

# WHAT WAS WASHING 2013 ACCESSORIES

CATALOGUE



**CATALOGO GENERALE**

GENERAL CATALOGUE

**2013 A00**

HIGH PRESSURE  
WASHING ACCESSORIES







Tecomec® nasce a Reggio Emilia, culla della meccanica agricola ed industriale, rinomata in tutto il mondo per l'elevata qualità della sua tecnologia. Tecomec® è membro di un gruppo che riunisce oltre 30 aziende e rappresenta il maggior polo italiano nella produzione e commercializzazione di piccole macchine per l'agricoltura, il giardinaggio, il forestale.

#### Storia

1985: Tecomec® inizia la propria attività, con la produzione di particolari di qualità per motoseghe.

1995: viene incorporata una nuova gamma di accessori per motoseghe e decespugliatore.

1998: viene creata e sviluppata la nuova divisione Geoline®, specializzata in accessori e componenti per macchine da irrorazione e diserbo.

1998: viene incorporata la linea di accessori per motoseghe.

2005: Tecomec acquisisce Speed France Sas e le sue società controllate.

2007: viene costituita Ningbo Tecomec Manufacturing Co. Ltd.

2008: Mecline S.r.l., acquistata nel 2007, viene incorporata in Tecomec; nasce una nuova divisione di accessori e componenti per idropultrici e per il lavaggio industriale.

2010: Tecomec® inaugura la sede di Reggio Emilia, in un nuovo e moderno stabilimento di oltre 17000 m<sup>2</sup>

2011: Tecomec® diventa una società del gruppo Emak®.

Tecomec® è leader in tre linee di prodotti:

- 1) Accessori e componenti per motoseghe e decespugliatori, con il marchio Tecomec®.
- 2) Accessori e componenti per macchine da diserbo ed irrorazione, con il marchio Geoline®.
- 3) Accessori e componenti per idropultrici e lavaggio industriale, con il marchio Mecline®.

#### Tecomec Group

- Speed France, produttore di filo in poliammide per giardinaggio ed il settore industriale.
- Ningbo Tecomec Manufacturing, produttore di componenti ed accessori distribuiti da Tecomec.

Tecomec® is based in Reggio Emilia, the cradle of farming and industrial development, and a region renowned worldwide for its top quality technology. Tecomec® is member of a group, with over 30 companies affiliates, and represents the biggest Italian group engaged in the design, production and sale of machines for farming, gardening, and forestry applications.

#### Our Timeline

1985: Tecomec® began producing quality parts for chain saws.

1995: a new range of accessories for chain saws and brushcutters is incorporated.

1998: Geoline® is created, specializing in accessories and parts for spraying and fertilizer application machines.

1998: a line of parts for chain saws, is incorporated.

2005: Tecomec acquires Speed France Sas and its subsidiaries.

2007: Ningbo Tecomec Manufacturing Co. Ltd. is established.

2007: Mecline Srl is acquired and in 2008 is incorporated in Tecomec®; a new division of accessories and parts for industrial high pressure cleaners and washers is established.

2010: Tecomec® relocates its headquarters in Reggio Emilia, in a new and modern factory of over 17000 m<sup>2</sup> in size.

2011: Tecomec became a company of Emak® Group.

Tecomec's three major brands and product lines are:

- 1) Accessories and parts for chain saws and brushcutters - Tecomec®.
- 2) Accessories and parts for orchard and crop spraying machines - Geoline®.
- 3) Accessories and parts for industrial high pressure cleaners and washers - Mecline®.

#### Tecomec Group

- SpeedFrance, producer of polyamide lines for gardening and industrial uses.
- Ningbo Tecomec Manufacturing, producer of parts and accessories distributed by Tecomec®.

## Mecline®

La divisione Mecline nasce dalla fusione di Meccanica Veneta ed Arrowline, aziende con consolidata esperienza nel settore del lavaggio ad alta pressione e del car wash.

Mecline rappresenta una linea di prodotti in grado di soddisfare le più ampie richieste del mercato, coprendone l'intero orizzonte, che spazia dal segmento professionale più avanzato

Al semi-professionale. L'organizzazione Mecline possiede mezzi e risorse adeguate per progettare e realizzare prodotti personalizzati su richiesta del singolo cliente.

Le prerogative di Mecline sono quelle di superare il concetto di fornitore per divenire partner del cliente, partecipando attivamente, con la sua cultura, all'intero processo di realizzazione del prodotto/componente.

Le sinergie che si sono ottenute con l'integrazione delle due aziende ha permesso di raggiungere livelli di eccellenza nei campi delle risorse umane, della ricerca e sviluppo, dell'ingegnerizzazione e della finanza.

La finalità di questo processo di cambiamento, attraverso la comprensione e soddisfazione delle richieste implicite ed esplicite, è il miglioramento continuo del servizio reso al cliente.

The **Mecline** division is the result of a merger between Meccanica Veneta and Arrowline companies with established experience in the high-pressure washing and car wash accessories.

**Mecline** represents a product line that can meet the highly diverse demands of the market and covers its entire field, which ranges from the highly advanced professional segment to the semi-professional sphere. The **Mecline** organization has the means and the resources for designing and building products that are personalized to suit the individual customer.

**Mecline** is unique in that it goes beyond the concept of "supplier" to become a partner for the customer through active participation - with its technical and industrial culture - in the process of creating the product/component.

The synergy that was created when the two companies merged has enabled levels of excellence to be reached in the fields of human resources, research and development, engineering and finance.

The purpose of this process of change through understanding and meeting both explicit and implicit requirements is to continuously improve the service provided to the customer.

### I NOSTRI MARCHI DIVISIONE LAVAGGIO

Our brands for the washing division



# INDI

## LEGENDA / SYMBOLS LEGEND

**QUESTO SIMBOLO, INDICA CHE L'ARTICOLO E' DI NUOVA PRODUZIONE.**

THIS SYMBOL, INDICATES THE NEW ACCESSORY.

**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 PREVISTE DALLA DIRETTIVA 2002/95/CE (RoHS) SULL'USO DI SOSTANZE PERICOLOSE NELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE.**

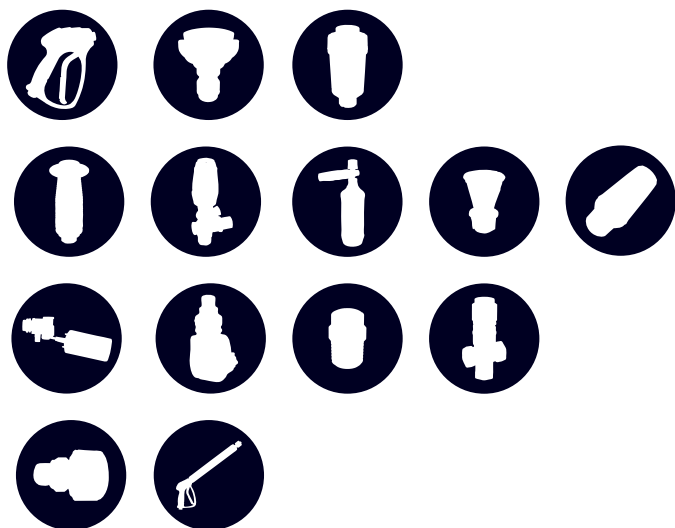
ALL OUR ACCESSORIES ARE IN COMPLIANCE WITH THE RESTRICTIONS ESTABLISHED BY THE DIRECTIVE 2002/95/EC (ROHS) CONCERNING THE USE OF HAZARDOUS SUBSTANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENTS.

**RoHS**  
COMPLIANT

**QUESTO SIMBOLO, INDICA LA QUANTITÀ PER CONFEZIONE.**

THIS SYMBOL, INDICATES THE MINIMUM QUANTITY PER BOX.





	PAGE
<b>01 IDROPISTOLE/SPRAY GUNS</b>	<b>5</b>
<b>02 IDROPISTOLE CON PROLUNGA/SPRAY GUNS WITH EXTENSION</b>	<b>17</b>
<b>03 LANCE/LANCES</b>	<b>33</b>
<b>04 UGELLI E PORTAUGELLI/NOZZLES AND NOZZLE HOLDERS</b>	<b>45</b>
<b>05 UGELLI ROTANTI/ROTATING NOZZLES</b>	<b>63</b>
<b>06 VALVOLE REGOLAZIONE/UNLOADER VALVES</b>	<b>70</b>
<b>07 VALVOLE SICUREZZA/SAFETY VALVES</b>	<b>87</b>
<b>07 A REGOLATORI/REGULATOR</b>	<b>93</b>
<b>08 EIETTORI/CHEMICAL EJECTORS</b>	<b>97</b>
<b>09 ACCESSORI PER NEBULIZZATORI E LANCE SCHIUMA/ACCESSORIES FOR SPRAYERS AND FOAM LANCES</b>	<b>103</b>
<b>10 CONTROLLI ELETTRICI/ELECTRIC DEVICES</b>	<b>111</b>
<b>11 ATTACCHI RAPIDI/QUICK COUPLINGS</b>	<b>117</b>
<b>12 GIUNTI GIREVOLI/SWIVELS</b>	<b>127</b>
<b>13 FILTRI/FILTERS</b>	<b>131</b>
<b>14 ACCESSORI VARI/MISCELLANEOUS</b>	<b>135</b>
<b>15 LAVAPAVIMENTI/FLOOR CLEANERS</b>	<b>141</b>
<b>16 LANCE TELESCOPICHE/TELESCOPING WANDS</b>	<b>147</b>
<b>17 TESTINE LAVAGGIO CONTENITORI/TANK CLANING ROTATING HEADS</b>	<b>151</b>
<b>18 ACCESSORI CAR-WASH/CAR-WASH ACCESSORIES</b>	<b>155</b>
<b>19 TABELLE/CHARTS</b>	<b>167</b>



INDRO

SPRR





01

## 01 IDROPISTOLE

### 01 SPRAY GUNS

MV910	6	AL19 SWIVEL	11
MV960	6	MV951 SWIVEL	11
P4	6	MV2012 SWIVEL TOP	12
MV2005	6	MV2002 INOX - SWIVEL	12
MV2006 VARIOPRESS	7	AL55 SWIVEL	12
AL5	7	MV920 WEEPING WEEPING + SWIVEL	13
MV920	7	MV951 WEEPING WEEPING + SWIVEL	13
MV920 / M22	7	MV2005 WEEPING WEEPING + SWIVEL	13
AL19	8	MV2012 WEEPING + SWIVEL TOP	14
MV951	8	MV2005 WEEPING LOW PRESSURE WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL	14
MV951 + AR35	8	MV951 WEEPING LOW PRESSURE WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL	14
MV951 + AR3	8	MV920	15
MV2012	9	MV920 SWIVEL	15
MV2002 INOX	9	MV2005	15
MV2012 CERAMIC BALL	9		
AL55	10		
MV920 SWIVEL	10		
MV2005 SWIVEL	10		
AL5 SWIVEL	11		



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV910**  
PRODUCT NAME:



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>125 bar</b>	<b>12.5 MPa</b>	<b>1810 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>140 bar</b>	<b>14 MPa</b>	<b>2000 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>20 l/min</b>	<b>5 USGpm</b>	
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>80 °C</b>	<b>180 °F</b>	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>0200006000</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>238</b>	<b>8,4</b>	<b>20</b>	<b>4019900034</b>	<b>20</b>

ENTRATA ANTERIORE  
FRONT ENTRY

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV960**  
PRODUCT NAME:



<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>6,7 USGpm</b>	
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>100 °C</b>	<b>210 °F</b>	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>0200004800</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>338</b>	<b>11,9</b>	<b>20</b>	<b>4019900035</b>	<b>20</b>

ENTRATA ANTERIORE  
FRONT ENTRY

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **P4**  
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>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>	
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>150 °C</b>	<b>300 °F</b>	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>430108</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>430</b>	<b>15,2</b>	<b>15</b>	<b>650005</b>	<b>15</b>
<b>430109</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>430</b>	<b>15,2</b>	<b>15</b>	<b>650005</b>	<b>15</b>

ENTRATA ANTERIORE  
FRONT ENTRY

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV2005**  
PRODUCT NAME:



<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>255 bar</b>	<b>25,5 MPa</b>	<b>3700 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	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>0200007100</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>369</b>	<b>13,0</b>	<b>20</b>	<b>0200107110</b>	<b>20</b>
<b>0200007110</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>369</b>	<b>13,0</b>	<b>20</b>	<b>0200107110</b>	<b>20</b>
<b>0200007120</b>	<b>3/8 NPT F</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>369</b>	<b>13,0</b>	<b>50</b>	<b>0200107110</b>	<b>20</b>
<b>0200007130</b>	<b>M22x1,5M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>367</b>	<b>12,9</b>	<b>20</b>	<b>0200107110</b>	<b>20</b>
<b>0200007140</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>386</b>	<b>13,6</b>	<b>20</b>	<b>0200107110</b>	<b>20</b>



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV2006 VARIOPRESS**  
PRODUCT NAME:

**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 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **AL5**  
PRODUCT NAME:

**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** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
430009	3/8 NPT F	G 1/4 F	500	17,6	50	650006	20
430007	G 3/8 F	G 1/4 F	500	17,6	25	650006	20



01

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV920**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0200009000	G 3/8 F	G 1/4 F	486	17,1	20	0200109000	20
0200009010	3/8 NPT F	G 1/4 F	486	17,1	60	0200109000	20
0200009020	M22x1,5 M	G 1/4 F	500	17,6	20	0200109000	20
0200009040	G 3/8 M	G 1/4 F	503	17,7	20	0200109000	20



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV920 / M22**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0200009330	M22x1,5 M	M22x1,5 M	535	19,0	20	0200109000	20



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **AL19**  
PRODUCT NAME:



AD ESAURIMENTO  
TO BE DISCONTINUED

**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 300 °F

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

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951**  
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 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012206000	G 3/8 M	G 1/4 F	562	19,8	20	0200103550	20
4012206001	NPT 3/8 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
4012206007	NPT 3/8 F	NPT 1/4 F	562	19,8	20	0200103550	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR35**  
PRODUCT NAME:



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR35  
BALL QUICK COUPLING AR35 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 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012206015	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	862	30,4	5	0200103550	20
4012306001	SWIVEL G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	862	30,4	5	0200103550	20
4012306000	SWIVEL 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	862	30,4	5	0200103550	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR3**  
PRODUCT NAME:



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR3  
BALL QUICK COUPLING AR3 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 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012206014	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	862	30,4	5	0200103550	20
4012206013	SWIVEL G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	862	30,4	5	0200103550	20
4012206011	SWIVEL 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	862	30,4	5	0200103550	20



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV2012**

**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	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012203005	G 3/8 F	G 1/4 F	586	20,7	20	4019900013	20
4012203006	3/8 NPT F	G 1/4 F	586	20,7	20	4019900013	20
4012203007	M22x1,5 M	G 1/4 F	600	21,1	20	4019900013	20
4012203008	3/8 NPT F	1/4 NPT F	586	20,7	20	4019900013	20
4012203012	3/8 M	G 1/4 F	586	20,7	20	4019900013	20



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA.  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP.

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV2002**  
**INOX**

**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			
0200011500	G 3/8 F	G 1/4 F	574	20,3	1	0200111500	1
0200011510	3/8 NPT F	G 1/4 F	574	20,3	1	0200111500	1



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA.  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP.

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV2012**  
**CERAMIC BALL**

**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	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012203009	G 3/8 F	G 1/4 F	586	20,7	10	4019900015	10
4012203010	3/8 NPT F	G 1/4 F	586	20,7	10	4019900015	10



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA.  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP.

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 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	Q C PLUG	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: **Giunto girevole**  
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO: **MV920  
SWIVEL**  
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		25 l/min	6,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
* 0200009150	G 3/8 F	G 1/4 F	533	18,8	20	0200109000	20
* 0200009160	3/8 NPT F	G 1/4 F	533	18,8	20	0200109000	20
* 0200009170	M22x1,5 M	G 1/4 F	543	19,2	20	0200109000	20
* 0200009370	M22x1,5 M	M22x1,5 M	545	19,2	20	0200109000	20

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

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**  
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO: **MV2005  
SWIVEL**  
PRODUCT NAME:



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			
* 0200007150	G 3/8 F	G 1/4 F	402	14,2	20	0200107110	20
* 0200007160	3/8 NPT F	G 1/4 F	397	14,0	20	0200107110	20
* 0200007170	M22x1,5 M	G 1/4 F	410	14,5	20	0200107110	20

\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT **4019900007 20**

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**  
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**AL5**  
**SWIVEL**

**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** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
430022	G 3/8 F	G 1/4 F	517	18,2	20	650006	20
430025	3/8 NPT F	G 1/4 F	517	18,2	20	650006	20



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**  
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**AL19**  
**SWIVEL**

**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 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
433404	SWIVEL G 3/8 F	G 1/4 F	568	20,0	20	650016	20



AD ESAURIMENTO  
TO BE DISCONTINUED

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**  
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV951**  
**SWIVEL**

**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 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012206002	SWIVEL M22x1,5 M	G 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20
4012206005	SWIVEL G 3/8 F	G 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20
4012206006	SWIVEL NPT 3/8 F	G 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20
4012206008	SWIVEL NPT 3/8 F	NPT 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20
4012206017	SWIVEL G 3/8 M	G 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV2012**  
**SWIVEL TOP**



**IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA.**  
**SWIVEL TOP CON PERNO INOX**  
SOFT TOUCH RUBBER GRIP.  
SWIVEL TOP WITH STAINLESS STEEL PIN

**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	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
* 4012303008	SWIVEL G 3/8 F	G 1/4 F	634	22,4	20	4019900013	20
* 4012303009	SWIVEL 3/8 M	G 1/4 F	634	22,4	20	4019900013	20
* 4012303010	SWIVEL 3/8 NPT F	G 1/4 F	634	22,4	20	4019900013	20
* 4012303011	SWIVEL M22x1,5	G 1/4 F	634	22,4	20	4019900013	20

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

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**  
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV2002**  
**INOX - SWIVEL**



**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
0200011540	G 3/8 F	G 1/4 F	657	23,2	1

INDICE: **Idropistole**

INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**

CATEGORY:

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**AL55**  
**SWIVEL**



**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	SWIVEL G 3/8 F	G 1/4 F	625	22	20	4019900011	20
* 4012309010	SWIVEL 3/8 NPT F	1/4 NPT F	627	22,1	50	4019900011	20
* 4012309004	SWIVEL M22x1,5 M	G 1/4 F	643	22,7	20	4019900011	20
* 4012309012	SWIVEL G 3/8 M	G 1/4 F	657	23,2	20	4019900011	20

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



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV920**  
**WEEPING**  
**WEEPING + SWIVEL**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **250 bar** **25 MPa** **3625 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **280 bar** **28 MPa** **4000 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **25 l/min** **6,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **300 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
0200009180	G 3/8 F	G 1/4 F	486 17,1	20	4019900021	20
0200009190	3/8 NPT F	G 1/4 F	486 17,1	20	4019900021	20
* 0200009200	G 3/8 F SWIVEL	G 1/4 F	500 17,6	20	4019900021	20

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



COLORE LEVA BLU  
BLU COLOUR TRIGGER



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV951**  
**WEEPING**  
**WEEPING + SWIVEL**

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** **300 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4012406001	SWIVEL 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



COLORE SICURA BLU  
BLU COLOUR SAFETY LOCK



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV2005**  
**WEEPING**  
**WEEPING + SWIVEL**

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	COLORE SICURA SAFETY LOCK COLOUR	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4011306000	G 3/8 F	G 1/4 F	BLU / BLUE	575 20,3	20	4019900005	20
4011306001	3/8 NPT F	G 1/4 F	BLU / BLUE	575 20,3	20	4019900005	20
* 4011606001	SWIVEL G 3/8 F	G 1/4 F	BLU / BLUE	562 19,8	20	4019900005	20

\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT **4019900007** **20**



COLORE SICURA BLU  
BLU COLOUR SAFETY LOCK



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO: **MV2012**  
PRODUCT NAME: **WEEPING + SWIVEL TOP**



COLORE SICURA BLU  
BLUE COLOUR SAFETY LOCK

<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>160 °C</b>	<b>320 °F</b>	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
* 4012403006	SWIVEL G 3/8 F	G 1/4 F	634	22,4	20	4019900016	20
* 4012403011	SWIVEL 3/8 NPT F	G 1/4 F	634	22,4	20	4019900016	20

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

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

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

ARTICOLO: **MV2005**  
PRODUCT NAME: **WEEPING LOW PRESSURE  
WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL**



COLORE SICURA VERDE  
GREEN COLOUR SAFETY LOCK

<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>255 bar</b>	<b>25,5 MPa</b>	<b>3700 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	COLORE SICURA SAFETY LOCK COLOUR	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4011306002	G 3/8 F	G 1/4 F	VERDE / GREEN	402	14,2	20	4019900006	20
4011306003	3/8 NPT F	G 1/4 F	VERDE / GREEN	397	14,0	20	4019900006	20
* 4011606002	SWIVEL G 3/8 F	G 1/4 F	VERDE / GREEN	410	14,5	20	4019900006	20

\* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT **4019900007 20**

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

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

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



COLORE SICURA VERDE  
GREEN COLOUR SAFETY LOCK

<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>300 °F</b>	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4012406002	SWIVEL 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

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

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

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV920**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4011505004	G 3/8 F	G 1/4 F	340	12,0	20
4011505005	3/8 NPT F	G 1/4 F	340	12,0	20



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

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

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV920  
SWIVEL**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
* 4011505000	SWIVEL G 3/8 M	G 1/4 F	420	14,8	20
* 4011505001	SWIVEL G 3/8 F	G 1/4 F	380	13,4	20
* 4011505002	SWIVEL 3/8 NPT F	G 1/4 F	380	13,4	20
* 4011505003	SWIVEL M22x1,5 M	G 1/4 F	380	13,4	20

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



01

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

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

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV2005**

**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	
0200007200	3/8 NPT F	1/4 NPT F	354	12,5	20
4011506000	G 3/8 F	G 1/4 F	383	13,5	20

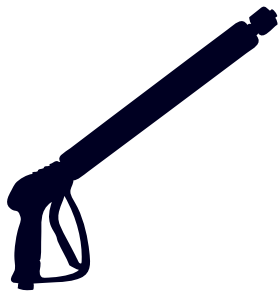


**LEADER**

**EXTREME**







## 02 IDROPISTOLE CON PROLUNGA

### 02 SPRAY GUNS WITH EXTENSION

AL13	18	SF230+TTR16	24
AL15	18	SC+PU	24
BIT105	18	SC+TR	25
MV2008/B	19	SC+AN28	25
MV2009	19	SC+T10P A/B	25
MV2005+MV70+ARF	19	SC+TPR20	25
MV2006 VARIOPRESS+MV70+ARF	20	SC+TPR25	26
AL5+EXTEN. MV181+ARF	20	SCP+PU	26
MV2012+EXTEN. L35+ARF	20	SCP+TR	26
MV951+EXTEN. MV181	21	SCP+AN28	26
MV951+EXTEN. L35+ARF	21	SCP+T10P A/B	27
AL55+EXTEN. AL55+ARF	21	SCP+TTR14	27
MANOPOLA	21	SCP+TTR16	27
LANCE HANDLE		SCP+TPR25	27
SF220+TR	22	SCP+TPR35	28
MV162+AN28	22	PC+PU	28
SF220+T10P A/B	22	SCP+P+PU	28
SF220+TTR16	23	PC+ROTOJET 255	28
SF220+TPR20	23	MV162+PU	29
SF220+TPR25	23	LDP SH	29
SF220 + ROTOJET 255	23	LDP CH	29
SF230+TR	24	LDP CLH	30
SF230+T10P A/B	24	LD+MV30	30



ARTICOLO / PRODUCT NAME  
**AL12**

SOSTITUITO DA / REPLACED BY  
**AL13**



ARTICOLO / PRODUCT NAME  
**AL14**

SOSTITUITO DA / REPLACED BY  
**AL15**

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 26 MPa**

CATEGORY:

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**AL13**

**NEW**



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:

PRODUCT NAME:

**AL15**

**NEW**



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:

**BIT105**

**NEW**



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:  
 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

**NEW**



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

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

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

02

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

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MV2005  
 +MV70+ARF**

**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	
0200917100	G 1/4 M	ARF M22x1,5	corto/short	730	25,7	20
0200917110	G 3/8 F	ARF M22x1,5	corto/short	756	26,7	20
0200917120	3/8 NPT F	ARF M22x1,5	corto/short	756	26,7	20
0200917140	G 3/8 M	ARF M22x1,5	corto/short	756	26,7	20
0200917130	M22x1,5 M	ARF M22x1,5	corto/short	756	26,7	20



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

CATEGORIA: **Max 26 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV2006 VARIOPRESS**  
 PRODUCT NAME: **+MV70+ARF**



**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 35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **AL5**  
 PRODUCT NAME: **+EXTEN. MV181+ARF**



**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** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0200917430	G 3/8 F	ARF M22x1,5 corto/short	802	28,3	15
0200917440	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 corto/short	802	28,3	15

INDICE: **Idropistole**  
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV2012**  
 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** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4022103002	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F corto/short	950	33,5	20
4022103003	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F lungo/long	950	33,5	20
4022103004	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F lungo/long	950	33,5	20
4022103001	SWIVEL G 3/8 F	ARF M22x1,5 F lungo/long	950	33,5	20
4022103005	M22x1,5 F	ARF M22x1,5 F lungo/long	950	33,5	20

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

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MV951**  
**+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 300 °F**

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



**NEW**

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

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MV951**  
**+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 **160 °C 320 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
4022106010	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 lungo/long	1115	39,3	15

**NEW**



**02**

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

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**AL55**  
**+EXTEN. AL55+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 **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
4022109010	G 3/8 F	ARF M22x1,5 corto/short	1005	35,4	20
4022109008	G 3/8 M	ARF M22x1,5 corto/short	1005	35,4	20
4022109012	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 corto/short	1005	35,4	20
4022209007	SWIVEL G 3/8 F	ARF M22x1,5 corto/short	1115	39,3	20
4022209004	SWIVEL G 3/8 M	ARF M22x1,5 corto/short	1115	39,3	20
4022209003	SWIVEL M22x1,5	ARF M22x1,5 corto/short	1115	39,3	20



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

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MANOPOLA**  
**LANCE HANDLE**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
0119000580	M8 - L16	108	3,8	50
M01700009	M10 - L16	110	3,9	50



OPTIONAL PER LANCIA  
 AL55+EXTEN.AL55+ARF  
 OPTIONAL FOR LANCE  
 AL50+EXTEN.AL50+ARF

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SF220+TR**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
470831	M22x1,5 M	1/4 NPT F	533	21	516	18,2	15

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.19

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**MV162+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** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
404390000	M22x1,5 M	1/4 NPT F	577	22,7	544	19,2	20

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.19

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SF220+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

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	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.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART C - SECT.19



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

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	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.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART D - SECT.19

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF220+TPR20**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 185 bar 18,5 MPa 2680 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** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
473900130	M22x1,5 M	04	Verde scuro Dark Green	565	22,2	619	21,8	15
473900150	M22x1,5 M	06	Viola/Violet	565	22,2	619	21,8	15



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART F - SECT.19

02

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF220+TPR25**  
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** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
473207130	M22x1,5 M	04	Verde scuro Dark Green	579	22,8	768	27,1	15



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART F - SECT.19

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF220  
+ ROTOJET 255**  
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

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	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 F - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART F - SECT.19

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF230+TR**  
 PRODUCT NAME:



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART A - SECT.19

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
470832	M22x1,5 M	1/4 NPT F	469	18,5	468	16,5	15

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

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



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI C - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART C - SECT.19

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

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	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

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

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



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI D - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART D - SECT.19

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

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	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

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SC+PU**  
 PRODUCT NAME:



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART A - SECT.19

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	320 bar	32 MPa	4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °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	
432250	M22x1,5 M	1/4 NPT F	550	21,7	348	12,3	15



INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**SC+TR**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °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	
470828	M22x1,5 M	1/4 NPT F	536	21,1	448	15,8	15



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.19

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		150 °C	300 °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	
4030400000	M22x1,5 M	1/4 NPT F	580	22,8	476	16,8	20



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.19

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**SC+T10P A/B**

02

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 SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
472353	M22x1,5 M	M4	SENZA UGELLO WITHOUT NOZZLE	/	585	23,0	456	16,1	20
472353110	M22x1,5 M	M4	025	Rosso/Red	585	23,0	456	16,1	20
472353115	M22x1,5 M	M4	028	Lilla/Lilac	585	23,0	456	16,1	20
472353120	M22x1,5 M	M4	03	Giallo Limone Bright Yellow	585	23,0	456	16,1	20
472353130	M22x1,5 M	M4	035	Arancione Orange	585	23,0	456	16,1	20
472353135	M22x1,5 M	M4	037	Blu/Blue	585	23,0	456	16,1	20
472353140	M22x1,5 M	M4	042	Beige/Beige	585	23,0	456	16,1	20



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI C - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART C - SECT.19

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**SC+TPR20**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	185 bar	18,5 MPa	2680 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		90 °C	194 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL	Acciaio Zincato/Zinc plated Steel		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
4041500003	M22x1,5 M	03	Giallo Limone Bright Yellow	562	22,13	551	19,4	15
473901120	M22x1,5 M	035	Arancione Orange	562	22,13	551	19,4	15
473901130	M22x1,5 M	04	Verde scuro Dark Green	562	22,13	551	19,4	15

NEW



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART F - SECT.19

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SC+TPR25**



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART F - SECT.19

**NEW**

**NEW**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 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	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
473205130	M22x1,5 M	04	Verde scuro Dark Green	571	22,48	700	24,7	15
4042100000	M22x1,5 M	045	Giallo Ocra Dark Yellow	571	22,48	700	24,7	15
4042100001	M22x1,5 M	05	Azzurro Light Blue	571	22,48	700	24,7	15

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SCP+PU**



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART A - SECT.19

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 320 bar 32 MPa 4640 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °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	
432251	M22x1,5 M	1/4 NPT F	543	21,4	348	12,3	15

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SCP+TR**



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART A - SECT.19

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °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	
470829	M22x1,5 M	1/4 NPT F	528	20,8	448	15,8	15

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SCP+AN28**



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART A - SECT.19

**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** 150 °C 300 °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	
4030400001	M22x1,5 M	1/4 NPT F	545	21,5	476	16,8	20
472521	M22x1,5 M	1/4 NPT F	685	27,0	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



SENZA UGELLO  
WITHOUT NOZZLE

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
472367	M22x1,5 M	M4	585 23,0	456 16,1	20

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+TTR14**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 125 bar 12,5 MPa 1813 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 140 bar 14 MPa 2030 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



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI D - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART D - SECT.19

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
472917120	M22x1,5 M	03	Giallo Limone Bright Yellow	584 23,0	414 14,6	15

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



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI D - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART D - SECT.19

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
473510115	M22x1,5 M	028	Lilla/Lilac	560 22,0	551 19,4	15
473510130	M22x1,5 M	035	Arancione Orange	560 22,0	551 19,4	15

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+TPR25**  
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** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART F - SECT.19

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
473213170	M22x1,5 M	07	Grigio/Grey	574 22,6	700 24,7	15

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+TPR35**  
 PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 320 bar 32 MPa 4640 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 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	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
475804150	M22x1,5 M	06	592	23,3	928	32,7	10

PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART F - SECT.19

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **PC+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 300 °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	
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

PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART A - SECT.19

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 300 °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		
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

PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART A - SECT.19

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

CATEGORIA: **Prolunghe**  
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **PC + ROTOJET 255**  
 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** Vedi tabella ugelli A - Sez.19/See nozzles chart A - Sect.19  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 100 °C 210 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	LUNGHEZZA 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

PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART A - SECT.19

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**MV162 + PU**

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 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



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.19

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	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES -	MATERIALE 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	647	25,5	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

NEW

\* = per ARF lungo/suitable to long ARF



02

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	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES -	MATERIALE 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	684	26,9	690	24,3	10
392103	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/8"	Acc. Zincato Zinc Plated Steel	684	26,9	690	24,3	10
392300	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/4"	Acc. Zincato Zinc Plated Steel	684	26,9	720	25,4	10
392301	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/4"	Acc. Zincato Zinc Plated Steel	684	26,9	720	25,4	10
392202	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/8"	Acc. Inox Stainless Steel	684	26,9	690	24,3	10
392203	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/8"	Acc. Inox Stainless Steel	684	26,9	690	24,3	10
392400	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/4"	Acc. Inox Stainless Steel	684	26,9	720	25,4	10
392401	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/4"	Acc. Inox Stainless Steel	684	26,9	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**



