5,3 1,41	5,4 1,42	5,4 1,44	5,5 1,45	5,5 1,46	5,6 1,47	5,6 1,49	5,7 1,50	5,7 1,51	5,8 1,52		
015	7,6 2,02	7,7 2,04	7,8 2,06	7,9 2,08	7,9 2,10	8,0 2,12	8,1 2,14	8,2 2,16	8,2 2,18	8,3 2,19	8,4 2,21	8,4 2,23	8,5 2,25	8,6 2,27	8,6 2,29		
02	10,2 2,69	10,3 2,72	10,4 2,75	10,5 2,77	10,6 2,80	10,7 2,82	10,8 2,85	10,9 2,88	11,0 2,90	11,1 2,93	11,2 2,95	11,3 2,97	11,4 3,00	11,4 3,02	11,5 3,05		
022	11,2 2,96	11,3 2,99	11,4 3,02	11,5 3,05	11,7 3,08	11,8 3,11	11,9 3,13	12,0 3,16	12,1 3,19	12,2 3,22	12,3 3,24	12,4 3,27	12,5 3,30	12,6 3,33	12,7 3,35		
025	12,7 3,37	12,9 3,40	13,0 3,43	13,1 3,47	13,2 3,50	13,4 3,53	13,5 3,56	13,6 3,59	13,7 3,63	13,8 3,66	14,0 3,69	14,1 3,72	14,2 3,75	14,3 3,78	14,4 3,81		
028	14,3 3,77	14,4 3,81	14,6 3,84	14,7 3,88	14,8 3,92	15,0 3,95	15,1 3,99	15,2 4,03	15,4 4,06	15,5 4,10	15,6 4,13	15,8 4,16	15,9 4,20	16,0 4,23	16,1 4,27		
03	15,3 4,04	15,4 4,08	15,6 4,12	15,7 4,16	15,9 4,20	16,0 4,24	16,2 4,27	16,3 4,31	16,5 4,35	16,6 4,39	16,8 4,42	16,9 4,46	17,0 4,50	17,2 4,53	17,3 4,57		
033	16,8 4,44	17,0 4,49	17,2 4,53	17,3 4,57	17,5 4,62	17,6 4,66	17,8 4,70	18,0 4,74	18,1 4,79	18,3 4,83	18,4 4,87	18,6 4,91	18,7 4,95	18,9 4,99	19,0 5,03		
035	17,8 4,71	18,0 4,76	18,2 4,81	18,4 4,85	18,5 4,90	18,7 4,94	18,9 4,99	19,0 5,03	19,2 5,08	19,4 5,12	19,5 5,16	19,7 5,21	19,9 5,25	20,0 5,29	20,2 5,33		
037	18,9 4,98	19,0 5,03	19,2 5,08	19,4 5,13	19,6 5,18	19,8 5,23	20,0 5,27	20,1 5,32	20,3 5,37	20,5 5,41	20,7 5,46	20,8 5,50	21,0 5,55	21,2 5,59	21,3 5,64		
04	20,4 5,39	20,6 5,44	20,8 5,49	21,0 5,55	21,2 5,60	21,4 5,65	21,6 5,70	21,8 5,75	22,0 5,80	22,1 5,85	22,3 5,90	22,5 5,95	22,7 6,00	22,9 6,05	23,1 6,09		
042	21,4 5,66	21,6 5,71	21,8 5,77	22,0 5,82	22,2 5,88	22,5 5,93	22,7 5,98	22,9 6,04	23,1 6,09	23,3 6,14	23,5 6,19	23,6 6,25	23,8 6,30	24,0 6,35	24,2 6,40		
045	22,9 6,06	23,2 6,12	23,4 6,18	23,6 6,24	23,8 6,30	24,1 6,35	24,3 6,41	24,5 6,47	24,7 6,53	24,9 6,58	25,1 6,64	25,3 6,69	25,5 6,75	25,7 6,80	25,9 6,86		
05	25,5 6,73	25,7 6,80	26,0 6,87	26,2 6,93	26,5 7,00	26,7 7,06	27,0 7,12	27,2 7,19	27,4 7,25	27,7 7,31	27,9 7,37	28,1 7,44	28,4 7,50	28,6 7,56	28,8 7,62		
053	27,0 7,14	27,3 7,21	27,5 7,28	27,8 7,35	28,1 7,42	28,3 7,48	28,6 7,55	28,8 7,62	29,1 7,69	29,3 7,75	29,6 7,82	29,8 7,88	30,1 7,95	30,3 8,01	30,6 8,07		
055	28,0 7,41	28,3 7,48	28,6 7,55	28,9 7,62	29,1 7,70	29,4 7,77	29,7 7,84	29,9 7,91	30,2 7,98	30,5 8,04	30,7 8,11	31,0 8,18	31,2 8,25	31,5 8,31	31,7 8,38		
058	29,6 7,81	29,9 7,89	30,1 7,96	30,4 8,04	30,7 8,12	31,0 8,19	31,3 8,26	31,6 8,34	31,8 8,41	32,1 8,48	32,4 8,55	32,7 8,63	32,9 8,70	33,2 8,77	33,4 8,84		
06	30,6 8,08	30,9 8,16	31,2 8,24	31,5 8,32	31,8 8,40	32,1 8,47	32,4 8,55	32,7 8,63	32,9 8,70	33,2 8,78	33,5 8,85	33,8 8,92	34,1 9,00	34,3 9,07	34,6 9,14		
065	33,1 8,75	33,5 8,84	33,8 8,93	34,1 9,01	34,4 9,10	34,7 9,18	35,1 9,26	35,4 9,34	35,7 9,43	36,0 9,51	36,3 9,59	36,6 9,67	36,9 9,75	37,2 9,82	37,5 9,90		
07	35,7 9,43	36,0 9,52	36,4 9,61	36,7 9,70	37,1 9,80	37,4 9,89	37,8 9,97	38,1 10,06	38,4 10,15	38,8 10,24	39,1 10,32	39,4 10,41	39,7 10,50	40,0 10,58	40,4 10,66		
075	38,2 10,10	38,6 10,20	39,0 10,30	39,4 10,40	39,7 10,49	40,1 10,59	40,5 10,69	40,8 10,78	41,2 10,88	41,5 10,97	41,9 11,06	42,2 11,15	42,6 11,25	42,9 11,34	43,2 11,43		
08	40,8 10,77	41,2 10,88	41,6 10,99	42,0 11,09	42,4 11,19	42,8 11,30	43,2 11,40	43,5 11,50	43,9 11,60	44,3 11,70	44,7 11,80	45,0 11,90	45,4 11,99	45,8 12,09	46,1 12,19		
085	43,3 11,44	43,8 11,56	44,2 11,67	44,6 11,78	45,0 11,89	45,4 12,00	45,8 12,11	46,3 12,22	46,7 12,33	47,1 12,43	47,5 12,54	47,9 12,64	48,2 12,74	48,6 12,85	49,0 12,95		
09	45,9 12,12	46,3 12,24	46,8 12,36	47,2 12,48	47,7 12,59	48,1 12,71	48,5 12,82	49,0 12,94	49,4 13,05	49,8 13,16	50,3 13,27	50,7 13,38	51,1 13,49	51,5 13,60	51,9 13,71		
10	51,0 13,46	51,5 13,60	52,0 13,73	52,5 13,86	53,0 13,99	53,5 14,12	53,9 14,25	54,4 14,38	54,9 14,50	55,4 14,63	55,8 14,75	56,3 14,87	56,8 14,99	57,2 15,11	57,7 15,23		
11	56,1 14,81	56,6 14,96	57,2 15,10	57,7 15,25	58,3 15,39	58,8 15,53	59,3 15,67	59,9 15,81	60,4 15,95	60,9 16,09	61,4 16,22	61,9 16,36	62,4 16,49	62,9 16,63	63,4 16,76		
12	61,2 16,16	61,8 16,32	62,4 16,48	63,0 16,64	63,6 16,79	64,1 16,95	64,7 17,10	65,3 17,25	65,9 17,40	66,4 17,55	67,0 17,70	67,6 17,85	68,1 17,99	68,7 18,14	69,2 18,28		
15	76,5 20,20	77,2 20,40	78,0 20,60	78,7 20,79	79,5 20,99	80,2 21,18	80,9 21,37	81,6 21,56	82,3 21,75	83,1 21,94	83,8 22,12	84,4 22,31	85,1 22,49	85,8 22,67	86,5 22,85		
20	101,9 26,93	103,0 27,20	104,0 27,46	105,0 27,73	105,9 27,99	106,9 28,24	107,9 28,50	108,8 28,75	109,8 29,00	110,7 29,25	111,7 29,50	112,6 29,74	113,5 29,99	114,4 30,23	115,3 30,47		
25	127,4 33,66	128,7 34,00	129,9 34,33	131,2 34,66	132,4 34,98	133,6 35,30	134,9 35,62	136,1 35,94	137,2 36,25	138,4 36,57	139,6 36,87	140,7 37,18	141,9 37,48	143,0 37,79	144,2 38,08		
30	152,9 40,39	154,4 40,80	155,9 41,19	157,4 41,59	158,9 41,98	160,4 42,37	161,8 42,75	163,3 43,13	164,7 43,51	166,1 43,88	167,5 44,25	168,9 44,62	170,3 44,98	171,6 45,34	173,0 45,70		
35	178,4 47,13	180,2 47,60	181,9 48,06	183,7 48,52	185,4 48,98	187,1 49,43	188,8 49,87	190,5 50,32	192,1 50,76	193,8 51,19	195,4 51,62	197,0 52,05	198,6 52,48	200,2 52,90	201,8 53,32		
40	203,9 53,86	205,9 54,39	207,9 54,93	209,9 55,45	211,9 55,97	213,8 56,49	215,8 57,00	217,7 57,51	219,6 58,01	221,5 58,51	223,3 59,00	225,2 59,49	227,0 59,97	228,9 60,46	230,7 60,93		
50	254,8 67,32	257,4 67,99	259,9 68,66	262,4 69,31	264,8 69,96	267,3 70,61	269,7 71,25	272,1 71,88	274,5 72,51	276,8 73,13	279,2 73,75	281,5 74,36	283,8 74,97	286,1 75,57	288,3 76,17		
60	305,8 80,79	308,9 81,59	311,9 82,39	314,9 83,18	317,8 83,96	320,7 84,73	323,6 85,50	326,5 86,26	329,4 87,01	332,2 87,76	335,0 88,50	337,8 89,23	340,5 89,96	343,3 90,68	346,0 91,40		
70	356,8 94,25	360,3 95,19	363,9 96,12	367,3 97,04	370,8 97,95	374,2 98,85	377,6 99,75	380,9 100,63	384,3 101,51	387,6 102,38	390,8 103,25	394,1 104,11	397,3 104,96	400,5 105,80	403,7 106,63		
80	407,8 107,72	411,8 108,79	415,8 109,85	419,8 110,90	423,8 111,94	427,7 112,97	431,5 114,00	435,4 115,01	439,2 116,02	442,9 117,01	446,7 118,00	450,4 118,98	454,1 119,95	457,7 120,91	461,3 121,87		
90	458,7 121,18	463,3 122,39	467,8 123,58	472,3 124,76	476,7 125,94	481,1 127,10	485,5 128,25	489,8 129,39	494,1 130,52	498,3 131,64	502,5 132,75	506,7 133,85	510,8 134,94	514,9 136,03	519,0 137,10		

**TABELLA A - CHART A**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	650 65 9427	660 66 9573	670 67 9718	680 68 9863	690 69 10008	700 70 10153	710 71 10298	720 72 10443	730 73 10588	740 74 10733	750 75 10878	760 76 11023	770 77 11168	780 78 11313	790 79 11458	800 80 11603	bar MPa psi
01	5,8 1,54	5,9 1,55	5,9 1,56	5,9 1,57	6,0 1,58	6,0 1,59	6,1 1,60	6,1 1,62	6,2 1,63	6,2 1,64	6,2 1,65	6,3 1,66	6,3 1,67	6,4 1,68	6,4 1,69	6,4 1,70	
015	8,7 2,30	8,8 2,32	8,9 2,34	8,9 2,36	9,0 2,37	9,0 2,39	9,1 2,41	9,2 2,42	9,2 2,44	9,3 2,46	9,4 2,47	9,4 2,49	9,5 2,51	9,5 2,52	9,6 2,54	9,7 2,55	
02	11,6 3,07	11,7 3,09	11,8 3,12	11,9 3,14	12,0 3,16	12,1 3,19	12,1 3,21	12,2 3,23	12,3 3,25	12,4 3,28	12,5 3,30	12,6 3,32	12,7 3,34	12,7 3,36	12,8 3,38	12,9 3,41	
022	12,8 3,38	12,9 3,40	13,0 3,43	13,1 3,45	13,2 3,48	13,3 3,50	13,4 3,53	13,5 3,55	13,5 3,58	13,6 3,60	13,7 3,63	13,8 3,65	13,9 3,68	14,0 3,70	14,1 3,72	14,2 3,75	
025	14,5 3,84	14,6 3,87	14,8 3,90	14,9 3,93	15,0 3,95	15,1 3,98	15,2 4,01	15,3 4,04	15,4 4,07	15,5 4,10	15,6 4,12	15,7 4,15	15,8 4,18	15,9 4,20	16,0 4,23	16,1 4,26	
028	16,3 4,30	16,4 4,33	16,5 4,36	16,6 4,40	16,8 4,43	16,9 4,46	17,0 4,49	17,1 4,52	17,2 4,56	17,4 4,59	17,5 4,62	17,6 4,65	17,7 4,68	17,8 4,71	17,9 4,74	18,1 4,77	
03	17,4 4,61	17,6 4,64	17,7 4,68	17,8 4,71	18,0 4,75	18,1 4,78	18,2 4,81	18,3 4,85	18,5 4,88	18,6 4,91	18,7 4,95	18,9 4,98	19,0 5,01	19,1 5,05	19,2 5,08	19,3 5,11	
033	19,2 5,07	19,3 5,11	19,5 5,14	19,6 5,18	19,8 5,22	19,9 5,26	20,0 5,29	20,2 5,33	20,3 5,37	20,5 5,41	20,6 5,44	20,7 5,48	20,9 5,51	21,0 5,55	21,1 5,59	21,3 5,62	
035	20,3 5,37	20,5 5,41	20,7 5,46	20,8 5,50	21,0 5,54	21,1 5,58	21,3 5,62	21,4 5,66	21,6 5,69	21,7 5,73	21,8 5,77	22,0 5,81	22,1 5,85	22,3 5,89	22,4 5,92	22,6 5,96	
037	21,5 5,68	21,7 5,72	21,8 5,77	22,0 5,81	22,2 5,85	22,3 5,89	22,5 5,94	22,6 5,98	22,8 6,02	22,9 6,06	23,1 6,10	23,3 6,14	23,4 6,18	23,6 6,22	23,7 6,26	23,9 6,30	
04	23,2 6,14	23,4 6,19	23,6 6,23	23,8 6,28	24,0 6,33	24,1 6,37	24,3 6,42	24,5 6,46	24,6 6,51	24,8 6,55	25,0 6,60	25,1 6,64	25,3 6,68	25,5 6,73	25,6 6,77	25,8 6,81	
042	24,4 6,45	24,6 6,50	24,8 6,55	25,0 6,59	25,1 6,64	25,3 6,69	25,5 6,74	25,7 6,79	25,9 6,83	26,0 6,88	26,2 6,93	26,4 6,97	26,6 7,02	26,7 7,06	26,9 7,11	27,1 7,15	
045	26,2 6,91	26,4 6,96	26,6 7,01	26,7 7,07	26,9 7,12	27,1 7,17	27,3 7,22	27,5 7,27	27,7 7,32	27,9 7,37	28,1 7,42	28,3 7,47	28,5 7,52	28,6 7,57	28,8 7,62	29,0 7,66	
05	29,1 7,68	29,3 7,73	29,5 7,79	29,7 7,85	29,9 7,91	30,2 7,97	30,4 8,02	30,6 8,08	30,8 8,13	31,0 8,19	31,2 8,25	31,4 8,30	31,6 8,35	31,8 8,41	32,0 8,46	32,2 8,52	
053	30,8 8,14	31,0 8,20	31,3 8,26	31,5 8,32	31,7 8,38	32,0 8,44	32,2 8,50	32,4 8,56	32,6 8,62	32,9 8,68	33,1 8,74	33,3 8,80	33,5 8,86	33,7 8,91	34,0 8,97	34,2 9,03	
055	32,0 8,44	32,2 8,51	32,5 8,57	32,7 8,64	32,9 8,70	33,2 8,76	33,4 8,82	33,6 8,89	33,9 8,95	34,1 9,01	34,3 9,07	34,6 9,13	34,8 9,19	35,0 9,25	35,2 9,31	35,5 9,37	
058	33,7 8,90	34,0 8,97	34,2 9,04	34,5 9,11	34,7 9,17	35,0 9,24	35,2 9,31	35,5 9,37	35,7 9,44	36,0 9,50	36,2 9,56	36,4 9,63	36,7 9,69	36,9 9,75	37,2 9,82	37,4 9,88	
06	34,9 9,21	35,1 9,28	35,4 9,35	35,7 9,42	35,9 9,49	36,2 9,56	36,4 9,63	36,7 9,69	37,0 9,76	37,2 9,83	37,5 9,89	37,7 9,96	38,0 10,03	38,2 10,09	38,4 10,15	38,7 10,22	
065	37,8 9,98	38,1 10,06	38,4 10,13	38,6 10,21	38,9 10,28	39,2 10,36	39,5 10,43	39,8 10,50	40,0 10,58	40,3 10,65	40,6 10,72	40,8 10,79	41,1 10,86	41,4 10,93	41,6 11,00	41,9 11,07	
07	40,7 10,75	41,0 10,83	41,3 10,91	41,6 10,99	41,9 11,07	42,2 11,15	42,5 11,23	42,8 11,31	43,1 11,39	43,4 11,47	43,7 11,54	44,0 11,62	44,3 11,70	44,6 11,77	44,8 11,85	45,1 11,92	
075	43,6 11,51	43,9 11,60	44,3 11,69	44,6 11,78	44,9 11,86	45,2 11,95	45,6 12,03	45,9 12,12	46,2 12,20	46,5 12,29	46,8 12,37	47,1 12,45	47,4 12,53	47,7 12,61	48,1 12,69	48,4 12,77	
08	46,5 12,28	46,8 12,38	47,2 12,47	47,6 12,56	47,9 12,65	48,2 12,75	48,6 12,84	48,9 12,93	49,3 13,02	49,6 13,10	49,9 13,19	50,3 13,28	50,6 13,37	50,9 13,45	51,3 13,54	51,6 13,63	
085	49,4 13,05	49,8 13,15	50,2 13,25	50,5 13,35	50,9 13,44	51,3 13,54	51,6 13,64	52,0 13,73	52,3 13,83	52,7 13,92	53,1 14,02	53,4 14,11	53,8 14,20	54,1 14,29	54,5 14,39	54,8 14,48	
09	52,3 13,82	52,7 13,92	53,1 14,03	53,5 14,13	53,9 14,24	54,3 14,34	54,7 14,44	55,0 14,54	55,4 14,64	55,8 14,74	56,2 14,84	56,6 14,94	56,9 15,04	57,3 15,14	57,7 15,23	58,0 15,33	
10	58,1 15,35	58,6 15,47	59,0 15,59	59,4 15,70	59,9 15,82	60,3 15,93	60,7 16,05	61,2 16,16	61,6 16,27	62,0 16,38	62,4 16,49	62,8 16,60	63,3 16,71	63,7 16,82	64,1 16,92	64,5 17,03	
11	63,9 16,89	64,4 17,02	64,9 17,15	65,4 17,27	65,9 17,40	66,3 17,52	66,8 17,65	67,3 17,77	67,7 17,90	68,2 18,02	68,7 18,14	69,1 18,26	69,6 18,38	70,0 18,50	70,5 18,62	70,9 18,73	
12	69,7 18,42	70,3 18,56	70,8 18,70	71,3 18,84	71,9 18,98	72,4 19,12	72,9 19,25	73,4 19,39	73,9 19,52	74,4 19,66	74,9 19,79	75,4 19,92	75,9 20,05	76,4 20,18	76,9 20,31	77,4 20,44	
15	87,2 23,03	87,8 23,20	88,5 23,38	89,2 23,55	89,8 23,73	90,5 23,90	91,1 24,07	91,7 24,24	92,4 24,40	93,0 24,57	93,6 24,74	94,3 24,90	94,9 25,06	95,5 25,23	96,1 25,39	96,7 25,55	
20	116,2 30,70	117,1 30,94	118,0 31,17	118,9 31,40	119,8 31,63	120,6 31,86	121,5 32,09	122,3 32,32	123,2 32,54	124,0 32,76	124,8 32,98	125,7 33,20	126,5 33,42	127,3 33,63	128,1 33,85	128,9 34,06	
25	145,3 38,38	146,4 38,67	147,5 38,97	148,6 39,26	149,7 39,54	150,8 39,83	151,8 40,11	152,9 40,39	154,0 40,67	155,0 40,95	156,1 41,23	157,1 41,50	158,1 41,77	159,2 42,04	160,2 42,31	161,2 42,58	
30	174,3 46,06	175,7 46,41	177,0 46,76	178,3 47,11	179,6 47,45	180,9 47,79	182,2 48,14	183,5 48,47	184,8 48,81	186,0 49,14	187,3 49,47	188,5 49,80	189,8 50,13	191,0 50,45	192,2 50,77	193,4 51,09	
35	203,4 53,73	205,0 54,14	206,5 54,55	208,0 54,96	209,6 55,36	211,1 55,76	212,6 56,16	214,1 56,55	215,6 56,94	217,0 57,33	218,5 57,72	219,9 58,10	221,4 58,48	222,8 58,86	224,2 59,24	225,7 59,61	
40	232,5 61,41	234,2 61,88	236,0 62,35	237,8 62,81	239,5 63,27	241,2 63,73	242,9 64,18	244,7 64,63	246,3 65,08	248,0 65,52	249,7 65,96	251,4 66,40	253,0 66,84	254,6 67,27	256,3 67,70	257,9 68,13	
50	290,6 76,76	292,8 77,35	295,0 77,93	297,2 78,51	299,4 79,09	301,5 79,66	303,7 80,23	305,8 80,79	307,9 81,35	310,0 81,90	312,1 82,45	314,2 83,00	316,3 83,55	318,3 84,09	320,3 84,62	322,4 85,16	
60	348,7 92,11	351,4 92,82	354,0 93,52	356,6 94,21	359,3 94,90	361,8 95,59	364,4 96,27	367,0 96,95	369,5 97,62	372,0 98,28	374,5 98,94	377,0 99,60	379,5 100,26	382,0 100,90	384,4 101,55	386,8 102,19	
70	406,8 107,46	409,9 108,29	413,0 109,11	416,1 109,92	419,1 110,72	422,2 111,52	425,2 112,32	428,1 113,10	431,1 113,89	434,0 114,66	437,0 115,44	439,9 116,20	442,8 116,96	445,6 117,72	448,5 118,47	451,3 119,22	
80	464,9 122,82	468,5 123,76	472,0 124,69	475,5 125,62	479,0 126,54	482,5 127,45	485,9 128,36	489,3 129,26	492,7 130,16	496,1 131,04	499,4 131,93	502,7 132,80	506,0 133,67	509,3 134,54	512,5 135,40	515,8 136,25	
90	523,0 138,17	527,0 139,23	531,0 140,28	535,0 141,32	538,9 142,36	542,8 143,38	546,6 144,41	550,5 145,42	554,3 146,42	558,1 147,42	561,8 148,42	565,6 149,40	569,3 150,38	572,9 151,36	576,6 152,32	580,2 153,28	

l/min  
USGpm

**TABELLA A - CHART A**

**TOLLERANZA / TOLERANCE (2)**

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	810	820	830	840	850	860	870	880	890	900	910	920	930	940	950	960	bar MPa psi
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	
	11748	11893	12038	12183	12328	12473	12618	12763	12908	13053	13198	13343	13489	13634	13779	13924	
01	6.5 1.71	6.5 1.72	6.6 1.73	6.6 1.75	6.6 1.76	6.7 1.77	6.7 1.78	6.8 1.79	6.8 1.80	6.8 1.81	6.9 1.82	6.9 1.83	7.0 1.84	7.0 1.85	7.0 1.86	7.1 1.87	
015	9.7 2.57	9.8 2.59	9.9 2.60	9.9 2.62	10.0 2.63	10.0 2.65	10.1 2.66	10.1 2.68	10.2 2.69	10.3 2.71	10.3 2.72	10.4 2.74	10.4 2.75	10.5 2.77	10.5 2.78	10.6 2.80	
02	13.0 3.43	13.1 3.45	13.1 3.47	13.2 3.49	13.3 3.51	13.4 3.53	13.4 3.55	13.5 3.57	13.6 3.59	13.7 3.61	13.8 3.63	13.8 3.65	13.9 3.67	14.0 3.69	14.1 3.71	14.1 3.73	
022	14.3 3.77	14.4 3.79	14.4 3.82	14.5 3.84	14.6 3.86	14.7 3.88	14.8 3.91	14.9 3.93	15.0 3.95	15.0 3.97	15.1 4.00	15.2 4.02	15.3 4.04	15.4 4.06	15.5 4.08	15.5 4.10	
025	16.2 4.28	16.3 4.31	16.4 4.34	16.5 4.36	16.6 4.39	16.7 4.41	16.8 4.44	16.9 4.47	17.0 4.49	17.1 4.52	17.2 4.54	17.3 4.57	17.4 4.59	17.5 4.62	17.6 4.64	17.7 4.66	
028	18.2 4.80	18.3 4.83	18.4 4.86	18.5 4.89	18.6 4.92	18.7 4.94	18.8 4.97	18.9 5.00	19.0 5.03	19.1 5.06	19.3 5.09	19.4 5.11	19.5 5.14	19.6 5.17	19.7 5.20	19.8 5.22	
03	19.5 5.14	19.6 5.17	19.7 5.20	19.8 5.24	19.9 5.27	20.1 5.30	20.2 5.33	20.3 5.36	20.4 5.39	20.5 5.42	20.6 5.45	20.7 5.48	20.9 5.51	21.0 5.54	21.1 5.57	21.2 5.60	
033	21.4 5.66	21.5 5.69	21.7 5.72	21.8 5.76	21.9 5.79	22.1 5.83	22.2 5.86	22.3 5.89	22.4 5.93	22.6 5.96	22.7 5.99	22.8 6.03	22.9 6.06	23.1 6.09	23.2 6.12	23.3 6.16	
035	22.7 6.00	22.8 6.04	23.0 6.07	23.1 6.11	23.3 6.14	23.4 6.18	23.5 6.22	23.7 6.25	23.8 6.29	23.9 6.32	24.1 6.36	24.2 6.39	24.3 6.43	24.5 6.46	24.6 6.50	24.7 6.53	
037	24.0 6.34	24.2 6.38	24.3 6.42	24.4 6.46	24.6 6.50	24.7 6.53	24.9 6.57	25.0 6.61	25.2 6.65	25.3 6.68	25.4 6.72	25.6 6.76	25.7 6.79	25.9 6.83	26.0 6.87	26.1 6.90	
04	25.9 6.86	26.1 6.90	26.3 6.94	26.4 6.98	26.6 7.02	26.7 7.06	26.9 7.10	27.0 7.15	27.2 7.19	27.4 7.23	27.5 7.27	27.7 7.31	27.8 7.35	28.0 7.38	28.1 7.42	28.3 7.46	
042	27.2 7.20	27.4 7.24	27.6 7.29	27.7 7.33	27.9 7.37	28.1 7.42	28.2 7.46	28.4 7.50	28.6 7.54	28.7 7.59	28.9 7.63	29.0 7.67	29.2 7.71	29.4 7.75	29.5 7.80	29.7 7.84	
045	29.2 7.71	29.4 7.76	29.6 7.81	29.7 7.85	29.9 7.90	30.1 7.95	30.3 7.99	30.4 8.04	30.6 8.08	30.8 8.13	30.9 8.17	31.1 8.22	31.3 8.26	31.4 8.31	31.6 8.35	31.8 8.40	
05	32.4 8.57	32.6 8.62	32.8 8.67	33.0 8.73	33.2 8.78	33.4 8.83	33.6 8.88	33.8 8.93	34.0 8.98	34.2 9.03	34.4 9.08	34.6 9.13	34.8 9.18	34.9 9.23	35.1 9.28	35.3 9.33	
053	34.4 9.08	34.6 9.14	34.8 9.19	35.0 9.25	35.2 9.30	35.4 9.36	35.6 9.41	35.8 9.47	36.0 9.52	36.2 9.57	36.4 9.63	36.6 9.68	36.8 9.73	37.0 9.78	37.2 9.84	37.4 9.89	
055	35.7 9.43	35.9 9.48	36.1 9.54	36.3 9.60	36.6 9.66	36.8 9.71	37.0 9.77	37.2 9.82	37.4 9.88	37.6 9.94	37.8 9.99	38.0 10.05	38.2 10.10	38.4 10.15	38.6 10.21	38.8 10.26	
058	37.6 9.94	37.9 10.00	38.1 10.06	38.3 10.12	38.5 10.18	38.8 10.24	39.0 10.30	39.2 10.36	39.4 10.42	39.7 10.48	39.9 10.54	40.1 10.59	40.3 10.65	40.5 10.71	40.7 10.76	41.0 10.82	
06	38.9 10.28	39.2 10.35	39.4 10.41	39.6 10.47	39.9 10.53	40.1 10.60	40.3 10.66	40.6 10.72	40.8 10.78	41.0 10.84	41.3 10.90	41.5 10.96	41.7 11.02	41.9 11.08	42.2 11.14	42.4 11.19	
065	42.2 11.14	42.4 11.21	42.7 11.28	42.9 11.34	43.2 11.41	43.4 11.48	43.7 11.54	44.0 11.61	44.2 11.68	44.4 11.74	44.7 11.81	44.9 11.87	45.2 11.94	45.4 12.00	45.7 12.06	45.9 12.13	
07	45.4 12.00	45.7 12.07	46.0 12.14	46.2 12.22	46.5 12.29	46.8 12.36	47.1 12.43	47.3 12.50	47.6 12.57	47.9 12.65	48.1 12.72	48.4 12.79	48.7 12.85	48.9 12.92	49.2 12.99	49.4 13.06	
075	48.7 12.85	49.0 12.93	49.3 13.01	49.5 13.09	49.8 13.17	50.1 13.24	50.4 13.32	50.7 13.40	51.0 13.47	51.3 13.55	51.6 13.62	51.9 13.70	52.1 13.77	52.4 13.85	52.7 13.92	53.0 13.99	
08	51.9 13.71	52.2 13.79	52.5 13.88	52.9 13.96	53.2 14.04	53.5 14.13	53.8 14.21	54.1 14.29	54.4 14.37	54.7 14.45	55.0 14.53	55.3 14.61	55.6 14.69	55.9 14.77	56.2 14.85	56.5 14.93	
085	55.1 14.57	55.5 14.66	55.8 14.75	56.2 14.83	56.5 14.92	56.8 15.01	57.1 15.10	57.5 15.18	57.8 15.27	58.1 15.36	58.4 15.44	58.8 15.52	59.1 15.61	59.4 15.69	59.7 15.78	60.0 15.86	
09	58.4 15.42	58.7 15.52	59.1 15.61	59.5 15.71	59.8 15.80	60.2 15.89	60.5 15.99	60.9 16.08	61.2 16.17	61.5 16.26	61.9 16.35	62.2 16.44	62.6 16.53	62.9 16.62	63.2 16.70	63.6 16.79	
10	64.9 17.14	65.3 17.24	65.7 17.35	66.1 17.45	66.5 17.56	66.8 17.66	67.2 17.76	67.6 17.86	68.0 17.96	68.4 18.06	68.8 18.16	69.1 18.26	69.5 18.36	69.9 18.46	70.3 18.56	70.6 18.66	
11	71.4 18.85	71.8 18.97	72.2 19.08	72.7 19.20	73.1 19.31	73.5 19.42	74.0 19.54	74.4 19.65	74.8 19.76	75.2 19.87	75.6 19.98	76.1 20.09	76.5 20.20	76.9 20.31	77.3 20.42	77.7 20.52	
12	77.8 20.57	78.3 20.69	78.8 20.82	79.3 20.94	79.7 21.07	80.2 21.19	80.7 21.31	81.1 21.44	81.6 21.56	82.1 21.68	82.5 21.80	83.0 21.92	83.4 22.04	83.9 22.15	84.3 22.27	84.8 22.39	
15	97.3 25.71	97.9 25.86	98.5 26.02	99.1 26.18	99.7 26.33	100.3 26.49	100.8 26.64	101.4 26.79	102.0 26.95	102.6 27.10	103.1 27.25	103.7 27.40	104.3 27.55	104.8 27.69	105.4 27.84	105.9 27.99	
20	129.7 34.28	130.5 34.49	131.3 34.70	132.1 34.90	132.9 35.11	133.7 35.32	134.5 35.52	135.2 35.73	136.0 35.93	136.8 36.13	137.5 36.33	138.3 36.53	139.0 36.73	139.8 36.92	140.5 37.12	141.3 37.31	
25	162.2 42.84	163.2 43.11	164.2 43.37	165.2 43.63	166.1 43.89	167.1 44.15	168.1 44.40	169.0 44.66	170.0 44.91	171.0 45.16	171.9 45.41	172.8 45.66	173.8 45.91	174.7 46.15	175.6 46.40	176.6 46.64	
30	194.6 51.41	195.8 51.73	197.0 52.04	198.2 52.36	199.4 52.67	200.5 52.98	201.7 53.28	202.9 53.59	204.0 53.89	205.1 54.19	206.3 54.49	207.4 54.79	208.5 55.09	209.7 55.39	210.8 55.68	211.9 55.97	
35	227.1 59.98	228.5 60.35	229.8 60.72	231.2 61.08	232.6 61.45	234.0 61.81	235.3 62.16	236.7 62.52	238.0 62.87	239.3 63.23	240.7 63.58	242.0 63.93	243.3 64.27	244.6 64.62	245.9 64.96	247.2 65.30	
40	259.5 68.55	261.1 68.97	262.7 69.39	264.3 69.81	265.8 70.22	267.4 70.64	268.9 71.04	270.5 71.45	272.0 71.86	273.5 72.26	275.0 72.66	276.6 73.06	278.1 73.45	279.5 73.85	281.0 74.24	282.5 74.63	
50	324.4 85.69	326.4 86.22	328.3 86.74	330.3 87.26	332.3 87.78	334.2 88.29	336.2 88.81	338.1 89.31	340.0 89.82	341.9 90.32	343.8 90.82	345.7 91.32	347.6 91.82	349.4 92.31	351.3 92.80	353.1 93.29	
60	389.2 102.83	391.6 103.46	394.0 104.09	396.4 104.71	398.7 105.33	401.1 105.95	403.4 106.57	405.7 107.18	408.0 107.78	410.3 108.39	412.6 108.99	414.8 109.59	417.1 110.18	419.3 110.77	421.5 111.36	423.8 111.94	
70	454.1 119.96	456.9 120.70	459.7 121.44	462.4 122.17	465.2 122.89	467.9 123.61	470.6 124.33	473.3 125.04	476.0 125.75	478.7 126.45	481.3 127.15	484.0 127.85	486.6 128.54	489.2 129.23	491.8 129.92	494.4 130.60	
80	519.0 137.10	522.2 137.95	525.4 138.78	528.5 139.62	531.6 140.45	534.8 141.27	537.9 142.09	540.9 142.90	544.0 143.71	547.1 144.52	550.1 145.32	553.1 146.12	556.1 146.91	559.1 147.69	562.1 148.48	565.0 149.26	
90	583.9 154.24	587.5 155.19	591.0 156.13	594.6 157.07	598.1 158.00	601.6 158.93	605.1 159.85	608.6 160.77	612.0 161.68	615.4 162.58	618.9 163.48	622.2 164.38	625.6 165.27	629.0 166.16	632.3 167.04	635.6 167.91	

**l/min  
USGpm**

**TABELLA A - CHART A**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	970 97 14069	980 98 14214	990 99 14359	1000 100 14504	1010 101 14649	1020 102 14794	1030 103 14939	1040 104 15084	1050 105 15229	1060 106 15374	1070 107 15519	1080 108 15664	1090 109 15809	1100 110 15954	bar MPa psi
01	7,1 1,88	7,1 1,89	7,2 1,89	7,2 1,90	7,2 1,91	7,3 1,92	7,3 1,93	7,4 1,94	7,4 1,95	7,4 1,96	7,5 1,97	7,5 1,98	7,5 1,99	7,6 2,00	
015	10,6 2,81	10,7 2,83	10,8 2,84	10,8 2,86	10,9 2,87	10,9 2,88	11,0 2,90	11,0 2,91	11,1 2,93	11,1 2,94	11,2 2,95	11,2 2,97	11,3 2,98	11,3 3,00	
02	14,2 3,75	14,3 3,77	14,3 3,79	14,4 3,81	14,5 3,83	14,6 3,85	14,6 3,87	14,7 3,88	14,8 3,90	14,8 3,92	14,9 3,94	15,0 3,96	15,1 3,98	15,1 3,99	
022	15,6 4,13	15,7 4,15	15,8 4,17	15,9 4,19	15,9 4,21	16,0 4,23	16,1 4,25	16,2 4,27	16,2 4,29	16,3 4,31	16,4 4,33	16,5 4,35	16,6 4,37	16,6 4,39	
025	17,7 4,69	17,8 4,71	17,9 4,74	18,0 4,76	18,1 4,78	18,2 4,81	18,3 4,83	18,4 4,85	18,5 4,88	18,6 4,90	18,6 4,92	18,7 4,95	18,8 4,97	18,9 4,99	
028	19,9 5,25	20,0 5,28	20,1 5,31	20,2 5,33	20,3 5,36	20,4 5,38	20,5 5,41	20,6 5,44	20,7 5,46	20,8 5,49	20,9 5,52	21,0 5,54	21,1 5,57	21,2 5,59	
03	21,3 5,63	21,4 5,66	21,5 5,68	21,6 5,71	21,7 5,74	21,8 5,77	21,9 5,80	22,1 5,83	22,2 5,85	22,3 5,88	22,4 5,91	22,5 5,94	22,6 5,96	22,7 5,99	
033	23,4 6,19	23,5 6,22	23,7 6,25	23,8 6,28	23,9 6,32	24,0 6,35	24,1 6,38	24,3 6,41	24,4 6,44	24,5 6,47	24,6 6,50	24,7 6,53	24,8 6,56	24,9 6,59	
035	24,8 6,56	25,0 6,60	25,1 6,63	25,2 6,66	25,4 6,70	25,5 6,73	25,6 6,76	25,7 6,80	25,9 6,83	26,0 6,86	26,1 6,89	26,2 6,93	26,3 6,96	26,5 6,99	
037	26,3 6,94	26,4 6,97	26,5 7,01	26,7 7,05	26,8 7,08	26,9 7,12	27,1 7,15	27,2 7,19	27,3 7,22	27,5 7,25	27,6 7,29	27,7 7,32	27,8 7,36	28,0 7,39	
04	28,4 7,50	28,5 7,54	28,7 7,58	28,8 7,62	29,0 7,65	29,1 7,69	29,3 7,73	29,4 7,77	29,5 7,80	29,7 7,84	29,8 7,88	30,0 7,92	30,1 7,95	30,2 7,99	
042	29,8 7,88	30,0 7,92	30,1 7,96	30,3 8,00	30,4 8,04	30,6 8,08	30,7 8,12	30,9 8,16	31,0 8,20	31,2 8,23	31,3 8,27	31,5 8,31	31,6 8,35	31,8 8,39	
045	31,9 8,44	32,1 8,48	32,3 8,53	32,4 8,57	32,6 8,61	32,8 8,65	32,9 8,70	33,1 8,74	33,2 8,78	33,4 8,82	33,6 8,86	33,7 8,91	33,9 8,95	34,0 8,99	
05	35,5 9,38	35,7 9,43	35,9 9,47	36,0 9,52	36,2 9,57	36,4 9,62	36,6 9,66	36,8 9,71	36,9 9,76	37,1 9,80	37,3 9,85	37,5 9,89	37,6 9,94	37,8 9,99	
053	37,6 9,94	37,8 9,99	38,0 10,04	38,2 10,09	38,4 10,14	38,6 10,19	38,8 10,24	39,0 10,29	39,1 10,34	39,3 10,39	39,5 10,44	39,7 10,49	39,9 10,54	40,1 10,58	
055	39,0 10,31	39,2 10,37	39,4 10,42	39,6 10,47	39,8 10,53	40,0 10,58	40,2 10,63	40,4 10,68	40,6 10,73	40,8 10,78	41,0 10,83	41,2 10,88	41,4 10,93	41,6 10,98	
058	41,2 10,88	41,4 10,93	41,6 10,99	41,8 11,04	42,0 11,10	42,2 11,15	42,4 11,21	42,6 11,26	42,8 11,32	43,0 11,37	43,2 11,42	43,4 11,48	43,6 11,53	43,8 11,58	
06	42,6 11,25	42,8 11,31	43,0 11,37	43,2 11,43	43,5 11,48	43,7 11,54	43,9 11,60	44,1 11,65	44,3 11,71	44,5 11,76	44,7 11,82	44,9 11,87	45,2 11,93	45,4 11,98	
065	46,1 12,19	46,4 12,25	46,6 12,32	46,9 12,38	47,1 12,44	47,3 12,50	47,6 12,56	47,8 12,62	48,0 12,68	48,2 12,74	48,5 12,80	48,7 12,86	48,9 12,92	49,1 12,98	
07	49,7 13,13	49,9 13,20	50,2 13,26	50,5 13,33	50,7 13,40	51,0 13,46	51,2 13,53	51,5 13,59	51,7 13,66	51,9 13,72	52,2 13,79	52,4 13,85	52,7 13,92	52,9 13,98	
075	53,2 14,07	53,5 14,14	53,8 14,21	54,1 14,28	54,3 14,35	54,6 14,42	54,9 14,49	55,1 14,56	55,4 14,63	55,7 14,70	55,9 14,77	56,2 14,84	56,4 14,91	56,7 14,98	
08	56,8 15,00	57,1 15,08	57,4 15,16	57,7 15,23	58,0 15,31	58,2 15,39	58,5 15,46	58,8 15,54	59,1 15,61	59,4 15,68	59,6 15,76	59,9 15,83	60,2 15,90	60,5 15,98	
085	60,3 15,94	60,7 16,02	61,0 16,10	61,3 16,19	61,6 16,27	61,9 16,35	62,2 16,43	62,5 16,51	62,8 16,59	63,1 16,66	63,4 16,74	63,7 16,82	64,0 16,90	64,3 16,98	
09	63,9 16,88	64,2 16,97	64,5 17,05	64,9 17,14	65,2 17,22	65,5 17,31	65,8 17,39	66,2 17,48	66,5 17,56	66,8 17,64	67,1 17,73	67,4 17,81	67,7 17,89	68,0 17,97	
10	71,0 18,75	71,4 18,85	71,7 18,95	72,1 19,04	72,4 19,14	72,8 19,23	73,2 19,33	73,5 19,42	73,9 19,51	74,2 19,60	74,6 19,70	74,9 19,79	75,3 19,88	75,6 19,97	
11	78,1 20,63	78,5 20,74	78,9 20,84	79,3 20,95	79,7 21,05	80,1 21,15	80,5 21,26	80,9 21,36	81,2 21,46	81,6 21,57	82,0 21,67	82,4 21,77	82,8 21,87	83,2 21,97	
12	85,2 22,50	85,6 22,62	86,1 22,74	86,5 22,85	86,9 22,96	87,4 23,08	87,8 23,19	88,2 23,30	88,6 23,41	89,1 23,53	89,5 23,64	89,9 23,75	90,3 23,86	90,7 23,97	
15	106,5 28,13	107,0 28,28	107,6 28,42	108,1 28,56	108,7 28,71	109,2 28,85	109,7 28,99	110,3 29,13	110,8 29,27	111,3 29,41	111,8 29,55	112,4 29,69	112,9 29,82	113,4 29,96	
20	142,0 37,51	142,7 37,70	143,4 37,89	144,2 38,08	144,9 38,27	145,6 38,46	146,3 38,65	147,0 38,84	147,7 39,02	148,4 39,21	149,1 39,39	149,8 39,58	150,5 39,76	151,2 39,94	
25	177,5 46,89	178,4 47,13	179,3 47,37	180,2 47,60	181,1 47,84	182,0 48,08	182,9 48,31	183,8 48,55	184,7 48,78	185,5 49,01	186,4 49,24	187,3 49,47	188,1 49,70	189,0 49,93	
30	213,0 56,26	214,1 56,55	215,2 56,84	216,2 57,13	217,3 57,41	218,4 57,69	219,5 57,98	220,5 58,26	221,6 58,54	222,6 58,81	223,7 59,09	224,7 59,37	225,8 59,64	226,8 59,91	
35	248,5 65,64	249,7 65,98	251,0 66,31	252,3 66,65	253,5 66,98	254,8 67,31	256,0 67,64	257,3 67,97	258,5 68,29	259,7 68,62	261,0 68,94	262,2 69,26	263,4 69,58	264,6 69,90	
40	284,0 75,02	285,4 75,40	286,9 75,79	288,3 76,17	289,8 76,55	291,2 76,93	292,6 77,30	294,0 77,68	295,4 78,05	296,8 78,42	298,2 78,79	299,6 79,16	301,0 79,52	302,4 79,89	
50	355,0 93,77	356,8 94,25	358,6 94,73	360,4 95,21	362,2 95,68	364,0 96,16	365,8 96,63	367,5 97,10	369,3 97,56	371,1 98,02	372,8 98,49	374,5 98,94	376,3 99,40	378,0 99,86	
60	426,0 112,52	428,1 113,10	430,3 113,68	432,5 114,25	434,6 114,82	436,8 115,39	438,9 115,95	441,1 116,51	443,2 117,07	445,3 117,63	447,4 118,18	449,5 118,73	451,5 119,28	453,6 119,83	
70	496,9 131,28	499,5 131,95	502,0 132,63	504,6 133,29	507,1 133,96	509,6 134,62	512,1 135,28	514,6 135,93	517,0 136,59	519,5 137,23	521,9 137,88	524,4 138,52	526,8 139,16	529,2 139,80	
80	567,9 150,03	570,9 150,80	573,8 151,57	576,7 152,34	579,5 153,10	582,4 153,85	585,2 154,60	588,1 155,35	590,9 156,10	593,7 156,84	596,5 157,58	599,3 158,31	602,0 159,04	604,8 159,77	
90	638,9 168,79	642,2 169,65	645,5 170,52	648,7 171,38	652,0 172,23	655,2 173,08	658,4 173,93	661,6 174,77	664,8 175,61	667,9 176,44	671,1 177,27	674,2 178,10	677,3 178,92	680,4 179,74	