<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>300 °F</b>	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - MATERIALE PIPES - PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
<b>392312</b>	<b>M22x1,5 M *</b>	<b>1/8 NPT F</b>	<b>1/4" - Acc.Zincato</b> Zinc Plated Steel	<b>684</b>	<b>26,9</b>	<b>1134</b>	<b>40,0</b>	<b>10</b>
<b>392308</b>	<b>M22x1,5 M *</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>1/4" - Acc.Zincato</b> Zinc Plated Steel	<b>684</b>	<b>26,9</b>	<b>1134</b>	<b>40,0</b>	<b>10</b>
<b>392410</b>	<b>M22x1,5 M *</b>	<b>1/8 NPT F</b>	<b>1/4" - Acc.Inox</b> Stainless Steel	<b>684</b>	<b>26,9</b>	<b>1134</b>	<b>40,0</b>	<b>10</b>
<b>392403</b>	<b>M22x1,5 M *</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>1/4" - Acc.Inox</b> Stainless Steel	<b>684</b>	<b>26,9</b>	<b>1134</b>	<b>40,0</b>	<b>10</b>

\* = 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:

**LD+MV30**



<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>3625 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>300 °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>0202004711</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>1/4"</b>	<b>500</b>	<b>20</b>	<b>835</b>	<b>29,5</b>	<b>10</b>
<b>0202004721</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>1/4"</b>	<b>700</b>	<b>28</b>	<b>1010</b>	<b>35,6</b>	<b>10</b>

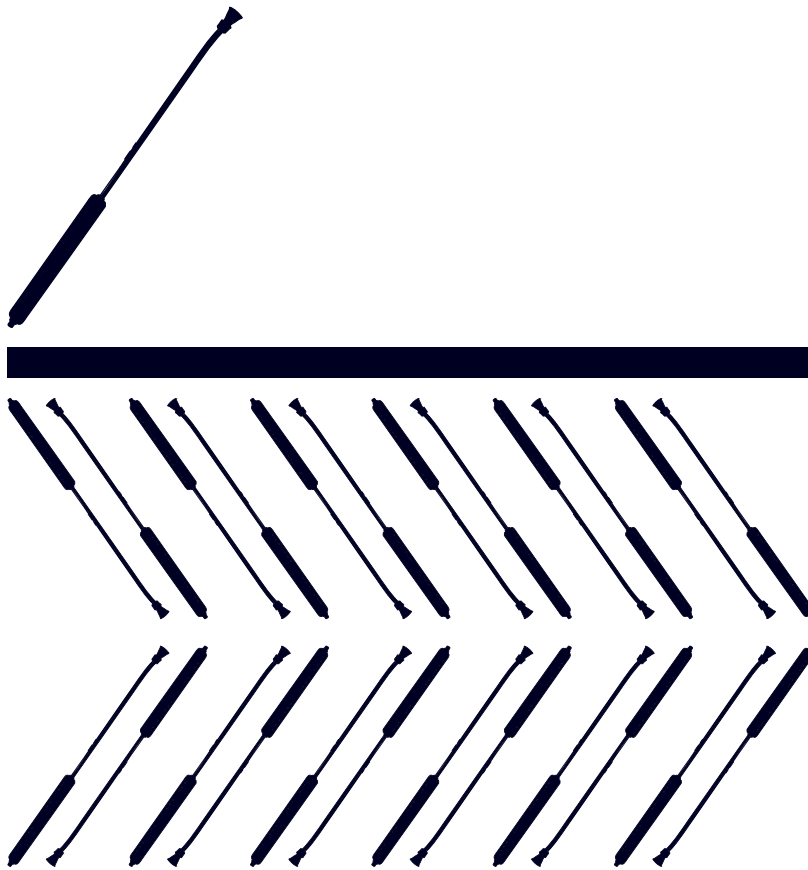


**L A N**

**L A N**



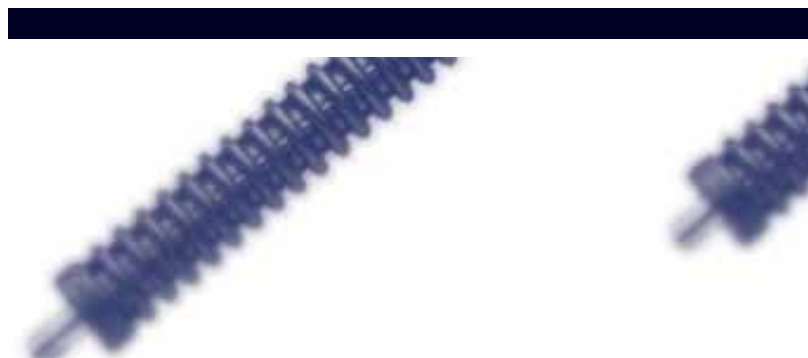




## 03 LANCE

### 03 LANCES

SF12+PU CURVA/BENT	34	SOTTOSCOCCA UNDERBODY LANCE	39
SF12 CURVA/BENT	34	MV70	39
SF12 CURVA/BENT	35	L 35	39
MV20/A+ PU CURVA/BENT	35	MV181	40
MV20/B DIRITTA/STRAIGHT	36	SC5	40
MV20/D	36	TUBI ZINCATI ZINC PLATED STEEL PIPES	40
MV55	37	TUBI INOX STAINLESS STEEL PIPES	40
MV55	37	MANOPOLA LANCE HANDLE	41
SC8+PU CURVA/BENT	38	LD MV30	41
SC8+PU CURVA/BENT	38	LD SF12 SH	41
SC5+PU CURVA/BENT	38	LD MV10	42
SC5+PU CURVA/BENT	38	LD SC5 CH	42
SC5+PU CURVA/BENT	39	LD SC5 CLH	42



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 300 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

Diritta/Straight →

Diritta/Straight →

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
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
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

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 300 °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

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 300 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated 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	
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
392914	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	270	10,6	652	23,0	20

**NEW**

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 300 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

**NEW**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
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:

**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 300 °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	
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



03

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

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

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

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

**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 300 °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**

**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 300 °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:

**MV55**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 300 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Zincato/Zinc plated 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	
0202015560	G 1/4 M	G 1/4 M	600	23,6	350	13,8	473	16,7	20
0202015500	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	350	13,8	513	18,1	20
0202015510	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	350	13,8	617	21,8	20
0202015520	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	450	17,7	800	28,2	20
0202015530	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	450	17,7	953	33,6	10
0202015550	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	550	21,6	1249	44,1	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	
0202015600	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	350	13,8	513	18,1	20
0202015610	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	350	13,8	617	21,8	20
0202015620	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	450	17,7	800	28,2	20
0202015630	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	450	17,7	953	33,6	10
0202015650	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	550	21,6	1249	44,1	5



03

INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance fuse  
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV55**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 45 l/min 12 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 300 °F  
**MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL** Acciaio Inox/Stainles 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	
0202015700	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	350	13,8	448	15,8	20
0202015710	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	350	13,8	533	18,8	20
0202015720	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	450	17,7	703	24,8	20
0202015730	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	450	17,7	830	29,3	10
0202015740	G 1/4 M	G 1/4 M	1800	70,8	550	21,6	1000	35,3	10
0202015750	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	550	21,6	1085	38,3	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	
0202015860	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	350	13,8	363	12,8	20
0202015800	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	350	13,8	448	15,8	20
0202015810	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	350	13,8	533	18,8	20
0202015820	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	450	17,7	703	24,8	20
0202015830	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	450	17,7	830	29,3	10
0202015840	G 1/4 M	G 1/4 M	1800	70,8	550	21,6	1000	35,3	10
0202015850	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	550	21,6	1085	38,3	5



INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lancia con protezione ventilata  
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SC8+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 300 °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	
390025	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	360	14,1	498	17,6	20
390026	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	360	14,1	608	21,4	20
390027	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	720	28,3	770	27,2	20
390028	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	720	28,3	989	34,9	10
390029	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	720	28,3	1009	35,6	10
390030	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	720	28,3	1184	41,8	5

INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lancia con protezione ventilata  
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SC8+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 300 °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	
390428	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	360	14,1	498	17,6	20
390429	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	360	14,1	608	21,4	20
390430	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	720	28,3	770	27,2	20
390431	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	720	28,3	989	34,9	10
390432	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	720	28,3	1009	35,6	10
390433	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	720	28,3	1184	41,8	5

INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lancia con protezione ventilata  
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SC5+PU**  
CURVA/BENT



**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 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °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	
390006	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	360	14,1	588	20,7	20
390007	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	360	14,1	698	24,6	20
390008	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	720	28,3	950	33,5	20
390009	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	720	28,3	1169	41,2	10
390010	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	720	28,3	1189	41,9	10
390011	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	720	28,3	1364	48,1	5



INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lancia con protezione ventilata  
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SC5+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 300 °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	
390406	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	360	14,1	588	20,7	20
390407	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	360	14,1	698	24,6	20
390408	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	720	28,3	950	33,5	20
390409	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	720	28,3	1169	41,2	10
390410	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	720	28,3	1189	41,9	10
390411	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	720	28,3	1364	48,1	5



INDICE: Lance  
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 300 °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: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Impugnatura lance  
CATEGORY: Lances grip

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV70**

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 300 °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:

**L 35**

TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 300 °F**  
MATERIALE/MATERIAL **Nylon+Fibra Vetro/Nylon+Fiberglass**  
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



INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Impugnatura lance  
CATEGORY: Lances grip

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV181**



**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 300 °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:

**SC5**



**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 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
380105	G 1/4 M	G 1/4 F	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	380	15	380	13,4	20
380505	G 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** 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 300 °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	
0113730050	G 1/4 M	G 1/4 M	340	13,3	180	6,3	50
0113770050	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	270	9,5	50
0113730140	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	364	12,8	50
0113770030	G 1/4 M	G 1/4 M	750	29,5	405	14,3	50
0113770080	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	468	16,5	50
0113770100	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	624	22,0	10

INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Tubi  
CATEGORY: Pipes

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



**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 300 °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	
0113720500	G 1/4 M	G 1/4 M	340	13,3	148	5,2	50
0113720160	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	222	7,8	50
0113720710	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	311	10,9	25
0113720111	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	383	13,5	25
0113720121	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	510	18,0	10

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MANOPOLA**  
LANCE HANDLE

CODICE CODE	DIAMETRO TUBO PIPE DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs
	mm	in	g	oz	
0119000370	13	14	120	4,2	50



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

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

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

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**LD MV30**

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	300 °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	
0202003020	G 1/4 M	G 1/4 F	1/4"	1000	40	1250	44,1	10
0202004640	G 1/4 M	G 1/4 F	1/4"	1100	43	1135	44,0	10



03

INDICE: **Lance**  
INDEX: Lances

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

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**LD SF12 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	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES	MATERIALE MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
391304	G 1/4 M	1/8 NPT F	1/8"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	918	27,5	970	34,2	10
391305	G 1/4 M	1/4 NPT F	1/8"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	918	27,5	970	34,2	10
391404	G 1/4 M	1/8 NPT F	1/8"	Acc.Inox Stainless Steel	918	27,5	970	34,2	10
391405	G 1/4 M	1/4 NPT F	1/8"	Acc.Inox Stainless Steel	918	27,5	970	34,2	10



INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance doppie ventilate  
CATEGORY: Vented dual lances

ARTICOLO: LD MV10  
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 300 °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	
0202003100	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: LD SC5 CH  
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 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES	MATERIALE - MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
391308	G 1/4 M	1/8 NPT F	1/8"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1320	45,6	10
391309	G 1/4 M	1/4 NPT F	1/8"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1320	45,6	10
391502	G 1/4 M	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1355	47,8	10
391503	G 1/4 M	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1355	47,8	10
391408	G 1/4 M	1/8 NPT F	1/8"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1355	45,6	10
391409	G 1/4 M	1/4 NPT F	1/8"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1355	45,6	10
391602	G 1/4 M	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1355	47,8	10
391603	G 1/4 M	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1355	47,8	10

INDICE: Lance  
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance doppie ventilate  
CATEGORY: Vented dual lances

ARTICOLO: LD SC5 CLH  
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 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES	MATERIALE - MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
391507	G 1/4 M	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1380	48,7	10
391508	G 1/4 M	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1380	48,7	10
391610	G 1/4 M	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1380	48,7	10
391611	G 1/4 M	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1380	48,7	10

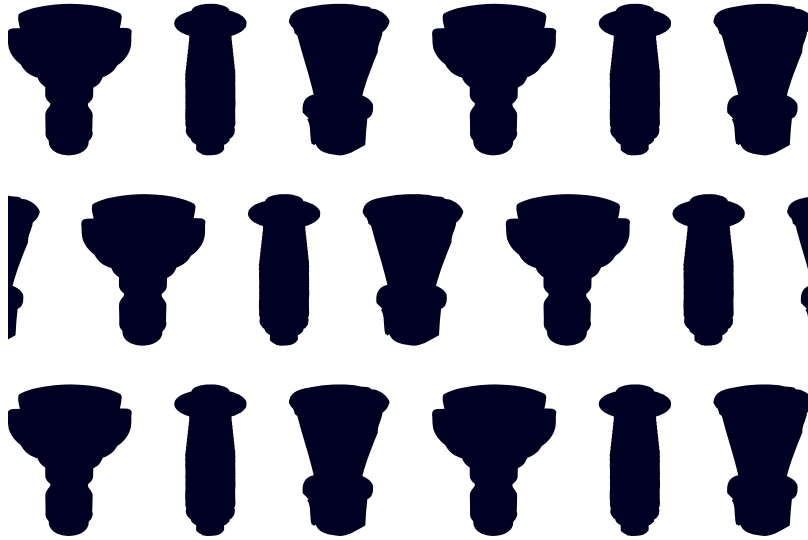


WCGE

NOZ







## 04 UGELLI E PORTAUGELLI

### 04 NOZZLES AND NOZZLE HOLDERS

TD	46	UGELLO CON INSERTO IN CERAMICA	52
TR	46	NOZZLE WITH "CERAMIC TIP"	
AN28	46	UGELLO IN CERAMICA UASH 500 bar	53
TPR50	47	500 bar UASH CERAMIC NOZZLE	
IDROJET 1	47	UGELLO CON INSERTO IN CERAMICA	
IDROJET 2	47	QUICK COUPLING	54
T10P A/B	48	QUICK COUPLING NOZZLE	
MV114	48	WITH "CERAMIC TIP"	
MV115	48	UGELLO ML INOX	56
KITM18	49	ML STAINLESS STEEL NOZZLE	
Protezione Ugello	49	MEG UGELLO INOX	58
Slip-On Nozzle Protector		STAINLESS STEELS NOZZLES	
Protezione Ugello PU	49	UGELLO M4 INOX PER T10P A/B	59
PU Nozzle Protector		M4 S.S. NOZZLES FOR T10P A/B	
TS14 HOBBY+SF	50	UGELLO M4 OTTONE PER T10P A/B	60
KIT TS14 HOBBY	50	M4 BRASS NOZZLES	
TS33+SF	50	FOR T10P A/B	
SF	51	UGELLO BASSA PRESSIONE	60
KIT TS33 PROFESSIONAL	51	LOW PRESSURE NOZZLES	
TPS560	51	UGELLI STURATUBI INOX	61
SR	51	S.S. SEWER NOZZLES	
		UGELLI STURATUBI ROTANTI	61
		ROTATING SEWER NOZZLES	



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 300 °F

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

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

CATEGORIA: **Portaugelli**  
CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**TR**



TESTINA REGOLABILE  
ADJUSTABLE NOZZLE

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3652 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
<b>470110</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>140</b>	<b>4,9</b>	<b>20</b>
<b>470111</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>1/8 NPT F</b>	<b>140</b>	<b>4,9</b>	<b>20</b>

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		pz / pcs
			g	oz	
<b>0204009800</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>205</b>	<b>7,23</b>	<b>15</b>

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

CATEGORIA: **Portaugelli**  
CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**TPR50**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 190 bar 19 MPa 2750 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 210 bar 21 MPa 3000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

AD ESAURIMENTO  
TO BE DISCONTINUED



TESTINA REGOLABILE  
ADJUSTABLE NOZZLE

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0204001200	G 1/4 F	1/8" NPT F	179 6,3	5
0204001210	G 1/4 F	1/4" NPT F	179 6,3	5

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 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE MV MV COLOR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0204008500	G 1/4 F	030	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	040	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	050	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	060	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.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART E - SECT.19

04

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 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE MV MV COLOR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0204008000	G 1/4 F	030	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	040	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	050	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	060	Grigio/Grey	166 5,9	10



UGELLO VARIABILE ALTA-BASSA PRESSIONE  
HIGH/LOW VARIABLE ANGLE NOZZLE

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI E - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART E - SECT.19

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

CATEGORIA: **Portaugelli**  
 CATEGORY: Nozzle holders

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



COLOR

UGELLO ALTA/BASSA PRESSIONE AD ANGOLO VARIABILE  
 HIGH/LOW PRESSURE VARIABLE ANGLE NOZZLE  
 PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI C - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART C - SECT.19

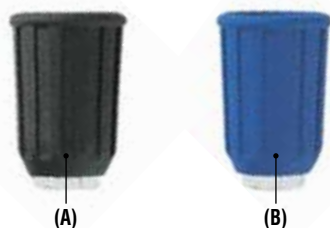
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **207 bar 20,7 MPa 3000 psi**  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **220 bar 22 MPa 3200 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **21 l/min 5,6 USGpm**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 194 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE UGELLO NOZZLE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
<b>470215</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>M4 SENZA UGELLO</b> M4 WITHOUT NOZZLE	/	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215110</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>025</b>	<b>Rosso/Red</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215115</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>028</b>	<b>Lilla/Lilac</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215120</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>03</b>	<b>Giallo Limone</b> Bright Yellow	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215125</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>033</b>	<b>Verde Chiaro</b> Light Green	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215130</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>035</b>	<b>Arancione</b> Orange	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215135</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>037</b>	<b>Blu/Blue</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215140</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>042</b>	<b>Beige/Beige</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215145</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>045</b>	<b>Giallo Ocra</b> Dark Yellow	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215150</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>05</b>	<b>Azzurro</b> Light Blue	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215155</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>055</b>	<b>Bianco/White</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215160</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>058</b>	<b>Nero/Black</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215165</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>06</b>	<b>Viola/Violet</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215170</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>065</b>	<b>Marrone</b> Brown	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215175</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>07</b>	<b>Grigio/Grey</b>	<b>152</b>	<b>5,4</b>	<b>10</b>
<b>470215180</b>	<b>G 1/4 F</b>	<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: **MV114**  
 PRODUCT NAME:



(A)

(B)

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 300 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE RACCORDO FITTING MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
<b>0183000020</b>	<b>(A) G 1/4 F</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>Acc. Zincato / Zinc Plated Steel</b>	<b>52</b>	<b>1,8</b>	<b>20</b>
<b>0183000030</b>	<b>(B) G 1/4 F</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>Acc. Inox / Stainless Steel</b>	<b>52</b>	<b>1,8</b>	<b>10</b>
<b>0183000000</b>	<b>(A) G 1/4 F</b>	<b>G 1/8 F</b>	<b>Acc. Zincato / Zinc Plated Steel</b>	<b>52</b>	<b>1,8</b>	<b>50</b>

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

CATEGORIA: **Portaugelli**  
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO: **MV115**  
 PRODUCT NAME:



(1)

(2)

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	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
<b>0183000100</b>	<b>(1) G 1/4 F</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>Acciaio zincato/Zinc plated Steel</b>	<b>90</b>	<b>3,2</b>	<b>10</b>
<b>0183000140</b>	<b>(2) G 1/4 F</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>Acciaio zincato/Zinc plated Steel</b>	<b>90</b>	<b>3,2</b>	<b>10</b>

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**

CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**KITM18**

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	300 °F

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



OR VITON®  
OR VITON®

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**

CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**Protezione Ugello**

Slip-On Nozzle Protector

TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	150 °C	300 °F
--	--------	--------

CODICE CODE	PESO WEIGHT		pz / pcs
	g	oz	
0183740020	20	0,7	20



04

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**

CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**Protezione Ugello PU**

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	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE RACCORDO FITTING MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
371802	G 1/4 F	1/4 NPT F	Acc. Zincato / Zinc Plated Steel	34	1,20	20
4051200000	G 1/4 F	1/8 NPT F	Acc. Zincato / Zinc Plated Steel	34	1,20	20

**NEW**



**SPARE PARTS**

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PESO WEIGHT		pz / pcs
		g	oz	
130132	PROTEZIONE UGELLO SLIP-ON NOZZLE PROTECTOR	10	0,35	20

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

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

ARTICOLO: **TS14 HOBBY+SF**  
 PRODUCT NAME:



<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.19/See nozzles chart A - Sect.19</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 Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	
<b>4053100000</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>035</b>	<b>1,3</b>	<b>13 0,512</b>	<b>627 22,1</b>	<b>10</b>

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.19

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

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

ARTICOLO: **KIT TS14 HOBBY**  
 PRODUCT NAME:



<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.19/See nozzles chart A - Sect.19</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 Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	
<b>4058000009</b>	<b>M 22 x 1,5</b>	<b>035</b>	<b>1,3</b>	<b>13 0,512</b>	<b>820 28,92</b>	<b>10</b>

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.19

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

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

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



<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>3625 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>	<b>Vedi tabella ugelli A - Sez.19/See nozzles chart A - Sect.19</b>		
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>	<b>90 °C</b>	<b>194 °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 Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	
<b>4053200000</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>02</b>	<b>1,00</b>	<b>13 0,512</b>	<b>452 15,9</b>	<b>1</b>
<b>4053200001</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>03</b>	<b>1,20</b>	<b>13 0,512</b>	<b>452 15,9</b>	<b>1</b>
<b>4053200002</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>035</b>	<b>1,30</b>	<b>13 0,512</b>	<b>452 15,9</b>	<b>1</b>
<b>4053200003</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>04</b>	<b>1,40</b>	<b>13 0,512</b>	<b>452 15,9</b>	<b>1</b>
<b>4053200004</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>045</b>	<b>1,50</b>	<b>13 0,512</b>	<b>452 15,9</b>	<b>1</b>
<b>4053200005</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>05</b>	<b>1,60</b>	<b>13 0,512</b>	<b>452 15,9</b>	<b>1</b>
<b>4053200006</b>	<b>G 1/4 F</b>	<b>06</b>	<b>1,70</b>	<b>13 0,512</b>	<b>452 15,9</b>	<b>1</b>

PER LA SEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.19



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

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

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SF**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs
	mm	in	mm	in	g	oz	
021300000	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.19/See nozzles chart A - Sect.19		
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.19  
 FOR NOZZLE SELECTION SEE  
 CHART A - SECT.19

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	Ø UGELLO Ø NOZZLE		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	mm	mm	in	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	

**04**

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	

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.19  
 UTILIZZARE UGELLO 15°  
 PER COD. UGELLO 15°(500 bar) VEDI PAGINA 51  
 FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.19  
 USE A NOZZLE 15°  
 SEE PAGE 51 FOR 15°(500 bar) NOZZLE CODE

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

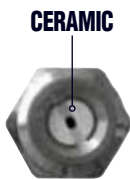


SONDA ASPIRAZIONE PER TPS560  
 SUCTION PROBE FOR TPS560

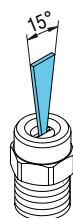
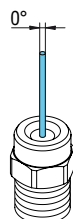
INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

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



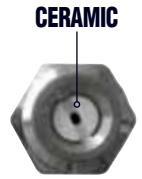
CONFEZIONAMENTO  
 PACKAGING



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.19/See nozzles chart A - Sect.19**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 300 °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
0124002300	1/4 NPT M	0°	035	18	0,63	10
0124002400	1/4 NPT M	0°	04	18	0,63	10
0124002500	1/4 NPT M	0°	045	18	0,63	10
0124002600	1/4 NPT M	0°	05	18	0,63	10
0124002700	1/4 NPT M	0°	055	18	0,63	10
0124002800	1/4 NPT M	0°	06	18	0,63	10
0124002900	1/4 NPT M	0°	065	18	0,63	10
0124003000	1/4 NPT M	0°	07	18	0,63	10
0124003100	1/4 NPT M	0°	075	18	0,63	10
0124003200	1/4 NPT M	0°	08	18	0,63	10
0124003300	1/4 NPT M	0°	09	18	0,63	10
0124003400	1/4 NPT M	0°	10	18	0,63	10
0124003500	1/4 NPT M	0°	11	18	0,63	10
0124003600	1/4 NPT M	0°	12	18	0,63	10
0124003700	1/4 NPT M	0°	15	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

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
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
0124003030	1/4 NPT M	40°	07	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
0124003430	1/4 NPT M	40°	10	18	0,63	10
0124003530	1/4 NPT M	40°	11	18	0,63	10
0124003630	1/4 NPT M	40°	12	18	0,63	10
0124003730	1/4 NPT M	40°	15	18	0,63	10



**COORSTEK**  
Amazing Solutions™



04

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

CATEGORIA: **Ugelli**  
CATEGORY: Nozzles

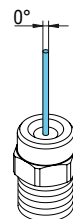
ARTICOLO: **UGELLO IN CERAMICA UASH**  
PRODUCT NAME: **500 bar UASH CERAMIC NOZZLE**

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.19/See nozzles chart A - Sect.19**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 300 °F**

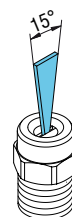
CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124006100	1/4 NPT M	0°	025	18	0,63	1
0124006200	1/4 NPT M	0°	03	18	0,63	1
0124006300	1/4 NPT M	0°	035	18	0,63	1
0124006400	1/4 NPT M	0°	04	18	0,63	1
0124006500	1/4 NPT M	0°	045	18	0,63	1
0124006600	1/4 NPT M	0°	05	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



**COORSTEK**  
Amazing Solutions™



**NEW  
NEW**



CONFEZIONAMENTO  
PACKAGING

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

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

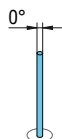
ARTICOLO: **UGELLO CON INSERTO IN CERAMICA QUICK COUPLING**  
 PRODUCT NAME: **QUICK COUPLING NOZZLE WITH "CERAMIC TIP"**



**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.19/See nozzles chart A - Sect.19  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F




ROSSO/RED 0°



GIALLO/YELLOW 15°



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
0124004300	Q.C.	0°	035	21	0,74	10
0124004400	Q.C.	0°	04	21	0,74	10
0124004500	Q.C.	0°	045	21	0,74	10
0124004600	Q.C.	0°	05	21	0,74	10
0124004700	Q.C.	0°	055	21	0,74	10
0124004800	Q.C.	0°	06	21	0,74	10
0124004900	Q.C.	0°	065	21	0,74	10
0124005000	Q.C.	0°	07	21	0,74	10
0124005100	Q.C.	0°	075	21	0,74	10
0124005200	Q.C.	0°	08	21	0,74	10
0124005300	Q.C.	0°	09	21	0,74	10
0124005400	Q.C.	0°	10	21	0,74	10
0124005500	Q.C.	0°	11	21	0,74	10
0124005600	Q.C.	0°	12	21	0,74	10
0124005700	Q.C.	0°	15	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

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		 pz / pcs
				g	oz	
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
0124005030	Q.C.	40°	07	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
0124005430	Q.C.	40°	10	21	0,74	10
0124005530	Q.C.	40°	11	21	0,74	10
0124005630	Q.C.	40°	12	21	0,74	10
0124005730	Q.C.	40°	15	21	0,74	10



VERDE/GREEN 25°



BIANCO/WHITE 40°



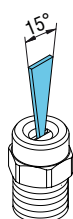
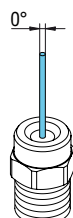
INDICE: **Ugelli e portaugelli**  
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

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



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.19/See nozzles chart A - Sect.19  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
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
U00000089	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
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



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

CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

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

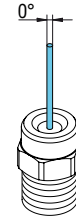
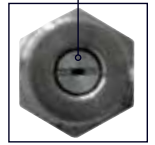
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 350 bar 35 MPa 5075 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** Vedi tabella ugelli A - Sez.19/See nozzles chart A - Sect.19  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

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
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



**NEW**

Stainless Steel



CONFEZIONAMENTO  
PACKAGING

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

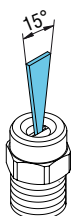
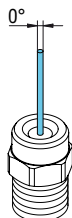
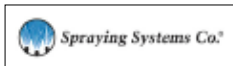
CATEGORIA: **Ugelli**  
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLO INOX**  
 PRODUCT NAME: STAINLESS STEELS 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.19/See nozzles chart A - Sect.19  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

MEG



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

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. 19/See nozzles chart C - Sect. 19  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MISURA UG. NOZZLE SIZE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	COLORE COLOR STD-Tecomec	COLORE COLOR MV	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs
180060	M4	02	1,00	Bronzo Dark Brown	/	1	0,04	10
180061	M4	022	1,05	Rosa Pink	/	1	0,04	10
180062	M4	025	1,10	Rosso Red	/	1	0,04	10
180063	M4	028	1,15	Lilla Lilac	Viola Purple	1	0,04	10
180064	M4	03	1,20	Giallo Limone Bright Yellow	Giallo Yellow	1	0,04	10
180065	M4	033	1,25	Verde Chiaro Light Green	/	1	0,04	10
180066	M4	035	1,30	Arancione Orange	Bianco White	1	0,04	10
180067	M4	037	1,35	Blu Blue	Rosso Red	1	0,04	10
1800129	M4	04	1,38	Verde Green	Blu Blue	1	0,04	10
180068	M4	042	1,40	Beige	Marrone Brown	1	0,04	10
180069	M4	045	1,45	Giallo Ocra Dark Yellow	Arancione Orange	1	0,04	10
180070	M4	05	1,50	Azzurro Light Blue	Verde Green	1	0,04	10
180071	M4	055	1,55	Bianco White	Azzurro Light Blue	1	0,04	10
180072	M4	058	1,60	Nero Black	Nero Black	1	0,04	10
180073	M4	06	1,65	Viola Violet	Grigio Grey	1	0,04	10
180074	M4	065	1,70	Marrone Brown	Verde Scuro Dark Green	1	0,04	10
180075	M4	07	1,75	Grigio Grey	/	1	0,04	10
180076	M4	075	1,80	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.19/See nozzles chart C - Sect.19  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MISURA UG. NOZZLE SIZE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	COLORE COLOR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
180088	M4	02	1,00	Bronzo Dark Brown	1 0,04	40
180089	M4	022	1,05	Rosa Pink	1 0,04	40
180090	M4	025	1,10	Rosso Red	1 0,04	40
180091	M4	028	1,15	Lilla Lilac	1 0,04	40
180092	M4	03	1,20	Giallo Limone Bright Yellow	1 0,04	40
180093	M4	033	1,25	Verde Chiaro Light Green	1 0,04	40
180094	M4	035	1,30	Arancione Orange	1 0,04	40
180095	M4	037	1,35	Blu Blue	1 0,04	40
180096	M4	042	1,40	Beige Beige	1 0,04	40
180097	M4	045	1,45	Giallo Ocra Dark Yellow	1 0,04	40
180098	M4	05	1,50	Azzurro Light Blue	1 0,04	40
180099	M4	055	1,55	Bianco White	1 0,04	40

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.19/See nozzles chart B - Sect.19  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0124710120	Gc 1/4 M	50°	60	14,5 0,5	10
<b>NEW</b> 180223	Gc 1/8 M	45°	30	10 0,35	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**

CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**UGELLI STURATUBI INOX**

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.19/See nozzles chart A - Sect.19

TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

150 °C

300 °F



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

04

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**

CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

**UGELLI STURATUBI ROTANTI**

ROTATING SEWER NOZZLES

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.19/See nozzles chart A - Sect.19

TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

150 °C

300 °F



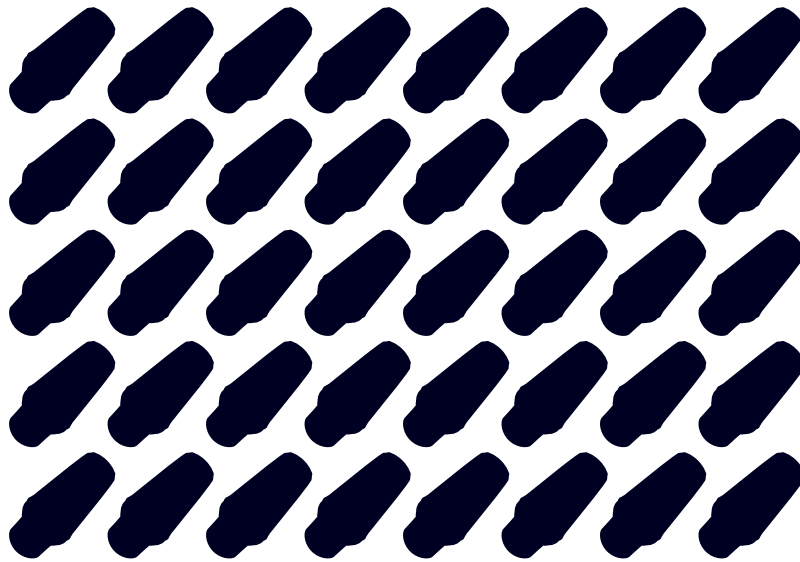
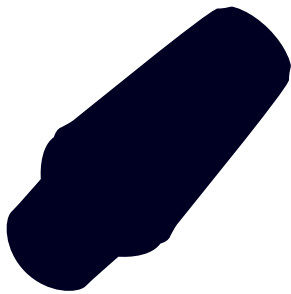
CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	NUMERO FORI HOLES Q.TY	MISURA UG. NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124722510	G 1/8 F	3	04	40	1,4	1
0124722520	G 1/8 F	3	045	40	1,4	1
0124722530	G 1/8 F	3	05	40	1,4	1
0124722540	G 1/8 F	3	06	40	1,4	1
0124722560	G 1/4 F	3	04	62	2,1	1
0124722570	G 1/4 F	3	045	62	2,1	1
0124722580	G 1/4 F	3	05	62	2,1	1
0124722590	G 1/4 F	3	06	62	2,1	1
0124722660	G 3/8 F	3	08	62	2,1	1
0124722610	G 3/8 F	3	045	74	2,6	1
0124722620	G 3/8 F	3	05	74	2,6	1
0124722630	G 3/8 F	3	055	74	2,6	1
0124722640	G 3/8 F	3	06	74	2,6	1
0124722595	G 1/4 F	3	08	74	2,6	1

**UCC**

**ROTA**







## 05 UGELLI ROTANTI

### 05 ROTATING NOZZLES

TTR14	64
TTR16	64
TPR20	64
ROTOJET TRE FUNZIONI 3 FUNCTIONS ROTATING NOZZLE	65
TPR25	65
ROTOJET 255	66
ROTOJET SOFT-HARD 255	66
TPL	67
ROTOJET 310	67
TPR35	67
ROTOJET 400	68
ROTOJET 500	68
ROTOJET 700	69
FILTRO HP HP FILTER	69



INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 14 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **TTR14**  
PRODUCT NAME:

UGELLO INOX  
STAINLESS STEEL NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI D - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
SEE NOZZLES CHART D - SECT.19

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **140 bar 14 MPa 2030 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli D - Sez.19/See nozzles chart D - Sect.19**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **60 °C 140 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	NUOVO COLORE NEW COLOR	DIAMETRO DIAMETER mm	VECCHIO COLORE OLD COLOR	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
						g	oz	pz / pcs		
472809115	G 1/4 F	028	Lilla/Lilac	1,15	Lilla/Lilac	90	3,2	5	650412115	5
472809120	G 1/4 F	03	Giallo Limone Bright Yellow	1,20	Giallo Limone Bright Yellow	90	3,2	5	650412120	5
472809125	G 1/4 F	033	Verde Chiaro Light Green	1,25	Verde Chiaro Light Green	90	3,2	5	650412125	5
472809130	G 1/4 F	035	Arancione Orange	1,30	Arancione Orange	90	3,2	5	650412130	5
472809135	G 1/4 F	037	Blu/Blue	1,35	Blu/Blue	90	3,2	5	650412135	5
472809140	G 1/4 F	04	Verde Scuro Dark Green	1,40	Beige/Beige	90	3,2	5	650412140	5

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 16,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **TTR16**  
PRODUCT NAME:

UGELLO INOX  
STAINLESS STEEL NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI D - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
SEE NOZZLES CHART D - SECT.19

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **165 bar 16,5 MPa 2400 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli D - Sez.19/See nozzles chart D - Sect.19**  
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			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
						g	oz	pz / pcs		
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

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 20,7 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **TPR20**  
PRODUCT NAME:

UGELLO CERAMICA  
CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS  
SEE NOZZLES CHART F - SECT.19

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **207 bar 20,7 MPa 3000 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli F - Sez.19/See nozzles chart F - Sect.19**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 190 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	NUOVO COLORE NEW COLOR	DIAMETRO DIAMETER mm	VECCHIO COLORE OLD COLOR	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
						g	oz	pz / pcs		
473700115	G 1/4 F	03	Giallo Limone Bright Yellow	1,15	/	205	7,2	5	650414115	5
473700120	G 1/4 F	035	Arancione Orange	1,20	Bianco/White	205	7,2	5	650414120	5
473700130	G 1/4 F	04	Verde Scuro Dark Green	1,30	Giallo Limone Bright Yellow	205	7,2	5	650414130	5
473700135	G 1/4 F	045	Giallo Ocra Dark Yellow	1,35	/	205	7,2	5	650414135	5
473700140	G 1/4 F	05	Azzurro Light Blue	1,40	Blu/Blue	205	7,2	5	650414140	5
473700145	G 1/4 F	055	Bianco/White	1,45	/	205	7,2	5	650414145	5
473700150	G 1/4 F	06	Viola/Violet	1,50	Verde Chiaro Light Green	205	7,2	5	650414150	5
473700160	G 1/4 F	065	Marrone Scuro Dark Brown	1,60	Viola/Violet	205	7,2	5	650414160	5
473700170	G 1/4 F	07	Grigio/Grey	1,70	Rosso/Red	205	7,2	5	650414170	5

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 21 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ROTOJET**  
**TRE FUNZIONI**  
3 FUNCTIONS ROTATING NOZZLE

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **210 bar 21 MPa 3000 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - Sez.19/See nozzles chart A - Sect.19**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0204009200	G 1/4 F	035	500	17,6	5
0204009210	G 1/4 F	04	500	17,6	5
0204009230	G 1/4 F	05	500	17,6	5
0204009240	G 1/4 F	055	500	17,6	5



AD ESAURIMENTO  
TO BE DISCONTINUED

- 1) Ugello rotante 2) Ugello fisso alta pressione 3) Aspirazione detergente  
1) Rotating nozzle 2) High pressure 15° nozzle  
3) Low pressure for chemical injection

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 25 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**TPR25**

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **250 bar 25 MPa 3625 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli F - Sez.19/See nozzles chart F - Sect.19**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 190 °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			
472602115	G 1/4 F	03	Giallo Limone Bright Yellow	1,15	/	400	14,1	5	650413115	5
472602120	G 1/4 F	035	Arancione Orange	1,20	Bianco/White	400	14,1	5	650413120	5
472602130	G 1/4 F	04	Verde Scuro Dark Green	1,30	Giallo Limone Bright Yellow	400	14,1	5	650413130	5
472602135	G 1/4 F	045	Giallo Ocra Dark Yellow	1,35	/	400	14,1	5	650413135	5
472602140	G 1/4 F	05	Azzurro Light Blue	1,40	Blu/Blue	400	14,1	5	650413140	5
472602145	G 1/4 F	055	Bianco/White	1,45	/	400	14,1	5	650413145	5
472602150	G 1/4 F	06	Viola/Violet	1,50	Verde Chiaro Light Green	400	14,1	5	650413150	5
472602160	G 1/4 F	065	Marrone Scuro Dark Brown	1,60	Viola/Violet	400	14,1	5	650413160	5
472602170	G 1/4 F	07	Grigio/Grey	1,70	Rosso/Red	400	14,1	5	650413170	5

UGELLO CERAMICA  
CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART F - SECT.19

05

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 25,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ROTOJET 255**  
PRODUCT NAME:

UGELLO CERAMICA  
CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI ABELLA UGELLI A - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.19

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **255 bar 25,5 MPa 3700 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - Sez.19/See nozzles chart A - Sect.19**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0204007300	G 1/4 F	02	327	11,5	5	0204107300	5
0204007310	G 1/4 F	025	327	11,5	5	0204107310	5
0204007320	G 1/4 F	03	327	11,5	5	0204107320	5
0204007330	G 1/4 F	035	327	11,5	5	0204107330	5
0204007340	G 1/4 F	04	327	11,5	5	0204107340	5
0204007350	G 1/4 F	045	327	11,5	5	0204107350	5
0204007360	G 1/4 F	05	327	11,5	5	0204107360	5
0204007370	G 1/4 F	055	327	11,5	5	0204107370	5
0204007380	G 1/4 F	06	327	11,5	5	0204107380	5
0204007390	G 1/4 F	065	327	11,5	5	0204107390	5
0204007400	G 1/4 F	07	327	11,5	5	0204107400	5
0204007410	G 1/4 F	075	327	11,5	5	0204107410	5
0204007420	G 1/4 F	08	327	11,5	5	0204107420	5
0204007430	G 1/4 F	09	327	11,5	5	0204107430	5
0204007440	G 1/4 F	10	327	11,5	5	0204107440	5
0204007450	G 1/4 F	12	327	11,5	5	0204107450	5

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 25,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ROTOJET  
SOFT-HARD 255**  
PRODUCT NAME:

UGELLO CERAMICA  
CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.19  
NELLA POSIZIONE SOFT, CONSENTE IL LAVAGGIO DI SUPERFICI PIÙ  
DELICATE.  
ADJUSTABLE TO ALLOW CLEANING OF HARD CEMENT OR SOFT WOOD  
SURFACES.

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **255 bar 25,5 MPa 3700 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - Sez.19/See nozzles chart A - Sect.19**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 200 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0204006100	G 1/4 F	02	335	11,8	5	4059900021	5
0204006110	G 1/4 F	025	335	11,8	5	4059900022	5
0204006120	G 1/4 F	03	335	11,8	5	4059900023	5
0204006130	G 1/4 F	035	335	11,8	5	4059900024	5
0204006140	G 1/4 F	04	335	11,8	5	4059900025	5
0204006150	G 1/4 F	045	335	11,8	5	4059900026	5
0204006160	G 1/4 F	05	335	11,8	5	4059900027	5
0204006170	G 1/4 F	055	335	11,8	5	4059900028	5
0204006180	G 1/4 F	06	335	11,8	5	4059900029	5
0204006190	G 1/4 F	065	335	11,8	5	4059900030	5
0204006200	G 1/4 F	07	335	11,8	5	4059900031	5

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**TPL**

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **280 bar 28 MPa 4060 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli G - Sez.19/See nozzles chart G - Sect.19**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 194 °F**

UGELLO CERAMICA  
CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI G - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART G - SECT.19

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			
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

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ROTOJET 310**

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - Sez.19/See nozzles chart A - Sect.19**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**

UGELLO CERAMICA  
CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.19

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT	DIAMETRO DIAMETER mm	VECCHIO COLORE OLD COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
						g	oz			
0204006500	G 1/4 F	03	407	14,3	5	0204106500	5			
0204006505	G 1/4 F	035	407	14,3	5	0204106505	5			
0204006510	G 1/4 F	04	407	14,3	5	0204106510	5			
0204006515	G 1/4 F	045	407	14,3	5	0204106515	5			
0204006520	G 1/4 F	05	407	14,3	5	0204106520	5			
0204006525	G 1/4 F	055	407	14,3	5	0204106525	5			
0204006530	G 1/4 F	06	407	14,3	5	0204106530	5			
0204006535	G 1/4 F	065	407	14,3	5	0204106535	5			
0204006540	G 1/4 F	07	407	14,3	5	0204106540	5			

05

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**TPR35**

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli F - Sez.19/See nozzles chart F - Sect.19**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 194 °F**

UGELLO CERAMICA  
CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART F - SECT.19

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			
475700115	G 1/4 F	03	Giallo Limone Bright Yellow	1,15	///	575	20,3	5	650418115	5
475700120	G 1/4 F	035	Arancione Orange	1,20	Bianco/White	575	20,3	5	650418120	5
475700130	G 1/4 F	04	Verde Scuro Dark Green	1,30	Giallo Limone Bright Yellow	575	20,3	5	650418130	5
475700135	G 1/4 F	045	Giallo Ocra Dark Yellow	1,35	///	575	20,3	5	650418135	5
475700140	G 1/4 F	05	Azzurro Light Blue	1,40	Blu/Blue	575	20,3	5	650418140	5
475700145	G 1/4 F	055	Bianco/White	1,45	///	575	20,3	5	650418145	5
475700150	G 1/4 F	06	Viola/Violet	1,50	Verde Chiaro Light Green	575	20,3	5	650418150	5
475700160	G 1/4 F	065	Marrone Scuro Dark Brown	1,60	Viola/Violet	575	20,3	5	650418160	5
475700170	G 1/4 F	070	Grigio/Grey	1,70	Rosso/Red	575	20,3	5	650418170	5

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 40 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ROTOJET 400**  
PRODUCT NAME:

UGELLO CERAMICA  
CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA  
UGELLI A - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES  
CHART A - SECT.19

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **400 bar 40 MPa 5800 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - Sez.19/See nozzles chart A - Sect.19**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 200 °F**

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

INDICE: **Ugelli rotanti**  
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 50 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **ROTOJET 500**  
PRODUCT NAME:

UGELLO CARBURO DI TUNGSTENO  
TUNGSTEN CARBIDE NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
NOZZLES CHART A - SECT.19

**NEW  
NEW**

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **500 bar 50 MPa 7250 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - Sez.19/See nozzles chart A - Sect.19**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0204006880	G 1/4 F	02	665	23,5	1	4059900013	1
0204006885	G 1/4 F	025	665	23,5	1	4059900014	1
0204006800	G 1/4 F	03	665	23,5	1	4059900000	1
0204006805	G 1/4 F	035	665	23,5	1	4059900001	1
0204006810	G 1/4 F	04	665	23,5	1	4059900002	1
0204006815	G 1/4 F	045	665	23,5	1	4059900003	1
0204006820	G 1/4 F	05	665	23,5	1	4059900004	1
0204006825	G 1/4 F	055	665	23,5	1	4059900005	1
0204006830	G 1/4 F	06	665	23,5	1	4059900006	1
0204006835	G 1/4 F	065	665	23,5	1	4059900007	1
0204006840	G 1/4 F	07	665	23,5	1	4059900008	1
0204006845	G 1/4 F	075	665	23,5	1	4059900009	1
0204006850	G 1/4 F	08	665	23,5	1	4059900010	1
0204006860	G 1/4 F	09	665	23,5	1	4059900011	1
0204006870	G 1/4 F	10	665	23,5	1	4059900012	1



INDICE: **Ugelli rotanti**  
 INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 70 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**ROTOJET 700**

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **700 bar 70 MPa 10150 psi**  
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - Sez.19/See nozzles chart A - Sect.19**  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**

**NEW**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
406060000	G 1/4 F	02	948	33,4	1	406990000	1
406060001	G 1/4 F	025	948	33,4	1	406990001	1
406060002	G 1/4 F	03	948	33,4	1	406990002	1
406060003	G 1/4 F	035	948	33,4	1	406990003	1
406060004	G 1/4 F	04	948	33,4	1	406990004	1
406060005	G 1/4 F	045	948	33,4	1	406990005	1
406060006	G 1/4 F	05	948	33,4	1	406990006	1
406060007	G 1/4 F	055	948	33,4	1	406990007	1
406060008	G 1/4 F	06	948	33,4	1	406990008	1
406060009	G 1/4 F	065	948	33,4	1	406990009	1
406060010	G 1/4 F	07	948	33,4	1	406990010	1
406060011	G 1/4 F	075	948	33,4	1	406990011	1
406060012	G 1/4 F	08	948	33,4	1	406990012	1
406060013	G 1/4 F	09	948	33,4	1	406990013	1
406060014	G 1/4 F	10	948	33,4	1	406990014	1
406060015	G 1/4 F	11	948	33,4	1	406990015	1
406060016	G 1/4 F	12	948	33,4	1	406990016	1

UGELLO CARBURO DI TUNGSTENO  
 TUNGSTEN CARBIDE NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO  
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.19  
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE  
 NOZZLES CHART A - SECT.19

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 Quick coupling	G 1/4 M	120	4,2	5
0211000660	G 1/4 F	G 1/4 M	110	3,9	5

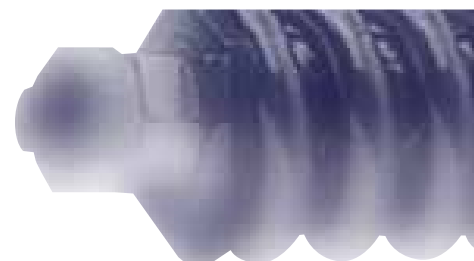


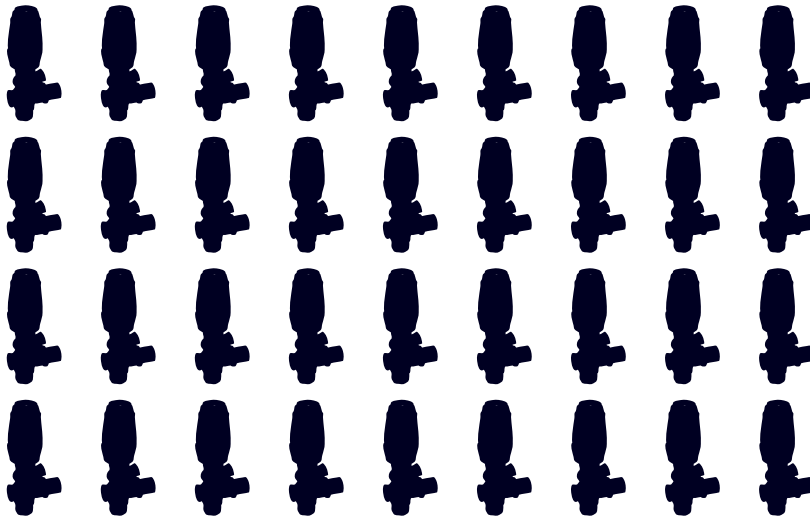
05

# MAN

# UN

VR54 CON MANOPOLA WITH KNOB	72
VR56 CON MANOPOLA WITH KNOB	72
VR56+EIETTORE Ø2,1 - orientato a 0° +INJECTOR Ø2,1 - orientated at 0°	73
MANOPOLA ANTISFILAMENTO per VR56 e VRF2 UNREMOVEABLE KNOB for VR56 and VRF2	73
VRF2 CON MANOPOLA WITH KNOB	73
VRF2+EIETTORE Ø2,1 - orientato a 0° +INJECTOR Ø2,1 - orientated at 0°	74
KIT COLLETTORE VRF2 BANJO KIT VRF2	74
VX3 CON MANOPOLA WITH KNOB	75
VXR3 SENZA MANOPOLA WITHOUT KNOB	75
VRS3 CON MANOPOLA WITH KNOB	76
VRS3 SENZA MANOPOLA WITHOUT KNOB	76





## 06 VALVOLE REGOLAZIONE 06 UNLOADER VALVES

VRC25-N	76	VHP39	82
VRC25	77	VHP39 EASY START	
VRC25-N-P	77	VHP70 SENZA MANOPOLA WITHOUT KNOB	83
VRC25-P	77	KIT MANOPOLA per VHP70 KNOB KIT for VHP70	83
VRT3-N	78	VRT100 HIGH FLOW CON MANOPOLA/WITH KNOB	84
VRT3-N EASY START		VRT100 HIGH FLOW SENZA MANOPOLA/WITHOUT KNOB	84
VRT3	78	VRT100 HIGH FLOW CON MANOPOLA/WITH KNOB	84
VRT3 EASY START		VRT100 HIGH FLOW SENZA MANOPOLA/WITHOUT KNOB	85
VRT3-N	79	VRT100 HIGH FLOW CON MANOPOLA/WITH KNOB	85
VRT3-N EASY START		VRT100 HIGH FLOW SENZA MANOPOLA/WITHOUT KNOB	85
VRT3	79	VRT100 HIGH FLOW CON MANOPOLA/WITH KNOB	85
VRT3 EASY START		VRT100 HIGH FLOW SENZA MANOPOLA/WITHOUT KNOB	85
VRT3-N-P	80	VRT100 HIGH FLOW CON MANOPOLA/WITH KNOB	85
VRT3-P	80	VRT100 HIGH FLOW SENZA MANOPOLA/WITHOUT KNOB	85
VRT3-N-P	81	VRT100 HIGH FLOW CON MANOPOLA/WITH KNOB	85
VRT3-P	81	VRT100 HIGH FLOW SENZA MANOPOLA/WITHOUT KNOB	85
VRT3-N EJETTORE EJECTOR	81		
VRT3 MULTIFUNCTION	82		



ARTICOLO / PRODUCT NAME  
**MV540**  
**SENZA MANOPOLA/WITHOUT KNOB**

SOSTITUITO DA / REPLACED BY  
**VR54**  
**CON MANOPOLA/WITH KNOB**



ARTICOLO / PRODUCT NAME  
**MV540**  
**CON MANOPOLA/WITH KNOB**

SOSTITUITO DA / REPLACED BY  
**VR54**  
**CON MANOPOLA/WITH KNOB**

INDICE: **Valvole di regolazione**  
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		KIT RICAMBIO REPAIR KIT		
					g	oz		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



ARTICOLO / PRODUCT NAME  
**MV560**  
**SENZA MANOPOLA/WITHOUT KNOB**

SOSTITUITO DA / REPLACED BY  
**VR56**  
**CON MANOPOLA/WITH KNOB**



ARTICOLO / PRODUCT NAME  
**MV560**  
**CON MANOPOLA/WITH KNOB**

SOSTITUITO DA / REPLACED BY  
**VR56**  
**CON MANOPOLA/WITH KNOB**

INDICE: **Valvole di regolazione**  
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		KIT RICAMBIO REPAIR KIT			
					g	oz		pz / pcs		
4072000027	R 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	G 1/4 F	●	390	13,7	20	4079900019	10
4072000028	R 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/4 F	●	390	13,7	20	4079900019	10
4072000029	3/8 NPT M	3/8 NPT F	3/8 NPT F	1/4 NPT F	●	390	13,7	20	4079900019	10
4072000030	3/8 NPT M	3/8 NPT M	3/8 NPT F	1/4 NPT F	●	390	13,7	20	4079900019	10

MANOPOLA ANTIFILAMENTO A RICHIESTA COD. M01700025, DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
ANTIREMOVABLE KNOB ON DEMAND COD. M01700025, TO BE ORDERED SEPARATELY

INDICE: **Valvole di regolazione**  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 25 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**VR56**

**+EIETTORE Ø2,1 - orientato a 0°**  
**+INJECTOR Ø2,1 - 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	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT.MANOMETRO GAUGE CONNECT.	PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO REPAIR KIT
						g oz	pz / pcs	pz / pcs
4072000060	R 3/8 M	regolabile adjustable	M22x1,5	G 3/8 F	G 1/4 F	● 650 22,8 20		4079900019 10
4072000061	R 3/8 M	fisso/fixed	M22x1,5	G 3/8 F	G 1/4 F	● 650 22,8 20		4079900019 10

MANOPOLA ANTISFILAMENTO A RICHIESTA COD. M01700025, DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
ANTIREMOVABLE KNOB ON DEMAND COD. M01700025, TO BE ORDERED SEPARATELY



INDICE: **Valvole di regolazione**  
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
M01700025	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



06

INDICE: **Valvole di regolazione**  
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/BUE  
**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		KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g oz	pz / pcs	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 <b>NEW</b>

MANOPOLA ANTISFILAMENTO A RICHIESTA COD. M01700025, DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
ANTIREMOVABLE KNOB ON DEMAND COD. M01700025, TO BE ORDERED SEPARATELY

VERSIONE CON ATTACCO MANOMETRO G 1/8 F, A RICHIESTA  
G 1/8 F GAUGE CONNECTION VERSION, ON DEMAND



ARTICOLO DA ABBINARE AL KIT COLLETTORE  
ITEM TO BE SUPPLIED WITH BANJO KIT

INDICE: **Valvole di regolazione**  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Flangiate**  
CATEGORY: Bolt-on type

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**VRF2**

**+EIETTORE Ø2,1 - orientato a 0°**  
**+INJECTOR Ø2,1 - 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	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072601017	G 3/8 M	fisso/fixed	G 3/8 M	605 21.34	20	4079900019	10
4072601018	G 3/8 M	fisso/fixed	M22x1,5	615 21.69	20	4079900019	10
4072601019	G 3/8 M	regolabile adjustable	G 3/8 M	610 21.52	20	4079900019	10
4072601020	G 3/8 M	regolabile adjustable	M22x1,5	620 21.87	20	4079900019	10
4072601021	G 3/8 M	fisso/fixed	3/8 NPT M	605 21.34	20	4079900019	10
4072601022	G 3/8 M	regolabile adjustable	3/8 NPT M	610 21.35	20	4079900019	10
4072601031	G 3/8 M	fisso/fixed	3/8 NPT M	631 22,26	20	4079900019	10
4072601032	G 3/8 M	regolabile adjustable	3/8 NPT M	653 23,03	20	4079900019	10

**NEW  
NEW**

ARTICOLO DA ABBINARE AL KIT COLLETTORE  
ITEM TO BE SUPPLIED WITH BANJO KIT

MANOPOLA ANTIFILAMENTO A RICHIESTA COD. M01700025, DA ORDINARE SEPARATAMENTE  
ANTIREMOVABLE KNOB ON DEMAND COD. M01700025, 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**  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Flangiate**  
CATEGORY: Bolt-on type

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**KIT COLLETTORE VRF2**  
**BANJO KIT VRF2**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi

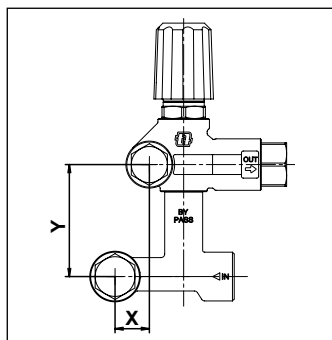
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

**ENTRATA COLLETTORE/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 LEUCO HD-PS UDOR COMET RW	19	62-75	346	12,20	20
4073900001	G 3/8	G 3/8	LEUCO D UDOR	19	62-75	347	12,24	20
4073900002	G 3/8	G 1/2	A&R XM-XT-XR-HPE-RK COMET FW BERTOLINI TW-TML-TWE-VML-KWE	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 E2	19	55-66	338	11,92	20
4073900004	G 3/8	G 1/2	LEUCO NMT-NPM1525-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

**NEW  
NEW**

KIT: 1 COLLETTORE + 2 VITI FORATE + 2 RONDELLE  
KIT: 1 BANJO + 2 HOLED SCREWS + 2 WASHERS





INDICE: **Valvole di regolazione**  
 INDEX: Pressure regulator valve

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**

**NEW**



**INOX AISI 303**  
 STAINLESS STEEL AISI 303

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	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	10
4072300001	G 3/8 F	G 3/8 F	●	670	23.63	5	4079900028	10
4072300002	3/8 NPT F	3/8 NPT F	▲	655	23.10	5	4079900028	10
4072300003	3/8 NPT F	3/8 NPT F	●	670	23.63	5	4079900028	10

INDICE: **Valvole di regolazione**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25/31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VX3**  
**CON MANOPOLA**  
 WITH KNOB

06

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** **● = 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**

**NEW**



**INOX AISI 303**  
 STAINLESS STEEL AISI 303

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
					g	oz			
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

INDICE: **Valvole di regolazione**  
 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/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	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO REPAIR KIT		
				g	oz		pz / pcs	
4072000018	3/8 NPT F	3/8 NPT F	■	760	26,81	15	4079900004	10
4072000022	G 3/8 F	G 3/8 F	■	730	25,75	15	4079900004	10
4072000037	G 3/8 F	G 3/8 F	▲	715	25,22	15	4079900004	10

INDICE: **Valvole di regolazione**  
 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/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	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO REPAIR KIT		
				g	oz		pz / pcs	
4072000021	3/8 NPT F	3/8 NPT F	■	740	26,10	20	4079900004	10
4072000023	G 3/8 F	G 3/8 F	■	710	25,04	20	4079900004	10
4072000038	G 3/8 F	G 3/8 F	▲	695	24,52	20	4079900004	10

INDICE: **Valvole di regol. compensate**  
 INDEX: Compensated unloader valves

CATEGORIA: **Max 25 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRC25-N**



ATTACCO MANOMETRO  
 GAUGE CONNECTION

**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

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO REPAIR KIT		
				g	oz		pz / pcs	
0215010480	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	630	22,2	20	4079900011	10
0215010520	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	630	22,2	20	4079900011	10

COMPENSATA  
 COMPENSATED

INDICE: **Valvole di regol. compensate**  
 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  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	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
0215010510	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	700 24,7	15	4079900011	10
4071800000	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F	700 24,7	15	4079900011	10



COMPENSATA  
 VERSIONE PER MONTAGGIO A PANNELLO  
 COMPENSATED  
 SUITABLE FOR PANEL MOUNTING

ATTACCO MANOMETRO  
 GAUGE CONNECTION

INDICE: **Valvole di regol. compensate**  
 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  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	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
0215010540	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	810 28,6	15	4079900010	10



IP 55



COMPENSATA  
 COMPENSATED

06

INDICE: **Valvole di regol. compensate**  
 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  
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 220 bar 22 MPa 3200 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	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
0215010530	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	880 31,0	15	4079900010	10



IP 55



COMPENSATA  
 PREDISPOSTA PER MONTAGGIO A PANNELLO  
 COMPENSATED  
 SUITABLE FOR PANEL MOUNTING

INDICE: **Valvole di regolazione**  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25/31MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **VRT3-N**  
PRODUCT NAME: **VRT3-N EASY START**



<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>194 °F</b>
<b>COLORE MOLLA/SRING COLOUR</b>	<b>▲ = GIALLO/YELLOW</b>	<b>■ = BLU/BLUE</b> <b>● = NERO/BLACK</b>
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>140 bar 14 MPa 2030 psi</b>	<b>220 bar 22 MPa 3200 psi</b> <b>280 bar 28 MPa 4060 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>160 bar 16 MPa 2320 psi</b>	<b>250 bar 25 MPa 3630 psi</b> <b>310 bar 31 MPa 4500 psi</b>

### VRT3-N

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	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
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

### VRT3-N → VERSIONE EASY START / EASY START VERSION

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	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

INDICE: **Valvole di regolazione**  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25/31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **VRT3**  
PRODUCT NAME: **VRT3 EASY START**



<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>194 °F</b>
<b>COLORE MOLLA/SRING COLOUR</b>	<b>▲ = GIALLO/YELLOW</b>	<b>■ = BLU/BLUE</b> <b>● = NERO/BLACK</b>
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>140 bar 14 MPa 2030 psi</b>	<b>220 bar 22 MPa 3200 psi</b> <b>280 bar 28 MPa 4060 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>160 bar 16 MPa 2320 psi</b>	<b>250 bar 25 MPa 3630 psi</b> <b>310 bar 31 MPa 4500 psi</b>

### VRT3

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
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

### VRT3 → VERSIONE EASY START / EASY START VERSION

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

INDICE: **Valvole di regolazione**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25/31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

# VRT3-N VRT3-N EASY START

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	● = 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



## VRT3-N

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

## VRT3-N → VERSIONE EASY START / EASY START VERSION

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**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25/31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

# VRT3 VRT3 EASY START

06

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	● = 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



## VRT3

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 34,10	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

\* Sfera in ceramica/Ceramic ball

## VRT3 → VERSIONE EASY START / EASY START VERSION

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



VERSIONE PER MONTAGGIO  
 A PANNELLO  
 SUITABLE FOR PANEL  
 MOUNTING



INDICE: **Valvole di regolazione**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25/31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3-N-P**



<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>194 °F</b>
<b>MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH</b>	<b>250 V</b>	<b>16 (6) A</b>
<b>COLORE MOLLA/SPRING COLOUR</b>	<b>▲ = GIALLO/YELLOW</b>	<b>■ = BLU/BLUE</b> <b>● = NERO/BLACK</b>
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>140 bar 14 MPa 2030 psi</b>	<b>220 bar 22 MPa 3200 psi</b> <b>280 bar 28 MPa 4060 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>160 bar 16 MPa 2320 psi</b>	<b>250 bar 25 MPa 3630 psi</b> <b>310 bar 31 MPa 4500 psi</b>

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	4079900006	10
0215010580	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	944 33,3	15	4079900006	10
4072000008	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	944 33,3	15	4079900007	10
4072000014	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	944 33,3	15	4079900007	10
4072000072	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	944 33,3 OR Viton®	15	4079900025	10

**NEW**

INDICE: **Valvole di regolazione**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25/31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3-P**