I/min  
USGpm

**TABELLA A - CHART A**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	900 90 13050	910 91 13195	920 92 13340	930 93 13485	940 94 13630	950 95 13775	960 96 13920	970 97 14065	980 98 14210	990 99 14355	1000 100 14500	bar MPa psi
010	6,8 1,81	6,9 1,82	6,9 1,83	7,0 1,84	7,0 1,85	7,0 1,86	7,1 1,87	7,1 1,88	7,1 1,89	7,2 1,89	7,2 1,90	l/min USGpm
015	10,3 2,71	10,3 2,72	10,4 2,74	10,4 2,75	10,5 2,77	10,5 2,78	10,6 2,80	10,6 2,81	10,7 2,83	10,8 2,84	10,8 2,86	
020	13,7 3,61	13,8 3,63	13,8 3,65	13,9 3,67	14,0 3,69	14,1 3,71	14,1 3,73	14,2 3,75	14,3 3,77	14,3 3,79	14,4 3,81	
025	17,1 4,52	17,2 4,54	17,3 4,57	17,4 4,59	17,5 4,62	17,6 4,64	17,7 4,66	17,7 4,69	17,8 4,71	17,9 4,74	18,0 4,76	
030	20,5 5,42	20,6 5,45	20,7 5,48	20,9 5,51	21,0 5,54	21,1 5,57	21,2 5,60	21,3 5,63	21,4 5,66	21,5 5,68	21,6 5,71	
035	23,9 6,32	24,1 6,36	24,2 6,39	24,3 6,43	24,5 6,46	24,6 6,50	24,7 6,53	24,8 6,56	25,0 6,60	25,1 6,63	25,2 6,66	
040	27,4 7,23	27,5 7,27	27,7 7,31	27,8 7,35	28,0 7,38	28,1 7,42	28,2 7,46	28,4 7,50	28,5 7,54	28,7 7,58	28,8 7,62	
045	30,8 8,13	30,9 8,17	31,1 8,22	31,3 8,26	31,4 8,31	31,6 8,35	31,8 8,40	31,9 8,44	32,1 8,48	32,3 8,53	32,4 8,57	
050	34,2 9,03	34,4 9,08	34,6 9,13	34,8 9,18	34,9 9,23	35,1 9,28	35,3 9,33	35,5 9,38	35,7 9,43	35,9 9,47	36,0 9,52	

**TABELLA A - CHART A**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	1010 101 14645	1020 102 14790	1030 103 14935	1040 104 15080	1050 105 15225	1060 106 15370	1070 107 15515	1080 108 15660	1090 109 15805	1100 110 15950	bar MPa psi
010	7,2 1,91	7,3 1,92	7,3 1,93	7,4 1,94	7,4 1,95	7,4 1,96	7,5 1,97	7,5 1,98	7,5 1,99	7,6 2,00	l/min USGpm
015	10,9 2,87	10,9 2,88	11,0 2,90	11,0 2,91	11,1 2,93	11,1 2,94	11,2 2,95	11,2 2,97	11,3 2,98	11,3 3,00	
020	14,5 3,83	14,6 3,85	14,6 3,87	14,7 3,88	14,8 3,90	14,8 3,92	14,9 3,94	15,0 3,96	15,1 3,98	15,1 3,99	
025	18,1 4,78	18,2 4,81	18,3 4,83	18,4 4,85	18,5 4,88	18,6 4,90	18,6 4,92	18,7 4,95	18,8 4,97	18,9 4,99	
030	21,7 5,74	21,8 5,77	21,9 5,80	22,1 5,83	22,2 5,85	22,3 5,88	22,4 5,91	22,5 5,94	22,6 5,96	22,7 5,99	
035	25,4 6,70	25,5 6,73	25,6 6,76	25,7 6,80	25,9 6,83	26,0 6,86	26,1 6,89	26,2 6,93	26,3 6,96	26,5 6,99	
040	29,0 7,65	29,1 7,69	29,3 7,73	29,4 7,77	29,5 7,80	29,7 7,84	29,8 7,88	30,0 7,92	30,1 7,95	30,2 7,99	
045	32,6 8,61	32,8 8,65	32,9 8,70	33,1 8,74	33,2 8,78	33,4 8,82	33,6 8,86	33,7 8,91	33,9 8,95	34,0 8,99	
050	36,2 9,57	36,4 9,62	36,6 9,66	36,8 9,71	36,9 9,76	37,1 9,80	37,3 9,85	37,5 9,89	37,6 9,94	37,8 9,99	

**TABELLA A1 UGELLI PLASTICA - CHART A1 PLASTIC NOZZLES**

MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE COLOUR	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	bar MPa psi
		<b>0,3</b> <b>44</b>	<b>0,4</b> <b>58</b>	<b>0,5</b> <b>73</b>	<b>0,6</b> <b>87</b>	<b>0,7</b> <b>102</b>	<b>0,8</b> <b>116</b>	<b>0,9</b> <b>131</b>	<b>1</b> <b>145</b>	<b>1,1</b> <b>160</b>	<b>1,2</b> <b>174</b>	<b>1,3</b> <b>189</b>	<b>1,4</b> <b>203</b>	<b>1,5</b> <b>218</b>	
<b>01</b>	<b>ARANCIONE</b> ORANGE	0,4 0,10	0,5 0,12	0,5 0,13	0,6 0,15	0,6 0,16	0,6 0,17	0,7 0,18	0,7 0,19	0,8 0,20	0,8 0,21	0,8 0,22	0,9 0,23	0,9 0,23	l/min USGpm
<b>015</b>	<b>VERDE</b> GREEN	0,6 0,16	0,7 0,18	0,8 0,20	0,8 0,22	0,9 0,24	1,0 0,26	1,0 0,27	1,1 0,29	1,1 0,30	1,2 0,31	1,2 0,33	1,3 0,34	1,3 0,35	
<b>02</b>	<b>GIALLO</b> YELLOW	0,8 0,21	0,9 0,24	1,0 0,27	1,1 0,29	1,2 0,32	1,3 0,34	1,4 0,36	1,4 0,38	1,5 0,40	1,6 0,42	1,6 0,43	1,7 0,45	1,8 0,47	
<b>03</b>	<b>BLU</b> BLUE	1,2 0,31	1,4 0,36	1,5 0,40	1,7 0,44	1,8 0,48	1,9 0,51	2,1 0,54	2,2 0,57	2,3 0,60	2,4 0,63	2,5 0,65	2,6 0,68	2,6 0,70	
<b>04</b>	<b>ROSSO</b> RED	1,6 0,42	1,8 0,48	2,0 0,54	2,2 0,59	2,4 0,64	2,6 0,68	2,7 0,72	2,9 0,76	3,0 0,80	3,2 0,83	3,3 0,87	3,4 0,90	3,5 0,93	
<b>05</b>	<b>MARRONE</b> BROWN	2,0 0,52	2,3 0,60	2,5 0,67	2,8 0,74	3,0 0,80	3,2 0,85	3,4 0,90	3,6 0,95	3,8 1,00	3,9 1,04	4,1 1,09	4,3 1,13	4,4 1,17	
<b>06</b>	<b>GRIGIO</b> GREY	2,4 0,63	2,7 0,72	3,1 0,81	3,4 0,88	3,6 0,96	3,9 1,02	4,1 1,08	4,3 1,14	4,5 1,20	4,7 1,25	4,9 1,30	5,1 1,35	5,3 1,40	
<b>08</b>	<b>BIANCO</b> WHITE	3,2 0,83	3,6 0,96	4,1 1,08	4,5 1,18	4,8 1,27	5,2 1,36	5,5 1,45	5,8 1,52	6,0 1,60	6,3 1,67	6,6 1,74	6,8 1,80	7,1 1,87	

**TABELLA A2 UGELLI INOX - CHART A2 STAINLESS STEEL NOZZLES**

MISURA UG. NOZZLE SIZE	FORO UGELLO NOZZLE HOLE	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	18	20	22	25	bar MPa psi
		<b>0,3</b> <b>44</b>	<b>0,4</b> <b>58</b>	<b>0,5</b> <b>73</b>	<b>0,6</b> <b>87</b>	<b>0,7</b> <b>102</b>	<b>0,8</b> <b>116</b>	<b>0,9</b> <b>131</b>	<b>1</b> <b>145</b>	<b>1,1</b> <b>160</b>	<b>1,2</b> <b>174</b>	<b>1,5</b> <b>218</b>	<b>1,8</b> <b>261</b>	<b>2</b> <b>290</b>	<b>2,2</b> <b>319</b>	<b>2,5</b> <b>363</b>	
<b>025</b>	<b>1,0 mm</b>	1,0 0,26	1,1 0,30	1,3 0,34	1,4 0,37	1,5 0,40	1,6 0,43	1,7 0,45	1,8 0,48	1,9 0,50	2,0 0,52	2,2 0,58	2,4 0,64	2,5 0,67	2,7 0,71	2,8 0,75	l/min USGpm
<b>035</b>	<b>1,2 mm</b>	1,4 0,37	1,6 0,42	1,8 0,47	2,0 0,52	2,1 0,56	2,3 0,60	2,4 0,63	2,5 0,67	2,6 0,70	2,8 0,73	3,1 0,82	3,4 0,89	3,6 0,94	3,7 0,99	4,0 1,05	
<b>05</b>	<b>1,5 mm</b>	2,0 0,52	2,3 0,60	2,5 0,67	2,8 0,74	3,0 0,80	3,2 0,85	3,4 0,90	3,6 0,95	3,8 1,00	3,9 1,04	4,4 1,17	4,8 1,28	5,1 1,35	5,3 1,41	5,7 1,51	
<b>06</b>	<b>1,8 mm</b>	2,4 0,63	2,7 0,72	3,1 0,81	3,4 0,88	3,6 0,96	3,9 1,02	4,1 1,08	4,3 1,14	4,5 1,20	4,7 1,25	5,3 1,40	5,8 1,53	6,1 1,62	6,4 1,69	6,8 1,81	
<b>08</b>	<b>2,0 mm</b>	3,2 0,83	3,6 0,96	4,1 1,08	4,5 1,18	4,8 1,27	5,2 1,36	5,5 1,45	5,8 1,52	6,0 1,60	6,3 1,67	7,1 1,87	7,7 2,04	8,2 2,15	8,6 2,26	9,1 2,41	

**TABELLA B - CHART B**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	2,8 <i>0,28</i> <b>40</b>	5 <i>0,5</i> <b>72,5</b>	10 <i>1,0</i> <b>145</b>	15 <i>1,5</i> <b>217,5</b>	20 <i>2,0</i> <b>290</b>	25 <i>2,5</i> <b>362,5</b>	30 <i>3,0</i> <b>435</b>	bar <i>MPa</i> <i>psi</i>
<b>30</b>	11,4 <i>3,0</i>	15,3 <i>4,0</i>	21,6 <i>5,7</i>	26,5 <i>7,0</i>	30,6 <i>8,1</i>	34,2 <i>9,0</i>	37,4 <i>9,9</i>	<b>l/min</b> <b>USGpm</b>
<b>40</b>	15,3 <i>4,0</i>	20,4 <i>5,4</i>	28,8 <i>7,6</i>	35,3 <i>9,3</i>	40,8 <i>10,8</i>	45,6 <i>12,0</i>	49,9 <i>13,2</i>	
<b>60</b>	22,9 <i>6,05</i>	30,6 <i>8,08</i>	43,3 <i>11,44</i>	53,0 <i>14,0</i>	61,2 <i>16,17</i>	68,4 <i>18,07</i>	74,9 <i>19,8</i>	

**TABELLA C - CHART C**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	TIPO TYPE	COLORE COLOUR <b>Tecomec</b>	70 <i>7,0</i> <b>1015</b>	80 <i>8,0</i> <b>1160</b>	90 <i>9,0</i> <b>1305</b>	100 <i>10,0</i> <b>1450</b>	110 <i>11,0</i> <b>1595</b>	120 <i>12,0</i> <b>1740</b>	130 <i>13,0</i> <b>1885</b>	140 <i>14,0</i> <b>2030</b>	150 <i>15,0</i> <b>2175</b>	160 <i>16,0</i> <b>2320</b>	180 <i>18,0</i> <b>2610</b>	200 <i>20,0</i> <b>2900</b>	220 <i>22,0</i> <b>3190</b>	250 <i>25,0</i> <b>3625</b>	276 <i>27,6</i> <b>4000</b>	bar <i>MPa</i> <i>psi</i>
<b>02</b>	<b>1,00</b>	<b>Bronzo</b> Dark Brown	3,8 <i>1,0</i>	4,1 <i>1,1</i>	4,4 <i>1,2</i>	4,6 <i>1,2</i>	4,8 <i>1,3</i>	5,0 <i>1,3</i>	5,2 <i>1,4</i>	5,4 <i>1,4</i>	5,6 <i>1,5</i>	5,8 <i>1,5</i>	6,2 <i>1,6</i>	6,5 <i>1,7</i>	6,8 <i>1,8</i>	7,3 <i>1,9</i>	7,6 <i>2,0</i>	<b>l/min</b> <b>USGpm</b>
<b>022</b>	<b>1,05</b>	<b>Rosa</b> Pink	4,2 <i>1,1</i>	4,5 <i>1,2</i>	4,7 <i>1,3</i>	5,0 <i>1,3</i>	5,2 <i>1,4</i>	5,5 <i>1,4</i>	5,7 <i>1,5</i>	5,9 <i>1,6</i>	6,1 <i>1,6</i>	6,3 <i>1,7</i>	6,7 <i>1,8</i>	7,1 <i>1,9</i>	7,4 <i>2,0</i>	7,9 <i>2,1</i>	8,3 <i>2,2</i>	
<b>025</b>	<b>1,10</b>	<b>Rosso</b> Red	4,7 <i>1,2</i>	5,0 <i>1,3</i>	5,3 <i>1,4</i>	5,6 <i>1,5</i>	5,9 <i>1,6</i>	6,1 <i>1,6</i>	6,4 <i>1,7</i>	6,6 <i>1,8</i>	6,9 <i>1,8</i>	7,1 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,9 <i>2,1</i>	8,3 <i>2,2</i>	8,9 <i>2,3</i>	9,3 <i>2,5</i>	
<b>028</b>	<b>1,15</b>	<b>Lilla</b> Lilac	5,3 <i>1,4</i>	5,6 <i>1,5</i>	6,0 <i>1,6</i>	6,3 <i>1,7</i>	6,6 <i>1,7</i>	6,9 <i>1,8</i>	7,2 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,7 <i>2,0</i>	8,0 <i>2,1</i>	8,5 <i>2,2</i>	8,9 <i>2,4</i>	9,3 <i>2,5</i>	10,0 <i>2,6</i>	10,5 <i>2,8</i>	
<b>03</b>	<b>1,20</b>	<b>Giallo Limone</b> Bright Yellow	5,7 <i>1,5</i>	6,1 <i>1,6</i>	6,5 <i>1,7</i>	6,8 <i>1,8</i>	7,2 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,8 <i>2,1</i>	8,1 <i>2,14</i>	8,4 <i>2,2</i>	8,6 <i>2,3</i>	9,2 <i>2,4</i>	9,7 <i>2,6</i>	10,1 <i>2,7</i>	10,8 <i>2,9</i>	11,4 <i>3,0</i>	
<b>033</b>	<b>1,25</b>	<b>Verde Chiaro</b> Light Green	6,3 <i>1,7</i>	6,7 <i>1,8</i>	7,1 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,9 <i>2,1</i>	8,2 <i>2,2</i>	8,6 <i>2,3</i>	8,9 <i>2,3</i>	9,2 <i>2,4</i>	9,5 <i>2,5</i>	10,1 <i>2,7</i>	10,6 <i>2,8</i>	11,1 <i>2,9</i>	11,9 <i>3,1</i>	12,5 <i>3,3</i>	
<b>035</b>	<b>1,30</b>	<b>Arancione</b> Orange	6,6 <i>1,7</i>	7,1 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,9 <i>2,1</i>	8,3 <i>2,2</i>	8,7 <i>2,3</i>	9,0 <i>2,4</i>	9,3 <i>2,5</i>	9,7 <i>2,6</i>	10,0 <i>2,6</i>	10,6 <i>2,8</i>	11,2 <i>3,0</i>	11,7 <i>3,1</i>	12,5 <i>3,3</i>	13,1 <i>3,5</i>	
<b>037</b>	<b>1,35</b>	<b>Blu</b> Blue	7,1 <i>1,9</i>	7,6 <i>2,0</i>	8,1 <i>2,1</i>	8,5 <i>2,2</i>	8,9 <i>2,4</i>	9,3 <i>2,5</i>	9,7 <i>2,6</i>	10,1 <i>2,7</i>	10,4 <i>2,8</i>	10,8 <i>2,8</i>	11,4 <i>3,0</i>	12,0 <i>3,2</i>	12,6 <i>3,3</i>	13,4 <i>3,6</i>	14,1 <i>3,7</i>	
<b>04</b>	<b>1,38</b>	<b>Verde</b> Green	7,6 <i>2,0</i>	8,2 <i>2,1</i>	8,6 <i>2,2</i>	9,1 <i>2,4</i>	9,6 <i>2,5</i>	10,0 <i>2,6</i>	10,4 <i>2,7</i>	10,8 <i>2,8</i>	11,2 <i>2,9</i>	11,5 <i>3,0</i>	12,2 <i>3,2</i>	12,9 <i>3,4</i>	13,5 <i>3,5</i>	14,4 <i>3,8</i>	15,1 <i>4,0</i>	
<b>042</b>	<b>1,40</b>	<b>Beige</b> Beige	7,9 <i>2,1</i>	8,5 <i>2,2</i>	9,0 <i>2,4</i>	9,5 <i>2,5</i>	10,0 <i>2,6</i>	10,4 <i>2,7</i>	10,8 <i>2,9</i>	11,2 <i>3,0</i>	11,6 <i>3,1</i>	12,0 <i>3,2</i>	12,7 <i>3,4</i>	13,4 <i>3,5</i>	14,1 <i>3,7</i>	15,0 <i>4,0</i>	15,8 <i>4,2</i>	
<b>045</b>	<b>1,45</b>	<b>Giallo Ocra</b> Dark Yellow	8,5 <i>2,3</i>	9,1 <i>2,4</i>	9,7 <i>2,6</i>	10,2 <i>2,7</i>	10,7 <i>2,8</i>	11,2 <i>3,0</i>	11,6 <i>3,1</i>	12,1 <i>3,2</i>	12,5 <i>3,3</i>	12,9 <i>3,4</i>	13,7 <i>3,6</i>	14,4 <i>3,8</i>	15,1 <i>4,0</i>	16,1 <i>4,3</i>	16,9 <i>4,5</i>	
<b>05</b>	<b>1,50</b>	<b>Azzurro</b> Light Blue	9,5 <i>2,5</i>	10,1 <i>2,7</i>	10,7 <i>2,8</i>	11,3 <i>3,0</i>	11,9 <i>3,1</i>	12,4 <i>3,3</i>	12,9 <i>3,4</i>	13,4 <i>3,5</i>	13,8 <i>3,7</i>	14,3 <i>3,8</i>	15,2 <i>4,0</i>	16,0 <i>4,2</i>	16,8 <i>4,4</i>	17,9 <i>4,7</i>	18,8 <i>5,0</i>	
<b>055</b>	<b>1,55</b>	<b>Bianco</b> White	10,5 <i>2,8</i>	11,2 <i>3,0</i>	11,9 <i>3,1</i>	12,5 <i>3,3</i>	13,1 <i>3,5</i>	13,7 <i>3,6</i>	14,3 <i>3,8</i>	14,8 <i>3,9</i>	15,4 <i>4,1</i>	15,9 <i>4,2</i>	16,8 <i>4,4</i>	17,7 <i>4,7</i>	18,6 <i>4,9</i>	19,8 <i>5,2</i>	20,8 <i>5,5</i>	
<b>058</b>	<b>1,60</b>	<b>Nero</b> Black	11,0 <i>2,9</i>	11,8 <i>3,1</i>	12,5 <i>3,3</i>	13,2 <i>3,5</i>	13,8 <i>3,7</i>	14,5 <i>3,8</i>	15,1 <i>4,0</i>	15,6 <i>4,1</i>	16,2 <i>4,3</i>	16,7 <i>4,4</i>	17,7 <i>4,7</i>	18,7 <i>4,9</i>	19,6 <i>5,2</i>	20,9 <i>5,5</i>	21,9 <i>5,8</i>	
<b>06</b>	<b>1,65</b>	<b>Viola</b> Violet	11,4 <i>3,0</i>	12,2 <i>3,2</i>	13,0 <i>3,4</i>	13,7 <i>3,6</i>	14,3 <i>3,8</i>	15,0 <i>4,0</i>	15,6 <i>4,1</i>	16,2 <i>4,3</i>	16,8 <i>4,4</i>	17,3 <i>4,6</i>	18,3 <i>4,9</i>	19,3 <i>5,1</i>	20,3 <i>5,4</i>	21,6 <i>5,7</i>	22,7 <i>6,0</i>	
<b>065</b>	<b>1,70</b>	<b>Marrone</b> Brown	12,4 <i>3,3</i>	13,3 <i>3,5</i>	14,1 <i>3,7</i>	14,8 <i>3,9</i>	15,5 <i>4,1</i>	16,2 <i>4,3</i>	16,9 <i>4,5</i>	17,5 <i>4,6</i>	18,1 <i>4,8</i>	18,7 <i>5,0</i>	19,9 <i>5,3</i>	21,0 <i>5,5</i>	22,0 <i>5,8</i>	23,4 <i>6,2</i>	24,6 <i>6,5</i>	
<b>07</b>	<b>1,75</b>	<b>Grigio</b> Grey	13,4 <i>3,5</i>	14,3 <i>3,8</i>	15,2 <i>4,0</i>	16,0 <i>4,2</i>	16,8 <i>4,4</i>	17,5 <i>4,6</i>	18,2 <i>4,8</i>	18,9 <i>5,0</i>	19,6 <i>5,2</i>	20,2 <i>5,3</i>	21,5 <i>5,7</i>	22,6 <i>6,0</i>	23,7 <i>6,3</i>	25,3 <i>6,7</i>	26,6 <i>7,0</i>	
<b>075</b>	<b>1,80</b>	<b>Verde Scuro + P. Bianco</b> Dark Green + White Point	14,2 <i>3,8</i>	15,2 <i>4,0</i>	16,1 <i>4,3</i>	17,0 <i>4,5</i>	17,8 <i>4,7</i>	18,6 <i>4,9</i>	19,4 <i>5,1</i>	20,1 <i>5,3</i>	20,8 <i>5,5</i>	21,5 <i>5,7</i>	22,8 <i>6,0</i>	24,0 <i>6,4</i>	25,2 <i>6,7</i>	26,9 <i>7,1</i>	28,2 <i>7,5</i>	

**TABELLA D - CHART D**

TOLLERANZA / TOLERANCE (3)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	COLORE MV COLOUR MV	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	276	bar MPa psi
		7 1015	8 1160	9 1305	10 1450	11 1595	12 1740	13 1885	14 2031	15 2176	16 2321	18 2611	20 2901	22 3191	25 3626	27,6 4000	
028	LILLA LILAC	5,3	5,7	6,1	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	7,8	8,1	8,6	9,0	9,5	10,1	10,6	l/min USGpm
		1,41	1,51	1,60	1,69	1,77	1,85	1,92	1,99	2,06	2,13	2,26	2,38	2,50	2,67	2,80	
030	GIALLO LIMONE BRIGHT YELLOW	5,7	6,1	6,5	6,8	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,6	9,2	9,7	10,1	10,8	11,4	
		1,51	1,62	1,71	1,81	1,89	1,98	2,06	2,14	2,21	2,29	2,42	2,55	2,68	2,86	3,00	
033	VERDE CHIARO LIGHT GREEN	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9	8,2	8,6	8,9	9,2	9,5	10,1	10,6	11,2	11,9	12,5	
		1,66	1,78	1,89	1,99	2,08	2,18	2,27	2,35	2,43	2,51	2,67	2,81	2,95	3,14	3,30	
035	ARANCIONE ORANGE	6,7	7,1	7,6	8,0	8,4	8,7	9,1	9,4	9,8	10,1	10,7	11,3	11,8	12,6	13,2	
		1,76	1,89	2,00	2,11	2,21	2,31	2,40	2,49	2,58	2,67	2,83	2,98	3,13	3,33	3,50	
037	BLU BLUE	7,1	7,5	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	10,0	10,3	10,7	11,3	11,9	12,5	13,3	14,0	
		1,86	1,99	2,11	2,23	2,34	2,44	2,54	2,64	2,73	2,82	2,99	3,15	3,30	3,52	3,70	
040	VERDE SCURO DARK GREEN	7,6	8,2	8,6	9,1	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,5	12,2	12,9	13,5	14,4	15,1	
		2,02	2,15	2,29	2,41	2,53	2,64	2,75	2,85	2,95	3,05	3,23	3,41	3,57	3,81	4,00	

**TABELLA E - CHART E**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	COLORE COLOUR	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	bar MPa psi
		4 580	5 725	6 870	7 1015	8 1160	9 1305	10 1450	11 1595	12 1740	13 1885	14 2031	15 2176	16 2321	17 2466	18 2611	19 2756	20 2901	21 3046	
028	VIOLA VIOLET	4,0	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	7,8	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0	9,2	l/min USGpm
		1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	1,60	1,69	1,77	1,85	1,92	1,99	2,06	2,13	2,20	2,26	2,32	2,38	2,44	
03	GIALLO YELLOW	4,3	4,8	5,3	5,7	6,1	6,5	6,8	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,6	8,9	9,2	9,4	9,7	9,9	
		1,14	1,28	1,40	1,51	1,62	1,71	1,81	1,89	1,98	2,06	2,14	2,21	2,29	2,36	2,42	2,49	2,55	2,62	
035	BIANCO WHITE	5,0	5,6	6,2	6,7	7,1	7,6	8,0	8,4	8,7	9,1	9,4	9,8	10,1	10,4	10,7	11,0	11,3	11,6	
		1,33	1,49	1,63	1,76	1,89	2,00	2,11	2,21	2,31	2,40	2,49	2,58	2,67	2,75	2,83	2,91	2,98	3,05	
037	ROSSO RED	5,3	6,0	6,5	7,1	7,5	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	10,0	10,3	10,7	11,0	11,3	11,6	11,9	12,2	
		1,41	1,58	1,73	1,86	1,99	2,11	2,23	2,34	2,44	2,54	2,64	2,73	2,82	2,90	2,99	3,07	3,15	3,23	
04	BLU BLUE	5,8	6,4	7,1	7,6	8,2	8,6	9,1	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,5	11,9	12,2	12,6	12,9	13,2	
		1,52	1,70	1,87	2,02	2,15	2,29	2,41	2,53	2,64	2,75	2,85	2,95	3,05	3,14	3,23	3,32	3,41	3,49	
042	MARRONE BROWN	6,1	6,8	7,4	8,0	8,6	9,1	9,6	10,0	10,5	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	12,8	13,2	13,5	13,9	
		1,60	1,79	1,96	2,12	2,26	2,40	2,53	2,65	2,77	2,88	2,99	3,10	3,20	3,30	3,39	3,49	3,58	3,66	
045	ARANCIONE ORANGE	6,5	7,3	7,9	8,6	9,2	9,7	10,3	10,8	11,2	11,7	12,1	12,6	13,0	13,4	13,8	14,1	14,5	14,9	
		1,71	1,92	2,10	2,27	2,42	2,57	2,71	2,84	2,97	3,09	3,21	3,32	3,43	3,53	3,64	3,74	3,83	3,93	
05	VERDE GREEN	7,2	8,1	8,8	9,5	10,2	10,8	11,4	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,4	14,9	15,3	15,7	16,1	16,5	
		1,90	2,13	2,33	2,52	2,69	2,86	3,01	3,16	3,30	3,43	3,56	3,69	3,81	3,93	4,04	4,15	4,26	4,36	
055	AZZURRO LIGHT BLUE	7,9	8,9	9,7	10,5	11,2	11,9	12,5	13,1	13,7	14,3	14,8	15,4	15,9	16,3	16,8	17,3	17,7	18,2	
		2,09	2,34	2,57	2,77	2,96	3,14	3,31	3,47	3,63	3,78	3,92	4,06	4,19	4,32	4,44	4,57	4,68	4,80	
058	NERO BLACK	8,4	9,3	10,2	11,1	11,8	12,5	13,2	13,9	14,5	15,1	15,6	16,2	16,7	17,2	17,7	18,2	18,7	19,2	
		2,21	2,47	2,71	2,92	3,12	3,31	3,49	3,66	3,83	3,98	4,13	4,28	4,42	4,55	4,69	4,81	4,94	5,06	
06	GRIGIO GREY	8,6	9,7	10,6	11,4	12,2	13,0	13,7	14,3	15,0	15,6	16,2	16,8	17,3	17,8	18,3	18,9	19,3	19,8	
		2,29	2,55	2,80	3,02	3,23	3,43	3,61	3,79	3,96	4,12	4,27	4,42	4,57	4,71	4,85	4,98	5,11	5,24	
065	VERDE SCURO DARK GREEN	9,4	10,5	11,5	12,4	13,3	14,1	14,8	15,5	16,2	16,9	17,5	18,1	18,7	19,3	19,9	20,4	21,0	21,5	
		2,48	2,77	3,03	3,27	3,50	3,71	3,91	4,11	4,29	4,46	4,63	4,79	4,95	5,10	5,25	5,40	5,54	5,67	



**TABELLA F - CHART F**

TOLLERANZA / TOLERANCE (3)

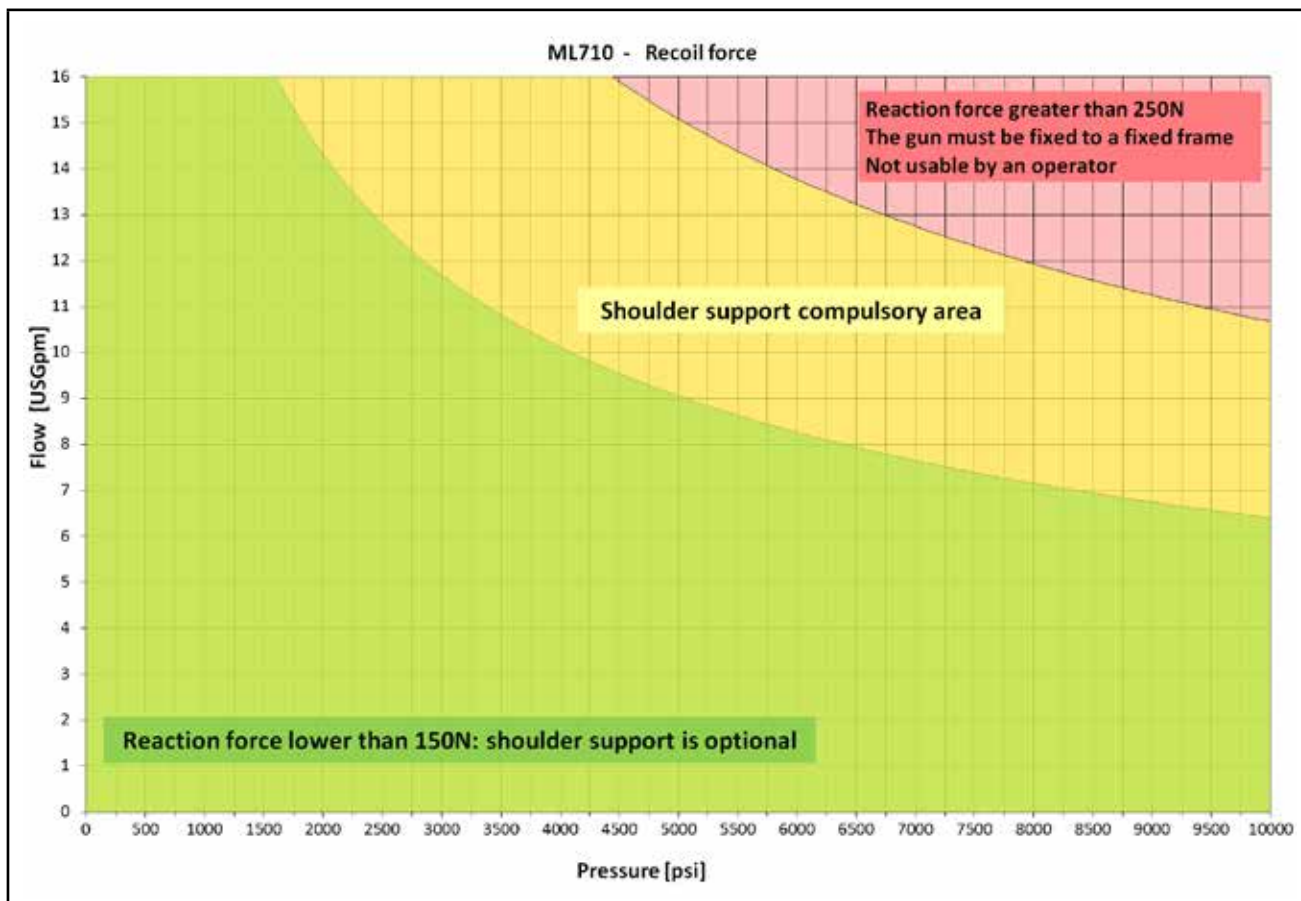
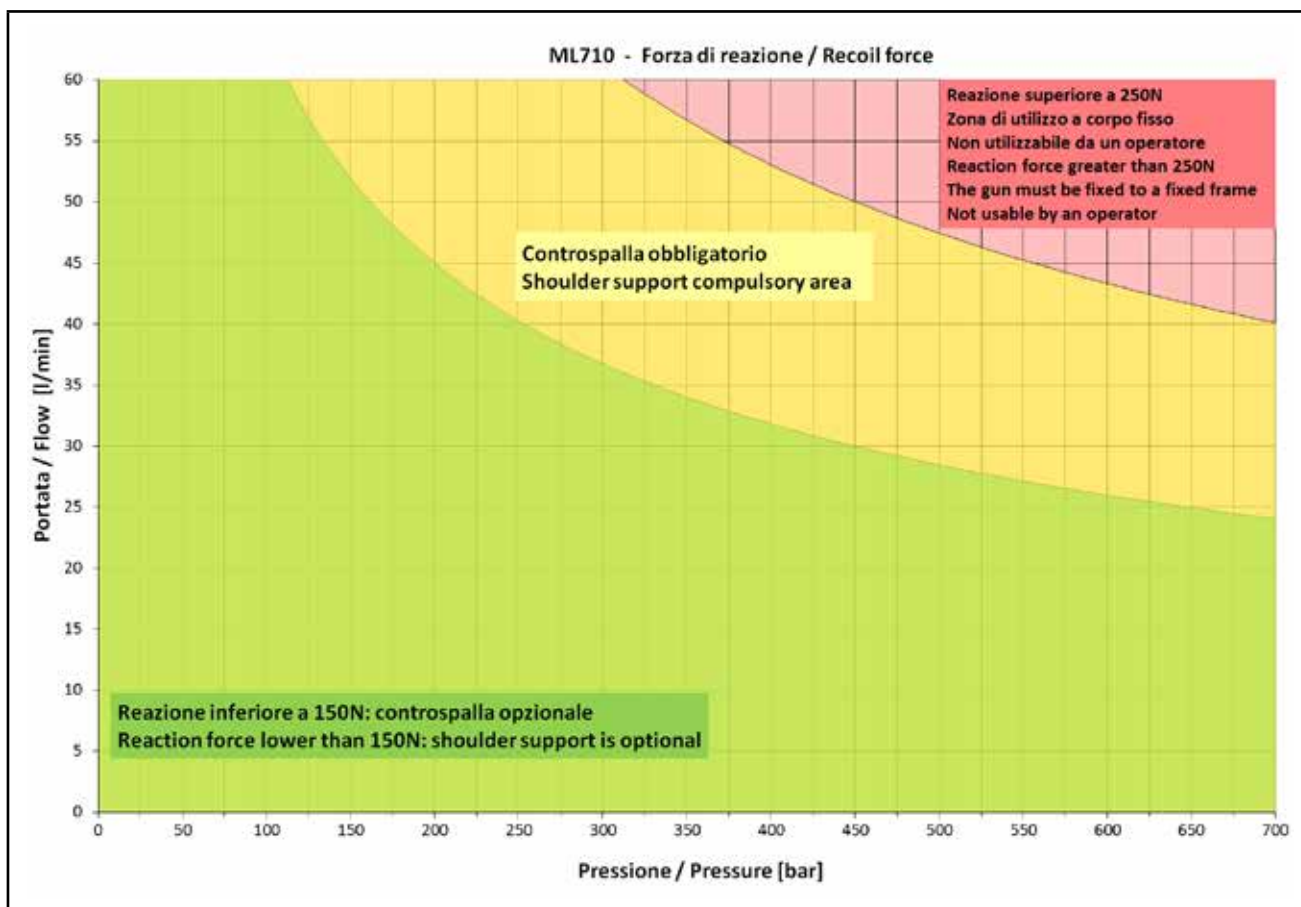
MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	COLORE COLOUR TECOMEC	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	276	300	350	bar MPa psi
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	25	27,6	30	35	
		1015	1160	1305	1450	1595	1740	1885	2031	2176	2321	2611	2901	3191	3626	4000	4351	5076	
030	GIALLO LIMONE BRIGHT YELLOW	5,7	6,1	6,5	6,8	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,6	9,2	9,7	10,1	10,8	11,4	11,8	12,8	
		1,51	1,62	1,71	1,81	1,89	1,98	2,06	2,14	2,21	2,29	2,42	2,55	2,68	2,86	3,00	3,13	3,38	
035	ARANCIONE ORANGE	6,7	7,1	7,6	8,0	8,4	8,7	9,1	9,4	9,8	10,1	10,7	11,3	11,8	12,6	13,2	13,8	14,9	
		1,76	1,89	2,00	2,11	2,21	2,31	2,40	2,49	2,58	2,67	2,83	2,98	3,13	3,33	3,50	3,65	3,94	
040	VERDE SCURO DARK GREEN	7,6	8,2	8,6	9,1	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,5	12,2	12,9	13,5	14,4	15,1	15,8	17,1	
		2,02	2,15	2,29	2,41	2,53	2,64	2,75	2,85	2,95	3,05	3,23	3,41	3,57	3,81	4,00	4,17	4,51	
045	GIALLO OCRA DARK YELLOW	8,6	9,2	9,7	10,3	10,8	11,2	11,7	12,1	12,6	13,0	13,8	14,5	15,2	16,2	17,0	17,8	19,2	
		2,27	2,42	2,57	2,71	2,84	2,97	3,09	3,21	3,32	3,43	3,64	3,83	4,02	4,28	4,50	4,69	5,07	
050	AZZURRO LIGHT BLUE	9,5	10,2	10,8	11,4	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,4	15,3	16,1	16,9	18,0	18,9	19,7	21,3	
		2,52	2,69	2,86	3,01	3,16	3,30	3,43	3,56	3,69	3,81	4,04	4,26	4,47	4,76	5,00	5,21	5,63	
055	BIANCO WHITE	10,5	11,2	11,9	12,5	13,1	13,7	14,3	14,8	15,4	15,9	16,8	17,7	18,6	19,8	20,8	21,7	23,5	
		2,77	2,96	3,14	3,31	3,47	3,63	3,78	3,92	4,06	4,19	4,44	4,68	4,91	5,24	5,50	5,74	6,20	
060	VIOLA VIOLET	11,4	12,2	13,0	13,7	14,3	15,0	15,6	16,2	16,8	17,3	18,3	19,3	20,3	21,6	22,7	23,7	25,6	
		3,02	3,23	3,43	3,61	3,79	3,96	4,12	4,27	4,42	4,57	4,85	5,11	5,36	5,71	6,00	6,26	6,76	
065	MARRONESCURO DARK BROWN	12,4	13,3	14,1	14,8	15,5	16,2	16,9	17,5	18,1	18,7	19,9	21,0	22,0	23,4	24,6	25,7	27,7	
		3,27	3,50	3,71	3,91	4,11	4,29	4,46	4,63	4,79	4,95	5,25	5,54	5,81	6,19	6,50	6,78	7,32	
070	GRIGIO GREY	13,3	14,3	15,1	16,0	16,7	17,5	18,2	18,9	19,5	20,2	21,4	22,6	23,7	25,2	26,5	27,6	29,9	
		3,53	3,77	4,00	4,22	4,42	4,62	4,81	4,99	5,16	5,33	5,66	5,96	6,25	6,66	7,00	7,30	7,89	

**TABELLA G - CHART G**

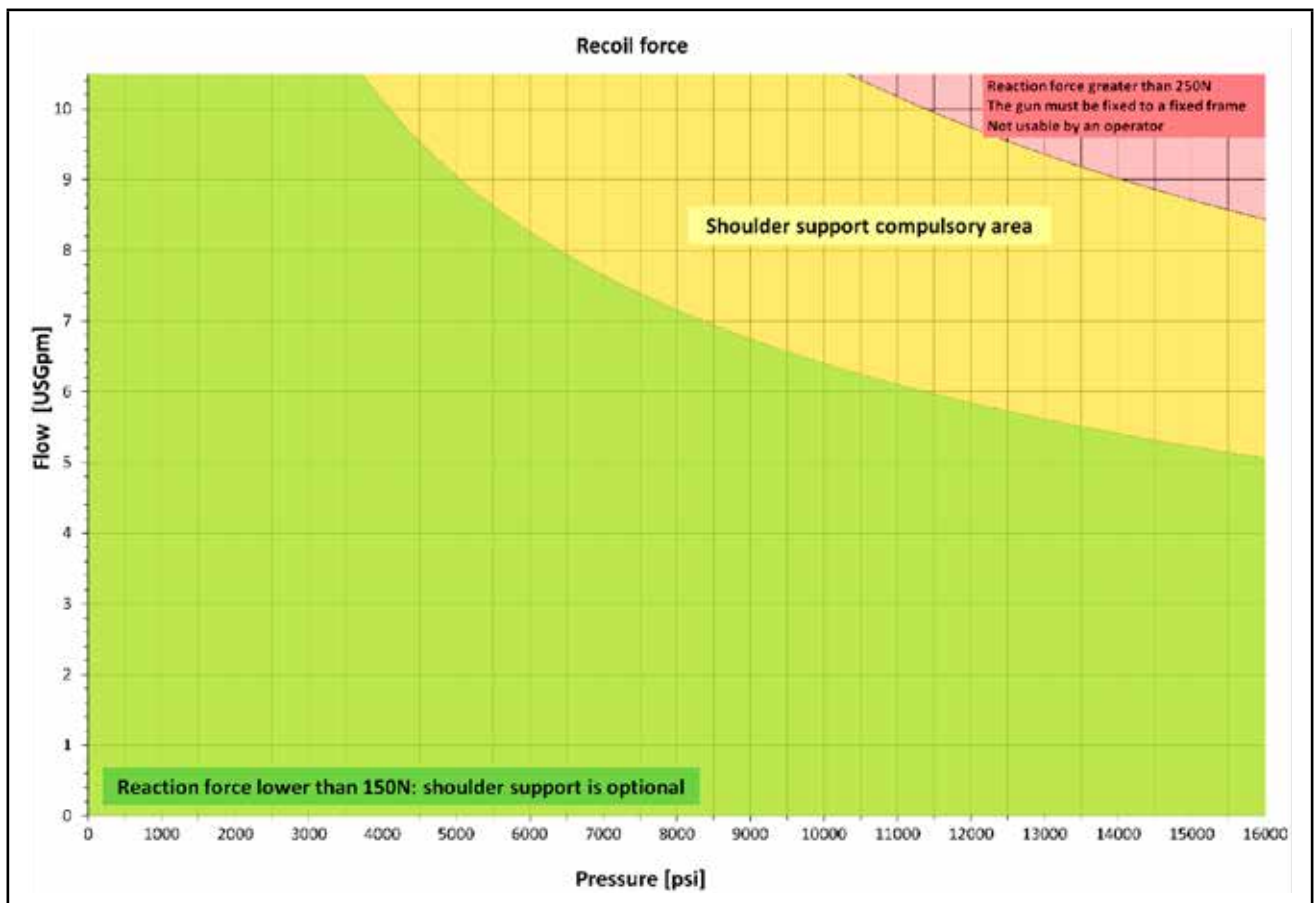
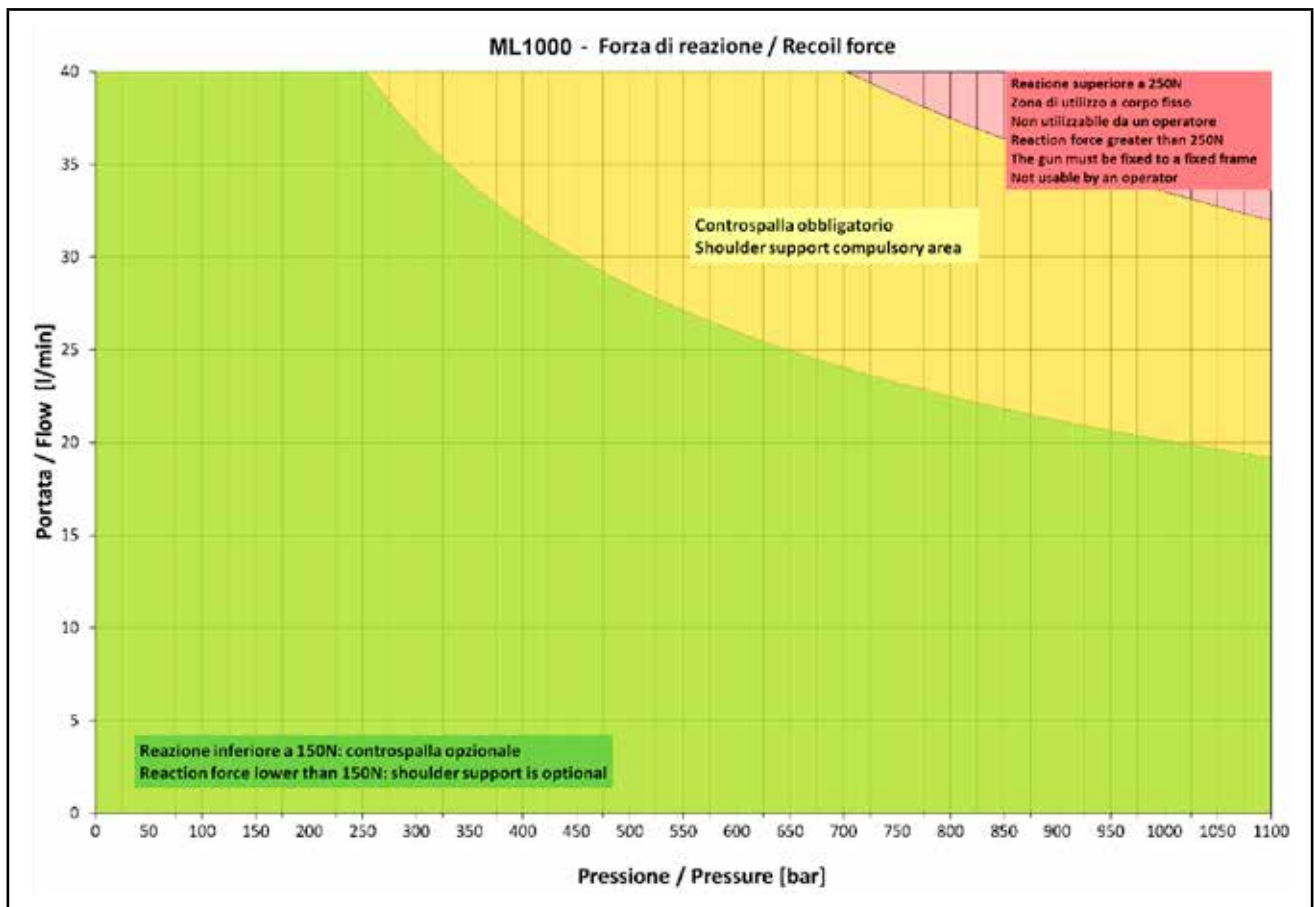
TOLLERANZA / TOLERANCE (3)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	COLORE MV COLOUR MV	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	276	bar MPa psi
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	25	27,6	
		1015	1160	1305	1450	1595	1740	1885	2031	2176	2321	2611	2901	3191	3626	4000	
028	LILLA LILAC	5,3	5,7	6,1	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	7,8	8,1	8,6	9,0	9,5	10,1	10,6	
		1,41	1,51	1,60	1,69	1,77	1,85	1,92	1,99	2,06	2,13	2,26	2,38	2,50	2,67	2,80	
033	VERDE CHIARO LIGHT GREEN	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9	8,2	8,6	8,9	9,2	9,5	10,1	10,6	11,2	11,9	12,5	
		1,66	1,78	1,89	1,99	2,08	2,18	2,27	2,35	2,43	2,51	2,67	2,81	2,95	3,14	3,30	
040	VERDE SCURO DARK GREEN	7,6	8,2	8,6	9,1	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,5	12,2	12,9	13,5	14,4	15,1	
		2,02	2,15	2,29	2,41	2,53	2,64	2,75	2,85	2,95	3,05	3,23	3,41	3,57	3,81	4,00	
045	GIALLO OCRA DARK YELLOW	8,6	9,2	9,7	10,3	10,8	11,2	11,7	12,1	12,6	13,0	13,8	14,5	15,2	16,2	17,0	
		2,27	2,42	2,57	2,71	2,84	2,97	3,09	3,21	3,32	3,43	3,64	3,83	4,02	4,28	4,50	
053	MARRONE CHIARO LIGHT BROWN	10,1	10,8	11,5	12,1	12,7	13,2	13,8	14,3	14,8	15,3	16,2	17,1	17,9	19,1	20,1	
		2,67	2,85	3,03	3,19	3,35	3,50	3,64	3,78	3,91	4,04	4,28	4,51	4,73	5,05	5,30	

$$F [N] = 0,2357 * Q [lpm] * \sqrt{p [bar]}$$



$$F [N] = 0,2357 * Q [lpm] * \sqrt{p [bar]}$$



## Note

Per determinare la misura dell'ugello richiesta occorre incrociare nella tabella i dati della pressione e portata richiesta. Esempio: ad una pressione di 276 bar o 4000 psi per ottenere una portata di 11,4 l/3.0 GPM, la misura dell'ugello richiesta sarà 030. Al variare del valore della portata richiesta la misura dell'ugello varia di conseguenza.