<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>194 °F</b>
<b>MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH</b>	<b>250 V</b>	<b>16 (6) A</b>
<b>COLORE MOLLA/SPRING COLOUR</b>	<b>▲ = GIALLO/YELLOW</b>	<b>■ = BLU/BLUE</b> <b>● = NERO/BLACK</b>
<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>140 bar 14 MPa 2030 psi</b>	<b>220 bar 22 MPa 3200 psi</b> <b>280 bar 28 MPa 4060 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>160 bar 16 MPa 2320 psi</b>	<b>250 bar 25 MPa 3630 psi</b> <b>310 bar 31 MPa 4500 psi</b>

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	4079900006	10
0215010560	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	944 33,3	15	4079900006	10
4072000007	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	944 33,3	15	4079900007	10
4072000016	G 3/8 F	G 3/8 M	2x G 3/8 F	■	944 33,3	15	4079900006	10
4072000009	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	944 33,3	15	4079900007	10



INDICE: **Valvole di regolazione**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3-N-P**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F  
 MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH 250 V 16 (6) A  
 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 4079900006 10
0215010620	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	944 33,3	15 4079900006 10



INDICE: **Valvole di regolazione**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25/31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3-P**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F  
 MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH 250 V 16 (6) A  
 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	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 4079900006 10
0215010600	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	944 33,3	15 4079900006 10
4072000039	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	944 33,3	15 4079900007 10



06

INDICE: **Valvole di regolazione**  
 INDEX: Unloader valves

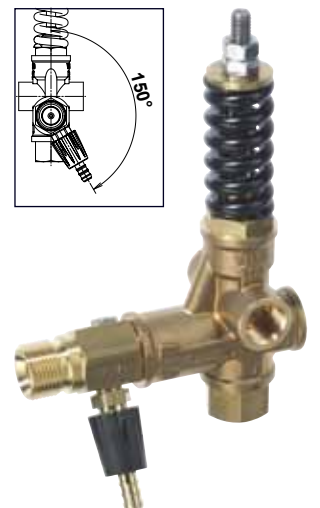
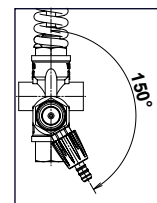
CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VRT3-N  
 EIETTORE / EJECTOR**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 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	Ø UGELLO NOZZLE mm	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000017	2x G 3/8 F	M22x1,5 M	2x G 3/8 F,	●	2,1	944 33,3	15 4079900005 10



INDICE: **Valvole di regolazione**  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**VRT3**  
**MULTIFUNCTION**



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
TEMPERATURA DI INTERVENTO VALVOLA TERMICA THERMAL RELIEF VALVE ACTIVATION TEMPERATURE	56 °C	133 °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

**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	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>4072000019</b>	3/8 NPT F	3/8 NPT M	3/8 NPT F	●	2,1	970 34,2	15	<b>4079900005</b>	10
<b>NEW 4072000085</b>	3/8 NPT F	3/8 NPT M	3/8 NPT F	●	2,3	970 34,2	15	<b>4079900005</b>	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	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>4072000020</b>	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	●	890 31,4	15	<b>4079900005</b>	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	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>4078000003</b>	3/8 NPT M	3/8 NPT M	3/8 NPT F	●	2,1	970 34,2	15	<b>4079900005</b>	10

INDICE: **Valvole di regolazione**  
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

**VHP39**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>4072000011</b>	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	920 32,5	5	<b>4079900009</b>	5
<b>4072000012</b>	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	920 32,5	5	<b>4079900009</b>	5

**VHP39 → VERSIONE EASY START / EASY START VERSION**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>4072000026</b>	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	920 32,5	5	<b>4079900009</b>	5
<b>4072000013</b>	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	920 32,5	5	<b>4079900009</b>	5

INDICE: **Valvole di regolazione**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 44/70 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**VHP70**  
**SENZA MANOPOLA**  
 WITHOUT KNOB

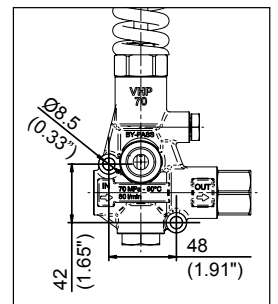
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 80 l/min 21,0 USGpm  
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F  
 COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK  
 PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 400 bar 40 MPa 5800 psi 640 bar 64 MPa 9280 psi  
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 440 bar 44 MPa 6380 psi 700 bar 70 MPa 10150 psi

**NEW**



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT. MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
						g	oz			
4072201000	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/4 F	●	2150	75,84	1	4079900030	1
4072201001	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/4 F	■	2090	73,72	1	4079900030	1
4072201003	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/4 F NPT F	●	2150	75,84	1	4079900030	1
4072201004	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/4 F NPT F	■	2090	73,72	1	4079900030	1

INOX AISI 303  
 STAINLESS STEEL AISI 303



INDICE: **Valvole di regolazione**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Accessori**  
 CATEGORY: Accessories

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**KIT MANOPOLA per VHP70**  
 KNOB KIT for VHP70

CODICE CODE	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		pz / pcs
		g	oz	
4139500018	Nero/Black	50	1,7	1

**NEW**



INDICE: **Valvole di regolazione**  
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

**NEW**  
**NEW**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO REPAIR KIT		
					g	oz		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**  
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	
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**  
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **VRT100 HIGH FLOW**  
PRODUCT NAME: **CON MANOPOLA**  
WITH KNOB



**NEW**

**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  
OR Viton®  
NICKEL PLATED  
OR Viton®

INDICE: **Valvole di regolazione**  
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19 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**  
 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 g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000074	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1100 38.8	1	4079900031	1

NICHELATA  
 OR Viton®  
 NICKEL PLATED  
 OR Viton®



**NEW**

INDICE: **Valvole di regolazione**  
 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 g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000079	1/2 NPT F	1/2 NPT F	2 x 1/2 NPT F	▲	1239 43.70	1	4079900013	1
4072000080	1/2 NPT F	1/2 NPT F	2 x 1/2 NPT F	■	12.54 44.23	1	4079900013	1

By-Pass: 2 x 1/2 NPT F



**NEW**

06

INDICE: **Valvole di regolazione**  
 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 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

By-Pass: 2 x 1/2 NPT F



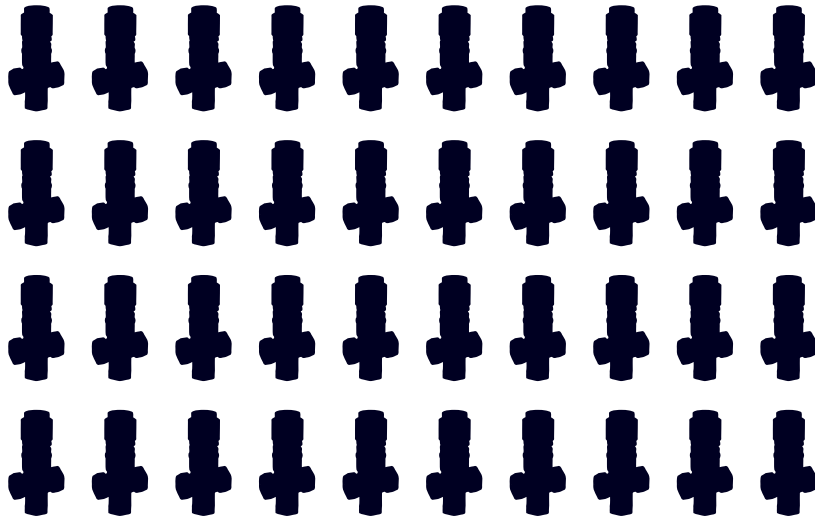
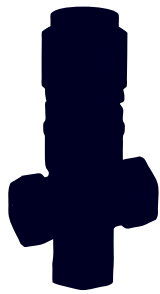
**NEW**

**WALL**

**SAFE**







## 07 VALVOLE SICUREZZA

### 07 SAFETY VALVES

SVL17	88
SVT17	88
SVL28	88
SVT28	89
SVT40	89
SVX	89
SVL70	90
MV610	90
ML610	90



INDICE: **Valvole sicurezza**  
 INDEX: Safety valves

CATEGORIA: **Max 17 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL17**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>150 bar</b>	<b>15 MPa</b>	<b>2200 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>170 bar</b>	<b>17 MPa</b>	<b>2450 psi</b>
<b>PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE</b>	<b>25 bar</b>	<b>2,5 MPa</b>	<b>362 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>90 °C</b>	<b>194 °F</b>	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>4072000031</b>	<b>1x 3/8 NPT F</b>	<b>3/8 NPT F</b>	<b>351 12,38</b>	<b>24</b>	<b>4079900012</b>	<b>5</b>

DIVENTA COMPONENTE SICUREZZA SOLO DOPO LA  
 TARATURA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE

BECOMES A SAFETY DEVICE ONLY AFTER  
 SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole sicurezza**  
 INDEX: Safety valves

CATEGORIA: **Max 17 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVT17**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>150 bar</b>	<b>15 MPa</b>	<b>2200 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>170 bar</b>	<b>17 MPa</b>	<b>2450 psi</b>
<b>PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE</b>	<b>25 bar</b>	<b>2,5 MPa</b>	<b>362 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>90 °C</b>	<b>194 °F</b>	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>4072000032</b>	<b>2x 3/8 NPT F</b>	<b>3/8 NPT F</b>	<b>383 13,51</b>	<b>24</b>	<b>4079900012</b>	<b>5</b>

DIVENTA COMPONENTE SICUREZZA SOLO DOPO LA  
 TARATURA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE

BECOMES A SAFETY DEVICE ONLY AFTER  
 SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole sicurezza**  
 INDEX: Safety valves

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
 CATEGORY:

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SVL28**



<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>PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE</b>	<b>25 bar</b>	<b>2,5 MPa</b>	<b>362 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>90 °C</b>	<b>194 °F</b>	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>0215010230</b>	<b>1x G 3/8 F</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>358 12,5</b>	<b>24</b>	<b>4079900012</b>	<b>5</b>
<b>0215010220</b>	<b>1x 3/8 NPT F</b>	<b>3/8 NPT F</b>	<b>357 12,5</b>	<b>24</b>	<b>4079900012</b>	<b>5</b>

DIVENTA COMPONENTE SICUREZZA SOLO DOPO LA  
 TARATURA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE

BECOMES A SAFETY DEVICE ONLY AFTER  
 SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole sicurezza**  
INDEX: Safety 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	USCITA OUTLET	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	24	4079900012	5
0215010210	2x G 3/8 F	G 1/4 M	378	13,22	24	4079900012	5
0215010190	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	388	13,57	24	4079900012	5



**DIVENTA COMPONENTE SICUREZZA SOLO DOPO LA  
TARATURA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE**

BECOMES A SAFETY DEVICE ONLY AFTER  
SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole sicurezza**  
INDEX: Safety 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	USCITA OUTLET	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



**DIVENTA COMPONENTE SICUREZZA SOLO DOPO LA  
TARATURA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE**

BECOMES A SAFETY DEVICE ONLY AFTER  
SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

07

INDICE: **Valvole sicurezza**  
INDEX: Safety 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	USCITA OUTLET	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



**NEW**

INOX AISI 303  
STAINLESS STEEL AISI 303

**DIVENTA COMPONENTE SICUREZZA SOLO DOPO LA  
TARATURA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE**

BECOMES A SAFETY DEVICE ONLY AFTER  
SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole sicurezza**  
INDEX: Safety valves

CATEGORIA: **Max 72 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**SVL70**

**NEW**

**CE**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>660 bar</b>	<b>66 MPa</b>	<b>9570 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>720 bar</b>	<b>72 MPa</b>	<b>10450 psi</b>
<b>PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE</b>	<b>140 bar</b>	<b>14 MPa</b>	<b>2000 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>60 l/min</b>	<b>16 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>90 °C</b>	<b>194 °F</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	COLORE MOLLA SPRING COLOR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
<b>4073201000</b>	<b>Gc 3/8 F</b>	<b>G 1/2 F</b>	<b>Rosso/Red</b>	<b>2000 70,55</b>	<b>1</b>	<b>4079900033</b>	<b>1</b>

**INOX AISI 303 + OTTONE NICHELATO**  
STAINLESS STEEL AISI 303 + NICKEL PLATED BRASS

**DIVENTA COMPONENTE SICUREZZA SOLO DOPO LA  
TARATURA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE**

BECOMES A SAFETY DEVICE ONLY AFTER  
SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole sicurezza**  
INDEX: Safety valves

CATEGORIA: **Valvole termiche**  
CATEGORY: Thermal relief

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV610**



<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>10 bar</b>	<b>1 MPa</b>	<b>145 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>60 °C</b>	<b>140 °F</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø FORO DI SCARICO Ø OUTLET mm in		PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
<b>0215008220</b>	<b>G 1/2 M</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>	<b>100</b>	<b>3,5</b>	<b>20</b>
<b>0215008210</b>	<b>3/8 NPT M</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>	<b>135</b>	<b>4,8</b>	<b>20</b>

INDICE: **Valvole sicurezza**  
INDEX: Safety valves

CATEGORIA: **Valvole termiche**  
CATEGORY: Thermal relief

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ML610**



<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>10 bar</b>	<b>1 MPa</b>	<b>145 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>56 °C</b>	<b>133 °F</b>

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø FORO DI SCARICO Ø OUTLET mm in		PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
<b>0215010440</b>	<b>G 1/2 M</b>	<b>7,5</b>	<b>0,30</b>	<b>53</b>	<b>1,87</b>	<b>20</b>
<b>0215010450</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>7,5</b>	<b>0,30</b>	<b>31</b>	<b>1,09</b>	<b>20</b>
<b>0215010460</b>	<b>1/4 NPT M</b>	<b>7,5</b>	<b>0,30</b>	<b>32</b>	<b>1,13</b>	<b>20</b>
<b>4073601000</b>	<b>3/8 NPT M</b>	<b>7,5</b>	<b>0,30</b>	<b>35</b>	<b>1,23</b>	<b>20</b>

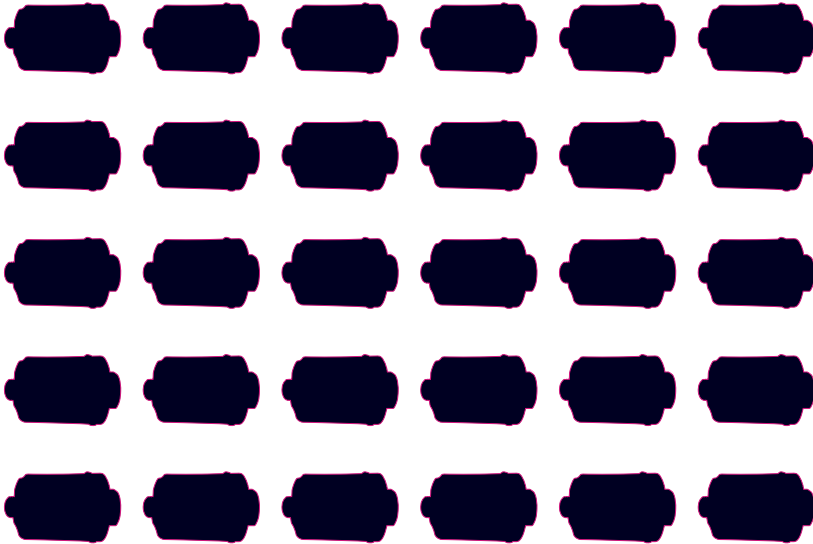


REGA

REGA







## 07A REGOLATORI

### 07A REGULATORS

VP2	94
ETC	94
CV3	95
CV3	95

INDICE: **Regolatore di flusso**  
INDEX: Flow regulator

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**VP2**



**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	MATERIALE CORPO BODY MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4130100001	G 1/4 M	G 1/4 F	Ottone/Brass	203 7,16	10

INDICE: **Regolatore di giri**  
INDEX: Engine throttle control

CATEGORIA: **Max 28 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ETC**

**NEW**



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3650 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**CORSA REGOLABILE/ADJUSTABLE STROKE** 7-14 mm 0,28-0,55 in  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ATTACCO FITTING SIZE	FILO CABLE mm in	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4132400001	R 3/8 Conico/Conical	1000 40	410 14,5	5

**RIDUCE I GIRI DEL MOTORE TERMICO QUANDO LA VALVOLA SCARICA IN BY-PASS**

REDUCE ENGINE RPM WHEN BY-PASS IS ACTIVATED

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

**NEW**



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORTATA NOMINALE RATED FLOW		MATERIALE CORPO BODY MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			l/min	USGpm		g	oz	
4074000003	G 1/4 F	G 1/4 F	25	6.6	Ottone/Brass	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

**NEW**



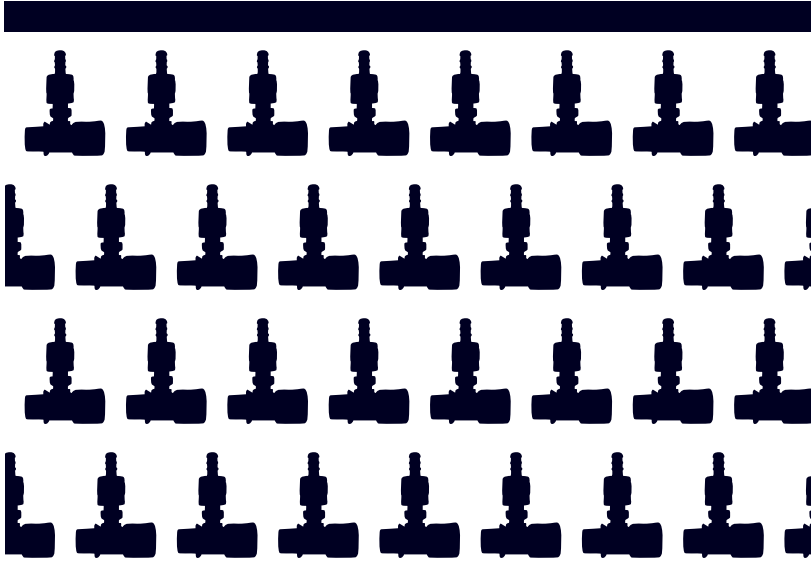
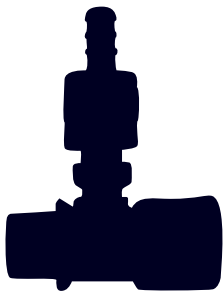
CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORTATA NOMINALE RATED FLOW		MATERIALE CORPO BODY MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			l/min	USGpm		g	oz	
4074000001	G 3/8 FF	G 3/8 FF	40	10,5	Ottone/Brass	210	7,5	10
4074000002	G 1/2 FF	G 1/2 FF	80	21	Ottone/Brass	410	14,5	10

**07  
A**

EE E

EU EC





## 08 EIETTORI

### 08 CHEMICAL EJECTORS

MV200-MVR200	98
MV300-MVR300	98
MV400-MVR400	99
MV410-MVR410	99
MV420-MVR420	100



INDICE: **Eiettori**  
INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **Gc 3/8 M - Gc 3/8 M**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV200-MVR200**  
PRODUCT NAME:



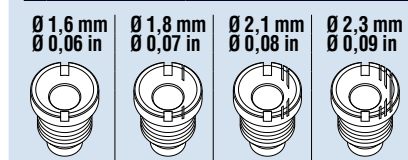
A RICHIESTA: UGELLO INOX  
STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

**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** Gc 3/8 M  
**USCITA/OUTLET** Gc 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		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
0203002000	MV200	FISSO/FIXED	1,6	0,06	7	0,27	94	3,3	10
0203002010	MV200	FISSO/FIXED	1,8	0,07	7	0,27	94	3,3	10
0203002020	MV200	FISSO/FIXED	2,1	0,08	7	0,27	94	3,3	10
0203002030	MV200	FISSO/FIXED	2,3	0,09	7	0,27	94	3,3	10
0203002100	MVR200	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	0,06	7	0,27	131	4,6	10
0203002110	MVR200	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	0,07	7	0,27	131	4,6	10
0203002120	MVR200	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	0,08	7	0,27	131	4,6	10
0203002130	MVR200	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	0,09	7	0,27	131	4,6	10

INDICE: **Eiettori**  
INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **G 3/8 F - Gc 3/8 M**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV300-MVR300**  
PRODUCT NAME:



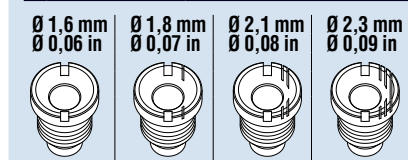
A RICHIESTA: UGELLO INOX  
STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

**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** Gc 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		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
0203003000	MV300	FISSO/FIXED	1,6	0,06	7	0,27	119	4,2	10
0203003010	MV300	FISSO/FIXED	1,8	0,07	7	0,27	119	4,2	10
0203003020	MV300	FISSO/FIXED	2,1	0,08	7	0,27	119	4,2	10
0203003030	MV300	FISSO/FIXED	2,3	0,09	7	0,27	119	4,2	10
0203003100	MVR300	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	0,06	7	0,27	156	5,5	10
0203003110	MVR300	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	0,07	7	0,27	156	5,5	10
0203003120	MVR300	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	0,08	7	0,27	156	5,5	10
0203003130	MVR300	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	0,09	7	0,27	156	5,5	10



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



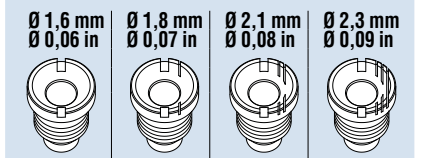
A RICHIESTA: UGELLO INOX  
 STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

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
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

**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: **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



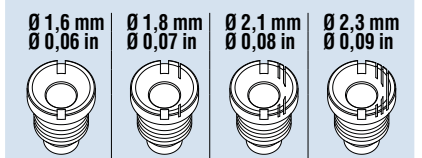
A RICHIESTA: UGELLO INOX  
 STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

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
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

**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: **3/8 NPT M - 3/8 NPT F**  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV420-MVR420**  
 PRODUCT NAME:



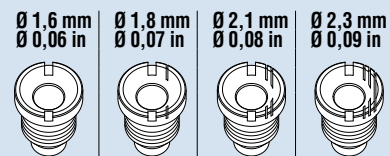
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4060 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 310 bar 31 MPa 4500 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 200 °F  
**ENTRATA/INLET** 3/8 NPT M  
**USCITA/OUTLET** 3/8 NPT F  
**MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL** Ottone/Brass

A RICHIESTA: UGELLO INOX  
 STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

**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	
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	



**L A N**

**F O A**





## 09 ACCESSORI PER NEBULIZZATORI E LANCE SCHIUMA

### 09 ACCESSORIES FOR SPRAYERS AND FOAM LANCES

Jolly 25	104
Jolly 25 CON PROLUNGA/WITH EXTENSION	104
Jolly 25 CON LANCIA TELESCOPICA/WITH TELESCOPIC WAND	104
Jolly 25 TRAVASO/LIQUID TRANSFER GUN	105
FL SURF	107
FL 803	107
SF12+AR3/AR35 CURVA/ BENT	107
MVF 808	108
MV951 + AR35	108
MV951 + AR3	108



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**JOLLY 25**



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		30 l/min	8 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		pz / pcs
					g	oz	
4010007000	G 1/2 F	G 1/2 M	AZZURRO/BLUE	EPDM	147	5,19	10
4010007001	G 1/2 F	G 1/2 M	ROSSO/RED	VITON®	147	5,19	10

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**JOLLY 25**

**CON PROLUNGA/WITH EXTENSION**



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		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	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in				g	oz	
4020009000	G 1/2 F	327	12,87	AZZURRO/BLUE	EPDM	Acc. Inox/Stainless Steel	252	8.89	10
4020009001	G 1/2 F	627	24,68	AZZURRO/BLUE	EPDM	Acc. Inox/Stainless Steel	333	11.75	10
4020009002	G 1/2 F	927	36,49	AZZURRO/BLUE	EPDM	Acc. Inox/Stainless Steel	414	14.60	10
4020009004	G 1/2 F	327	12,87	ROSSO/RED	VITON®	Acc. Inox/Stainless Steel	252	8.89	10
4020009005	G 1/2 F	627	24,68	ROSSO/RED	VITON®	Acc. Inox/Stainless Steel	333	11.75	10
4020009006	G 1/2 F	927	36,49	ROSSO/RED	VITON®	Acc. Inox/Stainless Steel	414	14.60	10
4020009008	G 1/2 F	315	12,40	AZZURRO/BLUE	EPDM	PVC	202	7.13	10
4020009009	G 1/2 F	615	24,21	AZZURRO/BLUE	EPDM	PVC	235	8.29	10
4020009010	G 1/2 F	915	36,02	AZZURRO/BLUE	EPDM	PVC	267	9.42	10
4020009012	G 1/2 F	315	12,40	ROSSO/RED	VITON®	PVC	202	7.13	10
4020009013	G 1/2 F	615	24,21	ROSSO/RED	VITON®	PVC	235	8.29	10
4020009014	G 1/2 F	915	36,02	ROSSO/RED	VITON®	PVC	267	9.42	10

FILTRO USCITA (50 MESH) INCLUSO  
OUTLET FILTER (50 MESH) INCLUDED

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**JOLLY 25**

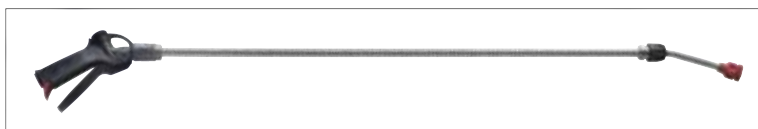
**CON LANCIA TELESCOPICA  
WITH TELESCOPIC WAND**



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		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	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in				g	oz	
4020009007	G 1/2 F	1080-1925	42,52-75,79	Rosso/Red	VITON®	AISI 304 L	990	34,92	10





INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**JOLLY 25**

**TRAVASO/LIQUID TRANSFER GUN**

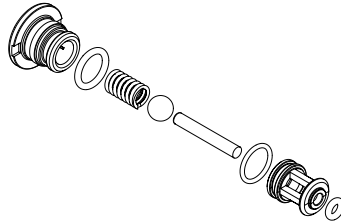
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	25 bar	2,5 MPa	362 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		50 °C	125 °F
MATERIALE/MATERIAL	PP/AISI 316		



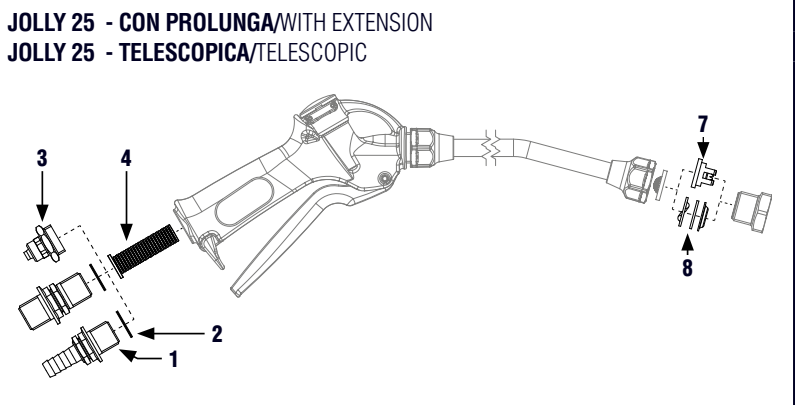
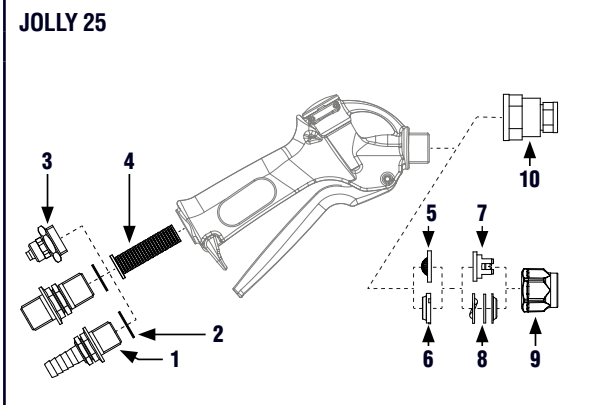
CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø USCITA Ø OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH	COLORE TAPPO PLUG COLOR	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	PESO WEIGHT	
		mm in	mm in				g oz	pz / pcs
4020009023	G 1/4 F	12 0,47	292 11,48	Rosso/Red	VITON®	AISI 304 L	196 6,91	10

**KIT RICAMBI - SERIE JOLLY / REPAIR KIT - JOLLY SERIES**

CODICE CODE	COLORE COLOR	
		pz / pcs
4019900008	AZZURRO/BLUE	10
4019900009	ROSSO/RED	10



**SCELTA ACCESSORI / ACCESSORIES SELECTION**



**ACCESSORI PER IDROPISTOLA SERIE JOLLY 25 / ACCESSORIES FOR SPRAY GUN JOLLY 25 SERIES**

**1 PORTAGOMMA E NIPPLI/HOSEBARBS AND NIPPLES**

CODICE CODE	Ø ENTRATA Ø INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL	
	mm in			pz / pcs
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
4139500010	G 1/4 M	G 1/2 M	Plastica/Plastic	No		10
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
P00200016	G 3/8 M	G 1/2 M	Plastica/Plastic	No		10



**2 GUARNIZIONE O-RING/O-RING GASKET**

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	
		pz / pcs
G00001233	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			
4139500005	8	0,315	G 1/2 M	Ottone/Brass	10
4139500006	10	0,394	G 1/2 M	Ottone/Brass	10
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



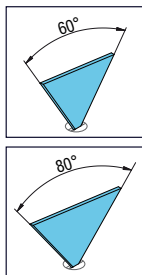
CODICE CODE	POTERE FILTRANTE STRAIN POWER		pz / pcs
	Micron	Mesh	
4129500001	300	50	10

### 6 GUARNIZIONE/GASKET



CODICE CODE	pz / pcs
G00000058	10

### 7 UGELLO USCITA A VENTAGLIO 60°-80°/OUTLET FLAT NOZZLE 60°-80°

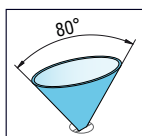


NEW

CODICE CODE	ANGOLO DI SPRUZZO SPRAY ANGLE	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE UG. NOZZLE COLOR	pz / pcs
4059500018	80°	01	Arancione/Orange	10
4059500019	80°	015	Verde/Green	10
4059500012	80°	02	Giallo/Yellow	10
4059500013	80°	03	Blu/Blue	10
4059500014	80°	04	Rosso/Red	10
4059500015	80°	05	Marrone/Brown	10
4059500016	80°	06	Grigio/Grey	10
4059500017	80°	08	Bianco/White	10

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A1 - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A1 - SECT.19

### 8 UGELLO CONO INOX + GUARNIZIONE + CONVOGLIATORE/STAINLESS STEEL NOZZLE + GASKET + CORE



ACCIAIO INOX  
STAINLESS STEEL



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

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A2 - SEZ.19  
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A2 - SECT.19

### 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	pz / pcs
4139500003	G 1/2 F	G 1/4 F	10
4139500004	G 1/2 F	G 1/2 F	10

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	l	g	oz	
<b>472713</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>0,3</b>	<b>0,08</b>	<b>114</b>	<b>4</b>	<b>50</b>

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
			USG	l	g	oz	
<b>0202001020</b>	<b>(A) G 1/4 F</b>	<b>1,25</b>	<b>1</b>	<b>0,26</b>	<b>510</b>	<b>17,99</b>	<b>5</b>
<b>4044801000</b>	<b>(B) M22X1,5 M</b>	<b>1,25</b>	<b>1</b>	<b>0,26</b>	<b>561</b>	<b>19,78</b>	<b>5</b>
<b>4044801001</b>	<b>(C) AR3 Inox</b>	<b>1,25</b>	<b>1</b>	<b>0,26</b>	<b>618</b>	<b>21,79</b>	<b>5</b>
<b>4044801002</b>	<b>(D) AR35 Inox</b>	<b>1,25</b>	<b>1</b>	<b>0,26</b>	<b>611</b>	<b>21,55</b>	<b>5</b>
<b>4044801003</b>	<b>(E) M22X1,5 F</b>	<b>1,25</b>	<b>1</b>	<b>0,26</b>	<b>631</b>	<b>22,25</b>	<b>5</b>

INDICE: **Lance**  
 INDEX: Lances

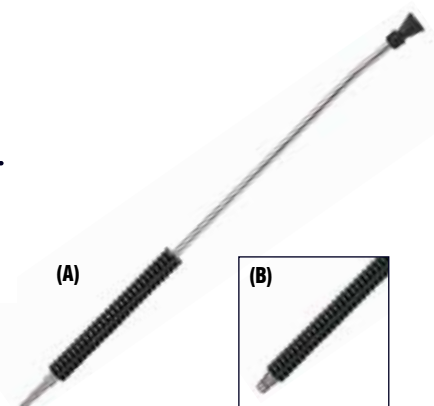
CATEGORIA: **Lance fuse**  
 CATEGORY: Moded lances

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**SF12+AR3/AR35**  
**CURVA/BENT**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **250 bar** **25 MPa** **4060 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** **300 °F**  
 MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Inox/Stainless Steel**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROT. LENGTH PROT.		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
<b>4030300007</b>	<b>(A) AR3 inox</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>700</b>	<b>27,5</b>	<b>270</b>	<b>10,6</b>	<b>522</b>	<b>18,4</b>	<b>5</b>
<b>4030300008</b>	<b>(B) AR35 inox</b>	<b>1/4 NPT F</b>	<b>660</b>	<b>26,0</b>	<b>270</b>	<b>10,6</b>	<b>522</b>	<b>18,4</b>	<b>5</b>



INDICE: **Lancia schiuma**  
INDEX: Foam lance

CATEGORIA: **Professionale**  
CATEGORY: Professional

ARTICOLO: **MVF 808**  
PRODUCT NAME:

AD ESAURIMENTO  
TO BE DISCONTINUED



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 100 bar 10 MPa 1450 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 120 bar 12 MPa 1800 psi  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	CAPACITÀ CAPACITY	PESO WEIGHT		pz / pcs
			USG	g oz	
0202001000	G 1/4 F	0,35	0,09	280 9,9	5

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR35**  
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 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4012206015	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	862	30,4	5
4012306001	SWIVEL G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	862	30,4	5
4012306000	SWIVEL 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	862	30,4	5

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR35  
BALL QUICK COUPLING AR35 OUTLET

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 35 MPa**  
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR3**  
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 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4012206014	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	862	30,4	5
4012206013	SWIVEL G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	862	30,4	5
4012206011	SWIVEL 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	862	30,4	5

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR3  
BALL QUICK COUPLING AR3 OUTLET



ELLE

DEV







## 10 CONTROLLI ELETTRICI

### 10 ELECTRIC DEVICES

PS2 OTTONE/BRASS	112
PS6 OTTONE/BRASS	112
PS6 INOX/ STAINLESS STEEL	113
PS60 INOX/ STAINLESS STEEL	113
FS 25	113
MV60	114
MV70 INOX/ STAINLESS STEEL	114
INTERRUTTORE A VUOTO VACUUM SWITCH	115



INDICE: **Controlli elettrici**  
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Pressostati**  
CATEGORY: Pressure switches

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**PS2**  
**OTTONE/BRASS**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>250 bar</b>	<b>25 MPa</b>	<b>3630 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
<b>TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE</b>		<b>90 °C</b>	<b>195 °F</b>
<b>TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE</b>		<b>75 °C</b>	<b>167 °F</b>
<b>LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH</b>		<b>1200 mm</b>	<b>47,24 in</b>
<b>MATERIALE ATTACCO/CONNECTION MATERIAL</b>	<b>Ottone/Brass</b>		

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MICRO		PRESS.INTERVENTO ACTIVATION PRESSURE			COLORE COLOR	PESO WEIGHT		Pz / pcs
		V	A	bar	MPa	psi		g	oz	
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**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>250 bar</b>	<b>25 MPa</b>	<b>3630 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
<b>TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE</b>		<b>90 °C</b>	<b>195 °F</b>
<b>TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE</b>		<b>75 °C</b>	<b>167 °F</b>
<b>LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH</b>		<b>1200 mm</b>	<b>47,24 in</b>
<b>MATERIALE ATTACCO/CONNECTION MATERIAL</b>	<b>Ottone/Brass</b>		

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
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 MEMBRANE.