To determine the nozzle size required just intersect on the chart the pressure with flow data requested.

Example: at pressure of 276 bar or 4000 psi to get a flow of 11.4l or 3.0 GPM, the nozzle size required will be 030. By changing the value of the flow rate required the nozzle size changes accordingly.

### CALCOLO PER DETERMINARE LA MISURA DELL'UGELLO

FORMULA TO DETERMINE SIZE OF THE NOZZLE

#### Tabella A: misura ugello

Chart A: nozzle size

La misura dell'ugello è rappresentata dai decimali che si ottengono dalla formula del fattore di portata.

Nozzle size is equal to the decimals resulting from the flow coefficient formula.

$$(1) \quad F.P. = \frac{Q[\frac{l}{min}]}{22,8 * \sqrt{p[bar]}} = \frac{Q[USGpm]}{1.58 * \sqrt{p[psi]}}$$

#### Esempio

Example

Pressione 4000 psi + portata 1 USGpm -> F.P. 0.01 -> misura ugello 01

Tabella A: Colonna pressione 4000 psi + riga misura ugello 01 -> intersezione valore portata 1 USGpm

4000 psi pressure + 1 USGpm flow -> F.P. is 0.01 -> nozzle size 01

Chart A: Pressure column 4000 psi + nozzle size row 01 -> intersection flow rate 1 USGpm

$$F.P. = \frac{1.0 \text{ USGpm}}{1.58 * \sqrt{4000 \text{ psi}}} = 0.01$$

#### Tabella misura ugello 01

Chart A 01 nozzle size

$$F.P. = \frac{3,78 \text{ l/min}}{22,8 * \sqrt{276 \text{ bar}}} = 0,01$$

#### Tabella misura ugello 01

Chart A 01 nozzle size

(2)

I dati riportati in tabella per gli ugelli prodotti da Tecomec, prevedono un campo di tolleranza di ±4%.

Data in the tables for the nozzles produced by Tecomec, have a tolerance of ±4%.

(3)

I dati riportati in tabella per gli ugelli rotanti prodotti da Tecomec, prevedono un campo di tolleranza di ±6%.

Data in the tables for the rotating nozzles produced by Tecomec, have a tolerance of ±6%.

SIGLA THREAD INITIAL	NORMATIVA NORMATIVE STANDARD	SIGNIFICATO MEANING	BRITISH STANDARD PIPE THREAD
G 3/8 M	UNI ISO 228/1	filetto cilindrico 3/8 maschio cylindrical thread 3/8 Male	BSPP
G 3/8 F	UNI ISO 228/1	filetto cilindrico 3/8 femmina cylindrical thread 3/8 Female	
R 3/8 M	UNI ISO 7/1	filetto conico 3/8 maschio conic thread 3/8 Male	BSPT
Rc 3/8 F	UNI ISO 7/1	filetto conico 3/8 femmina conic thread 3/8 Female	



# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA DI TECOME S.r.l.

### Art. 1 - AMBITO DI APPLICAZIONE.

**1.1. AMBITO DI APPLICAZIONE ED OPERATIVITA' DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA.** TECOME S.r.l., (C. f. e P. IVA: 01219320353) (d'ora in avanti solo "TECOME" e/o "Venditore"), in persona del suo legale rappresentante pro tempore, con sede legale in Reggio Emilia, Strada della Mirandola, 11, invita l'Acquirente a prendere attenta e completa visione, in un momento antecedente all'effettuazione di qualsivoglia ordine di acquisto, delle presenti Condizioni Generali di Vendita (d'ora in avanti solo "CGV") le quali regolamentano integralmente l'attività di acquisto (e conseguente gestione del relativo ordine di acquisto, successiva conferma d'ordine d'acquisto e conseguenti adempimenti) dei beni ex art. 810 e 812 comma III c.c. fabbricati e/o commercializzati da parte del Venditore (d'ora in avanti solo "Prodotto" e/o "Prodotti").

TECOME precisa, altresì, che qualsivoglia acquisto (ivi incluso, il relativo ordine (e conferma) di acquisto e conseguente attività di consegna del/dei Prodotto/i compravenduto/i), da parte dell'Acquirente, del/i Prodotto/i del Venditore si intende regolato esclusivamente dalle presenti CGV, fatta salva tuttavia qualsiasi differente pattuizione che potrà eventualmente intervenire, soltanto per iscritto, tra il Venditore e l'Acquirente. D'ora in avanti "Venditore" e/o "TECOME" ed "Acquirente" potranno essere, altresì, denominati singolarmente quale "Parte" ovvero, in via congiunta, quali "Parti".

### 1.2. CONOSCENZA ED ACCETTAZIONE, DA PARTE DELL'ACQUIRENTE, DELLE CGV.

Le CGV si intendono conosciute ed accettate dall'Acquirente, in modo integrale (e dunque senza alcuna riserva), a seguito dell'inoltro, mediante qualsivoglia modalità, al Venditore dell'ordine di acquisto del/i Prodotto/i, nonché a seguito della sottoscrizione delle stesse CGV ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 comma I c.c..

**1.3. FACOLTA' DI MODIFICA, IN CAPO AL VENDITORE, DI UNA O PIU' CLAUSOLE DELLE CGV.** Il Venditore si riserva il diritto di modificare - in qualsiasi momento, e senza alcuna necessità di preavviso - le presenti CGV: a tal riguardo, le Parti concordano espressamente che, nel caso in cui una ovvero più di una delle clausole che compongono le CGV venga dichiarata, da parte dell'autorità giudiziaria, invalida le eventuali residuali clausole che compongono le CGV continueranno ad avere efficacia e validità ai fini di regolamentare il rapporto di vendita ex art. 1470 c.c. intercorso tra le Parti medesime.

### 1.4. VALIDITA' ED EFFICACIA DELLE CGV.

Altresì, le Parti concordano espressamente che le CGV devono prevalere su qualsivoglia documentazione tesa a regolamentare il rapporto di vendita (e relativi adempimenti ad esso connessi e conseguenti) tra il Venditore e l'Acquirente in relazione al/i Prodotto/i, fatta salva qualsiasi differente pattuizione che potrà eventualmente intervenire, soltanto per iscritto, tra le Parti.

### 1.5. LINGUA UFFICIALE DELLE CGV.

TECOME precisa che il testo da utilizzare per una corretta interpretazione delle CGV è quello redatto in lingua italiana; pertanto, tutte le traduzioni delle CGV in una lingua differente da quella poc'anzi indicata sono da considerarsi come puramente indicative e, di conseguenza, eventuali imprecisioni e/o errori in esse presenti non determinano alcun effetto sulla corretta interpretazione delle presenti CGV.

## Art. 2 - CONCLUSIONE CONTRATTO DI COMPRAVENDITA TRA IL VENDITORE E L'ACQUIRENTE.

### 2.1. CONCLUSIONE CONTRATTO DI VENDITA, E CONSEGUENTE TRASFERIMENTO DELLA PROPRIETA' DEL/I PRODOTTO/I COMPRAVENDUTI.

Il contratto di vendita tra le Parti avente ad oggetto il/i Prodotto/i si intende perfezionato (con conseguente trasferimento della proprietà ex art. 1376 c.c. del/i Prodotto/i in capo all'Acquirente) nel momento della trasmissione, da parte del Venditore all'Acquirente, della relativa conferma d'ordine, decorso tuttavia il termine derogabile di n. 5 (cinque) giorni decorrenti dalla ricezione, da parte dell'Acquirente, della conferma d'ordine del Venditore; in alternativa, le Parti concordano che, in mancanza di tale conferma d'ordine, il contratto di vendita in questione si intende perfezionato (con conseguente trasferimento della proprietà ex art. 1376 c.c. del/i Prodotto/i in capo all'Acquirente) nel momento in cui si verifica il ritiro, da parte dell'Acquirente e/o di un soggetto da questi delegato, del/i Prodotto/i acquistato.

### 2.2. REQUISITI PER ACCETTAZIONE, DA PARTE DEL VENDITORE, DELL'ORDINE DI ACQUISTO.

L'ordine di acquisto, inoltrato dall'Acquirente al Venditore, si intende accettato da quest'ultimo solo a condizione che contenga le informazioni necessarie ed indispensabili ad identificare incontrovertibilmente il/i Prodotto/i ordinato/i, fatta salva, tuttavia, la facoltà, in capo al Venditore, di accettare o di rifiutare - in qualsiasi momento ed a proprio insindacabile giudizio - l'ordine di acquisto dell'Acquirente. Altresì, TECOME precisa che alcuna responsabilità può essergli addebitata, da parte dell'Acquirente, in caso di errata ed incolpevole identificazione del/i Prodotto/i ordinato/i da quest'ultimo, determinata dalla mancata e/o incompleta indicazione, da parte dell'Acquirente, delle informazioni necessarie ed indispensabili ad identificare il/i Prodotto/i ordinato/i, senza che, peraltro, l'Acquirente non abbia fornito - al momento della ricezione della conferma d'ordine da parte del Venditore ovvero entro e non oltre i successivi n. 5 (cinque) giorni lavorativi alla stessa - espressa richiesta di correzione e/o integrazione delle informazioni contenute all'interno del relativo ordine di acquisto.

### 2.3. IPOTESI DI DIFFORMITA' TRA ORDINE DI ACQUISTO E CONFERMA D'ORDINE.

In caso di difformità tra l'ordine di acquisto dell'Acquirente e la conferma d'ordine emessa dal Venditore, il contratto di vendita tra le Parti avente ad oggetto il/i Prodotto/i si riterrà, in ogni caso, perfezionato (con conseguente trasferimento della proprietà ex art. 1376 c.c. del/i Prodotto/i in capo all'Acquirente) trascorsi n. 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di emissione della conferma ordine da parte del Venditore all'Acquirente.

### 2.4. ANNULLAMENTO O MODIFICA ORDINE DI ACQUISTO.

Fatto salvo quanto indicato nel par 4.3 eventuali annullamenti o modifiche dell'ordine di acquisto da parte dell'Acquirente sono consentiti entro e non oltre n. 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di comunicazione all'Acquirente della conferma ordine del Venditore, fatta salva la necessaria e preventiva autorizzazione da parte del Venditore ovvero l'eventuale accordo scritto tra le Parti.

### 2.5. POTERE DI RAPPRESENTANZA DEGLI AGENTI, INTERMEDIARI E/O COLLABORATORI ESTERNI DEL VENDITORE.

In nessun caso agenti, intermediari e/o collaboratori esterni del Venditore hanno il potere di

accettare, per conto di quest'ultimo, gli ordini di acquisto dell'Acquirente e/o di formulare o accettare in modo vincolante, in nome e per conto del Venditore, proposte relative a sconti, abbuoni e/o qualsivoglia condizione derogativa alle presenti CGV.

### 2.6. OFFERTA DEL VENDITORE.

L'offerta trasmessa dal Venditore su richiesta dell'Acquirente è da considerarsi vincolante soltanto entro il termine ivi indicato, decorso il quale la stessa è da considerarsi totalmente priva di efficacia e validità; altresì, la data di spedizione eventualmente inclusa all'interno dell'offerta formulata dal Venditore è da considerare meramente indicativa e, pertanto, la stessa potrà essere confermata e/o modificata dal Venditore in base alle disponibilità del/i Prodotto/i, fatto salva l'indispensabile condizione che tale offerta venga convertita in un ordine di acquisto da parte dell'Acquirente e venga, di conseguenza, accettato e confermato da parte del Venditore.

## Art. 3 - PREZZI, FATTURE E MODALITÀ DI PAGAMENTO.

### 3.1. PREZZO DEL/I PRODOTTO/I.

Se non altrimenti convenuto per iscritto tra le Parti, ad ogni ordine di acquisto devono applicarsi i prezzi di listino praticati dal Venditore al momento della conferma del relativo ordine di acquisto. Il/i prezzo/i di uno o più Prodotti non riportati all'interno del listino è determinato, di volta in volta, dal Venditore ed ha validità limitata al singolo contratto di vendita intercorso tra le Parti, fatta salva la sussistenza di un eventuale specifico accordo scritto tra le Parti.

### 3.2. PREZZO DEL/I PRODOTTO/I (segue).

Il/i prezzo/i del/i Prodotto/i si intende/intendono al netto di IVA e di ogni altra spesa e/o onere accessorio (es.: spese e/o commissioni bancarie; imballo speciale; assicurazione; trasporto ecc.). Fermo quanto precede, le imposte, le tasse, i tributi, le licenze, le autorizzazioni, i permessi ed ogni e qualsivoglia costo o adempimento fiscale, logistico, doganale ed amministrativo da cui dipendano l'importazione e/o la rivendita del/i Prodotto/i devono ritenersi ad esclusivo carico dell'Acquirente ovvero sostenute dal Venditore in nome e per conto dell'Acquirente, sotto esclusiva responsabilità, rischio e spese di quest'ultimo.

### 3.3. POLITICA DI REVISIONE DEL PREZZO DEL/I PRODOTTO/I DA PARTE DEL VENDITORE.

Il Venditore ha diritto di attuare politiche di revisione dei prezzi concordati in proporzione ad eventuali imprevisti ed imprevedibili aumenti di costo della manodopera, delle materie prime e complementari, delle imposte e delle tasse che incidano sul valore commerciale del Prodotto. Analogamente, il Venditore può applicare una revisione del prezzo anche nei casi in cui, su richiesta espressa e scritta dell'Acquirente, il Prodotto debba essere sottoposto ad una ulteriore lavorazione ovvero la cui spedizione abbia natura di urgenza ovvero richieda un periodo di spedizione inferiore rispetto a quello originariamente concordato tra le Parti.

### 3.4. MODALITA' INVIO DELLE FATTURE DI VENDITA.

Le Parti espressamente convengono che, salvo diverso accordo scritto, le fatture di vendita saranno trasmesse dal Venditore all'Acquirente esclusivamente in formato elettronico ovvero via e-mail, fatte salve le eventuali esigenze doganali e/o di importazione da parte dell'Acquirente da quest'ultimo comunicate per iscritto al Venditore.

### 3.5. TERMINE DI PAGAMENTO.

Fatti salvi gli eventuali accordi scritti tra le Parti e/o fatta salva una diversa indicazione contenuta all'interno della conferma dell'ordine di acquisto, il pagamento del prezzo del/i Prodotto/i sarà effettuato, da parte dell'Acquirente, entro i termini concordati ed esplicitati sui documenti di vendita. Altresì, è onere esclusivo dell'Acquirente fornire al Venditore l'indicazione delle informazioni finanziarie e commerciali usualmente richieste per dare compiuta esecuzione alla descritta operazione economica.

### 3.6. ESCLUSIONE DI POTERI IN CAPO ALL'ACQUIRENTE.

L'Acquirente non è autorizzato - per qualsivoglia ragione, ed in assenza della specifica autorizzazione scritta da parte del Venditore - ad effettuare alcuna riduzione del prezzo concordato nella conferma d'ordine del Venditore; parimenti, per nessun motivo l'Acquirente potrà, inoltre, ritardare e/o sospendere i pagamenti del prezzo del/i Prodotto/i oggetto dell'ordine di acquisto: infatti, l'eventuale contestazione di non conformità del/i Prodotto/i fornito/i dal Venditore non legittima, in alcun modo, l'Acquirente a dedurre o sospendere il pagamento del/i Prodotto/i oggetto di contestazione ovvero di qualsivoglia altro prodotto vendutogli dal Venditore.

### 3.7. POTERI IN CAPO AL VENDITORE IN CASO DI INADEMPIMENTO DELL'ACQUIRENTE.

Qualora l'Acquirente non adempia regolarmente ai propri obblighi di pagamento delle forniture (ivi compresi gli obblighi di versamento degli eventuali anticipi e degli eventuali oneri accessori e/o logistici), il Venditore avrà, a propria insindacabile discrezione, la facoltà di prorogare i termini di spedizione pattuiti e/o di risolvere il contratto di vendita, eventualmente sospendendo la fornitura di uno o più Prodotti rientranti nel contratto di vendita in corso di esecuzione con l'Acquirente, nonché eventualmente trattenendo, a titolo di penale, le somme già incassate, fatto salvo, in ogni caso, il diritto di domandare il ristoro di ogni ulteriore danno patito. Le Parti riconoscono espressamente che la facoltà, in capo al Venditore, di sospendere la fornitura e/o spedizione del/i Prodotto/i sussiste anche nell'ipotesi in cui quest'ultimo ritenga, a suo insindacabile e discrezionale giudizio, che l'Acquirente non possa adempiere, in modo esatto e puntuale, alle proprie obbligazioni contrattuali nei confronti del Venditore. Inoltre, le Parti riconoscono espressamente che le eventuali spese sostenute dal Venditore tese al recupero delle somme vantate nei confronti dell'Acquirente sono ad esclusivo carico dell'Acquirente medesimo.

### 3.8. ONERI IN CAPO ALL'ACQUIRENTE IN CASO DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO DI COMPRAVENDITA.

In caso di risoluzione del contratto di compravendita tra le Parti, l'Acquirente resta comunque tenuto al regolare pagamento delle forniture eseguite dal Venditore, nonché per tutti gli ordini trasmessi dall'Acquirente per cui sia stata emessa dal Venditore, fino al momento della comunicazione della risoluzione, la relativa conferma d'ordine. In ragione dell'avvenuta risoluzione del contratto di vendita, le Parti riconoscono espressamente che alcuna indennità o risarcimento è dovuta all'Acquirente.

### 3.9. CRITERIO DI IMPUTAZIONE, DA PARTE DEL VENDITORE, DEI PAGAMENTI RICEVUTI DALL'ACQUIRENTE.

Nonostante eventuali indicazioni diverse dell'Acquirente, al Venditore è riservata la facoltà di imputare i pagamenti incassati dall'Acquirente a qualsiasi pretesa creditoria vantata sull'Acquirente risalente nel tempo, ovvero ad interessi.

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### 3.10. OPERATIVITA' DELL'ART. 1186 C.C.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1186 c.c., il credito vantato dal Venditore nei confronti dell'Acquirente diventa immediatamente esigibile, senza peraltro pregiudizio di eventuali ulteriori diritti del Venditore stesso, nel caso in cui l'Acquirente sia divenuto insolvente ovvero abbia diminuito, per fatto proprio, le garanzie che aveva dato ovvero non ha dato le garanzie che aveva promesso (es. istanza di fallimento o ad altra procedura concorsuale; sequestro; scioglimento o/o messa in liquidazione; cessazione effettiva dell'attività d'impresa).

### 3.11. ONERI IN CAPO ALL'ACQUIRENTE IN CASO DI RISOLUZIONE ANTICIPATA DEL CONTRATTO.

Nel caso in cui l'Acquirente richieda la risoluzione anticipata del contratto di vendita tra le Parti e/o il relativo annullamento totale o parziale dello stesso, l'Acquirente medesimo deve trasmettere la relativa comunicazione espressa e scritta al Venditore, che si riserva tuttavia il diritto di accettarla o rigettarla. In tale ipotesi, le Parti concordano espressamente che, a piena e totale discrezione del Venditore, è applicabile, a carico dell'Acquirente, una penale fino ad un massimo del 30% del prezzo del/i Prodotto/i compravenduti tra le Parti, fatto comunque salvo il diritto, in capo al Venditore, di pretendere il pagamento totale del credito vantato nei confronti dell'Acquirente, nonché fatto salvo il diritto, in capo al Venditore, di domandare il ristoro dell'eventuale maggior danno patito.

## Art. 4 - TERMINI DI CONSEGNA ED IMBALLO.

### 4.1. DATE DI SPEDIZIONE.

Le date di spedizione indicate nella conferma d'ordine del Venditore sono da considerarsi meramente indicative e, dunque, suscettibili di variazione. Il Venditore non si assume alcuna responsabilità per il mancato rispetto di tali termini di spedizione in caso di: richieste aggiuntive da parte dell'Acquirente, difficoltà di approvigionamento, ritardi dei propri fornitori, forza maggiore, sciopero, serrata, disposizioni di qualsivoglia autorità, guasti interni e per ogni altro evento impreveduto o imprevedibile che si verifichi. Altresì, il Venditore ha la facoltà di indicare nuove date di spedizione congrue senza che maturi, in favore dell'Acquirente, alcun diritto, fatto comunque salvo un'eventuale diverso accordo scritto tra le Parti.

### 4.2. RICHIESTA DI VARIAZIONE DA PARTE DELL'ACQUIRENTE.

Ogni richiesta di variazione da parte dell'Acquirente (effettuata entro i termini indicati nelle presenti CGV), determina una ri-attribuzione, da parte del Venditore, delle date di spedizione indicate nel contratto originario. Qualora sia previsto un termine di pagamento anticipato o vincolato al rilascio di una garanzia, le date di spedizione sono ricalcolate a decorrere dal ricevimento, in capo al Venditore, del previsto pagamento anticipato ovvero dalla conoscenza effettiva, in capo al Venditore, dell'attivazione della suddetta garanzia, a seconda tuttavia della disponibilità del/i Prodotto/i e degli eventuali accordi inclusi nel contratto di vendita.

### 4.3. RICHIESTE DI MODIFICA O AGGIUNTA DI UNO O PIU' PRODOTTI DA PARTE DELL'ACQUIRENTE.

Eventuali richieste di modifica di quantità o aggiunta di uno o più Prodotti all'interno del contratto di compravendita sono ammesse fino ad un limite massimo di n. 5 (cinque) giorni antecedenti la data di spedizione indicata dal Venditore nella conferma d'ordine fatto tuttavia salvo il diritto, in capo al Venditore, di accettare ovvero rigettare tali richieste. Ogni eventuale possibile ed ulteriore ritardo nella spedizione determinato dalle richieste pervenute dall'Acquirente non può per alcuna ragione essere imputato al Venditore, indipendentemente dal termine di resa adottato.

### 4.4. SPEDIZIONE PARZIALE.

Il Venditore si riserva il diritto di eseguire spedizioni parziali, fatto salvo un differente accordo scritto tra le Parti. In ogni caso, il ritiro o l'accettazione del/i Prodotto/i da parte dell'Acquirente, sia a fronte di spedizioni parziali che a fronte di spedizioni tardive, determina la rinuncia, da parte dell'Acquirente, a qualsivoglia connessa pretesa e/o richiesta.

### 4.5. SPEDIZIONE SUL TERRITORIO ITALIANO E DELL'UNIONE EUROPEA: TERMINE DI RESA DAP (INCOTERMS 2020).

Per tutte le spedizioni con destinazione sul territorio italiano o sul territorio dell'Unione Europea e salvo diversi accordi scritti tra le Parti, il termine di resa applicato è DAP (Incoterms © 2020), secondo cui il Venditore è obbligato per il trasporto e per i rischi ad esso connessi solo fino al punto critico convenuto espressamente con l'Acquirente al momento della trasmissione dell'ordine e/o della relativa conferma ordine, scegliendo, a propria discrezione, il tipo di mezzo e lo spedizioniere e/o il vettore a cui affidare il servizio di trasporto. In assenza di indicazione espressa del punto critico convenuto, il passaggio dei rischi e degli oneri avviene all'indirizzo della sede legale dell'Acquirente, fermo restando che, in ogni caso, i rischi e gli oneri di scaricazione dei Prodotti dal mezzo di trasporto e di immagazzinamento a destino sono ad esclusivo carico dell'Acquirente.

### 4.6. SPEDIZIONE AL DI FUORI DEL TERRITORIO ITALIANO, CON MODALITA' DI CONSEGNA "SEAFREIGHT" (VIA MARE): TERMINE DI RESA CIF (INCOTERMS 2020).

Per tutte le spedizioni con destinazione al di fuori del territorio nazionale italiano, con modalità di consegna "seafreight" (via mare) e salvo diversi accordi scritti tra le Parti, il termine di resa applicato è CIF (Incoterms © 2020), secondo cui il Venditore è obbligato per il trasporto fino al porto marittimo convenuto come punto critico, scegliendo a propria discrezione il tipo di mezzo e lo spedizioniere e/o il vettore a cui affidare il servizio di trasporto. In conformità con il suddetto termine di resa, il Venditore deve, altresì, occuparsi di disbrigare le operazioni doganali in Export e corrisponderne i relativi oneri (ove previsti e/o necessari), coprendo il/i Prodotto/i con adeguata formula assicurativa contro gli eventuali rischi in nome proprio ma per conto dell'Acquirente, fermo restando che restano escluse le operazioni di scaricazione al porto marittimo convenuto, le operazioni ed i relativi oneri doganali a destino ed il trasferimento al luogo di destinazione finale, i quali sono ad esclusivo carico dell'Acquirente. In assenza di indicazione espressa del porto marittimo convenuto come punto critico, il Venditore si riserva il diritto di stabilirne uno a propria discrezione, ove determinare il passaggio dei rischi e degli oneri sull'Acquirente, senza che quest'ultimo possa rivalersi sul Venditore.

### 4.7. SPEDIZIONE AL DI FUORI DEL TERRITORIO ITALIANO, CON MODALITA' DI CONSEGNA DIVERSA DA "SEAFREIGHT" (VIA MARE): TERMINE DI RESA CIP (INCOTERMS 2020).

Per tutte le spedizioni con destinazione al di fuori del territorio nazionale italiano, con modalità di consegna diversa da "seafreight" (via mare) e salvo diversi accordi scritti tra le Parti, il termine di resa applicato è CIP (Incoterms © 2020), secondo cui il Venditore è obbligato per il trasporto fino al punto critico convenuto, scegliendo, a propria discrezione, il tipo di mezzo e lo spedizioniere e/o il vettore a cui affidare il servizio di trasporto. In conformità con il suddetto termine di resa, il Venditore deve, altresì, occuparsi di disbrigare

le operazioni doganali in Export e corrisponderne i relativi oneri (ove previsti e/o necessari), coprendo il/i Prodotto/i con adeguata formula assicurativa contro gli eventuali rischi in nome proprio ma per conto dell'Acquirente, fermo restando che restano escluse le operazioni di scaricazione al punto critico convenuto, le operazioni ed i relativi oneri doganali a destino ed il trasferimento al luogo di destinazione finale, i quali restano ad esclusivo carico dell'Acquirente. In assenza di indicazione espressa del punto critico convenuto, il Venditore si riserva il diritto di stabilirne uno a propria discrezione, ove determinare il passaggio dei rischi e degli oneri sull'Acquirente, senza che quest'ultimo possa rivalersi sul Venditore.

### 4.8. FACOLTA' DI ADEBITO DEL VENDITORE RELATIVA AGLI ONERI SOSTENUTI PER IL TRASPORTO.

Per effetto di quanto precede, il Venditore si riserva la facoltà di addebitare all'Acquirente gli oneri sostenuti per il contratto di trasporto, per le operazioni doganali e per le relative coperture assicurative derivanti dai termini di resa succitati, sui relativi documenti di vendita. L'Acquirente è tenuto ad inviare espressa richiesta contraria scritta al Venditore all'atto della trasmissione dell'ordine entro il termine di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di emissione della conferma ordine del Venditore, il quale si riserva tuttavia di valutare, a propria discrezione, le possibili deroghe da applicare caso per caso. In assenza di tale richiesta o in caso di richiesta pervenuta successivamente al termine di 5 (cinque) giorni lavorativi sopraindicato, le condizioni di trasporto esposte nelle presenti CGV si considerano accettate dall'Acquirente, che non potrà in nessun modo dedurne i costi dai pagamenti o rivalersi sul Venditore per esserne esonerato. Resta convenuto che, in caso di richiesta di applicazione di termini di resa e modalità di trasporto diversi da quelli esposti nelle presenti CGV, è onere esclusivo dell'Acquirente fornire indicazione del punto critico desiderato ed è facoltà del Venditore accettare o rigettare tale indicazione.

### 4.9. ONERE DI RITIRO DEL/I PRODOTTO/I DA PARTE DELL'ACQUIRENTE.

L'Acquirente si impegna a ritirare il/i Prodotto/i immediatamente dopo aver ricevuto la comunicazione di avvenuto arrivo al punto critico convenuto o, in caso di termine di resa diverso, di approntamento merce e comunque non oltre 5 (cinque) giorni dalla data della predetta comunicazione. Il Venditore si riserva piena facoltà di addebitare all'Acquirente ogni possibile conseguente onere dovuto all'inadempimento del suddetto termine ovvero di risolvere il contratto di vendita tra le Parti, a propria totale discrezione e senza possibilità di rivalsa da parte dell'Acquirente.

### 4.10. CODICE ALFANUMERICO IDENTIFICATIVO DELLA SPEDIZIONE.

Il Venditore trasmette, congiuntamente alla comunicazione di arrivo al punto critico convenuto o di approntamento merce, un codice alfanumerico identificativo della spedizione che individua il/i Prodotto/i da ritirare. In caso di accordi tra le Parti che determinino l'onere del ritiro presso il magazzino del Venditore del/dei Prodotto/i da parte dell'Acquirente o di un trasportatore da quest'ultimo incaricato, l'Acquirente ha l'espresso obbligo di dotare l'autista del mezzo di trasporto a cui è affidato il ritiro del suddetto codice identificativo. Senza tale informazione, il Venditore non è autorizzato a consegnare il/i Prodotto/i al succitato autista e si riserva piena facoltà di rigettare la richiesta di caricazione, senza possibilità di pretesa alcuna da parte dell'Acquirente.

### 4.11. IPOTESI DI TERMINI DI RESA DIFFERENTI.

In caso di termini di resa concordati tra le Parti diversi da quelli indicati nelle presenti CGV, il Venditore si riserva il diritto di decidere, a propria discrezione, di mettere autonomamente in atto la spedizione in nome e per conto dell'Acquirente, applicando i termini di resa descritti nelle presenti CGV ed addebitando le spese di trasporto ed oneri associati e doganali in fattura trascorso il termine massimo di 40 (quaranta) giorni lavorativi ovvero di risolvere con effetto immediato il contratto di vendita tra le Parti, eventualmente anche senza alcuna accettazione espressa da parte dell'Acquirente, nonché senza alcuna possibilità di rivalsa da parte di quest'ultimo.

### 4.12. MOMENTO DEL PASSAGGIO DEL RISCHIO DEL/I PRODOTTO/I COMPRAVENDUTO/I.

Il passaggio del rischio dal Venditore all'Acquirente, determinato in conformità ai termini di resa Incoterms © 2020 citati nelle presenti CGV, ha luogo all'arrivo del mezzo di trasporto al punto critico convenuto tra le Parti, fatto salvo differenti accordi scritti tra le Parti.

### 4.13. ONERI DELL'ACQUIRENTE PER LA CONFERMA DELL'AVVENUTA RICEZIONE DEL/I PRODOTTO/I.

L'Acquirente è tenuto a confermare l'avvenuta ricezione della merce controfirmato il documento CMR e/o la bolla di consegna accompagnatoria del/i Prodotto/i, mediante apposizione di una firma legalmente valida, prodotta esclusivamente da un rappresentante autorizzato dall'Acquirente, presente durante le operazioni di scaricazione. In caso di assenza all'atto della consegna al punto critico del rappresentante autorizzato dall'Acquirente o nell'ipotesi in cui il punto critico convenuto sia in zona non accessibili, la dichiarazione della società di trasporto incaricata, che attesti la consegna in buono stato ed in conformità documentale del/i Prodotto/i, si considera prova sufficiente ed effettiva dell'avvenuta consegna in favore dell'Acquirente nonché dell'accettazione, da parte di quest'ultimo, del buono stato di consegna del/i Prodotto/i.

### 4.14. ONERI DELL'ACQUIRENTE ALL'ATTO DEL RICEVIMENTO DEL/I PRODOTTO/I.

All'atto del ricevimento del/i Prodotto/i, l'Acquirente è, altresì, tenuto a controllarne numero, integrità e tipologia. Qualsiasi reclamo circa i vizi facilmente riconoscibili da parte dell'Acquirente in relazione al Prodotto/i consegnato/i deve pervenire, a pena di decadenza, in forma scritta al Venditore entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla data di ricevimento del/i Prodotto/i. In caso di mancata denuncia entro il termine succitato da parte dell'Acquirente, la fornitura si considera accettata ed il Venditore si riserva la facoltà di respingere eventuali reclami o segnalazioni trasmesse dall'Acquirente oltre il suddetto termine.

### 4.15. IMBALLAGGIO DEL/I PRODOTTO/I.

I Prodotti sono consegnati dal Venditore all'Acquirente muniti di imballo adeguato e conforme agli standard in uso. Resta inteso che il Venditore fornisce un imballo idoneo ad una permanenza delle merci in deposito/transito per un periodo non superiore a 180 (cento ottanta) giorni. Qualora l'Acquirente comunichi, con sufficiente anticipo, che le merci potranno rimanere in deposito/transito per un periodo superiore a 180 (centoottanta) giorni, il Venditore potrà fornire, a spese dell'Acquirente, un diverso imballo. Ulteriori richieste da parte dell'Acquirente avente ad oggetto imballi speciali possono essere accettate o rigettate a discrezione del Venditore e comunque saranno addebitate all'Acquirente. Il Venditore non si assume alcun onere relativo ad eventuali normative di smaltimento dei materiali di imballo specifiche del Paese di destinazione dell'Acquirente o di appartenenza del punto critico concordato, fatta eccezione di un eventuale accordo scritto tra le Parti.

### 4.16. VENDITA CON RISERVA DELLA PROPRIETA'.

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Ai sensi dell'art. 1523 c.c., le Parti concordano espressamente che, in caso di vendita a rate, l'Acquirente acquista la proprietà del/i Prodotto/i con il pagamento dell'ultima rata del prezzo, ma si assume i rischi sin dal momento della consegna del/i Prodotto/i.

### 4.17. CESSIONE CREDITI DA PARTE DELL'ACQUIRENTE.

L'Acquirente si impegna a cedere, con l'accettazione delle presenti CGV, al Venditore i crediti, vantati nei confronti dei clienti finali del/i Prodotto/i soggetto/i a riserva di proprietà, impegnandosi a tal fine a notificare, ove richiesto dal Venditore, ai suddetti clienti finali tale cessione. L'Acquirente si impegna, inoltre, a mantenere il/i Prodotto/i soggetti a riserva di proprietà ex art. 1523 c.c. in buono stato e a garantirne adeguata copertura assicurativa contro furto, rottura, incendio, danni provocati dall'acqua ed altri possibili rischi. L'Acquirente è, altresì, tenuto a rendere chiaramente identificabili il/i suddetto/i Prodotto/i soggetto/i a riservato dominio, conferendo piena libertà di accesso al Venditore presso la propria sede e/o presso il luogo in cui tale/i Prodotto/i è/sono custodito/i. Ai sensi dell'art. 11 comma III del D.Lgs. 231/2002, il Venditore si impegna ad indicare nelle fatture che includono tali Prodotti l'indicazione dell'assoggettamento alla riserva di proprietà ex art. 1523 c.c..

### 4.18. DIRITTI DEL VENDITORE IN MERITO AGLI EVENTUALI RIMBORSI E/O RESI RICHIESTI DALL'ACQUIRENTE.

Il Venditore non effettua rimborsi in favore dell'Acquirente né tantomeno accetta la restituzione da parte del medesimo o di suoi clienti finali di Prodotti già consegnati, salvo diverso accordo scritto tra le Parti e a condizione che la restituzione avvenga in conformità ai requisiti di reso del Venditore, descritti nelle presenti CGV. Qualora l'Acquirente decida, in assenza di espresso accordo scritto, di restituire i Prodotti già consegnati dal Venditore, ogni onere e/o rischio di trasporto nonché ogni spesa di giacenza e/o doganale è ad esclusivo carico dell'Acquirente.

### Art. 5 – RESPONSABILITÀ, CARATTERISTICHE DEL/I PRODOTTO/I.

#### 5.1. INFORMAZIONI TECNICHE E/O COMMERCIALI FORNITE DAL VENDITORE.

Salvo quanto diversamente ed espressamente concordato per iscritto tra le Parti e fermo restando quanto previsto dalla normativa applicabile in materia, il Venditore non si assume alcuna responsabilità in merito all'esattezza e completezza delle informazioni tecniche (ivi compresi progetti, disegni, immagini, peso, dimensioni, calcoli e prestazioni) fornite all'interno di ogni propria modalità di comunicazione commerciale: infatti, tali informazioni sono da considerarsi puramente indicative e non vincolanti, salvo diverso accordo espresso e scritto tra le Parti.

#### 5.2. MODALITÀ DI UTILIZZO, DA PARTE DELL'ACQUIRENTE, DEI LOGHI, IMMAGINI ED INFORMAZIONI TECNICHE DEL VENDITORE.

L'Acquirente non può, in alcun modo, utilizzare i loghi, le immagini e le succitate informazioni tecniche senza una preventiva autorizzazione scritta da parte del Venditore: a tal riguardo, si precisa che l'Acquirente è necessariamente tenuto a compilare e sottoscrivere la modulistica appositamente predisposta dal Venditore ed attendere la conseguente ed imprescindibile autorizzazione di quest'ultimo.

#### 5.3. ESCLUSIONE DI GARANZIA, DA PARTE DEL VENDITORE, SU UN USO DEL/I PRODOTTO/I DIVERSO DA QUELLO NORMALMENTE DESTINATO.

Il Venditore non garantisce, in alcun modo, l'idoneità del/i Prodotto/i ad un uso diverso da quello al quale è/sono normalmente destinato/i. L'Acquirente si impegna a prendere completa visione e conoscenza delle caratteristiche tecniche del/i Prodotto/i, nonché delle istruzioni e delle avvertenze fornite in relazione al relativo uso. L'Acquirente non potrà effettuare, direttamente o indirettamente, alcuna modifica/cambiamento/qualsiasi altra alterazione del/i Prodotto/i ed è, altresì, tenuto a sopportare ogni e più ampia responsabilità (prevedibile o non prevedibile), diretta e/o indiretta derivante da fatto illecito e/o in caso di inadempimento parziale e/o totale alle sopra descritte obbligazioni.

#### 5.4. ONERI DELL'ACQUIRENTE CIRCA UNA CORRETTA COMMERCIALIZZAZIONE DEL/I PRODOTTO/I.

L'Acquirente si impegna a fare in modo che il/i Prodotto/i sia/siano commercializzato/i soltanto se rispettoso/i di tutte le leggi, i regolamenti e le altre normative di interesse previste dall'ordinamento del Paese in cui il/i Prodotto/i è/vevengono commercializzato/i, siano queste relative a imballi, ad istruzioni, alla trasmissione di informazioni o, più in generale, alla sicurezza delle cose e delle persone. Spetta esclusivamente all'Acquirente l'onere di assicurare che l'utilizzo e la commercializzazione del/i Prodotto/i risulti corretto e conforme alle suddette norme nonché alle esigenze della propria clientela ed alla buona tecnica. L'Acquirente, inoltre, si impegna a manlevare ed a tenere pienamente indenne il Venditore con riferimento a quanto previsto dalle presenti CGV.

#### 5.5. IPOTESI DI MODIFICA/AGGIORNAMENTO O TERMINAZIONE DI UNO O PIU' PRODOTTI.

Fermo restando quanto precede, il Venditore si riserva, a proprio insindacabile giudizio, il diritto di aggiornare, modificare e/o terminare la produzione di tutte o alcune tipologie di Prodotti. A tale riguardo, l'Acquirente riconosce ed accetta, altresì, che i cambiamenti della tecnologia, delle condizioni di mercato o della politica delle vendite del Venditore consentono al Venditore stesso di modificare le specifiche di un Prodotto o di cessare la produzione e/o la vendita di uno o più tipologie di Prodotto. Resta comunque inteso che il Venditore non sarà in nessun caso ritenuto responsabile nei confronti dell'Acquirente e/o di terzi per gli eventuali danni, diretti o indiretti, che possano prodursi a seguito di una decisione del Venditore in tal senso.

#### 5.6. ASSENZA DI DIRITTO DI ESCLUSIVA PER LA VENDITA DEL/I PRODOTTO/I.

Il Venditore non concede alcun diritto di esclusiva per la vendita de/i Prodotto/i oggetto di contratto di vendita tra le Parti regolato dalle CGV, salvo espresso accordo scritto tra le Parti; pertanto, le eventuali circostanze che determinino eventualmente una situazione di esclusiva di fatto tra le Parti, non possono, in alcun modo, determinare l'insorgenza di diritti o aspettative in tal senso in capo all'Acquirente.

#### 5.7. DIRITTO D'AUTORE E DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE DEL/I PRODOTTO/I.

Salvo diversi accordi scritti tra le Parti, il Venditore resta unico titolare dei diritti d'autore e di tutti i diritti di proprietà industriale a lui originariamente ascritti. Tali diritti non sono trasferibili con la vendita del/i Prodotto/i, bensì restano sempre e comunque di esclusiva proprietà del Venditore e pertanto non possono essere riprodotti, utilizzati o resi disponibili a terzi senza preventivo ed esplicito consenso scritto del Venditore stesso. In caso di violazione dei suddetti diritti, l'Acquirente è tenuto ad informare il Venditore immediatamente ed a tenerlo indenne e senza alcuna possibilità di reclamo. Tali obbligazioni continuano a sussistere anche dopo la cessazione del contratto di vendita e/o del rapporto commerciale tra le Parti.

### 5.8. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ IN CAPO AL VENDITORE.

Fermo restando le limitazioni della garanzia del Venditore, le Parti riconoscono espressamente che, in nessun caso, la responsabilità complessiva del Venditore potrà eccedere il 7% (sette per cento) del prezzo pattuito in relazione al/i Prodotto/i oggetto di contestazione.

### Art. 6 - FORZA MAGGIORE.

#### 6.1. CASO FORTUITO E FORZA MAGGIORE.

Il Venditore non è responsabile nei confronti dell'Acquirente di alcun inadempimento, compresa la mancata o ritardata consegna, causato da accadimenti al di fuori del proprio ragionevole controllo o comunque riconducibili a caso fortuito o a forza maggiore.

#### 6.2. FORZA MAGGIORE.

Al verificarsi di un evento di forza maggiore gli obblighi delle Parti che non possano essere adempiuti per tale causa sono automaticamente prorogati (fatta eccezione dell'onere, in capo all'Acquirente, di corrispondere al Venditore il dovuto prezzo entro il termine originariamente pattuito), senza penalità a carico del Venditore, per un periodo corrispondente alla durata dello stato di forza maggiore.

#### 6.3. FORZA MAGGIORE (segue).

Nell'ipotesi in cui, durante l'esecuzione del contratto di vendita tra le Parti, cause riconducibili alla forza maggiore inficino o facciano cessare la produzione e/o l'approvvigionamento di una specifica materia prima o di un Prodotto ovvero l'implementazione di un determinato procedimento tecnico, così da porre il Venditore nell'impossibilità assoluta di adempiere alla fornitura convenuta dal contratto di vendita conclusosi tra le Parti, il Venditore si riserva la facoltà di proporre un Prodotto analogo all'Acquirente, concordandone il relativo prezzo.

### Art. 7 – GARANZIA.

#### 7.1. GARANZIA DEL/I PRODOTTO/I.

Fatto salvo diverso e specifico accordo intervenuto per iscritto tra le Parti, il Venditore garantisce, di regola, la qualità del/i Prodotto/i per un periodo massimo di n. 12 (dodici) mesi decorrenti dalla data di consegna in favore dell'Acquirente, fatta eccezione del logorio derivante da un uso e/o conservazione effettuato secondo la normale diligenza, e fatta eccezione di quei difetti e/o vizi causati dal trasporto. Dalla presente garanzia sono esclusi tutti gli ulteriori danni, ivi compresi quelli derivanti dalla mancata o ridotta produzione, nonché quelli indiretti e consequenziali, speciali, incidentali e/o di carattere sanzionatorio.

#### 7.2. GARANZIA DEL/I PRODOTTO/I (segue).

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1495 c.c., l'Acquirente decade dal diritto di garanzia ex art. 1490 c.c. se non denuncia i vizi (non facilmente riconoscibili) al Venditore entro n. 8 (otto) giorni dalla scoperta; ai sensi del comma III del medesimo art. 1495 c.c., l'azione di garanzia in questione si prescrive, in ogni caso, in un anno dalla consegna.

### Art. 8 – RECLAMI E RESI DI MERCE.

#### 8.1. PROCEDURA DI RESO.

Il/i Prodotto/i potrà/potranno essere reso/i dall'Acquirente al Venditore solo previa autorizzazione scritta del Venditore stesso: l'ottenimento di tale autorizzazione è possibile solo a seguito di un rapporto scritto da parte dell'Acquirente, il quale deve contenere le informazioni sufficienti ad identificare, in modo specifico, il difetto riscontrato, il/i Prodotto/i oggetto di contestazione e relativa partita, la data ed il luogo di consegna (es: ordine, documento di trasporto, numero di spedizione, fattura). Il Venditore si riserva il diritto di richiedere ulteriori informazioni o supporto audio-video che evidenzino la difettosità lamentata dall'Acquirente, al fine di autorizzare o rigettare il reso del/i Prodotto/i oggetto di reclamo. In caso di autorizzazione, il Venditore fornisce un codice alfanumerico identificativo del reso che l'Acquirente deve apporre sui documenti accompagnatori del/i Prodotto/i oggetto di reso; in assenza di tale indicazione, il Venditore si riserva il diritto di respingere la richiesta di reso, senza alcuna possibilità di pretesa e/o addebito dei costi di spedizione da parte dell'Acquirente.

#### 8.2. ACCETTAZIONE DEL RESO.

In caso di autorizzazione da parte del Venditore al reso, l'Acquirente è tenuto ad inviare alla sede legale del Venditore ovvero ad un altro luogo da quest'ultimo indicato il/i Prodotto/i in questione al fine di consentire a quest'ultimo di effettuare le necessarie verifiche entro il termine di n. 30 (trenta) giorni lavorativi decorrenti dalla comunicazione di autorizzazione da parte del Venditore del relativo reso, fatti salvi eventuali e diversi accordi scritti tra le Parti. Le Parti pattuiscono che, dopo le verifiche da parte del Venditore e nel caso in cui venga riconosciuta la difettosità e/o i vizi lamentati dall'Acquirente, il Venditore, a suo insindacabile giudizio, ha facoltà di provvedere ad un nuovo invio di uno o più Prodotti sostitutivi, al rinvio dello/degli stesso/i Prodotto/i revisionato/i o all'emissione di una nota di credito corrispondente alla difettosità riconosciuta; qualsiasi altra tipologia di diritto o pretesa da parte dell'Acquirente è esclusa.

#### 8.3. MANCATA ACCETTAZIONE DEL RESO.

In caso di mancata accettazione da parte del Venditore al reso, quest'ultimo ha facoltà di richiedere che l'Acquirente provveda a ritirare, a suo carico, il/i Prodotto/i reso/i. In assenza del ritiro del/i Prodotto/i da parte dell'Acquirente entro il termine di n. 6 (sei) mesi dalla data di richiesta da parte del Venditore, quest'ultimo si riserva la facoltà di rottamare il/i Prodotto/i oggetto di reclamo e di addebitare all'Acquirente il costo di tale operazione, fermo restando, in ogni caso, il diritto ad ottenere il rimborso del costo del deposito del/dei relativo/i Prodotto/i.