INDICE: **Controlli elettrici**  
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Pressostati**  
CATEGORY: Pressure switches

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**PS6**  
**INOX/STAINLESS STEEL**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3630 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 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	<b>Acciaio Inox/</b> Stainless Steel		



IL MICROINTERRUTTORE È PROTETTO DALL'ACQUA, TRAMITE UNA MEMBRANA.  
MICROSWITCH IS SEALED FROM WATER WITH MEMBRANE.

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	NPT 1/4 M	250	16 (6)	25	2,5	363	ROSSO/RED	185	6,53	20
0205007100	NPT 1/4 M	250	16 (6)	45	4,5	652	NERO/BLACK	185	6,53	20

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	<b>Acciaio Inox/</b> Stainless Steel		



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MICRO		PRESS. INTERVENTO ACTIVATION PRESSURE			PESO WEIGHT		pz / pcs
		V	A	bar	MPa	psi	g	oz	
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

INDICE: **Controlli elettrici**  
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Flussostati**  
CATEGORY: Flow switches

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**FS 25**

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
TENSIONE MAX/MAX VOLTAGE		250 V	
CORRENTE MAX/MAX CURRENT		3 A	
POTENZA COMMUTABILE MAX/MAX SWITCHING POWER		120 VA	
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE		80 °C	176 °F
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE		75 °C	167 °F
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1800 mm		70,87 in
MATERIALE OTTURATORE/SHUTTER MATERIAL	<b>Ottone/</b> Brass		



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.		Pos. verticale Vertical pos.			g	oz	
0205010230	G 3/8 M	G 3/8 M	2,5	0,66	3,0	0,79	ORIZZONTALE-VERTICALE HORIZONTAL-VERTICAL	370	13,1	20

INDICE: **Controlli elettrici**  
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Flussostati**  
CATEGORY: Flow switches

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV60**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>350 bar</b>	<b>35 MPa</b>	<b>5075 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>390 bar</b>	<b>39 MPa</b>	<b>5660 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
<b>TENSIONE MAX/MAX VOLTAGE</b>		<b>250 V</b>	
<b>CORRENTE MAX/MAX CURRENT</b>		<b>3 A</b>	
<b>POTENZA COMMUTABILE MAX/MAX SWITCHING POWER</b>		<b>120 VA</b>	
<b>TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE</b>		<b>80 °C</b>	<b>176 °F</b>
<b>TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE</b>		<b>75 °C</b>	<b>167 °F</b>
<b>LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH</b>		<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. l/min USGpm		Pos. verticale Vertical pos. l/min USGpm			g	oz	pz / pcs
<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>

**NEW**

INDICE: **Controlli elettrici**  
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Flussostati**  
CATEGORY: Flow switches

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV70**

**INOX/STAINLESS STEEL**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>500 bar</b>	<b>50 MPa</b>	<b>7252 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>560 bar</b>	<b>56 MPa</b>	<b>8122 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>30 l/min</b>	<b>8 USGpm</b>
<b>TENSIONE MAX/MAX VOLTAGE</b>		<b>250 V</b>	
<b>CORRENTE MAX/MAX CURRENT</b>		<b>3 A</b>	
<b>POTENZA COMMUTABILE MAX/MAX SWITCHING POWER</b>		<b>120 VA</b>	
<b>TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE</b>		<b>80 °C</b>	<b>176 °F</b>
<b>TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE</b>		<b>75 °C</b>	<b>167 °F</b>
<b>LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH</b>		<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	NUCLEO MAGNETICO MAGNETIC CORE	PESO WEIGHT		
			Pos. orizzontale Horizontal pos. l/min USGpm		Pos. verticale Vertical pos. l/min USGpm				g	oz	pz / pcs
<b>4090200000</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>4090200004</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>Inox/Stainless Steel</b>	<b>467</b>	<b>16,5</b>	<b>5</b>

**NEW**

INDICE: **Controlli elettrici**  
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Flussostati**  
CATEGORY: Flow switches

ARTICOLO: **INTERRUTTORE A VUOTO**  
PRODUCT NAME: VACUUM SWITCH

TENSIONE MAX/MAX VOLTAGE **230 V**  
CORRENTE MAX/MAX CURRENT **16 (10) A**  
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE **80 °C 176 °F**  
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE **55 °C 131 °F**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	DEPRESSIONE INTERVENTO SWITCH WITH VACUUM AT		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm Hg	in Hg	g	oz	
0205005510	1/4 NPT F	38,1	1"½	554	19,5	10
4090400000	1/4 NPT F	50,8	2"	554	19,5	10
0205005530	1/4 NPT F	63,5	2"½	554	19,5	10
0205005550	1/4 NPT F	101,6	4"	554	19,5	10
0205005570	1/4 NPT F	114,3	4"½	554	19,5	10

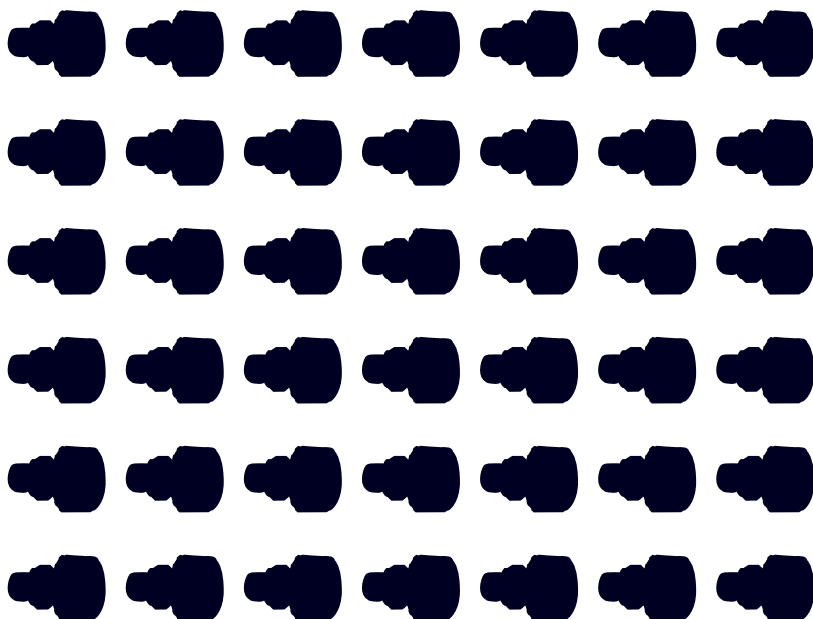
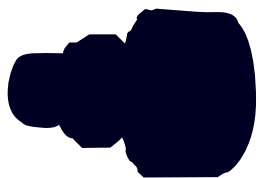
**NEW**



**ANT**

**COU**





## 11 ATTACCHI RAPIDI

### 11 COUPLINGS

MVG	118	PROTEZIONE	121
MVG	118	PROTECTION	
MVG	118	MANOPOLA	122
INOX/STAINLESS STEEL		NUT	
MVG 06	119	AR1	122
INOX/STAINLESS STEEL		AR2	122
ARF 2P	119	AR3	123
ARF 2P	119	AR31	123
ARF 3P	120	AR35	123
ARF	120	PORTAGOMMA	124
MV1 - MV2	120	HOSE BARB	
ARF 70	121	RACCORDO RAPIDO PORTAGOMMA	124
ARG	121	QUICK HOSE CONNECTOR	
		KIT ASPIRAZIONE	124
		SUCTION KIT	





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 300 °F  
**MATERIALE RACCORDO E PERNO/NIPPLE AND PIN MATERIAL** Ottone Zincato/Zinc Plated Brass  
**MATERIALE MANOPOLA/KNOB MATERIAL** Plastica/Plastic

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

FILETTATURA DI COLLEGAMENTO G 1/2  
COUPLING THREAD 1/2" BSP

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 300 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Ottone Zincato/Zinc Plated Brass

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

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:

**MVG**

**INOX/STAINLESS STEEL**

**NEW**



**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 300 °F  
**MATERIALE RACCORDO E PERNO/NIPPLE AND PIN MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel  
**MATERIALE MANOPOLA/KNOB MATERIAL** Plastica/Plastic

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 300 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Acciaio Inox/Stainless Steel

**NEW**



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

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

CATEGORIA: **Raccordo girevole**  
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ARF 2P**

**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 2P** 11

**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	Corta/Short	Corta/Short	62 2,2	25
	300318	G 1/4 F	M22x1,5 F	Corta/Short	Lungo/Long	62 2,2	25
	300320	G 1/4 M	M22x1,5 F	Corta/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: **ARF 3P**  
 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 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 302 °F

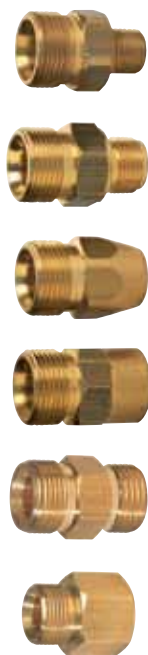
CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	TIPO TYPE	MANOPOLA KNOB	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
4100400001	G 1/2 F	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	122	4,3	25
4100400000	G 1/2 M	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	127	4,5	25
300305	G 3/8 F	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	107	3,8	25
300303	G 1/4 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: **ARF**  
 PRODUCT NAME:



NEW

**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	
0115710480	G 1/4 F	M22x1,5 M	Lungo/Long	52	1,8	25
0115711020	G 1/4 M	M22x1,5 M	Lungo/Long	52	1,8	25
150024	G 3/8 M	M22x1,5 M	Lungo/Long	60	2,1	25
150050	G 1/2 M	M22x1,5 M	Lungo/Long	58	2,0	25
150005	G 1/4 F	M22x1,5 M	Lungo/Long	69	2,4	25
1500180	G 3/8 F	M22x1,5 M	Lungo/Long	55	1,9	25
150049	G 1/2 F	M22x1,5 M	Lungo/Long	80	2,8	25
0212003660	M22x1,5 M	M22x1,5 M	Lungo/Long	52	1,8	25
0212003600	G 1/2 F	M22x1,5 M	Corto/Short	47	1,7	25
0212003610	G 1/2 M	M22x1,5 M	Corto/Short	57	2,0	25
0212003620	G 3/8 F	M22x1,5 M	Corto/Short	43	1,5	25
0212003630	G 1/4 F	M22x1,5 M	Corto/Short	50	1,8	25
0212003640	G 3/8 M	M22x1,5 M	Corto/Short	50	1,8	25
0212003650	G 1/4 M	M22x1,5 M	Corto/Short	45	1,6	25
0115712020	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: **MV1 - MV2**  
 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 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TIPO TYPE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0212000500	G 1/4 M	M22x1,5F	Corto Short	60	2,1	25
0212000510	G 1/4 F	M22x1,5F	Corto Short	60	2,1	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:  
PRODUCT NAME:

**ARF 70**

**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

**NEW**



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 M	160	5,6	10
4100400022	G 3/8 M	M24x1,5 M	150	5,3	10
4100400023	G 1/2 M	M24x1,5 M	160	5,6	10

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

CATEGORIA: **Nippli**  
CATEGORY: Nipples

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ARF 070**

**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

**NEW**



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

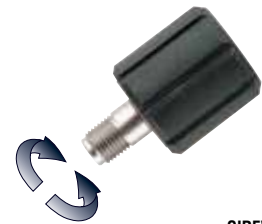
INDICE: **Attacchi rapidi**  
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco girevole a sfere**  
CATEGORY: Ball bearing swivel coupling

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**ARG**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 275 bar 27,5 MPa 4000 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 300 bar 30 MPa 4350 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F



**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 G 1/4 E G 3/8  
TO USE ONLY WITH G 1/4 AND G 3/8 NIPPLES

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TIPO TYPE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0212006500	G 1/4 M	M22x1,5 F	Corto Short	150	5,3	10

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	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
(A)	1500178	Nippla/ Nipple	G 1/4 F	M22x1,5 M	61	2,15	25
(B)	4039900009	Protezione / Protection	/	/	26	0,9	25

**11**

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** **300 °F**



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	Ø FORO Ø HOLE mm in		ALTEZZA HEIGHT mm in		PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
011900030	M 22x1,5 F	16	0,63	20	0,79	46	1,6	500
0119000320	M 22x1,5 F	16	0,63	27	1,06	34	1,4	500
0119000140	M 21x1,5 F	16	0,63	20	0,79	37	1,3	500

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** **300 °F**



CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
0212002220	(A) G 1/4 F	Ottone/Brass	65	2,3	20



INNESTO Ø 11,7 mm  
PLUG Ø 11,7 mm

CODICE CODE	INNESTO PER AR1 PLUG FOR AR1	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
380603	(B) 1/4 NPT M	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	31	1,1	20
380602	(B) 1/4 NPT F	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	32	1,2	20

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

CATEGORIA: **Raccordo girevole**  
CATEGORY: Quick coupling

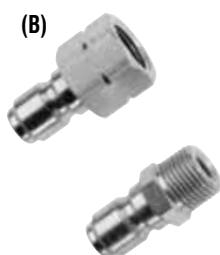
ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**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**



CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
0212002300	(A) G 3/8 F	Ottone/Brass	120	4,2	20
0212002310	(A) 3/8 NPT F	Ottone/Brass	120	4,2	20
0212002320	(A) G 3/8 M	Ottone/Brass	110	3,9	20
0212002330	(A) 3/8 NPT M	Ottone/Brass	110	3,9	20
0212002340	(A) M22x1,5M	Ottone/Brass	110	3,9	20



INNESTO Ø 15 mm  
PLUG Ø 15 mm

CODICE CODE	DESCRIZIONE INLET	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
0121730040	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	3/8 NPT M	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	40	1,4	20
0121730050	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	3/8 NPT F	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	47	1,7	20
0121730090	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	G 3/8 F	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	47	1,7	20
0121730060	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	G 3/8 M	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	40	1,4	20
0121730200	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	G 1/4 F	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	35	1,2	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 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0212006150	(1) G 1/4 M	/	31	1,1	5
0121720120	(2) G 1/4 F	Acciaio Inox Stainless Steel	32	1,2	5



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** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0212002010	(1) G 3/8 F	Ottone Cromato Chrome Plated Brass	162	5,7	20
0121730070	(2) G 3/8 F	Acciaio Cromato Chrome Plated Steel	65	2,3	20
100700012	(2) G 1/4 F	Acciaio Cromato Chrome Plated Steel	72	2,5	20

**NEW**



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

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**  
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**AR35**

**11**

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 320 bar 32 MPa 4641 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 300 °F

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0212002020	(1) G 3/8 F	Acciaio Inox Stainless Steel	160	5,6	20
0121720070	(2) G 3/8 F	Acciaio Inox Stainless Steel	52	1,8	20
100700006	(2) G 1/4 F	Acciaio Inox Stainless Steel	74	2,6	20

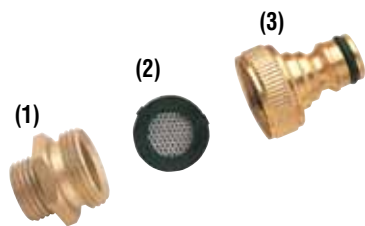
**NEW**



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

CATEGORIA: **Raccordo entrata acqua**  
 CATEGORY: Water inlet coupling

ARTICOLO: **PORTAGOMMA**  
 PRODUCT NAME: HOSE BARB



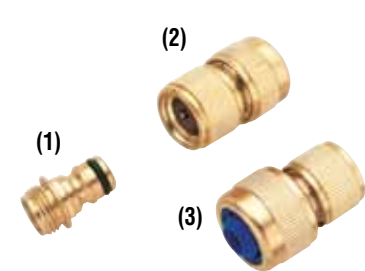
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 8 bar 0,8 MPa 115 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F

CODICE CODE	Pz Pcs	CONNESSIONE CONNECTION	PORTAGOMMA HOSE HOLDER	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0212003670	(1) 170	G 1/2 M x G 3/4 M		45 1,6	10
0109720010	(2) 1325	Øe 24mm / 0,945"		2 0,1	10
0209000210	(3) 1690	G 3/4 F	Standard - Garden	60 2,1	10
0209000215	(3) 3325	G 1/2 F	Standard - Garden	42 1,5	10
0209000205	(3) 335	G 1 F	Standard - Garden	68 2,4	10

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

CATEGORIA: **Raccordo entrata acqua**  
 CATEGORY: Water inlet coupling

ARTICOLO: **RACCORDO RAPIDO PORTAGOMMA**  
 PRODUCT NAME: 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	Pz Pcs	CONNESSIONE CONNECTION	PORTAGOMMA HOSE HOLDER	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0121710230	(1) 180	G 1/2 M	Standard - Garden	30 1,1	10
0209000300	(2) 320	Standard - Garden	12-15 mm / 0,47"-0,6"	110 3,9	10
0209000310	(3) 875	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: **KIT ASPIRAZIONE**  
 PRODUCT NAME: 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 g oz	pz / pcs
300312	G 1/2 M	PORTAGOMMA 19 mm HOSE HOLDER 0,75 in	180 6,3	10





**GRUW**

**SWW**





## 12 GIUNTI GIREVOLI

### 12 SWIVELS

SW ECO	128
SW PRO	128
SW STD	128
GIUNTI GIREVOLI SWIVEL COUPLING	129

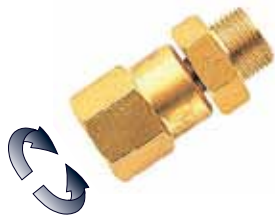


INDICE: **Giunto Girevole**  
 INDEX: Swivel

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>300 °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 M</b>	<b>G 3/8 F</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 3/8 M</b>	<b>G 1/4 M</b>	<b>88</b>	<b>3,1</b>	<b>10</b>
<b>4100801007</b>	(D)	<b>G 3/8 M</b>	<b>M22x1,5 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>371704</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>G 3/8 M</b>	<b>M22x1,5M</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>

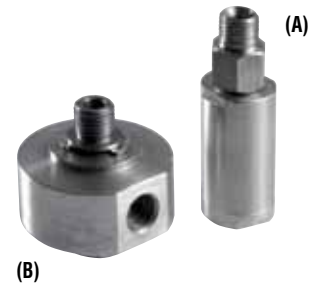
INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

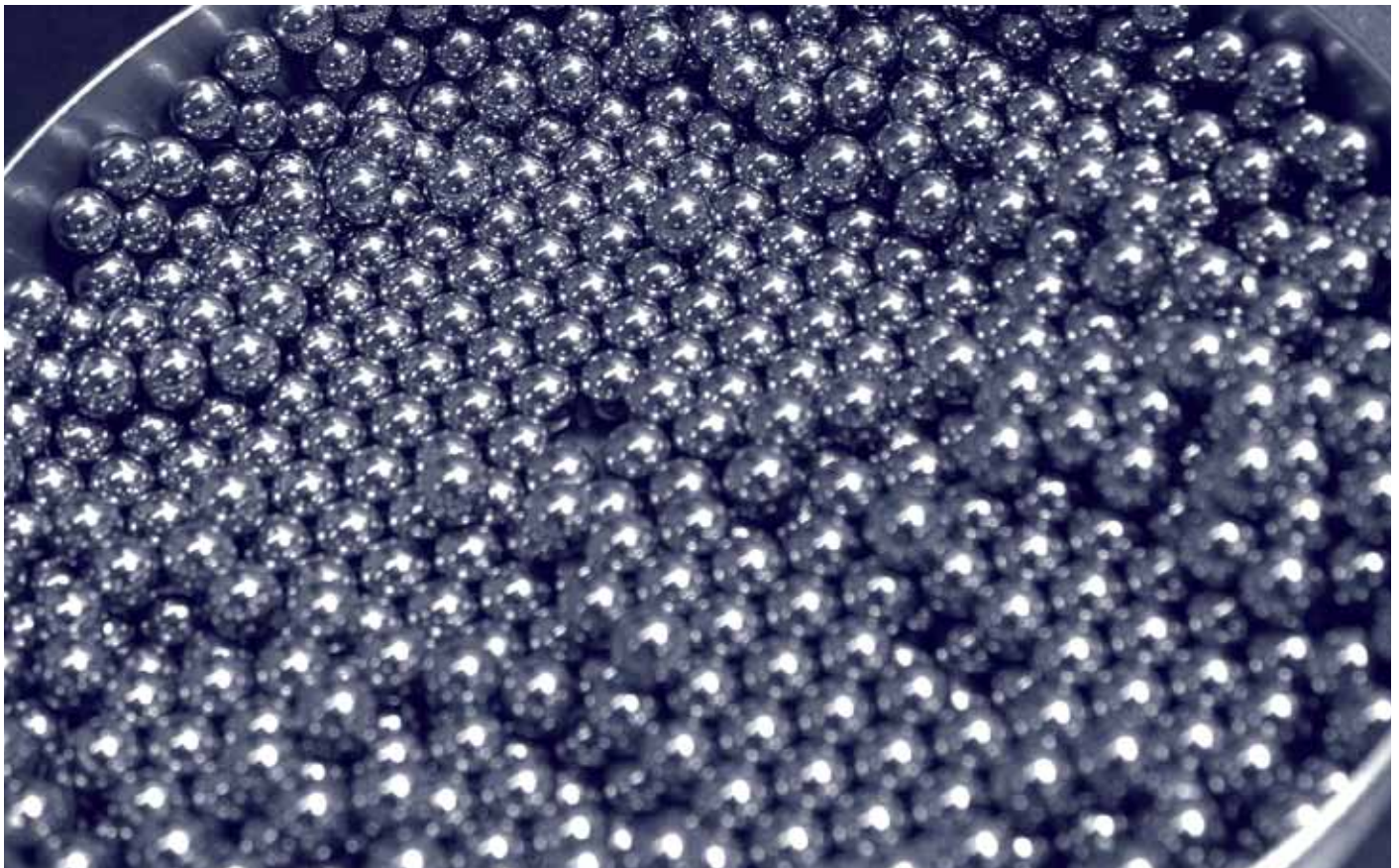
ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**GIUNTI GIREVOLI**  
**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



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		
						g	oz	pz / pcs
0212006200	(A) GIUNTO GIREVOLE DRITTO IN-LINE SWIVEL	G 1/4 F	G 1/4 M	360°	EPDM	192	6,8	5
0212006210	(A) GIUNTO GIREVOLE DRITTO IN-LINE SWIVEL	G 3/8 F	G 3/8 M	360°	EPDM	192	6,8	5
0212006240	(A) GIUNTO GIREVOLE DRITTO IN-LINE SWIVEL	3/8 NPT F	3/8 NPT M	360°	EPDM	192	6,8	5
0212006250	(B) GIUNTO GIREVOLE 90° 90° SWIVEL	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	EPDM	395	14	5
0212006260	(B) GIUNTO GIREVOLE 90° 90° SWIVEL	G 3/8 M	G 3/8 F	360°	EPDM	395	14	5
0212006270	(B) GIUNTO GIREVOLE 90° 90° SWIVEL	G 1/4 M	G 3/8 F	360°	EPDM	395	14	5
4100800002	(A) GIUNTO GIREVOLE IN-LINE SWIVEL	G 1/4 F	G 1/4 M	360°	Viton®	192	6,8	5
4101000002	(B) GIUNTO GIREVOLE 90° 90° SWIVEL	G 3/8 M	G 1/4 F	360°	Viton®	395	14	5
4101000001	(B) GIUNTO GIREVOLE 90° 90° SWIVEL	G 3/8 M	G 1/4 F	360°	EPDM	395	14	5

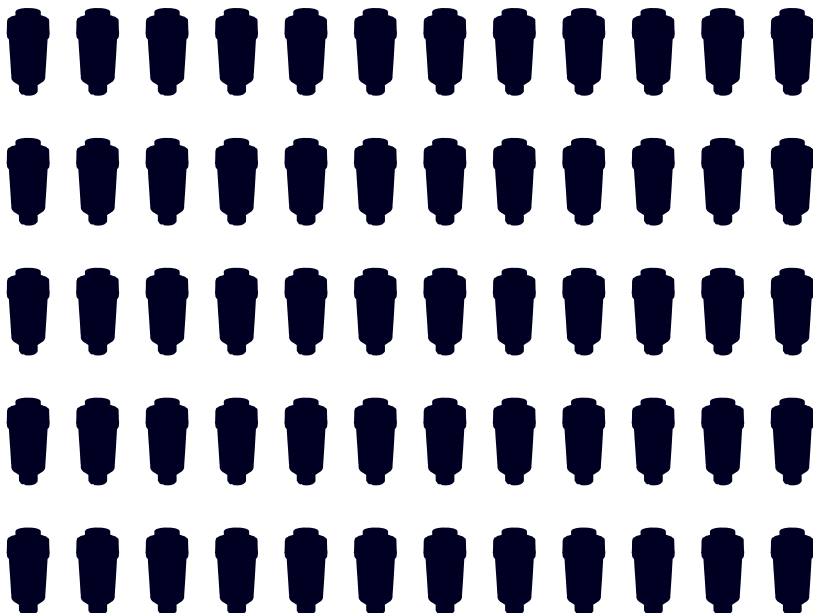


FILTE

FILTE







## 13 FILTRI 13 FILTERS

MV18	132
MV19	132
FILTRO IN LINEA LINE STRAINER	132
FILTRO "Y" "Y" FILTER	133
FILTRO HP HP FILTER	133
FILTRO FILTER	133
MV13-MV14	133
MV15-MV16	133

# RI

# RC



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/MATERIAL** **Plastica alta resistenza + Ottone**  
High strength plastic material + Brass  
**POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER** 180 Micron 30 Mesh

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
0211001100	(A) G 1/2 F	G 1/2 F	/	212	7,48	10
0211001090	(B) G 1/2 F	G 1/2 M	/	247	8,71	10
0211001080	(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: **MV19**  
PRODUCT NAME:



**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 8 bar 0,8 MPa 116 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** 70 Micron 290 Mesh

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
0211001110	G 3/4 F	G 3/4 M	98	3,46	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	AREA EFFETTIVA EFFECTIVE AREA cm <sup>2</sup> Sq. in		PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
8105040	G 3/4 F	32 Mesh	25,6	4.0	135	4,76	10
8105041	G 3/4 F	50 Mesh	23,5	3.6	135	4,76	10
8105042	G 3/4 F	80 Mesh	25,6	4.0	135	4,76	10
8105043	G 3/4 F	100 Mesh	21,5	3.3	135	4,76	10
8105036	G 1/2 F	32 Mesh	25,6	4.0	135	4,76	10
8105037	G 1/2 F	50 Mesh	23,5	3.6	135	4,76	10
8105038	G 1/2 F	80 Mesh	25,6	4.0	135	4,76	10
8105039	G 1/2 F	100 Mesh	21,5	3.3	135	4,76	10

#### SPARE PARTS

CODICE CODE	RETE SCREEN	MATERIALE RETE SCREEN MATERIAL	pz / pcs
C00100057	32 Mesh	INOX/STAINLESS STEEL	1
C00100058	50 Mesh	INOX/STAINLESS STEEL	1
C00100059	80 Mesh	INOX/STAINLESS STEEL	1
C00100060	100 Mesh	INOX/STAINLESS STEEL	1

CODICE CODE	GUARNIZIONE GASKET	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
G00002052	O-Ring	EPDM	50

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



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	POTERE FILTRANTE STRAINING POWER	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0211000520	G 1/2 F	G 1/2 F	45 MESH	145	5,1	5
0211000530	G 3/4 F	G 3/4 F	45 MESH	225	7,9	5

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	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz		
0211000650	Innesto rapido / Quick coupling	G 1/4 M	120	4,2		5
0211000660	G 1/4 F	G 1/4 M	110	3,9		5

INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro detergente**  
CATEGORY: Detergent filter

ARTICOLO: **FILTRO**  
PRODUCT NAME: FILTER

**MATERIALE/MATERIAL** Polipropilene con contrappeso in ottone  
Polypropylene with brass counterweight  
**POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER** 400 Micron 40 Mesh



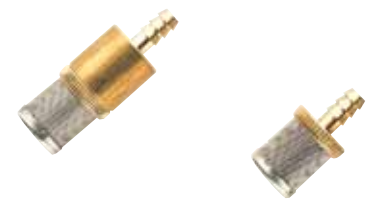
CODICE CODE	Ø PORTAGOMMA Ø HOSETAIL		PESO WEIGHT		pz / pcs
	mm	in	g	oz	
8064000	8	0,32	9	0,3	10

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



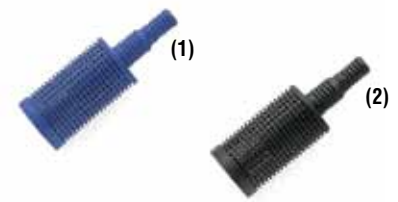
CODICE CODE	MODELLO MODEL	PORTAGOMMA HOSE BARB	VAL.NON RITORNO CHECK VALVE	PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm		g	oz	
0211000021	MV13	7	NO	15	0,5	20
0211000011	MV14	8	SI / YES	47	1,7	20

INDICE: **Filtri**  
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro detergente**  
CATEGORY: Detergent filter

ARTICOLO: **MV15-MV16**  
PRODUCT NAME:

**MATERIALE/MATERIAL** Plastica/Plastic  
**POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER** 840 Micron 20 Mesh

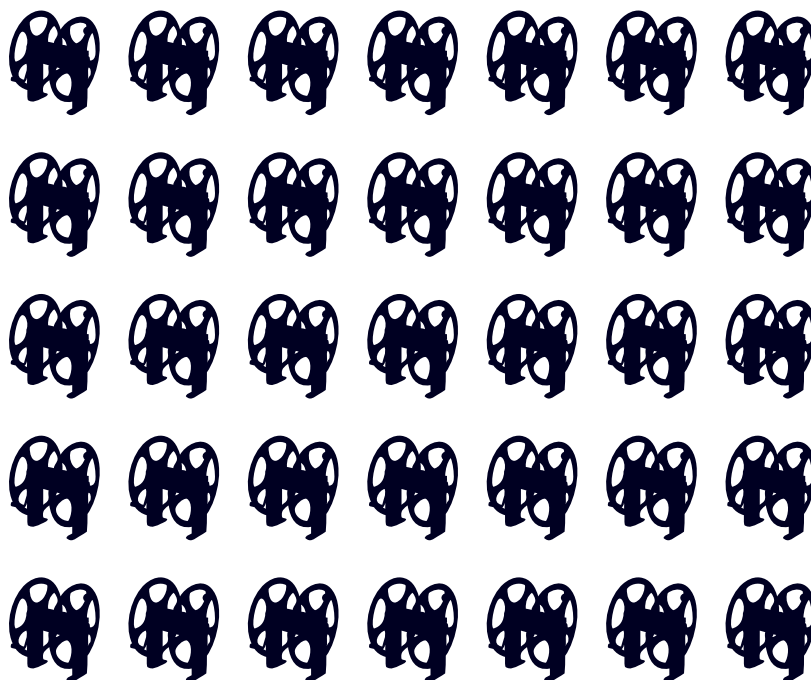
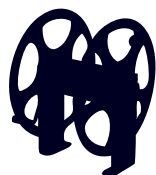


CODICE CODE	MODELLO MODEL	PORTAGOMMA HOSE BARB	VAL.NON RITORNO CHECK VALVE	PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm		g	oz	
0211000120	(1) MV15	6-8	NO	12	0,4	50
0211000110	(2) MV16	6-8	SI / YES	14	0,5	50

**ACC**

**MIS**





## 14 ACCESSORI VARI

### 14 MISCELLANEOUS

AVVOLGITUBO ALTA PRESSIONE IN ALLUMINIO HIGH PRESSURE ALUMINIUM HOSE-REEL	136
VASCHETTA WATER TANK	136
GALLEGGIANTE FLOAT VALVE	136
IDROSPAZZOLA ROTANTE PROFESSIONALE PROFESSIONAL ROTATING BRUSH	136
MANOMETRO DN 63 PRESSURE GAUGE DN 63	137
ASPIRALIQUIDI SLUDGE PUMP	137
RACCORDI A "L" BRASS "L" FITTING	138
RACCORDI A "T" BRASS "T" FITTING	138
NIPPLI NIPPLES	138
TAPPI CAPS	139



INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **AVVOLGITUBO ALTA**  
 PRODUCT NAME: **PRESSIONE IN ALLUMINIO**  
 HIGH PRESSURE  
 ALUMINIUM HOSE-REEL



**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 300 bar 30 MPa 4350 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 40 l/min 10,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø TUBO Ø PIPE		LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	m	ft	kg	oz	
8214008	G 3/8 M	15,0	0,59	95	312	12	423	1
		16,8	0,66	75	246			
		17,8	0,70	70	230			
		19,5	0,77	55	180			

NOTE: TUBO ESCLUSO  
 NOTES: WITHOUT PIPE

INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **VASCHETTA**  
 PRODUCT NAME: **WATER TANK**



**CAPACITÀ/CAPACITY** 3 l 0,8 USG  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 60 °C 140 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** PPL

CODICE CODE	PASSA PARATIA PANEL MOUNT	PESO WEIGHT		pz / pcs
		g	oz	
021000010	SI/YES	620	21,9	10

INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **GALLEGGIANTE**  
 PRODUCT NAME: **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: **IDROSPAZZOLA ROTANTE**  
 PRODUCT NAME: **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	USCITA OUTLET	SPAZZOLA BRUSH	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0201000031	G 1/4 M	2,5 mm	Crine / Horse hair	725	25,6	1
0201000011	G 1/4 M	3,0 mm	Crine / Horse hair	725	25,6	1
0201000021	G 1/4 M	2,5 mm	Nylon	775	27,3	1
0201000001	G 1/4 M	3,0 mm	Nylon	775	27,3	1



INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MANOMETRO DN 63**  
 PRODUCT NAME: PRESSURE GAUGE DN 63

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



**WIKAI**

CASSA ABS  
 CASE ABS

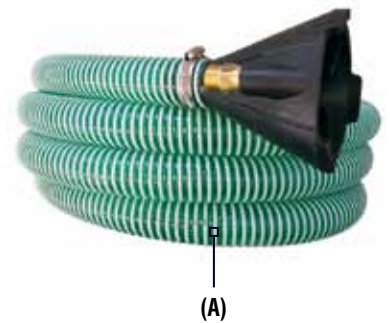
INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **ASPIRALIQUIDI**  
 PRODUCT NAME: 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	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		UGELLO NOZZLE	PESO WEIGHT		pz / pcs
			m	foot		kg	lb	
0213000500	M22x1,5 M	TUBO PVC Ø 38 mm PVC HOSE Ø 38 mm	4,2	1,17	035	2,4	5,3	1
0213000510	M22x1,5 M	TUBO PVC Ø 38 mm PVC HOSE Ø 38 mm	4,2	1,17	045	2,4	5,3	1
0213000520	M22x1,5 M	TUBO PVC Ø 38 mm PVC HOSE Ø 38 mm	4,2	1,17	050	2,4	5,3	1
0213000530	M22x1,5 M	TUBO PVC Ø 38 mm PVC HOSE Ø 38 mm	4,2	1,17	055	2,4	5,3	1
0213000540	M22x1,5 M	TUBO PVC Ø 38 mm PVC HOSE Ø 38 mm	4,2	1,17	060	2,4	5,3	1
0213000610	M22x1,5 M	SENZA TUBO WITHOUT HOSE	/	/	045	0,3	0,7	1
0213000630	M22x1,5 M	SENZA TUBO WITHOUT HOSE	/	/	055	0,3	0,7	1



**SPARE PARTS**

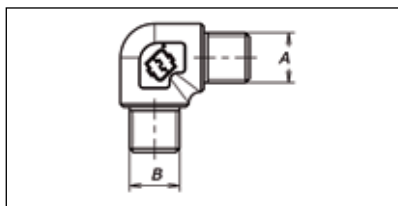
CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø TUBO Ø HOSE		LUNGHEZZA TUBO PVC HOSE		MATERIALE TUBO HOSE MATERIAL	pz / pcs
		mm	in	m	foot		
(A) 4139900000	M22x1,5 M	38	1,5	4,2	1,17	PVC	1

INDICE: **Accessori vari**  
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA: **Raccorderia**  
 CATEGORY: Fitting

ARTICOLO: **RACCORDI A "L"**  
 PRODUCT NAME: BRASS "L" FITTING

**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 21,5 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

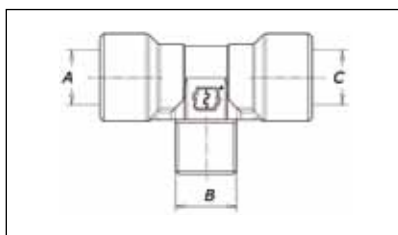
CODICE CODE	A	B	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
R00000301	G 1/4 F	G 1/4 F	Ottone/Brass	110	3,9	25
R00000302	G 3/8 F	G 3/8 F	Ottone/Brass	180	6,4	25
R00000303	G 1/4 F	G 1/2 F	Ottone/Brass	140	4,9	25
R00000304	G 1/4 M	G 1/4 M	Ottone/Brass	70	2,5	25
R00000305	G 3/8 M	G 3/8 M	Ottone/Brass	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

**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 21,5 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 90 °C 194 °F

CODICE CODE	A	B	C	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
R00000314	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	Ottone/Brass	200	7	25
R00000315	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	Ottone/Brass	160	5,7	25
R00000316	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F	Ottone/Brass	135	4,8	25
R00000317	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 M	Ottone/Brass	140	4,9	25
R00000318	G 3/8 F	G 1/4 M	G 3/8 F	Ottone/Brass	135	4,8	25
R00000319	G 3/8 F	G 1/4 F	G 3/8 F	Ottone/Brass	150	5,3	25
R00000320	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



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
410000	G 3/8 M	G 3/8 M	Acciaio zinc./Zinc plated steel	39	1,38	25
110008	G 3/8 M	G 3/8 M	Ottone/Brass	41	1,45	25
110007	G 3/8 M	G 1/4 M	Ottone/Brass	33	1,16	25
410001	G 3/8 M	G 1/4 M	Acciaio zinc./Zinc plated steel	31	1,09	25
1500155	G 1/4 M	G 1/4 M	Ottone/Brass	27	0,95	25
0115710060	G 1/4 F	G 3/8 M	Ottone/Brass	58	2,05	25
150090	G 3/8 F	G 3/8 F	Ottone/Brass	65	2,29	25

INDICE: **Accessori vari**  
INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA: **Raccorderia**  
CATEGORY: Fitting

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**TAPPI**  
CAPS

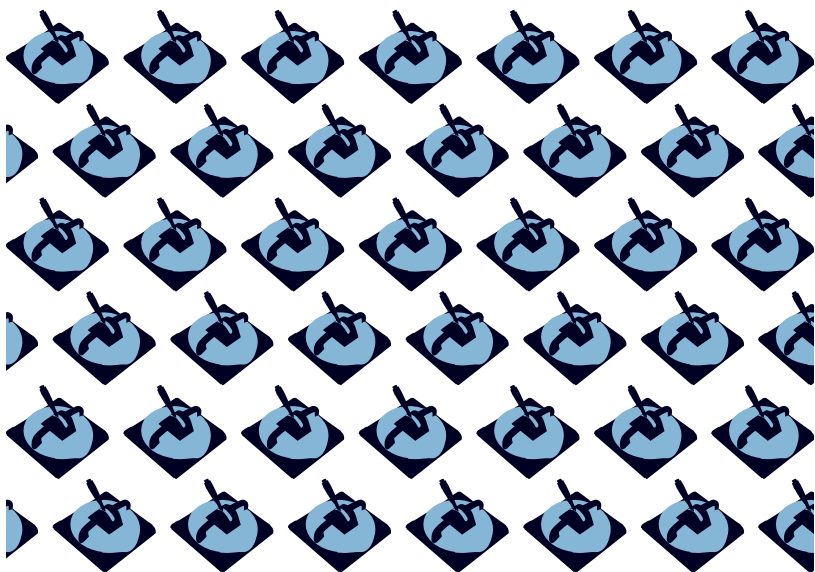
CODICE CODE	TIPO TYPE	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
<b>170101</b>	<b>Tappo esag. inc. G 3/8 M/</b> Ex. socket cap G 3/8 M	<b>Ottone/Brass</b>	<b>14</b>	<b>0,49</b>	<b>25</b>
<b>060200</b>	<b>Guarnizione G 3/8/Gasket G 3/8</b>	<b>Rame/Copper</b>			<b>25</b>
<b>0103710480</b>	<b>Tappo Conico G 1/8 M/Conical cap G 1/8 M</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>5</b>	<b>0,18</b>	<b>25</b>
<b>0103710030</b>	<b>Tappo Conico G 1/4 M/Conic cap G 1/4 M</b>	<b>Ottone/Brass</b>	<b>10</b>	<b>0,35</b>	<b>25</b>
<b>0103720090</b>	<b>Tappo Conico G 1/4 M/Conic cap G 1/8 M</b>	<b>Inox/SS</b>	<b>9</b>	<b>0,32</b>	<b>25</b>
<b>0103720120</b>	<b>Tappo Conico G 3/8 M/Conic cap G 3/8 M</b>	<b>Inox/SS</b>	<b>17</b>	<b>0,60</b>	<b>25</b>
<b>T00000080</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>0103710740</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>



LAW

CLE





## 15 LAVASUPERFICI 15 SURFACE CLEANERS

KIT LAVAGGIO PANNELLI SOLARI SOLAR PANELS WASHING KIT	142
LAVAPAVIMENTI 21 MPa SURFACE CLEANER 21 MPa	142
LAVAPAVIMENTI PROFESSIONALE 25 MPa INOX PROFESSIONAL SURFACE CLEANER 25 MPa STAINLESS STEEL	143
LAVAPAVIMENTI PROFESSIONALE 460 PROFESSIONAL SURFACE CLEANER 460	143
LAVAPAVIMENTI PROFESSIONALE 510 PROFESSIONAL SURFACE CLEANER 510	144
LAVAPAVIMENTI PROFESSIONALE 560 PROFESSIONAL SURFACE CLEANER 560	144



INDICE: **Lavasuperfici**  
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**KIT LAVAGGIO  
PANNELLI SOLARI**  
SOLAR PANELS  
CLEANING KIT

**NEW**



<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>186 bar</b>	<b>18,6 MPa</b>	<b>2700 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>207 bar</b>	<b>20,7 MPa</b>	<b>3000 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		UGELLI NOZZLE		PESO WEIGHT		pz / pcs
		cm	inch			kg	oz	
<b>4110100005</b>	<b>AR1 PLUG</b>	<b>36</b>	<b>14,1</b>	<b>2 x 0,15</b>	<b>1/4 NPT</b>	<b>1,4</b>	<b>49,3</b>	<b>1</b>

DA ABBINARE CON LANCIA TELESCOPICA E CINTURA DI SOSTEGNO, PER OTTENERE IL KIT PANNELLI SOLARI  
TO MATCH WITH TELESCOPIC LANCE AND BELT SUPPORT TO GET THE SOLAR PANELS CLEANING KIT

# 090500 LANCIA TELESCOPICA optional PAG. 148  
TELESCOPIC LANCE

# 090550 CINTURA DI SOSTEGNO optional PAG. 149  
BELT SUPPORT



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.

INDICE: **Lavasuperfici**  
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**LAVAPAVIMENTI 21 MPa**  
SURFACE CLEANER 21 MPa

<b>PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE</b>	<b>200 bar</b>	<b>20 MPa</b>	<b>2900 psi</b>
<b>PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE</b>	<b>210 bar</b>	<b>21 MPa</b>	<b>3000 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>15 l/min</b>	<b>4 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>60 °C</b>	<b>140 °F</b>

**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	
<b>0207000011</b>	<b>0207002011</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>(1) MV 161</b>	<b>035</b>	<b>3,50</b>	<b>122,5</b>	<b>1</b>
<b>0207000021</b>	<b>0207002021</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>(1) MV 161</b>	<b>045</b>	<b>3,50</b>	<b>122,5</b>	<b>1</b>
<b>0207000031</b>	<b>0207002031</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>(1) MV 161</b>	<b>055</b>	<b>3,50</b>	<b>122,5</b>	<b>1</b>
<b>0207000012</b>	<b>0207002012</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>(2) ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL</b>	<b>035</b>	<b>3,60</b>	<b>127</b>	<b>1</b>
<b>0207000022</b>	<b>0207002022</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>(2) ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL</b>	<b>045</b>	<b>3,60</b>	<b>127</b>	<b>1</b>
<b>0207000032</b>	<b>0207002032</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>(2) ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL</b>	<b>055</b>	<b>3,60</b>	<b>127</b>	<b>1</b>
<b>0207000013</b>	<b>0207002013</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>(3) RIVESTITA RUBBER COVERED</b>	<b>035</b>	<b>3,62</b>	<b>127,8</b>	<b>1</b>
<b>0207000023</b>	<b>0207002023</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>(3) RIVESTITA RUBBER COVERED</b>	<b>045</b>	<b>3,62</b>	<b>127,8</b>	<b>1</b>
<b>0207000033</b>	<b>0207002033</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>(3) RIVESTITA RUBBER COVERED</b>	<b>055</b>	<b>3,62</b>	<b>127,8</b>	<b>1</b>
/	<b>0207002043</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>(3) RIVESTITA RUBBER COVERED</b>	<b>065</b>	<b>3,62</b>	<b>127,8</b>	<b>1</b>
/	<b>0207002053</b>	<b>M22x1,5 M</b>	<b>(3) RIVESTITA RUBBER COVERED</b>	<b>SENZA UG. WITHOUT NOZZ.</b>	<b>3,62</b>	<b>127,8</b>	<b>1</b>



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 ADJUST TO 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 300 °F  
**MATERIALE RETE/SCREEN 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



- FORNITA SENZA UGELLI
- GIUNTO GIREVOLE PROFESSIONALE
- DOPPIO CUSCINETTO
- SPAZZOLA ANTISPRUZZO
- NOZZLES NOT INCLUDED
- HEAVY DUTY SWIVEL
- DOUBLE ROW BALL BEARING
- SPLASH CONTAINMENT RING

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** 150 °C 300 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** Polypropilene ad elevata resistenza  
Heavy duty polypropilene at high resistance

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	DIAMETRO DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	kg	oz	
090602	3/8 NPT F	2x 1/4 NPT F	457	18	14,5	512	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	USCITA OUTLET	DIAMETRO DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	kg	oz	
090600	3/8 NPT F	2x 1/4 NPT F	510	20	17,0	600	1

INDICE: **Lavasuperfici**  
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**LAVAPAVIMENTI  
PROFESSIONALE 560**  
PROFESSIONAL SURFACE  
CLEANER 560



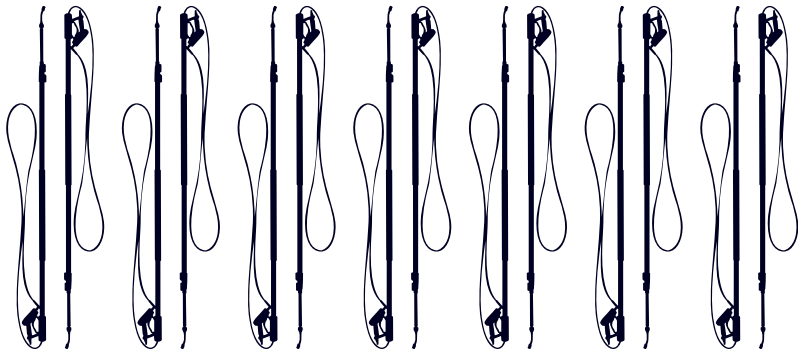
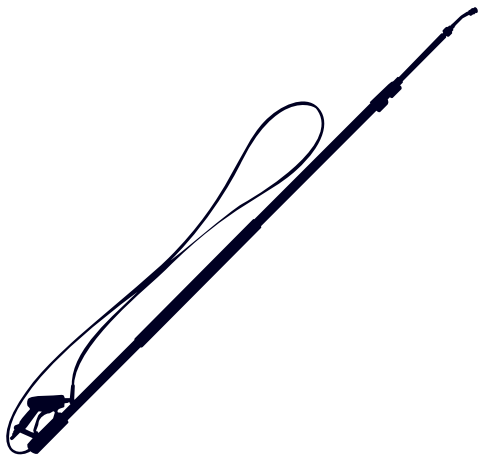
**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3600 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 276 bar 27,6 MPa 3900 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 30 l/min 8 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 82 °C 180 °F  
**MATERIALE/MATERIAL** ABS E NYLON AD ELEVATA RESISTENZA  
HEAVY DUTY ABS AND NYLON AT HIGH RESISTANCE

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	DIAMETRO DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	kg	oz	
090601	3/8 NPT F	2x 1/4 NPT F	560	22	17,0	600	1



**TELE**

**TELE**



## 16 LANCE TELESCOPICHE

### 16 TELESCOPIC WANDS

550

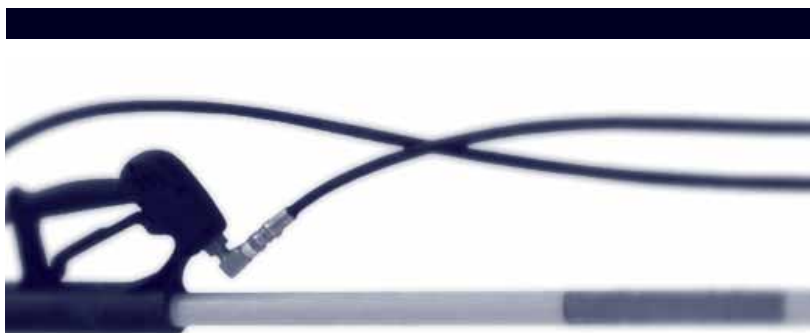
KIT LAVAGGIO GRONDAIE  
GUTTER CLEANER KIT

KIT CINTURA  
BELT KIT

148

148

149

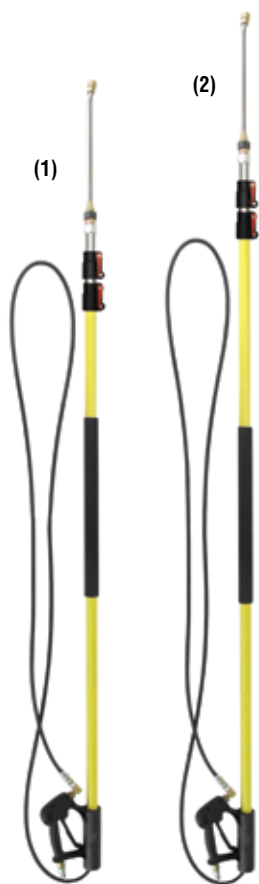


INDICE: **Lance telescopiche**  
 INDEX: Telescopic wands

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

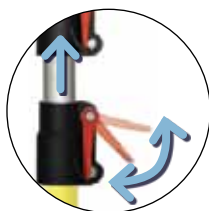
ARTICOLO:  
 PRODUCT NAME:

**550**



<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>3900 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>
<b>MATERIALE/MATERIAL</b>	<b>Fibra di vetro ad elevata durata</b> Heavy duty fiberglass		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			cm	in	kg	oz	
<b>090500</b>	(1) AR2 PLUG	AR1 BALL Q.C.	198-549	6 ft 6 in - 18 ft	3,9	138	1
<b>090502</b>	(2) AR2 PLUG	AR1 BALL Q.C.	274-732	9 ft 6 in - 24 ft	4,8	170	1



INDICE: **Lance telescopiche**  
 INDEX: Telescopic wands

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **KIT LAVAGGIO GRONDAIE**  
 PRODUCT NAME: 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>	M22x1,5 M	RACCORDO RAPIDO 1/4" 1/4" QUICK CONNECT COUPLER	0,3	10,6	1

**ACCESSORI PER KIT LAVAGGIO GRONDAIE / ACCESSORIES FOR GUTTER CLEANER KIT**



**UGELLO ATTACCO RAPIDO**  
 QUICK CONNECT SPRAY NOZZLE

CODICE CODE	bar Size	70	140	220	270	350	ANGOLO ANGLE	pz / pcs
		l/min	l/min	l/min	l/min	l/min		
<b>0124004310</b>	035	6,62	9,35	11,47	13,25	14,80	15°	10
<b>0124004410</b>	04	7,57	10,71	13,10	15,14	16,92	15°	10
<b>0124004510</b>	045	8,52	12,04	14,76	17,03	19,04	15°	10
<b>0124004610</b>	05	9,46	13,40	16,39	18,93	21,16	15°	10
<b>0124004710</b>	055	10,41	14,73	18,02	20,82	23,28	15°	10

INDICE: **Lance telescopiche**  
INDEX: Telescopic wands

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**KIT CINTURA**  
BELT KIT

**CODICE**  
CODE

**DESCRIZIONE**  
DESCRIPTION



1



**090550**

**CINTURA DI SOSTEGNO LANCIA PER RIDURRE L'AFFATICAMENTO  
ALL'OPERATORE, NELL'USO PROLUNGATO.**  
BELT KIT SUPPORT FOR WANDS, REDUCE OPERATOR'S FATIGUE.

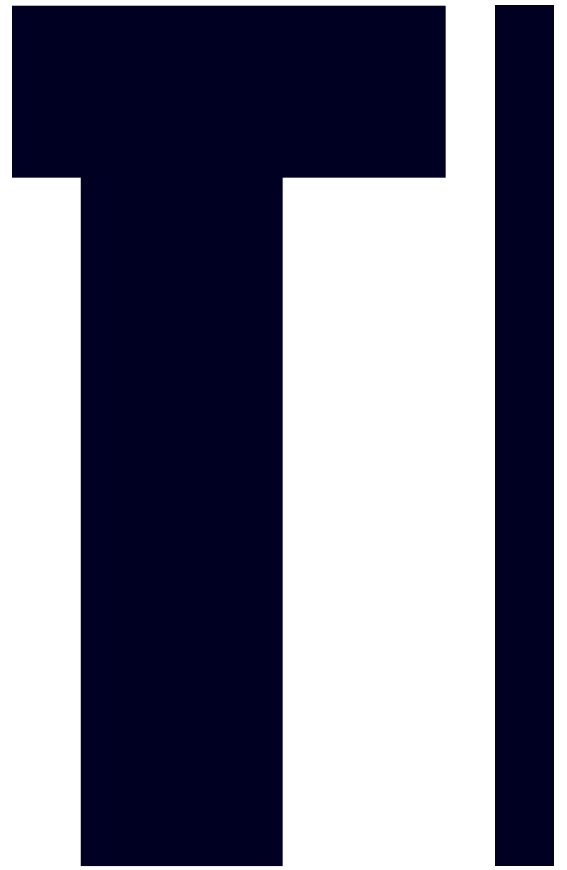
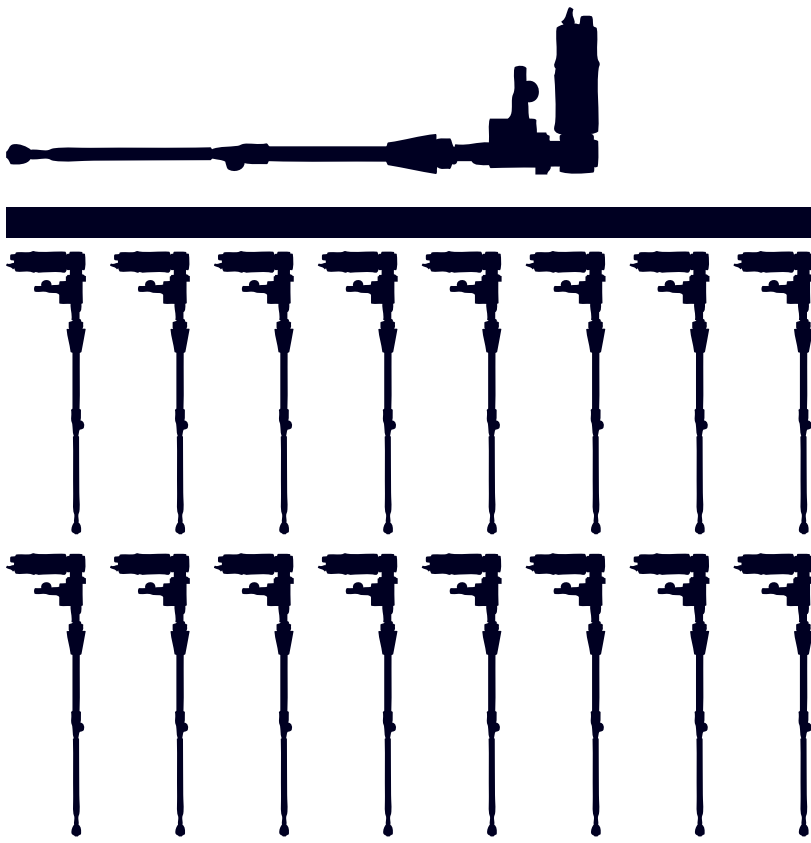




**TIES**

**TANN**

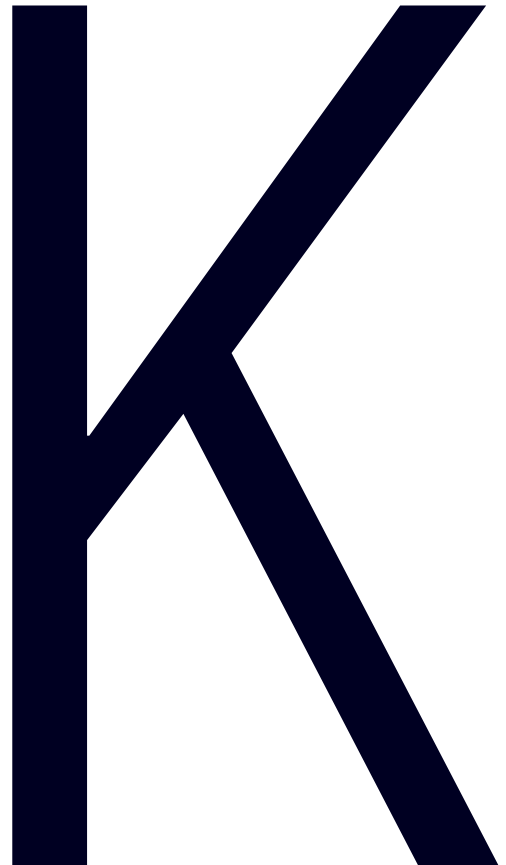




**17 TESTINE LAVAGGIO CONTENITORI**  
17 TANK CLANING ROTATING HEADS

ROTOSH

152

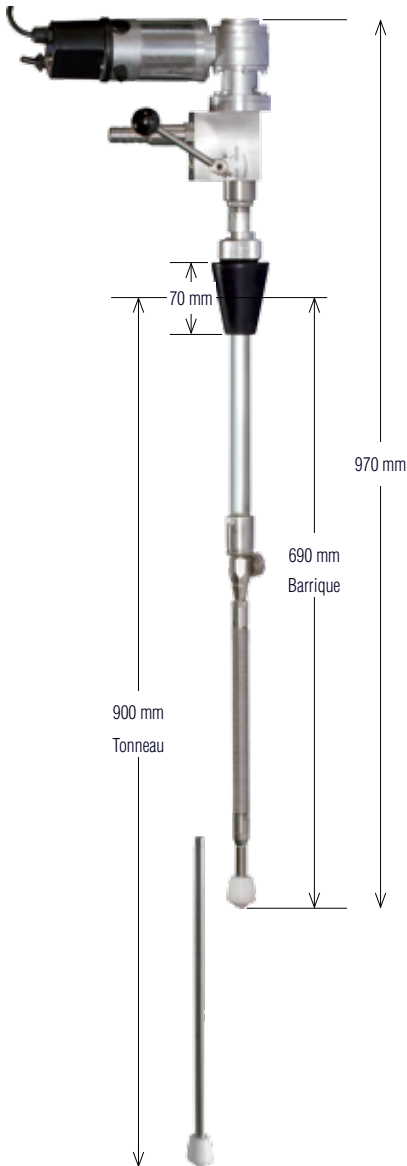


INDICE: **Testine lavaggio contenitori**  
 INDEX: Tank cleaning rotating heads

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)</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> FITS THROUGH A MINIMUM TANK DIAMETER OF:		<b>40 mm</b>	

**UGELLI/NOZZLES**

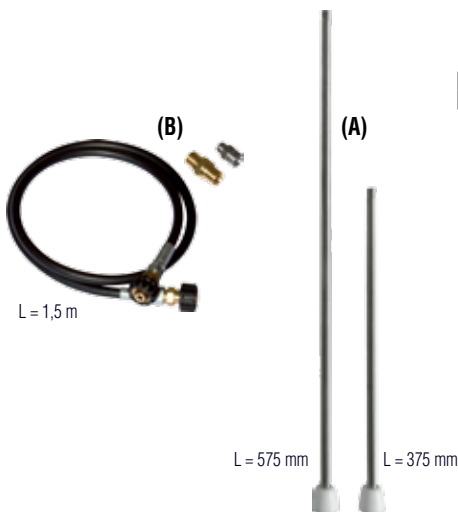
montati, n°2+1 pz. per pompa da 10 a 15 l/min - (2.7 ÷ 4 USGpm)  
 n° 2+1 pcs. mounted for pump up 10 to 15 l/min - (2.7 ÷ 4 GpM)

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)