#### 8.4. ONERI IN CAPO ALL'ACQUIRENTE IN CASO DI RECLAMI E/O CONTESTAZIONI.

Resta, in ogni caso, inteso che eventuali reclami o contestazioni da parte dell'Acquirente non danno diritto all'Acquirente di sospendere, ritardare o annullare i pagamenti del prezzo del/i Prodotto/i oggetto del contratto di vendita con il Venditore, né tantomeno del prezzo di uno o più Prodotti inclusi in altre forniture del Venditore in favore del medesimo Acquirente.

### Art. 9 - LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE.

#### 9.1. LEGGE APPLICABILE.

Le presenti CGV e tutti i contratti di vendita di cui siano parte il Venditore e l'Acquirente sono esclusivamente regolati dalla legge italiana.

#### 9.2. FORO COMPETENTE.

Le Parti concordano espressamente che il foro competente, in via esclusiva, per tutte le



## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

controversie relative alla sottoscrizione, all'interpretazione, all'esecuzione ed allo scioglimento per qualsivoglia motivo delle presenti CGV e di tutti i contratti di vendita di cui siano parte il Venditore e l'Acquirente è quello della sede legale del Venditore.

### 9.3. RISPETTO, DA PARTE DELL'ACQUIRENTE, DEL D.LGS. 231/01, DEL CODICE ETICO E REGOLAMENTO AZIENDALE DEL VENDITORE.

L'Acquirente (ivi inclusi i suoi dirigenti, amministratori, dipendenti ed agenti) si impegna a prendere visione del Codice Etico, delle disposizioni normative in conformità con il D.lgs. 231/2001 e succ. modd. e dei regolamenti aziendali adottati dal Venditore ed esposti sul sito web di quest'ultimo, al fine di rispettarne le relative disposizioni. Salvo diversi accordi scritti convenuti tra le Parti, l'Acquirente è tenuto a provvedere, a propria cura e spese, a tutte le eventuali formalità relative all'introduzione del/i Prodotto/i fornito/i dal Venditore nel Paese di destinazione finale. In relazione agli obblighi succitati, l'Acquirente manleva integralmente il Venditore da qualsivoglia responsabilità in merito.

### 10. TRATTAMENTO DATI PERSONALI.

#### 10.1. PRIVACY.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 6 comma 1 lettera a) del Regolamento UE n. 679/2016 (cd. condizione di autolegittimazione al trattamento dei reciproci dati personali in caso di relazioni economiche), le Parti concordano espressamente e congiuntamente di autorizzarsi, a vicenda, al trattamento dei propri dati personali ex art. 4 n. 1) del Regolamento UE n. 679/2016 nei limiti dell'esecuzione della fase pre-contrattuale ovvero nei limiti dell'esecuzione delle prestazioni dedotte nel contratto di compravendita del/i Prodotto/i regolamentato dalle presenti CGV.

Reggio Emilia, lì 1 gennaio 2020

TECÓMEC S.r.l.

(in persona del suo legale rappresentante pro tempore)

.....

L'Acquirente: .....

(in persona del suo legale rappresentante pro tempore)

.....

Sottoscrizione separata e distinta ai sensi dell'art. 1341 comma II c.c. delle clausole vessatorie contenute nelle presenti CGV, di seguito illustrate:

- 2.2. REQUISITI PER ACCETTAZIONE, DA PARTE DEL VENDITORE, DELL'ORDINE DI ACQUISTO.
- 2.3. IPOTESI DI DIFFERMITA' TRA ORDINE DI ACQUISTO E CONFERMA D'ORDINE.
- 2.4. ANNULLAMENTO O MODIFICA ORDINE DI ACQUISTO.
- 3.6. ESCLUSIONE DI POTERI IN CAPO ALL'ACQUIRENTE.
- 3.7. POTERI IN CAPO AL VENDITORE IN CASO DI INADEMPIMENTO DELL'ACQUIRENTE.
- 3.8. ONERI IN CAPO ALL'ACQUIRENTE IN CASO DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO DI COMPRAVENDITA.
- 3.11. ONERI IN CAPO ALL'ACQUIRENTE IN CASO DI RISOLUZIONE ANTICIPATA DEL CONTRATTO.
- 4.1. DATE DI SPEDIZIONE.
- 4.3. RICHIESTE DI MODIFICA O AGGIUNTA DI UNO O PIU' PRODOTTI DA PARTE DELL'ACQUIRENTE.
- 4.4. SPEDIZIONE PARZIALE.
- 4.5. SPEDIZIONE SUL TERRITORIO ITALIANO: TERMINE DI RESA DAP (INCOTERMS 2020).
- 4.6. SPEDIZIONE AL DI FUORI DEL TERRITORIO ITALIANO, CON MODALITA' DI CONSEGNA "SEAFREIGHT" (VIA MARE): TERMINE DI RESA CIF (INCOTERMS 2020).
- 4.7. SPEDIZIONE AL DI FUORI DEL TERRITORIO ITALIANO, CON MODALITA' DI CONSEGNA DIVERSA DA "SEAFREIGHT" (VIA MARE): TERMINE DI RESA CIP (INCOTERMS 2020).
- 4.8. FACOLTA' DI ADDEBITO DEL VENDITORE RELATIVA AGLI ONERI SOSTENUTI PER IL TRASPORTO.
- 4.9. ONERE DI RITIRO DEL/I PRODOTTO/I DA PARTE DELL'ACQUIRENTE.
- 4.10. CODICE ALFANUMERICO IDENTIFICATIVO DELLA SPEDIZIONE.
- 4.13. COMPITI DELL'ACQUIRENTE PER LA CONFERMA DELL'AVVENUTA RICEZIONE DEL/I PRODOTTO/I.
- 4.14. ONERI DELL'ACQUIRENTE ALL'ATTO DEL RICEVIMENTO DEL/I PRODOTTO/I.
- 4.15. IMBALLAGGIO DEL/I PRODOTTO/I.
- 4.17. CESSIONE CREDITI DA PARTE DELL'ACQUIRENTE.
- 4.18. DIRITTI DEL VENDITORE IN MERITO AGLI EVENTUALI RIMBORSI E/O RESI RICHIESTI DALL'ACQUIRENTE.
- 5.1. INFORMAZIONI TECNICHE E/O COMMERCIALI FORNITE DAL VENDITORE.
- 5.3. ESCLUSIONE DI GARANZIA, DA PARTE DEL VENDITORE, SU UN USO DEL/I PRODOTTO/I DIVERSO DA QUELLO NORMALMENTE DESTINATO.
- 5.4. ONERI DELL'ACQUIRENTE CIRCA UNA CORRETTA COMMERCIALIZZAZIONE DEL/I PRODOTTO/I.
- 5.5. IPOTESI DI MODIFICA/AGGIORNAMENTO O TERMINAZIONE DI UNO O PIU' PRODOTTI.
- 5.8. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITA' IN CAPO AL VENDITORE.
- 6.1. CASO FORTUITO E FORZA MAGGIORE.
- 6.2. FORZA MAGGIORE.
- 7.1. GARANZIA DEL/I PRODOTTO/I.
- 8.1. PROCEDURA DI RESO.
- 8.2. ACCETTAZIONE DEL RESO.
- 8.3. MANCATA ACCETTAZIONE DEL RESO.
- 8.4. ONERI IN CAPO ALL'ACQUIRENTE IN CASO DI RECLAMI E/O CONTESTAZIONI.

Reggio Emilia, lì 1 gennaio 2020

L'Acquirente .....,  
per specifica approvazione per iscritto ex art. 1341 comma II c.c.  
(in persona del suo legale rappresentante pro tempore)

.....

# GENERAL CONDITIONS OF SALE

## TERMS AND CONDITIONS OF SALE OF TECOME S.R.L.

### ARTICLE 1 - SCOPE OF APPLICATION.

#### 1.1. SCOPE AND OPERATION OF THESE TERMS AND CONDITIONS OF SALE.

TECOMEC S.r.l., (tax ID and VAT no. 01219320353) (hereinafter "TECOMEC" and/or the "Vendor"), through its pro tempore legal representative, headquartered in Reggio Emilia, Strada della Mirandola, 11, asks the Buyer to read these Terms and Conditions of Sale (hereinafter "T & C's") in full, before placing any purchase order. These T & C's apply to all purchases (and to the management of purchase orders, order confirmations and all related activities) for goods manufactured and/or marketed by the Vendor (the "Product" and/or "Products"), in accordance with Articles 810 and 812 (III) of the Italian Civil Code.

TECOMEC also informs the Buyer that any purchases (including purchase orders and confirmations, and all activities relating to delivery of the sold Products) will be governed exclusively by these T & C's, without prejudice to any other, different conditions agreed – exclusively in writing, between the Vendor and the Buyer. The "Vendor" and/or "TECOMEC" and the "Buyer" may also be referred to individually as a "Party" or jointly as the "Parties".

#### 1.2. BUYER'S KNOWLEDGE AND ACCEPTANCE OF THE T & C'S.

These T & C's are deemed to be accepted in full by the Buyer (without any reservations) after any purchase order for the Products has been sent, by any means, to the Vendor, and after these T & C's have been signed, in accordance with Article 1341 paragraph I of the Italian Civil Code.

#### 1.3. VENDOR'S RIGHTS TO VARY ONE OR MORE PROVISIONS OF THESE T & C'S.

The Vendor may vary these T & C's at any time, without any requirement to give notice: the Parties expressly agree that if one or more of the provisions of these T & C's is declared invalid by a judicial authority, the remaining provisions shall continue in full force and effect, in order to regulate the contract of sale between the Parties, pursuant to Article 1470 of the Italian Civil Code.

#### 1.4. VALIDITY AND EFFECT.

The Parties also expressly agree that these T & C's shall prevail over any other documents intended to regulate the contract of sale (and the related and consequential obligations) between the Vendor and the Buyer in relation to the Products, without affecting any other agreement that may be made between the Parties, but exclusively in writing.

#### 1.5. OFFICIAL LANGUAGE.

TECOMEC informs the Buyer that the Italian version of the T & C's is the version to be used for their proper interpretation; therefore any translations of these T & C's into any language other than Italian are considered purely indicative; any inaccuracies and/or errors in any translated versions shall have no effect on the proper interpretation of these T & C's.

## ARTICLE 2 - FORMATION OF CONTRACT OF SALE BETWEEN THE VENDOR AND THE BUYER.

### 2.1. CONCLUSION OF CONTRACTS OF SALE AND TRANSFER OF OWNERSHIP OF THE PRODUCT(S).

The contract of sale between the Parties relating to the Product(s) shall be considered executed (with transfer of ownership of the Product(s) to the Buyer pursuant to Article 1376 of the Italian Civil Code) when the Vendor sends the Buyer the confirmation of order – but after the variable period of 5 (five) days from the Buyer's receipt of the Vendor's confirmation has elapsed. Alternatively the Parties agree that if no confirmation of order is given, the contract for sale shall be considered executed (with the corresponding transfer of ownership of the Product(s) to the Buyer pursuant to Article 1376 of the Italian Civil Code) when the Buyer and/or a party designated by the Buyer collects the purchased Product(s).

### 2.2. REQUIREMENTS FOR VENDOR'S ACCEPTANCE OF THE PURCHASE ORDER.

The purchase order sent by the Buyer to the Vendor shall only be accepted by the Vendor if it contains all the information necessary for unequivocal identification of the ordered Product(s), without affecting the Vendor's right to accept or reject the Buyer's purchase order at any time, at the Vendor's sole discretion. The Buyer is also informed that TECOME C declines all liability if TECOME C, through no fault of its own, wrongly identifies the ordered Product(s) due to the Buyer having provided insufficient and/or inaccurate information about the ordered Product(s), unless the Buyer has provided – at the time of receipt by the Vendor of the confirmation of order, or within 5 (five) working days thereafter – an express request to correct and/or supplement the information on the purchase order.

### 2.3. DISCREPANCIES BETWEEN THE PURCHASE ORDER AND THE CONFIRMATION OF ORDER.

In the event of a discrepancy between the Buyer's purchase order and the confirmation issued by the Vendor, the Parties' contract for sale relating to the Product(s) shall be considered to have been executed in any case (with the consequent transfer of ownership of the Product(s) to the Buyer pursuant to Article 1376 of the Italian Civil Code) after 5 (five) working days have elapsed from the date on which the Vendor sent the confirmation of order to the Buyer.

### 2.4. CANCELLING OR CHANGING A PURCHASE ORDER.

Without affecting the contents of paragraph 4.3, any cancellations or modifications of the purchase order by the Buyer will be permitted within 5 (five) working days from the date on which the Vendor's confirmation of order is communicated to the Buyer, subject to the necessary pre-authorization by the Vendor or to a written agreement between the Parties.

### 2.5. POWER OF REPRESENTATION OF AGENTS, INTERMEDIARIES AND/OR EXTERNAL CONTRACTORS OF THE VENDOR.

Under no circumstances shall any agents, intermediaries and/or external contractors of the Vendor have the power to accept the Buyer's purchase order on behalf of the Vendor, nor may they formulate or make a binding acceptance of any proposals relating to discounts, allowances or any condition varying these T & C's in the name or on behalf of the Vendor.

### 2.6. VENDOR'S OFFER.

Any offer sent by the Vendor at the request of the Buyer is only binding for the period indicated on the offer, after which time it will be invalid and entirely without effect; the shipping date on the Vendor's offer is purely indicative and may be confirmed and/or changed by the Vendor based on the availability of the Product(s), without affecting the essential condition that the offer is converted into a purchase order by the Buyer and may consequently be accepted and confirmed by the Vendor.

## ARTICLE 3 – PRICES, BILLING AND PAYMENT TERMS.

### 3.1. PRODUCT PRICES.

Unless agreed otherwise in writing between the Parties, all purchase orders are subject to the list prices charged by the Vendor at the time the purchase order is confirmed. The prices of one or more Products which are not included on the price list shall be determined in each case by the Vendor and shall only be valid for the individual contracts of sale between the Parties, unless there is a specific written agreement between the Parties.

### 3.2. PRODUCT PRICES (continued).

The Product prices are net of VAT and of any other ancillary costs and/or expenses (e.g. bank charges and/

or commission; special packaging; insurance, transport etc.). Without affecting the foregoing, any taxes, duties, licences, permits, authorisations and any other fiscal, logistics, customs or administrative costs or requirements relating to the importing and/or resale of the Product(s) shall be borne exclusively by the Buyer, or shall be paid by the Vendor on the Buyer's behalf at the exclusive responsibility, risk and expense of the Buyer.

### 3.3. VENDOR'S PRICE REVIEW POLICY.

The Vendor may implement its policy of reviewing the agreed prices based on sudden, unforeseeable increases in the costs of labour, the costs of raw materials or supplementary materials, or taxes or duties that affect the Product's commercial value. The Vendor may also apply its price review policy if, at the Buyer's express written request, the Product has to undergo further processing, if the shipment is urgent, or if there is a request for a shorter lead time compared to the time originally agreed between the Parties.

### 3.4. ISSUING OF SALES INVOICES.

Unless agreed otherwise in writing, sales invoices shall be sent by the Vendor to the Buyer only as e-invoices or by email, subject to any customs and/or import requirements of the Buyer, which are to be communicated to the Vendor in writing.

### 3.5. PAYMENT TERMS.

Without affecting any written agreements between the Parties and/or subject to any other indications on the order confirmation, payment of the price for the Product(s) shall be made by the Buyer by the terms agreed and stated on the sales documents. The Buyer is responsible for providing the Vendor with the financial and commercial information that is usually required in order to fulfil the sales transaction described above.

### 3.6. EXCLUSION OF BUYER'S POWERS.

The Buyer may not – for any reason and without specific written authorisation from the Vendor – make any reduction in the price agreed on the Vendor's order confirmation; likewise, the Buyer may not, for any reason, delay and/or suspend payment for the Product(s) listed on the purchase order: allegations of non-conformities in the Product(s) supplied by the Vendor shall not in any way authorise the Buyer to deduct or suspend payment for the Product(s) under dispute, nor for any other products sold to the Buyer by the Vendor.

### 3.7. VENDOR'S POWERS IN THE CASE OF BREACH OF CONTRACT BY THE BUYER.

If the Buyer fails to fulfil its obligations to pay for the supplies (including the obligation to pay any advances and ancillary and/or logistics costs), the Vendor may, at its sole discretion, extend the agreed delivery terms and/or terminate the contract for sale, if necessary by suspending the supply of one or more Products included in the pending contract for sale with the Buyer and, if necessary by retaining any amounts already collected by way of penalty, without affecting the right to demand compensation for any further losses in any event. The Parties agree that the Vendor may also suspend the supplies and/or shipments of the Product(s) if the Vendor considers – at its sole discretion – that the Buyer will be unable to timely and properly fulfil its contractual obligations towards the Vendor. The Parties expressly acknowledge that any costs incurred by the Vendor in collecting the sums owed to it by the Buyer shall be paid exclusively by the Buyer.

### 3.8. BUYER'S OBLIGATIONS IN THE CASE OF TERMINATION OF THE CONTRACT OF SALE.

If the contract for sale between the Parties is terminated, the Buyer is in any case obligated to pay for the supplies made by the Vendor, and for all the Buyer's orders for which the Vendor has issued an order confirmation, until the time the notification of termination is given. The Parties acknowledge that the Buyer shall be due no indemnity or compensation of any kind, as a result of termination of the contract for sale.

### 3.9. ALLOCATION OF PAYMENTS BY THE VENDOR.

Notwithstanding any other indications of the Buyer, the Vendor may allocate the payments received from the Buyer to any of its past claims from the Buyer, or to interest.

### 3.10. APPLICATION OF ARTICLE 1186 OF THE ITALIAN CIVIL CODE.

In accordance with Article 1186 of the Italian Civil Code, the Vendor's claim against the Buyer shall be due and payable immediately, without affecting any other rights of the Vendor, if the Buyer has become insolvent or, due to its own actions, has impaired the guarantees it has provided, or has failed to provide guarantees it has promised (e.g. petition for bankruptcy or other insolvency proceedings; seizure; dissolution and/or liquidation; cessation of trading).

### 3.11. BUYER'S OBLIGATIONS IN THE CASE OF EARLY TERMINATION OF THE CONTRACT.

If the Buyer requests the early termination of the contract for sale between the Parties and/or the total or partial cancellation of the contract, the Buyer must send written notification to the Vendor, who may accept or reject it. In such a case the Parties agree that at the Vendor's sole discretion, the Buyer will pay a penalty of up to 30% of the price of the Product(s) sold, without affecting the Vendor's right to demand full payment of the amount claimed from the Buyer, and subject to the Vendor's right to demand compensation for further losses.

## ARTICLE 4 - TERMS OF DELIVERY AND PACKAGING.

### 4.1. SHIPPING DATES.

The shipping dates indicated on the Vendor's confirmation of order are purely indicative and may thus be varied. The Vendor declines all liability for failure to comply with the terms of delivery in the case of additional requests by the Buyer, difficulties in procurement of supplies, delays by its own suppliers, force majeure, strikes, lockouts, orders of the authorities, internal faults or any other unforeseen or unpredictable event that may occur. The Vendor may also indicate new, appropriate shipping dates without the Buyer having any rights whatsoever in this regard, subject to any other written agreements between the Parties.

### 4.2. CHANGE REQUESTS BY THE BUYER.

Any request for change made by the Buyer (by the deadline indicated in these T & C's), will result in the rescheduling by the Vendor of the shipping dates indicated in the original contract. If there is a provision for advance payment, or if payment is subject to the issue of a guarantee, the shipping dates will be rescheduled from the date on which the Vendor receives the advance payment or from the date when the Vendor is informed that the guarantee has been activated. However, this is subject to the availability of the Product(s) and to any other conditions in the contract for sale.

### 4.3. BUYER'S REQUESTS TO CHANGE OR ADD PRODUCTS.

Requests to change the quantities or add one or more Products to the contract for sale will be permitted up to 5 (five) days prior to the shipment date indicated by the Vendor on the order confirmation, without affecting the Vendor's right to accept or reject such requests. The Vendor may not be held responsible for any other delays in shipments due to requests by the Buyer, regardless of the agreed delivery terms.

### 4.4. PARTIAL SHIPMENTS.

The Vendor may make partial shipments unless agreed otherwise in writing between the Parties. In any case, the collection or acceptance of the Product(s) by the Buyer, in the case of partial shipments or late deliveries, results in the Buyer's waiver of any related claims and/or demands.

## GENERAL CONDITIONS OF SALE

### 4.5. SHIPMENTS WITHIN ITALY AND THE EUROPEAN UNION: DAP DELIVERY TERMS (INCOTERMS® 2020).

For all shipments with destination within Italy and the European Union, subject to any other written agreement between the Parties, the terms of delivery will be DAP (Incoterms® 2020). This makes the Vendor responsible for transport and transport risks up to the critical point, which is expressly agreed with the Buyer at the time of transmission of the order and/or of the corresponding order confirmation, by selecting at its own discretion the type of vehicle and the carrier and/or forwarding agent for the transport. If there is no express indication of the agreed critical point, the transfer of risks and obligations takes place at the Buyer's registered office, but the risks and costs for unloading the Products from the means of transport and storage at the destination shall be borne exclusively by the Buyer.

### 4.6. SHIPMENTS OUTSIDE ITALY, BY SEAFREIGHT: CIF DELIVERY TERMS (INCOTERMS® 2020).

For all shipments with destination outside Italy with Seafreight delivery terms, subject to any other written agreement between the Parties, the terms of delivery will be CIF (Incoterms® 2020). This makes the Vendor responsible for transport until the seaport agreed as the critical point. The Vendor will select at its own discretion the type of vehicle and the carrier and/or shipping agent for the transport. In accordance with these terms of delivery, the Vendor is also responsible for completing the customs export operations and for paying the related costs (where required and/or necessary), and will provide adequate insurance cover for the Product(s) in its own name but on behalf of the Buyer. Unloading at the agreed seaport, and the transfer of the goods to the final destination, together with the related customs obligations and operations are the sole responsibility of the Buyer. If the seaport agreed as the critical point is not expressly indicated, the Vendor may determine a critical point at its own discretion, in order to determine the transfer of risks and costs to the Buyer, without the Buyer having any right to claim against the Vendor.

### 4.7. SHIPMENTS OUTSIDE ITALY, OTHER THAN SEAFREIGHT: CIP DELIVERY TERMS (INCOTERMS® 2020).

For all shipments with destination outside Italy with non-seafreight delivery terms, and subject to any other written agreement between the Parties, the terms of delivery will be CIP (Incoterms® 2020). This makes the Vendor responsible for transport until the agreed critical point. The Vendor will select at its own discretion the type of vehicle, carrier and/or forwarding agent for the transport. In accordance with these terms of delivery, the Vendor is also responsible for completing the customs export operations and for paying the related costs (where required and/or necessary), and will provide adequate insurance cover for the Product(s) in its own name but on behalf of the Buyer. Unloading at the agreed critical point, and the transfer of the goods to the final destination, together with the related customs obligations and operations are the sole responsibility of the Buyer. If the critical point is not indicated, the Vendor may determine a critical point at its own discretion, in order to determine the transfer of risks and costs to the Buyer, without the Buyer having any right to claim against the Vendor.

### 4.8. VENDOR'S RIGHT TO CHARGE FOR TRANSPORT COSTS.

As a result of the above provision, the Vendor may invoice the Buyer for the costs incurred for the transport contract, the customs operations and the related insurance cover deriving from the terms of delivery mentioned above. The Buyer must send any requests to the contrary in writing, to the Vendor, when sending the order, within 5 (five) working days from the date on which the Vendor issues the confirmation of order. The Vendor may, at its discretion, consider any derogations which will be applied on a case by case basis. If no such request is received, or if it is received after the five-day period mentioned above, the transport conditions mentioned in these T & C's will be deemed accepted by the Buyer, who may not under any circumstances deduct the costs from the payments or claim an exemption from the Vendor. In the event of application of terms of delivery or transport other than those stated in these T & C's, the Buyer has sole responsibility for indicating the critical point, and the Vendor may accept or reject this at its discretion.