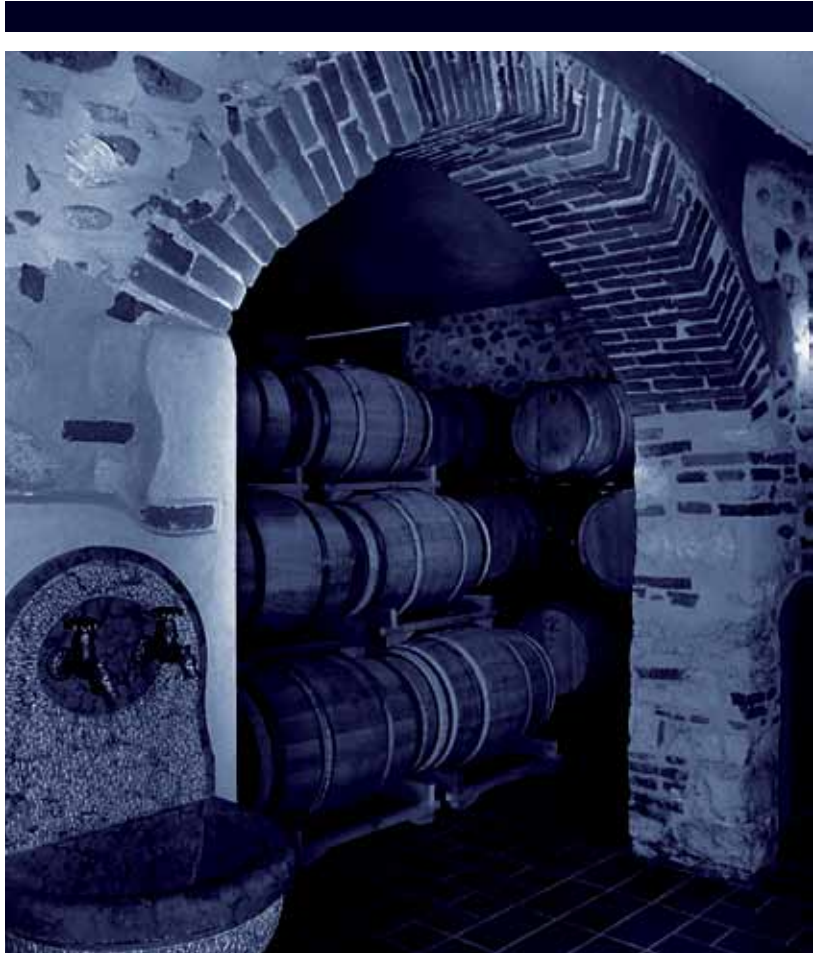
smontati, n°2+1 pz. per pompa da 20 a 25 l/min - (5.3 ÷ 6.7 USGpm)  
 n°2+1 spare pcs. for pump over 20 to 25 l/min - (5.3 ÷ 6.7 GpM)

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			kg	oz	
<b>394109</b>	<b>G 3/8 F</b>	<b>2XM4</b>	<b>4,8</b>	<b>11</b>	<b>1</b>

**ACCESSORI PER ROTOSH / ACCESSORIES FOR ROTOSH**



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	pz / pcs
<b>0202103800</b>	<b>(A) Kit sonda rigide per Barrique e Tonneau</b> Rigid suction pipe Kit for Barrique and Tonneau	
<b>0213100000</b>	<b>(B) Kit di Connessione (tubo+raccordi)</b> Connection Kit (H.P. Hose + couplings)	<b>1</b>



**С**

**А**

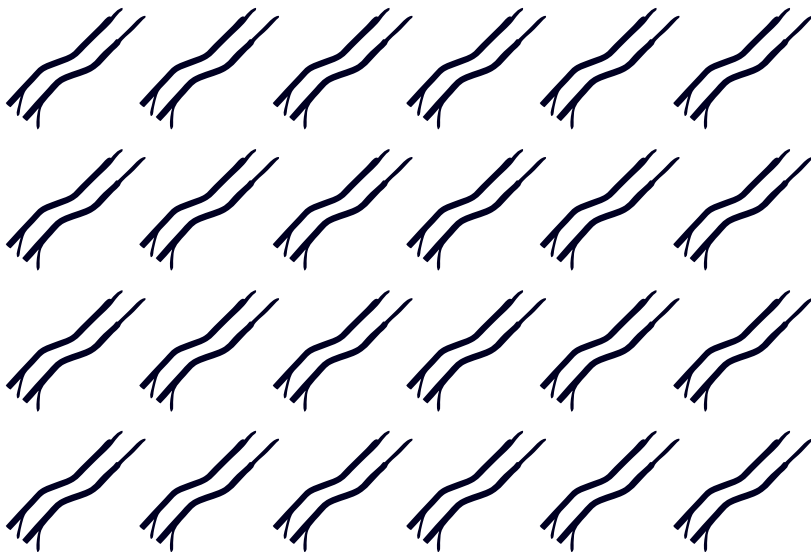
**В**

**С**

**А**

**В**





## 18 ACCESSORI CAR-WASH

### 18 CAR-WASH ACCESSORIES

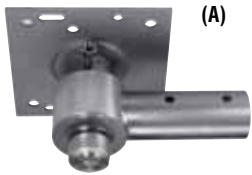
STAFFE BRACKETS	156	SPAZZOLA IN CRINE BRISTLE BRUSH	162
BRACCIO SAGOMATO a "Z" "Z" SHAPED BOOM	157	MV2005 WEEPING WEEPING + SWIVEL	163
BRACCIO RIGIDO RIGID BOOM	158	MV2005 WEEPING LOW PRESSURE WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL	163
BRACCIO FLESSIBILE FLEXIBLE BOOM	158	MV920 WEEPING WEEPING + SWIVEL	163
BRACCIO RIGIDO COMPACT COMPACT RIGID BOOM	159	MV2005	164
BRACCIO GIREVOLE E STAFFATO SWIVEL BOOM WITH BRACKET	159	MV920	164
PORTALANCIA INOX PER "CAR WASH" "CAR WASH" STAINLESS STEEL LANCE HOLDER	160	MV920 SWIVEL	164
PORTA SPAZZOLA INOX STAINLESS STEEL BRUSH HOLDER	161	MV951 WEEPING WEEPING + SWIVEL	164
LANCIA "CAR WASH" "CAR WASH" LANCE	161	MV951 WEEPING LOW PRESSURE WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL	165
LANCIA CON SPAZZOLA LANCE WITH BRUSH	162	GIUNTI GIREVOLI SWIVEL COUPLING	165



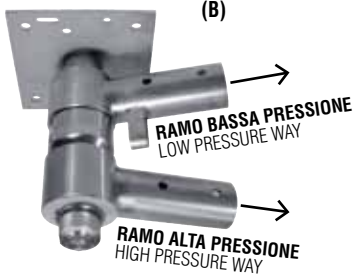
INDICE: Accessori "car wash"  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA: Staffe di fissaggio per bracci girevoli  
 CATEGORY: Boom bracket

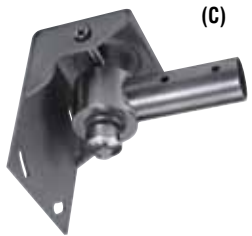
ARTICOLO: STAFFE  
 PRODUCT NAME: BRACKETS



(A)



(B)



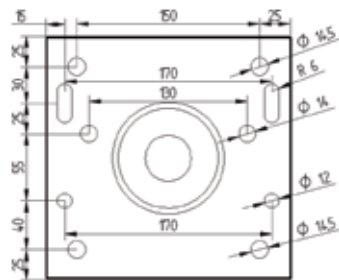
(C)

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 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	300 °F
MATERIALE/MATERIAL	Inox/Stainless Steel		

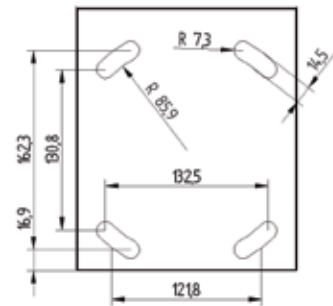
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE OR OR MATERIAL	ROTAZIONE ROTATION	PESO WEIGHT		
						kg	oz	pz / pcs
0102000630	(A) STAFFA A SOFFITTO CEILING MOUNT	G 1/4 F	G 1/4 F	EPDM	360°	6,3	221,5	1
4151200000	(B) STAFFA DOPPIA A SOFFITTO CEILING MOUNT DOUBLE BRACKET	G 1/4 F	G 1/4 F	Viton®	360°	12,0	423	1
0102000640	(C) STAFFA A PARETE WALL MOUNT	G 1/4 F	G 1/4 F	EPDM	180°	8,3	290,8	1

► DIMA DI FORATURA / DRILLING JIG

(A)-(B)



(C)





INDICE: **Accessori "car wash"**

INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA: **Braccio girevole inox**

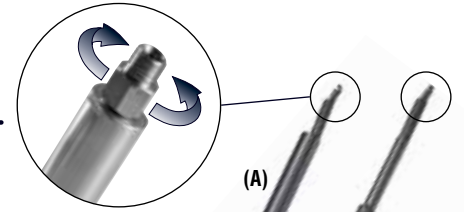
CATEGORY: Swivel stainless steel ceiling boom

ARTICOLO: **BRACCIO SAGOMATO a "Z"**

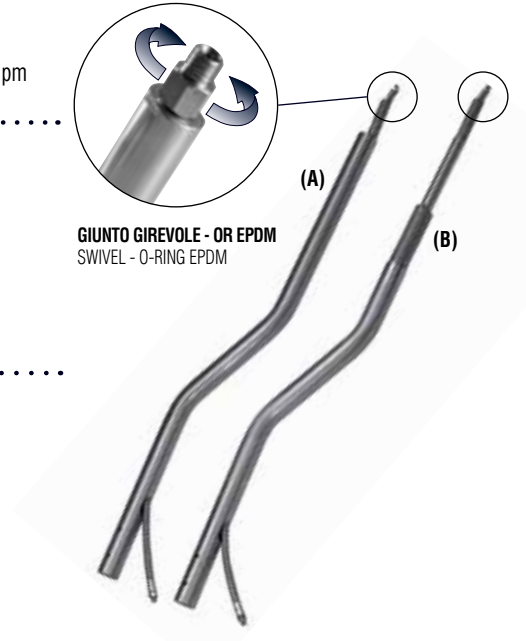
PRODUCT NAME: "Z" SHAPED BOOM

<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>280 bar</b>	<b>28 MPa</b>	<b>4060 psi</b>
<b>PORTATA NOMINALE/RATED FLOW</b>		<b>45 l/min</b>	<b>12 USGpm</b>
<b>TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE</b>		<b>160 °C</b>	<b>320 °F</b>

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	kg	oz	
0156000310	(A) BRACCIO SAGOMATO FISSO "Z" FIXED BOOM	G 1/4 F	G 1/4 M	1550	61	5,5	193,9	1
0156000320	(B) BRACCIO SAGOMATO FLESSIBILE "Z" FLEXIBLE BOOM	G 1/4 F	G 1/4 M	1550	61	6,1	217,4	1



GIUNTO GIREVOLE - OR EPDM  
SWIVEL - O-RING EPDM



ARTICOLO DA ABBINARE ALLA STAFFA "A"  
ITEM TO BE FITTED WITH BRACKETS "A"

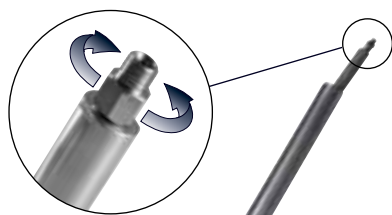
**NON VENDIBILE IN GERMANIA**  
NOT AVAILABLE FOR GERMANY



INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA: **Braccio girevole inox**  
 CATEGORY: Swivel stainless steel ceiling boom

ARTICOLO: **BRACCIO RIGIDO**  
 PRODUCT NAME: RIGID BOOM



GIUNTO GIREVOLE - OR EPDM  
 SWIVEL - O-RING EPDM



ARTICOLO DA ABBINARE ALLE  
 STAFFE "A" - "B" - "C"  
 ITEM TO BE FITTED WITH  
 BRACKETS "A" - "B" - "C"

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

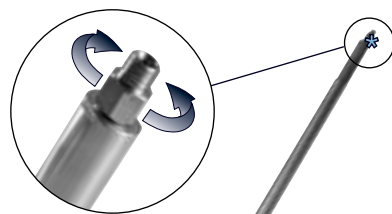
CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	kg	oz	
0156000200	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47	4,3	150,8	1
0156000210	G 1/4 M	G 1/4 M	1600	63	5,4	190,0	1
0156000220	G 1/4 M	G 1/4 M	1750	69	5,8	205,6	1
0156000230	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	79	6,6	233,0	1
0156000240	G 1/4 M	G 1/4 M	2500	99	8,1	286,7	1
0156000250	G 1/4 M	G 1/4 M	3000	118	9,6	339,3	1



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



GIUNTO GIREVOLE - OR EPDM  
 SWIVEL - O-RING EPDM



ARTICOLO DA ABBINARE ALLE  
 STAFFE "A" - "B" - "C"  
 ITEM TO BE FITTED WITH  
 BRACKETS "A" - "B" - "C"

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

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	kg	oz	
0156000260	G 1/4 M	G 1/4 M	1600	63	5,7	200,6	1
0156000270	G 1/4 M	G 1/4 M	1750	69	6,1	216,2	1
0156000280	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	79	6,9	243,6	1
0156000290	G 1/4 M	G 1/4 M	2500	99	8,4	297,4	1
0156000300	G 1/4 M	G 1/4 M	3000	118	9,9	349,1	1



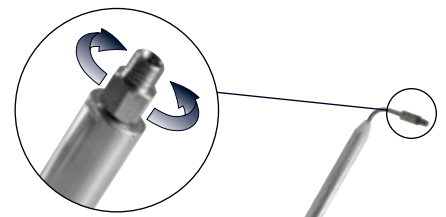
INDICE: Accessori "car wash"  
 INDEX: Accessories "car wash"

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

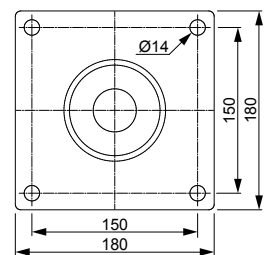
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	kg	oz	
4150200000	BRACCIO GIREVOLE PER CARWASH CARWASH ROTATING BOOM	G 1/4 F	G 3/8 F	1500	59	9,5	335	1
<b>NEW</b> 4150200004	BRACCIO GIREVOLE PER CARWASH CARWASH ROTATING BOOM	G 1/4 F	G 3/8 F	1700	67	10,4	367	1



GIUNTO GIREVOLE - OR EPDM  
 SWIVEL - O-RING EPDM



DIMA DI FORATURA  
 DRILLING JIG



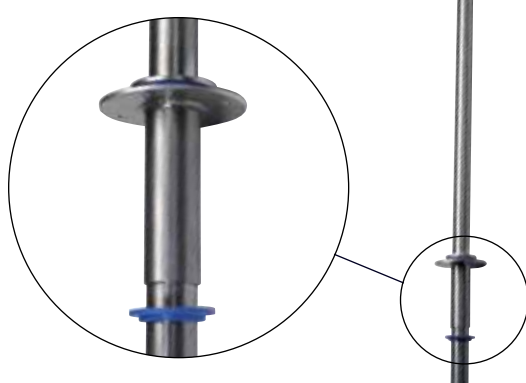
INDICE: Accessori "car wash"  
 INDEX: Accessories "car wash"

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 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

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	kg	oz	
4150600000	(A) BRACCIO VERTICALE GIREVOLE ROTATING OVERHEAD BOOM	G 1/4 M	G 3/8 F	3900	195	15,8	556,5	
0156000370	(B) BRACCIO VERTICALE STAFFATO OVERHEAD BOOM	G 1/4 M	G 3/8 F	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:

**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	376x162x254	15x6x10	3106	109,6	1
021700010	(B) Portaspazzola 550 Attacco a pavimento e/o parete Brush Holder 550 Floor or Wall mounting	376x162x554	15x6x22	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:  
 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

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
020202000	G 1/4 M	G 1/4 F	700	28	631	22,3	15



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		PESO WEIGHT		NOTE NOTE	pz / pcs
			mm	in	g	oz		
0202003450	G 1/4 M	/	900	36	1245	43,9		1
0202003460	G 1/4 M	/	1200	47	1484	52,3		1
0202003490	G 1/4 M	G 1/4 M	900	36	732	25,8	senza spazzola without brush	1
4045500000	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47	998	35,2	senza spazzola without brush	1

### ACCESSORI / ACCESSORIES

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	Ø UGELLO Ø NOZZLE	PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	g	
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	PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	g	
4152000001	PROLUNGA DIRITTA STRAIGHT EXTENSION	SWIVEL G 1/4 M	G 1/4 M	900	320	11,3	1
4152000000	PROLUNGA DIRITTA STRAIGHT EXTENSION	SWIVEL G 1/4 M	G 1/4 M	1200	1400	49,4	1

INDICE: **Accessori "car wash"**  
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:  
 CATEGORY:

ARTICOLO: **SPAZZOLA IN CRINE**  
 PRODUCT NAME: BRISTLE BRUSH



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA SETOLE BRISTLES LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
S02600002	(A) SPAZZOLA CON SETOLE NATURALI NATURAL BRISTLE BRUSH	G 1/4 F	65	2,55	523	18,4	1
S02600003	(B) SPAZZOLA CON SETOLE NATURALI NATURAL BRISTLE BRUSH	G 1/4 F	85	3,34	578	20,3	1
S02600004	(C) SPAZZOLA CON SETOLE SINTETICHE + NATURALI SYNTHETIC + NATURAL BRISTLE BRUSH	G 1/4 F	90	3,54	675	23,8	1





INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV2005**  
**WEEPING**  
**WEEPING + SWIVEL**

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	COLORE SICURA SAFETY LOCK COLOUR	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4011306000	G 3/8 F	G 1/4 F	BLU / BLUE	575 20,3	20	4019900005	20
4011306001	3/8 NPT F	G 1/4 F	BLU / BLUE	575 20,3	20	4019900005	20
* 4011606001	SWIVEL G 3/8 F	G 1/4 F	BLU / BLUE	562 19,8	20	4019900005	20

\* **KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT 4019900007 20**



COLORE SICURA BLU  
BLU COLOUR SAFETY LOCK



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

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

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV2005**  
**WEEPING LOW PRESSURE**  
**WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL**

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	COLORE SICURA SAFETY LOCK COLOUR	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4011306002	G 3/8 F	G 1/4 F	VERDE / GREEN	402 14,2	20	4019900006	20
4011306003	3/8 NPT F	G 1/4 F	VERDE / GREEN	397 14,0	20	4019900006	20
* 4011606002	SWIVEL G 3/8 F	G 1/4 F	VERDE / GREEN	410 14,5	20	4019900006	20

\* **KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT 4019900007 20**



COLORE SICURA VERDE  
GREEN COLOUR SAFETY LOCK



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:  
PRODUCT NAME:

**MV920**  
**WEEPING**  
**WEEPING + SWIVEL**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **250 bar 25 MPa 3625 psi**  
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **280 bar 28 MPa 4000 psi**  
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **25 l/min 6,6 USGpm**  
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 300 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
0200009180	G 3/8 F	G 1/4 F	486 17,1	20	4019900021	20
0200009190	3/8 NPT F	G 1/4 F	486 17,1	20	4019900021	20
* 0200009200	G 3/8 F SWIVEL	G 1/4 F	500 17,6	20	4019900021	20

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



COLORE LEVA BLU  
BLU COLOUR TRIGGER



INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns



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

ARTICOLO: **MV2005**  
PRODUCT NAME:

**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	
0200007200	3/8 NPT F	1/4 NPT F	354	12,5	20
4011506000	G 3/8 F	G 1/4 F	383	13,5	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns



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

ARTICOLO: **MV920**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4011505004	G 3/8 F	G 1/4 F	340	12,0	20
4011505005	3/8 NPT F	G 1/4 F	340	12,0	20

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns



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

ARTICOLO: **MV920  
SWIVEL**  
PRODUCT NAME:

**PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE** 250 bar 25 MPa 3625 psi  
**PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE** 280 bar 28 MPa 4000 psi  
**PORTATA NOMINALE/RATED FLOW** 25 l/min 6,6 USGpm  
**TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE** 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
* 4011505000	SWIVEL G 3/8 M	G 1/4 F	420	14,8	20
* 4011505001	SWIVEL G 3/8 F	G 1/4 F	380	13,4	20
* 4011505002	SWIVEL 3/8 NPT F	G 1/4 F	380	13,4	20
* 4011505003	SWIVEL M22x1,5 M	G 1/4 F	380	13,4	20

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

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns



COLORE SICURA BLU  
BLU COLOUR SAFETY LOCK

CATEGORIA: **Perdenti sempre**  
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO: **MV951  
WEEPING  
WEEPING + SWIVEL**  
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 300 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012406001	SWIVEL 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

INDICE: **Idropistole**  
INDEX: Spray guns

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

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

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	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g	oz	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4012406002	SWIVEL 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




COLORE SICURA VERDE  
GREEN COLOUR SAFETY LOCK

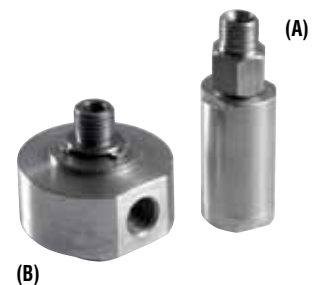
INDICE: **Accessori "car wash"**  
INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:  
CATEGORY:

ARTICOLO: **GIUNTI GIREVOLI**  
PRODUCT NAME: **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		

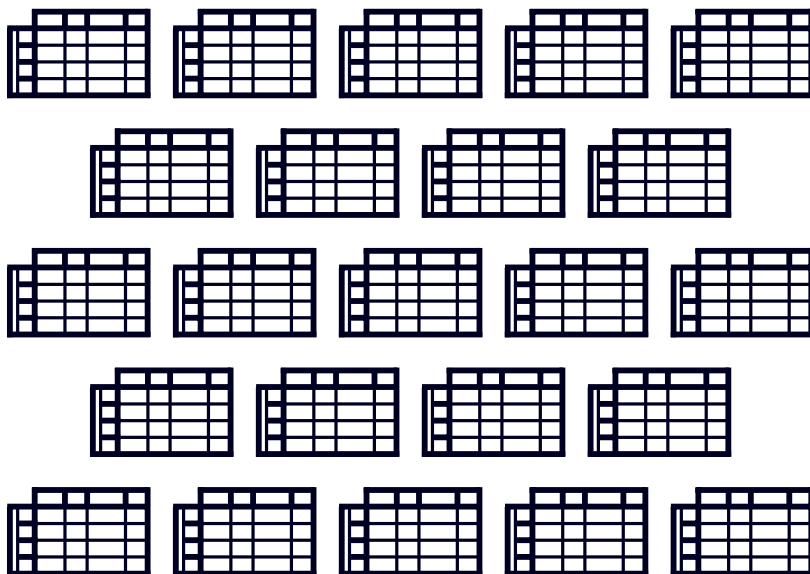
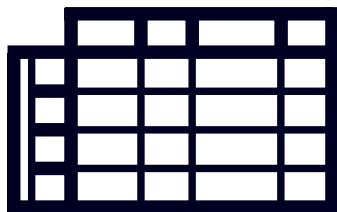
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT g	oz	 pz / pcs
0212006200	(A) GIUNTO GIREVOLE DRITTO IN-LINE SWIVEL	G 1/4 F	G 1/4 M	360°	EPDM	192	6,8	5
0212006210	(A) GIUNTO GIREVOLE DRITTO IN-LINE SWIVEL	G 3/8 F	G 3/8 M	360°	EPDM	192	6,8	5
0212006240	(A) GIUNTO GIREVOLE DRITTO IN-LINE SWIVEL	3/8 NPT F	3/8 NPT M	360°	EPDM	192	6,8	5
0212006250	(B) GIUNTO GIREVOLE 90° 90° SWIVEL	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	EPDM	395	14	5
0212006260	(B) GIUNTO GIREVOLE 90° 90° SWIVEL	G 3/8 M	G 3/8 F	360°	EPDM	395	14	5
0212006270	(B) GIUNTO GIREVOLE 90° 90° SWIVEL	G 1/4 M	G 3/8 F	360°	EPDM	395	14	5
4100800002	(A) GIUNTO GIREVOLE DRITTO IN-LINE SWIVEL	G 1/4 F	G 1/4 M	360°	Viton®	192	6,8	5
4101000002	(B) GIUNTO GIREVOLE 90° 90° SWIVEL	G 3/8 M	G 1/4 F	360°	Viton®	395	14	5
4101000001	(B) GIUNTO GIREVOLE 90° 90° SWIVEL	G 3/8 M	G 1/4 F	360°	EPDM	395	14	5



T A B

C H A





## 19 TABELLE

### 19 CHARTS

Tabella A - Ugelli Chart A - Nozzles	<b>168 - 172</b>
Tabella A1 - UGELLI PLASTICA Chart A1 - PLASTIC NOZZLES	<b>173</b>
Tabella A1 - UGELLI INOX Chart A1 - STAINLESS STEEL NOZZLES	<b>173</b>
Tabella B Chart B	<b>174</b>
Tabella C - Ugelli M4 Inox / Ottone Chart C - Nozzles M4 Stainless Steel / Brass	<b>174</b>
Tabella D - TTR Inox Chart D - TTR Stainless Steel	<b>175</b>
Tabella E - IDROJET 1-2 Inox Chart E - IDROJET 1-2 Stainless Steel	<b>175</b>
Tabella F - TPR Ceramica Chart F - TPR Ceramic	<b>176</b>
Tabella G - TPL Ceramica Chart G - TPL Ceramic	<b>176</b>

**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	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

l/min  
USGpm

**TABELLA A - CHART A**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	160 16 2321	170 17 2466	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	bar MPa psi
01	2,9 0,76	3,0 0,79	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	
015	4,3 1,14	4,5 1,18	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	
02	5,8 1,52	5,9 1,57	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	
022	6,3 1,68	6,5 1,73	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	
025	7,2 1,90	7,4 1,96	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	
028	8,1 2,13	8,3 2,20	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	
03	8,6 2,29	8,9 2,36	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	
033	9,5 2,51	9,8 2,59	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	
035	10,1 2,67	10,4 2,75	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	
037	10,7 2,82	11,0 2,90	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	
04	11,5 3,05	11,9 3,14	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	
042	12,1 3,20	12,5 3,30	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	
045	13,0 3,43	13,4 3,53	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	
05	14,4 3,81	14,9 3,93	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	
053	15,3 4,04	15,8 4,16	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	
055	15,9 4,19	16,3 4,32	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	
058	16,7 4,42	17,2 4,55	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	
06	17,3 4,57	17,8 4,71	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	
065	18,7 4,95	19,3 5,10	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	
07	20,2 5,33	20,8 5,50	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	
075	21,6 5,71	22,3 5,89	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	
08	23,1 6,09	23,8 6,28	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	
085	24,5 6,47	25,3 6,67	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	
09	25,9 6,86	26,7 7,07	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	
10	28,8 7,62	29,7 7,85	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	
11	31,7 8,38	32,7 8,64	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	
12	34,6 9,14	35,7 9,42	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	
15	43,2 11,43	44,6 11,78	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	
20	57,7 15,23	59,4 15,70	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	
25	72,1 19,04	74,3 19,63	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	

l/min  
USGpm

**TABELLA A - CHART A**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	300 30 4351	310 31 4496	320 32 4641	330 33 4786	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	bar MPa psi
01	3,9 1,04	4,0 1,06	4,1 1,08	4,1 1,09	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	
015	5,9 1,56	6,0 1,59	6,1 1,62	6,2 1,64	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	
02	7,9 2,09	8,0 2,12	8,2 2,15	8,3 2,19	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	
022	8,7 2,29	8,8 2,33	9,0 2,37	9,1 2,41	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	
025	9,9 2,61	10,0 2,65	10,2 2,69	10,4 2,73	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	
028	11,1 2,92	11,2 2,97	11,4 3,02	11,6 3,06	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	
03	11,8 3,13	12,0 3,18	12,2 3,23	12,4 3,28	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	
033	13,0 3,44	13,2 3,50	13,5 3,55	13,7 3,61	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	
035	13,8 3,65	14,0 3,71	14,3 3,77	14,5 3,83	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	
037	14,6 3,86	14,8 3,92	15,1 3,99	15,3 4,05	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	
04	15,8 4,17	16,1 4,24	16,3 4,31	16,6 4,38	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	
042	16,6 4,38	16,9 4,45	17,1 4,52	17,4 4,59	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	
045	17,8 4,69	18,1 4,77	18,3 4,85	18,6 4,92	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	
05	19,7 5,21	20,1 5,30	20,4 5,39	20,7 5,47	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	
053	20,9 5,53	21,3 5,62	21,6 5,71	21,9 5,80	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	
055	21,7 5,74	22,1 5,83	22,4 5,92	22,8 6,02	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	
058	22,9 6,05	23,3 6,15	23,6 6,25	24,0 6,34	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	
06	23,7 6,26	24,1 6,36	24,5 6,46	24,8 6,56	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	
065	25,7 6,78	26,1 6,89	26,5 7,00	26,9 7,11	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	
07	27,6 7,30	28,1 7,42	28,5 7,54	29,0 7,66	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	
075	29,6 7,82	30,1 7,95	30,6 8,08	31,1 8,20	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	
08	31,6 8,34	32,1 8,48	32,6 8,62	33,1 8,75	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	
085	33,6 8,87	34,1 9,01	34,7 9,16	35,2 9,30	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	
09	35,5 9,39	36,1 9,54	36,7 9,69	37,3 9,84	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	
10	39,5 10,43	40,1 10,60	40,8 10,77	41,4 10,94	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	
11	43,4 11,47	44,1 11,66	44,9 11,85	45,5 12,03	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	
12	47,4 12,52	48,2 12,72	48,9 12,93	49,7 13,13	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	
15	59,2 15,64	60,2 15,90	61,2 16,16	62,1 16,41	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	
20	79,0 20,86	80,3 21,20	81,6 21,54	82,8 21,88	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	
25	98,7 26,07	100,3 26,51	101,9 26,93	103,5 27,35	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	

l/min  
USGpm



**TABELLA A - CHART A**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	450 45 6527	460 46 6672	470 47 6817	480 48 6962	490 49 7107	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	bar MPa psi
01	4,8 1,28	4,9 1,29	4,9 1,31	5,0 1,32	5,0 1,33	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	
015	7,3 1,92	7,3 1,94	7,4 1,96	7,5 1,98	7,6 2,00	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	
02	9,7 2,55	9,8 2,58	9,9 2,61	10,0 2,64	10,1 2,67	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	
022	10,6 2,81	10,8 2,84	10,9 2,87	11,0 2,90	11,1 2,93	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	
025	12,1 3,19	12,2 3,23	12,4 3,26	12,5 3,30	12,6 3,33	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	
028	13,5 3,58	13,7 3,62	13,8 3,66	14,0 3,69	14,1 3,73	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	
03	14,5 3,83	14,7 3,87	14,8 3,92	15,0 3,96	15,1 4,00	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	
033	16,0 4,22	16,1 4,26	16,3 4,31	16,5 4,35	16,7 4,40	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	
035	16,9 4,47	17,1 4,52	17,3 4,57	17,5 4,62	17,7 4,67	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	
037	17,9 4,73	18,1 4,78	18,3 4,83	18,5 4,88	18,7 4,93	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	
04	19,3 5,11	19,6 5,17	19,8 5,22	20,0 5,28	20,2 5,33	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	
042	20,3 5,36	20,5 5,42	20,8 5,48	21,0 5,54	21,2 5,60	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	
045	21,8 5,75	22,0 5,81	22,2 5,87	22,5 5,94	22,7 6,00	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	
05	24,2 6,39	24,4 6,46	24,7 6,53	25,0 6,60	25,2 6,66	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	
053	25,6 6,77	25,9 6,84	26,2 6,92	26,5 6,99	26,7 7,06	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	
055	26,6 7,03	26,9 7,10	27,2 7,18	27,5 7,26	27,8 7,33	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	
058	28,0 7,41	28,4 7,49	28,7 7,57	29,0 7,65	29,3 7,73	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	
06	29,0 7,66	29,3 7,75	29,6 7,83	30,0 7,92	30,3 8,00	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	
065	31,4 8,30	31,8 8,39	32,1 8,49	32,5 8,58	32,8 8,66	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	
07	33,8 8,94	34,2 9,04	34,6 9,14	35,0 9,23	35,3 9,33	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	
075	36,3 9,58	36,7 9,69	37,1 9,79	37,5 9,89	37,8 10,00	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	
08	38,7 10,22	39,1 10,33	39,5 10,44	40,0 10,55	40,4 10,66	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	
085	41,1 10,86	41,6 10,98	42,0 11,10	42,4 11,21	42,9 11,33	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	
09	43,5 11,50	44,0 11,62	44,5 11,75	44,9 11,87	45,4 12,00	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	
10	48,4 12,77	48,9 12,91	49,4 13,05	49,9 13,19	50,5 13,33	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	
11	53,2 14,05	53,8 14,21	54,4 14,36	54,9 14,51	55,5 14,66	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	
12	58,0 15,33	58,7 15,50	59,3 15,67	59,9 15,83	60,5 16,00	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	
15	72,5 19,16	73,3 19,37	74,1 19,58	74,9 19,79	75,7 19,99	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	
20	96,7 25,55	97,8 25,83	98,8 26,11	99,9 26,39	100,9 26,66	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	
25	120,9 31,93	122,2 32,29	123,5 32,64	124,8 32,98	126,1 33,32	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	

l/min  
USGpm

**TABELLA A - CHART A**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

<b>MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)</b>	<b>600 60 8702</b>	<b>610 61 8847</b>	<b>620 62 8992</b>	<b>630 63 9137</b>	<b>640 64 9282</b>	<b>650 65 9427</b>	<b>660 66 9573</b>	<b>670 67 9718</b>	<b>680 68 9863</b>	<b>690 69 10008</b>	<b>700 70 10153</b>	<b>710 71 10298</b>	<b>720 72 10443</b>	<b>730 73 10588</b>	<b>740 74 10733</b>	<b>bar MPa psi</b>
<b>01</b>	5,6 1,47	5,6 1,49	5,7 1,50	5,7 1,51	5,8 1,52	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	
<b>015</b>	8,4 2,21	8,4 2,23	8,5 2,25	8,6 2,27	8,6 2,29	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	
<b>02</b>	11,2 2,95	11,3 2,97	11,4 3,00	11,4 3,02	11,5 3,05	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	
<b>022</b>	12,3 3,24	12,4 3,27	12,5 3,30	12,6 3,33	12,7 3,35	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	
<b>025</b>	14,0 3,69	14,1 3,72	14,2 3,75	14,3 3,78	14,4 3,81	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	
<b>028</b>	15,6 4,13	15,8 4,16	15,9 4,20	16,0 4,23	16,1 4,27	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	
<b>03</b>	16,8 4,42	16,9 4,46	17,0 4,50	17,2 4,53	17,3 4,57	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	
<b>033</b>	18,4 4,87	18,6 4,91	18,7 4,95	18,9 4,99	19,0 5,03	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	
<b>035</b>	19,5 5,16	19,7 5,21	19,9 5,25	20,0 5,29	20,2 5,33	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	
<b>037</b>	20,7 5,46	20,8 5,50	21,0 5,55	21,2 5,59	21,3 5,64	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	
<b>04</b>	22,3 5,90	22,5 5,95	22,7 6,00	22,9 6,05	23,1 6,09	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	
<b>042</b>	23,5 6,19	23,6 6,25	23,8 6,30	24,0 6,35	24,2 6,40	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	
<b>045</b>	25,1 6,64	25,3 6,69	25,5 6,75	25,7 6,80	25,9 6,86	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	
<b>05</b>	27,9 7,37	28,1 7,44	28,4 7,50	28,6 7,56	28,8 7,62	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	
<b>053</b>	29,6 7,82	29,8 7,88	30,1 7,95	30,3 8,01	30,6 8,07	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	
<b>055</b>	30,7 8,11	31,0 8,18	31,2 8,25	31,5 8,31	31,7 8,38	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	
<b>058</b>	32,4 8,55	32,7 8,63	32,9 8,70	33,2 8,77	33,4 8,84	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	
<b>06</b>	33,5 8,85	33,8 8,92	34,1 9,00	34,3 9,07	34,6 9,14	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	
<b>065</b>	36,3 9,59	36,6 9,67	36,9 9,75	37,2 9,82	37,5 9,90	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	
<b>07</b>	39,1 10,32	39,4 10,41	39,7 10,50	40,0 10,58	40,4 10,66	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	
<b>075</b>	41,9 11,06	42,2 11,15	42,6 11,25	42,9 11,34	43,2 11,43	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	
<b>08</b>	44,7 11,80	45,0 11,90	45,4 11,99	45,8 12,09	46,1 12,19	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	
<b>085</b>	47,5 12,54	47,9 12,64	48,2 12,74	48,6 12,85	49,0 12,95	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	
<b>09</b>	50,3 13,27	50,7 13,38	51,1 13,49	51,5 13,60	51,9 13,71	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	
<b>10</b>	55,8 14,75	56,3 14,87	56,8 14,99	57,2 15,11	57,7 15,23	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	
<b>11</b>	61,4 16,22	61,9 16,36	62,4 16,49	62,9 16,63	63,4 16,76	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	
<b>12</b>	67,0 17,70	67,6 17,85	68,1 17,99	68,7 18,14	69,2 18,28	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	
<b>15</b>	83,8 22,12	84,4 22,31	85,1 22,49	85,8 22,67	86,5 22,85	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	
<b>20</b>	111,7 29,50	112,6 29,74	113,5 29,99	114,4 30,23	115,3 30,47	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	
<b>25</b>	139,6 36,87	140,7 37,18	141,9 37,48	143,0 37,79	144,2 38,08	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	

l/min  
USGpm

**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	
<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	

I/min  
USGpm

**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	
<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	

I/min  
USGpm

INDICE: **Tabella**  
INDEX: Charts

CATEGORIA: **Tabella B**  
CATEGORY: Chart B

**TABELLA B - CHART B**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	2,8 <i>0,28</i> <i>40</i>	5 <i>0,5</i> <i>290</i>	10 <i>1,0</i> <i>435</i>	15 <i>1,5</i> <i>580</i>	20 <i>2,0</i> <i>725</i>	25 <i>2,5</i> <i>870</i>	30 <i>3,0</i> <i>1015</i>	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>	

INDICE: **Tabella**  
INDEX: Charts

CATEGORIA: **Tabella C- Ugelli M4 Inox / Ottone**  
CATEGORY: Chart C - Nozzles M4 Stainless Steel / Brass

**TABELLA C - CHART C**

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	TIPO TYPE	COLORE COLOUR Tecomec	70 <i>7,0</i> <i>1015</i>	80 <i>8,0</i> <i>1160</i>	90 <i>9,0</i> <i>1305</i>	100 <i>10,0</i> <i>1450</i>	110 <i>11,0</i> <i>1595</i>	120 <i>12,0</i> <i>1740</i>	130 <i>13,0</i> <i>1885</i>	140 <i>14,0</i> <i>2030</i>	150 <i>15,0</i> <i>2175</i>	160 <i>16,0</i> <i>2320</i>	180 <i>18,0</i> <i>2610</i>	200 <i>20,0</i> <i>2900</i>	220 <i>22,0</i> <i>3190</i>	250 <i>25,0</i> <i>3625</i>	276 <i>27,6</i> <i>4000</i>	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	
<b>030</b>	<b>GIALLO LIMONE</b> 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	l/min USGpm
		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	
<b>035</b>	<b>ARANCIONE</b> 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	
<b>040</b>	<b>VERDE SCURO</b> 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	
<b>045</b>	<b>GIALLO OCRA</b> 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	
<b>050</b>	<b>AZZURRO</b> 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	
<b>055</b>	<b>BIANCO</b> 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	
<b>060</b>	<b>VIOLA</b> 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	
<b>065</b>	<b>MARRONESCURO</b> 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	
<b>070</b>	<b>GRIGIO</b> 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	
<b>028</b>	<b>LILLA</b> 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	
<b>033</b>	<b>VERDE CHIARO</b> 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	
<b>040</b>	<b>VERDE SCURO</b> 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	
<b>045</b>	<b>GIALLO OCRA</b> 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	
<b>053</b>	<b>MARRONE CHIARO</b> 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	



## Note

---

**La misura ugello corrisponde al valore della portata, espressa in GPM, necessaria per avere una pressione di 4000 psi.**  
**Esempio 1: ugello 030. All'ugello corrisponde una pressione di 4000 psi se attraversato da 3,0 GPM.**  
**Esempio 2: ugello 30. All'ugello corrisponde una pressione di 4000 psi se attraversato da 30 GPM.**

(1)

The nozzle size corresponds to the flow rate value, in GPM, required by a pressure of 4000psi.  
Example 1: Nozzle 030. A pressure of 4000 psi corresponds to the nozzle if there is a flow rate of 3,0 GPM.  
Example 2: Nozzle 30. A pressure of 4000 psi corresponds to the nozzle if there is a flow rate of 30 GPM.

(2)

**I dati riportati in tabella per gli ugelli prodotti dalla Tecomec, prevedono un campo di tolleranza di  $\pm 4\%$ .**

Data in the tables for the nozzles produced by Tecomec, have a tolerance of  $\pm 4\%$ .

(3)

**I dati riportati in tabella per gli ugelli rotanti prodotti dalla Tecomec, prevedono un campo di tolleranza di  $\pm 6\%$ .**

Data in the tables for the rotating nozzles produced by Tecomec, have a tolerance of  $\pm 6\%$ .



# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### ART. 1 - AMBITO DI APPLICAZIONE DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1.1 Le presenti condizioni generali di vendita (di seguito le "Condizioni") si applicano a ogni contratto di vendita (di seguito il "Contratto") concluso da Tecomec (di seguito il "Venditore") ed avente ad oggetto i prodotti fabbricati e/o commercializzati dal Venditore (di seguito i "Prodotti").

1.2 Nonostante qualunque previsione contraria, anche se contenuta nelle eventuali condizioni generali dell'acquirente dei Prodotti (di seguito l'"Acquirente"), ogni offerta, conferma d'ordine e/o consegna da parte del Venditore si intende regolata dalle seguenti Condizioni, salvo patto contrario specificatamente accettato di volta in volta per iscritto dal Venditore.

### ART. 2 - CONCLUSIONE ED ENTRATA IN VIGORE DEL CONTRATTO

2.1 Il Contratto di vendita dei Prodotti si intende concluso (i) nel momento di emissione della relativa conferma d'ordine da parte del Venditore o, in mancanza di tale conferma, (ii) nel momento del ritiro dei Prodotti da parte dell'Acquirente.

2.2 Gli ordini dell'Acquirente saranno accettati dal Venditore solo a condizione che contengano le specifiche necessarie ad identificare i Prodotti ordinati, restando inteso che il Venditore si riserva la facoltà di accettare o rifiutare gli ordini dell'Acquirente a proprio insindacabile giudizio.

2.3 Eventuali annullamenti o modifiche dell'ordine da parte dell'Acquirente, successivi alla conclusione del Contratto di cui al precedente art. 2.1, non avranno effetto se non preventivamente autorizzati o successivamente accettati per iscritto dal Venditore (fermo restando che 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 per il Venditore, proposte relative a sconti, abbuoni e/o condizioni derogative alle presenti Condizioni).

### ART. 3 - MODALITÀ DI PAGAMENTO - PREZZI

3.1 Se non altrimenti convenuto per iscritto, ad ogni ordine si applicano i prezzi di listino praticati dal Venditore al momento della conferma d'ordine. I prezzi di eventuali Prodotti non riportati a listino saranno determinati di volta in volta dal Venditore.

3.2 I prezzi dei Prodotti si intendono al netto di IVA e di ogni altra spesa e/o onere accessorio (quali, in via esemplificativa e non limitativa, spese e/o commissioni bancarie, imballo speciale, assicurazione, trasporto), che devono intendersi quindi a carico dell'Acquirente. Fermo quanto precede, le imposte, le tasse, i tributi, le licenze, le autorizzazioni, i permessi ed ogni e qualsivoglia costo o adempimento fiscale, doganale ed amministrativo da cui dipendano l'importazione e/o la rivendita dei Prodotti devono ritenersi ad esclusivo carico dell'Acquirente ovvero svolte dal Venditore sotto l'esclusiva responsabilità dell'Acquirente ed a rischio e spese di quest'ultimo.

3.3 Salvo diversa indicazione scritta nella conferma d'ordine, il pagamento del prezzo dei Prodotti sarà effettuato entro 30 (trenta) giorni dalla data di emissione della fattura. Per nessun motivo l'Acquirente potrà ritardare o sospendere i pagamenti dei prezzi dei Prodotti. Qualora l'Acquirente non adempia regolarmente ai propri obblighi di pagamento del prezzo (compreso l'inadempimento dell'obbligo di versare gli eventuali anticipi), il Venditore avrà la facoltà di prorogare i termini di consegna pattuiti per un periodo corrispondente al ritardo dell'Acquirente e/o di risolvere il Contratto, ritenendo come penale le somme pagate dall'Acquirente, salva in ogni caso la risarcibilità del danno ulteriore.

### ART. 4 - TERMINI DI CONSEGNA ED IMBALLO

4.1 Tutte le date indicate nelle conferme d'ordine come termini di consegna si intendono puramente indicative. Eventuali ritardi nella consegna non daranno diritto all'Acquirente alla risoluzione del Contratto, né al risarcimento dei danni di qualsiasi natura (fermo in ogni caso restando che l'Acquirente, mediante il ritiro della consegna tardiva, rinuncia a qualsivoglia pretesa in relazione al ritardo).

4.2 Salvo diverso accordo scritto tra le parti, la consegna dei Prodotti (così come il passaggio del relativo rischio) ha luogo secondo la formula "EX WORKS - franco fabbrica venditore" (Incoterms 2000); per effetto di quanto precede, il Venditore non stipulerà alcun contratto di spedizione o trasporto e non assicurerà i Prodotti oggetto di fornitura se non dietro espresso ordine dell'Acquirente, restando in ogni caso a carico di quest'ultimo tutti i conseguenti oneri e rischi.

4.3 L'Acquirente si impegna a ritirare i Prodotti immediatamente dopo aver ricevuto la comunicazione di merce pronta e comunque non oltre 8 (otto) giorni dalla data della predetta comunicazione. Il passaggio del rischio comincerà in ogni caso a decorrere dalla predetta data di avviso di merce pronta ovvero, solo in mancanza di questa, dalla data di consegna.

4.4 All'atto della consegna dei Prodotti, l'Acquirente è tenuto a controllarne numero e tipologia. Qualsiasi reclamo da parte dell'Acquirente in relazione alla quantità e alla qualità dei Prodotti consegnati deve pervenire in forma scritta al Venditore entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla data di consegna dei Prodotti stessi.

4.5 I Prodotti sono consegnati dal Venditore all'Acquirente muniti di imballo adeguato. Resta inteso che il Venditore fornisce un imballo idoneo ad una permanenza delle merci in deposito/transito per un periodo non superiore a 180 (centottanta) giorni; qualora l'Acquirente comunichi con sufficiente anticipo che le merci potranno essere in deposito/transito per un periodo superiore a 180 (centottanta) giorni, il Venditore potrà fornire a spese dell'Acquirente un diverso imballo.

4.6 Con la consegna dei Prodotti, l'Acquirente si impegna a custodire con la dovuta diligenza i Prodotti ricevuti (conservandoli in luogo sicuro ed idoneo e facendo in modo che i Prodotti non siano sottoposti a condizioni climatiche e temperature inadeguate), posto che la proprietà dei Prodotti passerà all'Acquirente solo in seguito al saldo integrale del prezzo. In caso di mora dell'Acquirente nel pagamento del prezzo, il Venditore potrà, senza necessità di alcuna formalità, compresa la messa in mora, riprendere possesso di tutti i Prodotti oggetto di riservato dominio ovunque essi si trovino, nonché addebitare gli interessi di mora nella misura prevista dalla legge applicabile in materia (fermo restando il diritto del Venditore a ricorrere ad ogni ulteriore rimedio di legge circa il pregiudizio subito).

### ART. 5 - CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI; MODIFICHE AI PRODOTTI

5.1 Eventuali informazioni o dati sulle caratteristiche e/o specifiche tecniche dei Prodotti contenuti nei depliant, listini prezzi, cataloghi, o documenti similari sono puramente indicativi e non vincolanti, salvo espresso accordo scritto in tal senso tra le parti.

5.2 L'Acquirente non potrà effettuare, direttamente o indirettamente, alcuna modifica, cambiamento o qualsiasi altra alterazione dei Prodotti e sopporterà ogni e più ampia responsabilità in relazione ai Prodotti, sia essa prevedibile o non prevedibile, derivante dal Contratto, da fatto illecito, da equità o altro, nel caso di suo inadempimento alle sopra citate obbligazioni.

5.3 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.

### ART. 6 - RESPONSABILITÀ

6.1 Fermo restando le limitazioni della garanzia del Venditore di cui al successivo art. 7, in nessun caso la responsabilità complessiva del Venditore potrà eccedere il 7% (sette per cento) del prezzo pattuito in relazione ai Prodotti oggetto di contestazione.

6.2 L'Acquirente si impegna a prendere visione e conoscenza delle caratteristiche tecniche dei Prodotti, nonché delle istruzioni e delle avvertenze fornite in relazione all'uso che si può fare dei suddetti Prodotti ed al quale i medesimi Prodotti possono essere ragionevolmente destinati. Oltre a ciò, l'Acquirente si impegna a fare in modo che i Prodotti siano commercializzati unicamente a partire dal momento in cui i medesimi Prodotti rispettino tutte le leggi, i regolamenti e le altre normative (relative a imballi, istruzioni, informazioni e, più in generale, alla sicurezza delle cose e delle persone) previste dall'ordinamento del Paese in cui i Prodotti vengono commercializzati. Spetterà pertanto esclusivamente all'Acquirente - che si impegna pertanto a manlevare ed a tenere pienamente indenne il Venditore con riferimento a quanto previsto dal presente art. 6.2 - assicurare che l'utilizzo e la commercializzazione dei Prodotti risulti corretto e conforme alle suddette norme nonché alle esigenze della propria clientela ed alla buona tecnica.

### ART. 7 - GARANZIA

7.1 Il Venditore garantisce la qualità dei Prodotti per un periodo di 12 (dodici) mesi dalla consegna, salvo le tolleranze d'uso ed esclusi quei difetti che possano manifestarsi a causa del trasporto, di un uso improprio o di una inadeguata conservazione o manutenzione dei Prodotti. 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 La garanzia è subordinata, a pena di decadenza, alla denuncia del vizio o della mancanza di qualità, comunicata in forma scritta al Venditore, entro 8 (otto) giorni dal momento in cui l'Acquirente ne ha fatto la scoperta, nonché all'espressa richiesta, sempre comunicata nelle forme indicate, al Venditore di effettuare un intervento in garanzia.

7.3 La garanzia consiste, a scelta del Venditore, nella riparazione o sostituzione, a cura e spese del Venditore, dei Prodotti che risultino rotti o difettosi per vizi di origine. Il Venditore provvede alla sostituzione ovvero alla riparazione nel più breve tempo possibile (da stabilire di volta in volta) ed ha facoltà di richiedere all'Acquirente la restituzione delle parti e/o dei Prodotti sostituiti.

7.4 Ogni diversa garanzia in relazione ai Prodotti, anche di legge, deve ritenersi esclusa e superata dalla presenti Condizioni.

### ART. 8 - RESI

8.1 I Prodotti potranno essere resi dall'Acquirente al Venditore solo previa autorizzazione del Venditore stesso. Resta in ogni caso inteso che, in assenza del ritiro dei Prodotti, da parte dell'Acquirente, entro 6 (sei) mesi dalla data del relativo reso al Venditore (a prescindere dal fatto che si tratti di resi non autorizzati o di Prodotti fuori garanzia), il Venditore si riserva la facoltà di rottamare i Prodotti in questione e di addebitare all'Acquirente il costo di tale operazione, fermo restando in ogni caso il diritto del Venditore al rimborso del costo del deposito dei Prodotti resi.

### ART. 9 - FORZA MAGGIORE

9.1 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, quali, a titolo meramente indicativo, mancata o ritardata consegna dei materiali di lavorazione da parte dei fornitori, scioperi ed altre azioni sindacali, sospensione dell'energia elettrica o difficoltà nei trasporti.

9.2 Al verificarsi di un evento di forza maggiore gli obblighi delle parti che non possano essere adempiuti per tale causa sono automaticamente prorogati, senza penalità a carico, per un periodo corrispondente alla durata dello stato di forza maggiore; quanto precede, ad eccezione dell'obbligo dell'Acquirente di corrispondere le somme dovute a titolo di pagamento del prezzo, per il quale restano in ogni caso ferme le scadenze precedentemente pattuite.

### ART. 10 - LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

10.1 Le presenti Condizioni e tutti i contratti di vendita di cui siano parte il Venditore e l'Acquirente sono esclusivamente regolati dalla legge italiana (con conseguente applicazione delle disposizioni della Convenzione di Vienna dell'11 aprile 1980 sui contratti di vendita internazionale di beni mobili, nella misura in cui non derogate dalle clausole del presente Contratto).

10.2 Foro competente in via esclusiva per tutte le controversie relative alla sottoscrizione, all'interpretazione, all'esecuzione ed allo scioglimento per qualsivoglia motivo delle presenti Condizioni e di tutti i contratti di vendita di cui siano parte il Venditore e l'Acquirente è quello della sede legale del Venditore, salva la facoltà per quest'ultimo di convenire l'Acquirente davanti ad ogni Foro avente giurisdizione nei confronti dell'Acquirente stesso.

## GENERAL CONDITIONS OF SALE

### GENERAL CONDITIONS OF SALE

#### ART. 1 - SCOPE OF APPLICATION OF THE GENERAL CONDITIONS OF SALE

1.1 - These general conditions of sale (hereinafter the "Conditions") shall apply to every contract of sale (hereinafter the "Contract") entered into by Tecomec (hereinafter the "Seller") which concerns the products manufactured and/or marketed by the Seller (hereinafter the "Products").

1.2 - Notwithstanding any provision to the contrary and even if any such provision may be contained in any possible general conditions of the buyer of the Products (hereinafter, the "Buyer"), the Conditions shall apply to any offer, any order confirmation and any delivery effected by the Seller, except as expressly provided from time to time in a written document signed by the Seller.

#### ART. 2 - CONCLUSION AND EFFECTIVE DATE OF EACH CONTRACT

2.1 - The Contract of sale of the Products shall be deemed to enter into force (i) at such time as the Seller issues the relevant order confirmation, or in absence of such an order confirmation, (ii) at such time as the Buyer collects the Products.

2.2 - The Buyer's orders will be accepted by the Seller only if said orders contain the specifications which are necessary for the purpose of identifying the Products ordered, it being understood that the Seller shall be entitled, at its sole discretion, to accept or refuse the Buyer's orders.

2.3 - Any possible cancellation of or amendment to any order by the Buyer shall not be effective unless previously authorised or subsequently accepted in writing by the Seller (it being in any event understood that the Seller's commercial agents, intermediaries and/or external consultants shall not have the power to accept the Buyer's orders on behalf of the Seller and/or to formulate or accept any proposal, in such a way as to bind the Seller, relating to discounts, sales allowances and/or variations to the Conditions.

#### ART. 3 - TERMS OF PAYMENT AND PRICES

3.1 - Unless otherwise agreed in writing, the Seller's price list which is in force as of the date of the order confirmation shall apply to any order made by the Buyer. The prices of any Products not appearing on the price list shall be determined by the Seller on a case by case basis.

3.2 - The prices of the Products shall be deemed exclusive of VAT and of any other incidental expense and/or cost (including, but not limited to, bank commissions or expenses, special packaging, insurance, transport), which shall be borne by the Buyer.

Without prejudice to the above, any and all taxes, duties, levies, licences, authorisations, permits and any and all tax and administrative or customs formalities or costs relating to the importation and/or re-sale of the Products shall be borne and carried out exclusively by the Buyer or, alternatively, they may be carried out by the Seller at the Buyer's sole risk, expense and responsibility.

3.3 - Unless otherwise indicated in the order confirmation, payment of the price of the Products will be effected within 30 (thirty) days following the date of issue of the relevant invoice.

Under no circumstances shall the Buyer be entitled to suspend or delay payment of the Products. In the event that the Buyer fails to fulfil its obligations to pay the price (including the obligation to make any possible advance payments), the Seller shall be entitled to postpone the delivery of the Products for a period corresponding to the length of the delay on the part of the Buyer and/or to terminate the Contract, retaining the sums received from the Buyer by way of liquidated damages, without prejudice to the Seller's rights to claim compensation for any further damages suffered.

#### ART. 4 - TERMS OF DELIVERY AND PACKAGING

4.1 - All delivery dates as well as delivery terms given in the order confirmation shall be deemed to be indicative only. In the event of possible late delivery, the Buyer shall not be entitled to terminate the Contract or claim compensation for damages of whatever nature (it being in any event understood that by collecting any Products which may have been delivered late, the Buyer waives any and all rights relating to said delay).

4.2 - Unless otherwise agreed in writing between the parties, the delivery of the Products (and the relating transfer of risk) will be effected "EX WORKS" (Incoterms 2000); in the light of the above, the Seller shall not enter into any shipment or transportation agreement and shall not insure the Products to be supplied, unless the Buyer should so expressly instruct the Seller in writing; it being in any event understood that any and all risks and expenses in relation thereto shall be borne exclusively by the Buyer.

4.3 - The Buyer agrees to collect the Products as soon as it receives notice that the Products are ready and at its disposal and, in any event, within 8 (eight) days of the date of said notice. In any event, the transfer of risk and the payment terms shall start running as of the date of the notice that the Products are ready or, in the absence thereof, as of the date of delivery.

4.4 - At the time of delivery of the Products the Buyer shall check the quantity and the specifications of the Products delivered. Any claim by the Buyer in respect of the quantity or the quality of the delivered Products shall be communicated in writing to the Seller within no more than 8 (eight) days following the date of delivery of the Products.

4.5 - The Products shall be delivered by the Seller to the Buyer with appropriate packaging; it being understood that the packaging provided by the Seller is suitable for a period of storage/transit not exceeding 180 (one hundred and eighty) days. Provided that the Buyer advises the Seller sufficiently in advance that the goods may be in storage/transit for a period exceeding 180 (one hundred and eighty) days, then the Seller may supply the Buyer, at the latter's expense, with different packaging.

4.6 - From such time as the Products are delivered, the Buyer undertakes to look after the Products with the requisite care (keeping them in a safe and appropriate place and in such a way that they are not subjected to inappropriate climatic conditions and temperatures), given that the ownership of the Products shall pass to the Buyer only upon payment in full of the sale price of the Products.

In the event that the Buyer fails to pay the price, the Seller shall be entitled, without any formalities, including sending a notice of default, to repossess all of the Products with respect to which title has not yet passed to the Buyer, wherever said Products may be; in addition, the Seller shall be entitled to charge interest on arrears at the rate provided by the applicable law (without prejudice to the Seller's right to seek any other judicial remedies available to it in respect of the damages suffered).

#### ART. 5 - CHARACTERISTICS OF THE PRODUCTS; MODIFICATIONS TO THE PRODUCTS

5.1 - Any possible information or data relating to the characteristics and/or to the technical specifications of the Products that may be included in brochures, price lists, catalogues, or similar documents are indicative only and not binding, unless otherwise agreed in writing by the parties.

5.2 - The Buyer shall be prohibited from making, directly or indirectly, any changes, modifications or other alterations whatsoever to the Products and should the Buyer breach such obligations, it shall bear any and all liability in respect of the Products, be it foreseeable or unforeseeable, arising out of the Contract, any unlawful act, in equity or otherwise.

5.3 Without prejudice to the above terms, the Seller reserves the right to update, modify or terminate the production of all or any of the Products as determined by the Seller at its sole discretion.

In this regard, the Buyer acknowledges and agrees that changes in technology or in market conditions or in the Seller's sales and marketing policy may prompt the Seller to modify the Product specifications or to cease to manufacture or sell one or more types of the Products and that the Seller shall not be in any way liable to the Buyer for any possible damages, be they direct or indirect, which may be suffered by the Buyer as a result of such decision by the Seller.

#### ART. 6 - LIABILITY

6.1 - Without prejudice to the limitations of the warranty as per Art. 7 below, the Seller's total liability may not in any event exceed an amount equal to 7% (seven percent) of the price agreed for the Products in respect of which the claim occurs.

6.2 - The Buyer undertakes to read and make itself acquainted with the specifications of the Products and the instructions and warnings supplied in relation to the use that may be made of said Products and the use for which the Products may be reasonably intended. In addition, the Buyer shall ensure that the Products will only be marketed as of such time as they comply with all laws, regulations and other rules (relating to packaging, instructions, information, and in general, to the safety of persons and goods) provided by the country in which the Products will be marketed. The Buyer shall be solely responsible for ensuring that the use and marketing of the Products are correct and in compliance with the above-mentioned regulations and laws, in addition to the requirements of the Buyer's customers and good technique and the Buyer shall indemnify and hold the Seller harmless with regard to the terms of this Art. 6.2.

#### ART. 7 - WARRANTY

7.1 - The Seller warrants the quality of the Products for a period of 12 (twelve) months following the date of delivery, subject to the customary tolerances and excluding those defects which may arise due to transportation, improper use or inappropriate storage or maintenance of the Products. Any other damages, including any possible damages resulting from the lack of or a reduction in production, in addition to any indirect, consequential, special or incidental or damages of a punitive nature, are expressly excluded from the warranty.

7.2 - The warranty shall be subject to the Buyer duly informing the Seller in writing, within 8 (eight) days following the discovery thereof, of the particular defect or lack of quality, failing which the Buyer shall lose its rights under the warranty in respect thereof, and shall also be subject to the Buyer making an express written request to the Seller to provide assistance under the warranty.

7.3 - The warranty consists in either the repair or replacement, at the Seller's sole discretion and at its expense, of the Products which may prove to be broken or defective due to manufacturing defects. The Seller shall replace or repair the defective parts in the shortest time possible (which shall be calculated on a case by case basis) and the Seller shall have the right to request the Buyer to return the defective parts and/or the Products which have been replaced.

7.4 - Any other warranty relating to the Products, including without limitation, any warranties provided by law, shall be deemed excluded and superseded by these Conditions.

#### ART. 8 - RETURNED PRODUCTS

8.1 - The Products may be returned by the Buyer to the Seller only if the Seller has given its prior written authorisation in relation thereto. It is in any event understood that if the Buyer does not collect the Products within a period of 6 (six) months after they have been returned to the Seller (regardless of whether the return is unauthorised or in relation to Products which are no longer under warranty), the Seller shall be entitled to scrap said Products and to charge the Buyer the relevant costs, without prejudice to the Seller's right to be reimbursed by the Buyer for the costs relating to the storage of the returned Products.

#### ART. 9 - FORCE MAJEURE

9.1 - The Seller shall not be liable vis-à-vis the Buyer for any failure to perform, including late delivery or failure to deliver, which is caused by occurrences beyond the Seller's reasonable control or in any case caused by an event of force majeure, including, but not limited to, late delivery or non-delivery of manufacturing materials by suppliers, strikes and other trade union actions, suspension of electrical energy or difficulties in transportation.

9.2 - Upon the occurrence of any event of force majeure which is such as to prevent either party hereto from fulfilling its obligations hereunder, then the time for the party so affected to fulfil its obligations shall be automatically extended for a period corresponding to the duration of the event of force majeure, save for the Buyer's obligation to pay the amounts due by way of the price, in respect of which the contractually agreed due dates shall remain in full force and effect.

#### ART. 10 - APPLICABLE LAW AND JURISDICTION

10.1 - These Conditions and all contracts of sale to which the Seller and the Buyer are a party shall be exclusively governed by Italian law (including the provisions of the Vienna Convention 1980, relating to contracts for the international sale of goods, which are not derogated by these Conditions).

10.2 - Any and all disputes arising out of or relating to the signing, interpretation, execution and termination for any reason whatever of these Conditions and of the contracts of sale to which the Seller and the Buyer are a party, shall be settled exclusively by the courts of competent jurisdiction for the place in which the Seller's registered office is located. Notwithstanding the foregoing, the Seller may bring an action against the Buyer before any court having jurisdiction over the Buyer.

**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.  
COORSTEK Amazing Solution® - é un marchio registrato della CoorsTek Inc., 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 simply intend to identify the product.

The user must choose and install the products according to the applicable laws and current safety regulation.

The products included in this catalogue are for the exclusive use of professional workers able to choose the right product, granting its better employment.

Pictures, dimensions, features and coding can be changed or modified without prior notice. The documentation available by our Technical Department offers the appropriate updating.

For more detailed information concerning features and use of the products included in this catalogue, please contact our Technical Department.

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.  
COORSTEK Amazing Solution® - is a registered trade mark of CoorsTek Inc., USA.  
Spraying Systems Co.® -- is a registered trade mark of Spraying Systems Co., USA.



**Questo catalogo è stato stampato con inchiostri vegetali e matrici ecologiche prodotte senza bagni chimici.**  
This catalogue has been printed using vegetal inks and no process plates.

**Questo catalogo è stampato su carta certificata FSC®.**  
This catalog is printed on FSC® certified paper.







---

Tecomec S.r.l.  
Strada della Mirandola, 11 - 42124 Reggio Emilia - ITALY  
Tel. +39 0522 959001 Fax +39 0522 959615  
info\_mecline@tecomec.com  
www.tecomec.com  
www.mecline.it