### 4.9. BUYER'S OBLIGATION TO COLLECT THE PRODUCT(S).

The Buyer shall collect the Product(s) immediately after receiving the notification of arrival at the agreed critical point, or, if other delivery terms are agreed, at the time of the goods-ready notification and in any case no more than 5 (five) days from the date of such notification. The Vendor may charge the Buyer any resulting costs due to failure to fulfil these conditions or may terminate the contract for sale between the Parties at its sole discretion. The Buyer shall have no right of recourse in this regard.

### 4.10. ALPHANUMERIC SHIPPING CODE.

When sending the notification of arrival at the agreed critical point, or the goods-ready notification, the Vendor will send an alphanumeric shipping code identifying the Product(s) to be collected. If the Parties agree that the Buyer or its designated transport agent is responsible for collecting the Product(s) from the Vendor's warehouse, the Buyer must provide the driver with the identification code. Without the code, the Vendor is not authorised to hand the Product(s) to the driver, and will have the right to reject the request for loading, without the Buyer having the right to make any claims in this regard.

### 4.11. OTHER TERMS OF DELIVERY.

If the Parties have agreed terms of delivery that differ from those indicated in these T & C's, the Vendor has the right to decide, at its discretion, whether to carry out the shipment in the Buyer's name and on its behalf applying the terms of delivery described in these T & C's and charging for the transport and customs costs in the invoice within 40 (forty) working days, or alternatively it may terminate the contract for sale, even without express acceptance by the Buyer and excluding the Buyer's right of recourse.

### 4.12. TRANSFER OF RISK FOR THE PRODUCT(S) SOLD.

The transfer of risk from the Vendor to the Buyer, determined in accordance with the Incoterms® 2020 mentioned in these T & C's, takes place when the vehicle arrives at the agreed critical point, unless agreed otherwise in writing between the Parties.

### 4.13. BUYER'S DUTIES TO CONFIRM RECEIPT OF THE PRODUCT(S).

The Buyer is required to confirm receipt of the goods by countersigning the CMR document and/or transport document sent with the Product(s), by giving a legally-binding signature to be produced exclusively by an authorised representative of the Buyer who must be present during the unloading operations. If, at the time of delivery at the critical point, there is no authorised representative of the Buyer, or if the agreed critical point is in an inaccessible area, the declaration by the transport firm confirming delivery of the Product(s) in good condition and in accordance with the necessary documents will be considered sufficient and effective proof of delivery to the Buyer, and as proof of the Buyer's acceptance of the delivery of the Product(s) in good condition.

### 4.14. BUYER'S OBLIGATIONS ON RECEIPT OF THE PRODUCT(S).

On receipt of the Product(s), the Buyer is also required to check the number and type of Products, and that they are intact. Any complaints about defects which can easily be recognised by the Buyer in relation to the delivered Product(s) must be made in writing to the Vendor within 8 (eight) days from receipt of the Product(s), failing which they will be invalid. If the complaints are not made within the 8-day period, the supplies will be considered to be accepted and the Vendor may reject any complaints or reports sent by the Buyer after that period.

### 4.15. PRODUCT PACKAGING.

The Products will be delivered by the Vendor to the Buyer in suitable packaging, which conforms to current

standards. The Vendor will provide packaging that is suitable for the goods remaining in storage or transit for a period of no more than 180 (one hundred and eighty) days. If the Buyer gives sufficient advance notice that the goods may remain in deposit/transit for more than 180 (one hundred and eighty) days, the Vendor may provide different packaging at the Buyer's expense. Further requests by the Buyer for special packaging may be accepted or rejected at the Vendor's discretion and will be charged to the Buyer in any case. The Vendor accepts no responsibility for any costs deriving from rules on the disposal of packaging materials which are specific to the Buyer's destination country or to the agreed critical point, unless there is a specific written agreement between the Parties.

### 4.16. SALES WITH RETENTION OF TITLE.

In accordance with Article 1523 of the Italian Civil Code, the Parties agree that in the case of sale by instalments, the Buyer shall acquire title to the Product(s) upon payment of the final instalment, but accepts the risks from the time the Product(s) are delivered.

### 4.17. ASSIGNMENT OF RECEIVABLES BY THE BUYER.

By accepting these T & C's, the Buyer agrees to transfer to the Vendor the receivables due from the end customers of the Product(s) covered by retention of title, and in such a case will notify the end customers of such assignment if requested by the Vendor. The Buyer further agrees to keep the Product(s) covered by the retention of title under Article 1523 of the Italian Civil Code in good condition, and to insure them adequately against theft, breakage, fire, water damage or other possible risks. The Buyer is also required to make the Product(s) covered by retention of title clearly identifiable, and will grant the Vendor full access to its premises and/or the place where the Product(s) are stored. For the purposes of Article 11 para. III of Italian Legislative Decree 231/2002, the Vendor agrees to indicate the retention of title under Article 1523 of the Italian Civil Code on any invoices that include such Products.

### 4.18. VENDOR'S RIGHTS REGARDING REFUNDS AND/OR RETURNS REQUESTED BY THE BUYER.

The Vendor will not make any refunds to the Buyer nor will it accept returns of already-delivered Products from the Buyer or from its end customers, unless agreed otherwise in writing between the Parties and on condition that the Products are returned in accordance with the Vendor's returns policy as described in these T & C's. If, in the absence of an express written agreement, the Buyer decides to return the Products already delivered by the Vendor, all the costs and/or risks of transport, and any cost of storage and/or customs duty, is to be paid exclusively by the Buyer.

## ARTICLE 5 – LIABILITY, PRODUCT CHARACTERISTICS

### 5.1. TECHNICAL AND/OR COMMERCIAL INFORMATION PROVIDED BY VENDOR.

Unless expressly agreed otherwise in writing between the Parties, and without affecting the other applicable provisions of law, the Vendor declines all liability for the accuracy and completeness of the technical information (including plans, designs, images, weights, dimensions, calculations and services) given in its business communications: such information is purely indicative and is non-binding, unless expressly agreed otherwise in writing between the Parties.

### 5.2. BUYER'S USE OF LOGOS, IMAGES AND TECHNICAL INFORMATION OF THE VENDOR.

The Buyer may not under any circumstances use the logos, images and technical information without prior written authorisation from the Vendor: the Buyer must complete and sign the form specifically provided for this purpose by the Vendor, and must await the Vendor's authorisation.

### 5.3. EXCLUSION OF VENDOR'S WARRANTY FOR USE OF PRODUCT(S) OTHER THAN FOR THE DESIGNATED USE.

The Vendor provides no guarantee whatsoever that the Product(s) will be suitable for any use other than the use for which it/they is/are normally intended. The Buyer is required to read the technical specifications of the Product(s) and the instructions and warnings given in relation to their use. The Buyer may not make, directly or indirectly, any change, modification or alteration to the Product(s) and shall also bear full direct or indirect liability (whether foreseeable or not) deriving from any illegal act, and/or in the case of partial and/or total breach of its obligations.

### 5.4. BUYER'S OBLIGATIONS CONCERNING PROPER MARKETING OF THE PRODUCT(S).

The Buyer shall ensure that the Product(s) are only marketed if they comply with all the laws, regulations and other standards applicable in the country in which they are sold, whether they relate to packaging, instructions, the transmission of information or, more generally, to the safety of persons and property. The Buyer is exclusively responsible for ensuring that the use and marketing of the Product(s) conform to the above standards and to the requirements of its customers and to good practice. The Buyer shall also fully indemnify and hold harmless the Vendor with reference to the provisions of these T & C's.

### 5.5. PRODUCT MODIFICATIONS, UPGRADES AND DISCONTINUED PRODUCTS.

Without affecting the foregoing provisions, the Vendor may at its sole discretion update, modify and/or terminate the production of all or certain types of the Products. In this regard the Buyer also recognises and accepts that advances in technology, market conditions or sales policies of the Vendor allow the Vendor to modify the specifications of a Product or to terminate the production and/or sale of one or more types of Product. However, the Vendor shall not under any circumstances be liable towards the Buyer and/or towards third parties for any direct or indirect losses that may result from a decision by the Vendor in this regard.

### 5.6. NO EXCLUSIVITY ON THE SALE OF PRODUCT(S).

The Vendor grants no right of exclusivity for the sale of the contractual Product(s) governed by these T & C's, unless expressly agreed in writing between the Parties; any circumstances leading to a situation of exclusivity between the Parties shall not under any circumstances establish any rights or expectations for the Buyer in this regard.

### 5.7. COPYRIGHT AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS TO THE PRODUCT(S).

Unless agreed otherwise in writing between the Parties, the Vendor is the sole proprietor of the copyrights and all the rights of industrial property originally ascribed to it. Such rights may not be transferred with the sale of the Product(s), and shall always remain the exclusive property of the Vendor. Therefore they may not be reproduced, used or made available to third parties without the prior written consent of the Vendor. If such rights are infringed, the Buyer must immediately inform the Vendor and shall indemnify the Vendor immediately with no right of recourse. Such obligations shall remain in force even after termination of the contract of sale and/or of the commercial relationship between the Parties.

### 5.8. EXCLUSIONS OF VENDOR'S LIABILITY.

Without affecting the limitations on the Vendor's warranty, the Parties expressly accept that under no circumstances may the Vendor's total liability exceed 7% (seven per cent) of the price agreed for the disputed Product(s).

## ARTICLE 6 - FORCE MAJEURE.

### 6.1. FORTUITOUS EVENTS - FORCE MAJEURE.

The Vendor shall not be held liable towards the Buyer for any breach of contract including non-delivery or late delivery due to events beyond its reasonable control or related to fortuitous events or force majeure.

# GENERAL CONDITIONS OF SALE

## 6.2. FORCE MAJEURE.

Should an event of force majeure occur, the obligations of the Parties that could not be fulfilled due to such an event shall be extended automatically (except for the Buyer's obligation to pay the Vendor the price due, by the date originally agreed), with no penalty payable by the Vendor, for a period corresponding to the duration of the condition of force majeure.

## 6.3. FORCE MAJEURE (continued).

If, during the execution of the contract for sale between the Parties, force majeure events affect or halt the production and/or procurement of a specific raw material or of a Product or the implementation of a certain technical procedure such that the Vendor is technically unable to fulfil the contractual supplies, the Vendor may propose a similar Product to the Buyer, and may agree the price.

## ARTICLE 7 – WARRANTY.

### 7.1. PRODUCT WARRANTIES.

Unless specifically agreed otherwise in writing, the Vendor usually guarantees the quality of the Product(s) for a maximum of 12 (twelve) months from the date of delivery to the Buyer, except for wear and tear due to use and/or storage with normal diligence, and except for any defects and/or flaws caused by transport. This warranty excludes any further damages, including damages due to non-production or reduced production, as well as indirect or consequential or special, incidental and/or disciplinary damages.

### 7.2. PRODUCT WARRANTIES (continued).

In accordance with Article 1495 of the Italian Civil Code, the Buyer forfeits the right of warranty under Article 1490 of the Italian Civil Code if it fails to report any faults (which are not easily recognisable) to the Vendor within 8 (eight) days from discovery; in accordance with Article 1495 (III) of the Italian Civil Code, an action under warranty is limited to one year from the date of delivery.

## ARTICLE 8 – COMPLAINTS AND RETURNS.

### 8.1. RETURNS PROCEDURE.

The Product(s) may be returned by the Buyer to the Vendor only with the prior written authorisation of the Vendor: such authorisation can only be obtained if the Buyer provides a written report containing enough information to specifically identify the defect, the Product under dispute and the batch number, the date and place of delivery (e.g. order, transport document, shipment number, invoice). The Vendor may request additional information or audio-video media highlighting the defects complained of by the Buyer in order to authorise or reject the return of the disputed Product(s). In the case of authorisation, the Vendor will provide an alphanumeric code identifying the returned Product(s). The Buyer must indicate the code on the documents accompanying the returned Product(s); if the code is not indicated, the Vendor may reject the request, without any possibility for the Buyer to make a claim and/or charge for the shipping costs.

### 8.2. ACCEPTANCE OF RETURNED GOODS.

If the Vendor does authorise the return of the Products, the Buyer must send the Products in question to the registered office of the Vendor or to another place specified by the Vendor, in order to allow the Vendor to carry out the necessary checks, within 30 (thirty) days from the notification of Vendor's authorisation to return the products, unless agreed otherwise in writing by the Parties. The Parties agree that after the Vendor has carried out the necessary checks and if the defects or flaws complained of by the Buyer are accepted, the Vendor may, at its sole discretion, authorise the issue of one or more replacement Products, the return of the reconditioned Product(s), or the issue of a credit note corresponding to the recognised defects; any other right or claim by the Buyer is hereby excluded.

### 8.3. NON-ACCEPTANCE OF RETURNED GOODS.

If the Vendor does not authorise the return of the Product(s), the Vendor may request the Buyer to collect the returned Product(s) at its own expense. If the Buyer does not collect the Product(s) within 6 (six) months from the date of the Vendor's request, the Vendor may scrap the disputed Product(s) and charge the Buyer for the costs of scrapping, subject to the right to reimbursement of the cost of storing the Product(s) in any case.

### 8.4. BUYER'S OBLIGATIONS IN THE CASE OF COMPLAINTS AND/OR OBJECTIONS.

Any complaints or objections by the Buyer shall not entitle the Buyer to suspend, delay or cancel the payment of the Product(s) in the contract, nor the price of one or more Products included in any other supplies by the Vendor made to the same Buyer.

## ARTICLE 9 – APPLICABLE LAW AND JURISDICTION.

### 9.1. APPLICABLE LAW.

These T & C's and all contracts for sale to which the Vendor and the Buyer are party shall be governed exclusively by Italian law.

### 9.2. COMPETENT COURT.

The Parties agree that the sole competent court for any disputes relating to the signing, interpretation, execution or termination of these T & C's and of any contracts for sale to which the Vendor and the Buyer are party shall be that of the registered office of the Vendor.

### 9.3. BUYER'S COMPLIANCE WITH ITALIAN LEGISLATIVE DECREE NO. 231/01 - VENDOR'S CODE OF ETHICS AND COMPANY REGULATIONS.

The Buyer (including its directors, executives, employees and agents) undertakes to read the Code of Ethics and provisions of law in accordance with Italian Legislative Decree 231/2001 as amended and the company regulations implemented by the Vendor and displayed on its website, in order to comply with the provisions of such documents. Unless agreed otherwise in writing, the Buyer shall at its own care and expense complete all the formalities pertaining to the importing of the Product(s) supplied by the Vendor into the country of final destination. The Buyer fully indemnifies the Vendor in respect of all liability in this regard.

## 10. PROCESSING OF PERSONAL DATA.

### 10.1. PRIVACY.

In accordance with Article 6 (1)(a) of Regulation (EU) No. 679/2016 (self-legitimation to the processing of personal data in economic relations), the Parties agree and give their mutual authorisation to the processing of their personal data pursuant to Article 4 (1) of Regulation (EU) No. 679/2016 within the limits of the pre-contractual phase or within the limits of execution of the services mentioned in the contract for the sale and purchase of the Product(s) as governed by these T & C's.

Reggio Emilia, 1 January 2020

TECOMEC S.r.l.  
(represented by its pro tempore legal representative)

Buyer: .....  
(represented by its pro tempore legal representative)

Separate signature as required by Article 1341 (II) of the Italian Civil Code, pertaining to unfair contract terms in these T & C's, as illustrated below:

- 2.2. REQUIREMENTS FOR VENDOR'S ACCEPTANCE OF THE PURCHASE ORDER.
- 2.3. DISCREPANCIES BETWEEN THE PURCHASE ORDER AND THE CONFIRMATION OF ORDER.
- 2.4. CANCELLING OR CHANGING A PURCHASE ORDER.
- 3.6. EXCLUSION OF BUYER'S POWERS.
- 3.7. VENDOR'S POWERS IN THE CASE OF BREACH OF CONTRACT BY THE BUYER.
- 3.8. BUYER'S OBLIGATIONS IN THE CASE OF TERMINATION OF THE CONTRACT OF SALE.
- 3.11. BUYER'S OBLIGATIONS IN THE CASE OF EARLY TERMINATION OF THE CONTRACT.
- 4.1. SHIPPING DATES.
- 4.3. BUYER'S REQUESTS TO CHANGE OR ADD PRODUCTS.
- 4.4. PARTIAL SHIPMENTS.
- 4.5. SHIPMENTS IN ITALY AND THE EUROPEAN UNION: DAP DELIVERY TERMS (INCOTERMS® 2020).
- 4.6. SHIPMENTS OUTSIDE ITALY, BY SEAFREIGHT: CIF DELIVERY TERMS (INCOTERMS® 2020).
- 4.7. SHIPMENTS OUTSIDE ITALY, OTHER THAN SEAFREIGHT: CIP DELIVERY TERMS (INCOTERMS® 2020).
- 4.8. VENDOR'S RIGHT TO CHARGE FOR TRANSPORT COSTS.
- 4.9. BUYER'S OBLIGATION TO COLLECT THE PRODUCT(S).
- 4.10. ALPHANUMERIC SHIPPING CODE.
- 4.13. BUYER'S DUTIES TO CONFIRM RECEIPT OF THE PRODUCTS.
- 4.14. BUYER'S OBLIGATIONS ON RECEIPT OF THE PRODUCT(S).
- 4.15. PRODUCT PACKAGING.
- 4.17. ASSIGNMENT OF RECEIVABLES BY THE BUYER.
- 4.18. VENDOR'S RIGHTS REGARDING REFUNDS AND/OR RETURNS REQUESTED BY THE BUYER.
- 5.1. TECHNICAL AND/OR COMMERCIAL INFORMATION PROVIDED BY VENDOR.
- 5.3. EXCLUSION OF VENDOR'S WARRANTY FOR USE OF PRODUCT(S) OTHER THAN FOR THE DESIGNATED USE.
- 5.4. BUYER'S OBLIGATIONS CONCERNING PROPER MARKETING OF THE PRODUCT(S).
- 5.5. PRODUCT MODIFICATIONS, UPGRADES AND DISCONTINUED PRODUCTS.
- 5.8. EXCLUSIONS OF VENDOR'S LIABILITY.
- 6.1. FORTUITOUS EVENTS - FORCE MAJEURE.
- 6.2. FORCE MAJEURE.
- 7.1. PRODUCT WARRANTIES.
- 8.1. RETURNS PROCEDURE.
- 8.2. ACCEPTANCE OF RETURNED GOODS.
- 8.3. NON-ACCEPTANCE OF RETURNED GOODS.
- 8.4. BUYER'S OBLIGATIONS IN THE CASE OF COMPLAINTS AND/OR OBJECTIONS.

Reggio Emilia, 1 January 2020

Buyer .....  
pursuant to Article 1341 (II) of the Italian Civil Code.  
(represented by its pro tempore legal representative)

.....

SOCIETÀ / COMPANY	DATA / DATE
-------------------	-------------

IMPIANTO IN USO / SYSTEM IN USE				NOTE / NOTES
CARATTERISTICHE POMPA PUMP FEATURES	l/min	bar	USGpm	psi
PORTATA DI ESERCIZIO WORKING FLOW	l/min		USGpm	
PRESSIONE DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE	bar		psi	
TEMPERATURA TEMPERATURE	°C		°F	
N° TESTINE HEADS NR.				
N° UGELLI NOZZLES NR.				

DIMENSIONI INDICATIVE CONTENITORE / INDICATIVE TANK DIMENSIONS					
<input type="checkbox"/> CAMION CISTERNA TANK TRUCK	<input type="checkbox"/> CONTAINER		PARATIE INTERNE INTERNAL BULKHEADS	<input type="checkbox"/> SI / YES	<input type="checkbox"/> NO
<input type="checkbox"/> SILOS	<input type="checkbox"/> IBC		FORO ACCESSO ACCESS HOLE	<input type="checkbox"/> CENTRALE CENTRAL	<input type="checkbox"/> LATERALE SIDE
Diametro / Diameter	mm	in	<input type="checkbox"/> ALTRI VOLUMI / OTHER VOLUMES		
Lunghezza / Length	mm	in	Foro di accesso Access hole	mm	in
Larghezza / Width	mm	in			
Altezza / Height	mm	in	POSIZIONAMENTO POSITIONING	<input type="checkbox"/> orizzontale horizontal	<input type="checkbox"/> verticale vertical
Foro di accesso Access hole	mm	in	FLANGIATURA / FLANGING		

LIQUIDO DI LAVAGGIO / WASHING LIQUID		
Tipo di prodotto / Product type		1) detergente / detergent (%)
Composizione chimica del liquido utilizzato (%) Chemical composition of liquid used (%)		2) solvente / solvent (%)
		3) altro / other (%)

GUARNIZIONI / SEALS			
<input type="checkbox"/> NBR	<input type="checkbox"/> VITON	<input type="checkbox"/> EPDM	<input type="checkbox"/> FEP
<input type="checkbox"/> Altro / other			

INDICARE IL TIPO DI RESIDUO DA ASPORTARE / INDICATE THE RESIDUAL TYPE TO BE REMOVED		
<input type="checkbox"/> ALIMENTARI FOOD		<input type="checkbox"/> ALTRI / OTHERS
<input type="checkbox"/> CHIMICI CHEMICAL		ATEX <input type="checkbox"/> zona 0 / level 0 <input type="checkbox"/> zona 1 / level 1
<input type="checkbox"/> INFIAMMABILI FLAMMABLE		PRESENZA INCROSTAZIONI PRESENCE OF FOULINGS <input type="checkbox"/> SI / YES <input type="checkbox"/> NO

NOTE / NOTES

**Il presente documento annulla e sostituisce tutti i precedenti.  
Le informazioni contenute nel presente documento sono atte alla semplice  
individuazione del prodotto.**

**L'utilizzatore deve scegliere ed installare i prodotti in base alle leggi applicabili, alle  
norme e ai criteri essenziali di sicurezza in vigore.**

**I prodotti nel presente documento sono ad uso esclusivo di operatori professionali che  
abbiano le capacità necessarie per operare la scelta più opportuna del prodotto e per  
garantirne il suo utilizzo a regola d'arte.**

**Foto, dimensioni, caratteristiche e codifiche possono essere soggette a modifiche e  
variazioni senza preavviso. La documentazione, disponibile presso l'Ufficio Tecnico,  
garantisce tutti gli aggiornamenti.**

**Per informazioni più dettagliate riguardo alle caratteristiche e alle applicazioni dei  
prodotti richiamati a catalogo, si prega di contattare l'Ufficio Tecnico e/o la nostra  
Assistenza Tecnica.**

**WIKA® - é un marchio registrato della WIKA S.r.l. - Italia.  
VITON® - é un marchio registrato della E.I. Du Pont de Nemours and Company, USA.  
Spraying Systems Co.® - é un marchio registrato della Spraying Systems Co., USA.**

This catalogue replaces any previous ones.

The information included in this catalogue is exclusively intended for product identification.

The user must choose and install the products according to the applicable laws and current safety regulations.

The products included in this catalogue are for the exclusive use of professional workers able to select the right product, granting its best usage.

Pictures, dimensions, features and coding can be changed or modified without prior notice. Our Technical Department can provide appropriate updates and further documentation on request.

For more detailed information concerning features and use of the products included in this catalogue, please contact our Technical Department or our Customer Service.

WIKA® - is a registered trademark of WIKA S.r.l. - Italy.  
VITON® - is a registered trademark of E.I. Du Pont de Nemours and Company, USA.  
Spraying Systems Co.® -- is a registered trade mark of Spraying Systems Co., USA.

---



# SHURE WASHING

**mecline**  
HIGH PRESSURE WASHING ACCESSORIES  
BY TECOMEC

**Tecomec S.r.l.**  
Strada della Mirandola, 11  
42124 Reggio Emilia - ITALY  
Tel. +39 0522 959001  
salesdept@tecomec.it  
[www.tecomec.com](http://www.tecomec.com)



**CERTIFIED  
QUALITY SYSTEM  
UNI EN ISO 9001**



[www.mecline.it](http://www.mecline.it)  
P00802019\_R19  
05/2022  
IT - EN