



HIGH PRESSURE TECHNOLOGY

MADE IN ITALY



50 anni di eccellenza e innovazione
50 years of excellence and innovation



Con oltre 50 anni di esperienza MTM Hydro si pone sul mercato quale azienda leader nella progettazione e produzione di Componenti e Accessori per Idropulitrici e Autolavaggi e, più recentemente, nella ideazione e realizzazione di macchine Self Service di complemento per l'autolavaggio, con la vasta gamma Car Wash Equipment. MTM Hydro si pone nei confronti della clientela non come un semplice fornitore ma come il partner ideale, attento e pronto a rispondere a tutte le esigenze.

With over 50 years of experience, MTM Hydro is the market leader in the design and manufacturing of components and accessories for high pressure cleaners and car wash centers, and more recently in the design and construction of Self-Service Car Wash machines with its Car Wash Equipment range. MTM Hydro relates to its clientele not simply as a supplier, but rather as an ideal partner ready to respond and meet the individual needs of your company.



La MTM Hydro Srl si riserva tutti i diritti per la totalità dei contenuti (testi, immagini, etc.) che appaiono sul presente catalogo. Tali contenuti possono essere utilizzati da terzi soltanto previo consenso scritto. Le informazioni contenute, quali caratteristiche tecniche dei prodotti, dimensioni, schemi di montaggio, colori etc. hanno valore meramente indicativo, in ragione delle specifiche tecniche e della evoluzione tecnologica dei prodotti aziendali. Al fine di migliorare la qualità del prodotto, la MTM Hydro Srl si riserva il diritto di modificare lo stesso senza alcun preavviso declinando ogni responsabilità su eventuali dati inesatti.

M.T.M. Hydro S.r.l. reserves all the content rights (texts and images, etc.) showed on our brochures. Those contents can be used from others just after the approval from our company. The information available on the brochures, as technical features of our products, sizes and the instructions manuals, colours, etc. are indicative information based on the technical specifications and the technologic evolution of the products. M.T.M. Hydro reserves the right to edit those information with the purpose of improving the quality of the products without having to inform about the changes and disclaiming any responsibility.

50 anni di eccellenza e innovazione

1975

I fratelli Mariano e Pier Antonio Costamagna iniziano la loro attività imprenditoriale partendo dal garage della casa dei propri genitori. Fra le prime attività vi è quello di supporto allo sviluppo per conto dell'**ARCOM SPA** (poi **BIEMMEDUE SPA**) di un nuovo macchinario dedicato alla pulizia in alta pressione: l'**idropulitrice**.

Nasce il **pressostato** per il controllo dell'idropulitrice, prodotto ancor oggi presente sul mercato.

1976

1979

Nasce il **galleggiante di plastica** per vaschetta acqua dedicato alle idropultrici, grazie a questi prodotti inizia la specializzazione e continua ideazione di prodotti nel settore del lavaggio ad alta pressione della società **MTM SNC** (Meccanica Tecnica Moderna).

1980

MTM SNC si specializza anche nella lavorazione di precisione dell'**ottone** consentendo così lo studio e l'immissione sul mercato di prodotti come le valvole di regolazione dell'alta pressione, valvole di sicurezza, raccordi, etc.

Viene studiata e prodotta la prima **pistola** per erogazione acqua ad **alta pressione**, modello **ASTRA**, che consente, grazie alle sue molteplici applicazioni, di ampliare molto velocemente il catalogo prodotti. Nasce così la divisione oggi chiamata **HIGH PRESSURE TECHNOLOGY (HPT)**.

1983

1986

Inizia la distribuzione sui **mercati Europei** grazie alla collaborazione con il nostro storico agente Poul Jorgensen.

Inizia la vendita dei prodotti sul mercato americano mediante partecipazione diretta a **fiere** del settore.

1992

Il ramo d'azienda della **MTM SRL** dedicato agli accessori per idropultrici (oggi **HPT**) confluisce in una nuova realtà indipendente: nasce la **MTM HYDRO SRL** la cui compagine sociale è composta, oltre che dalla famiglia Costamagna, dai collaboratori Pier Luigi Gallo e Matteo Asteggiano e lo Studio Tibaldi Giraudo.

1995

Per esigenze produttive la società viene trasferita in un capannone (2.400 m²) esclusivamente dedicato ad essa a Roreto di Cherasco (CN).

1996

In collaborazione con il nostro storico importatore francese, nascono i **bracci** per car-wash **MTM HYDRO**, una tappa importante per la crescita o lo sviluppo del ramo Car-Wash.

2000

Grazie alla lunga collaborazione con il sig. Scott Lindhom, viene costituita la **MTM HYDRO INC.** con sede a Minneapolis MN, le cui quote sono state cedute nel 2017 ai figli Aaron ed Alex, oggi **VELOCI PERFORMANCE PRODUCT INC.**, unici importatori **HPT** per il mercato USA.

2005

Dall'esigenza di aver prodotti low cost in affiancamento a quelli dell'azienda madre italiana da parte neonata filiale americana, nasce la cinese **TOPCLEAN MECHANICAL TECHNOLOGY CO., LTD.**, NINGBO, società poi ceduta alla **IDROBASE SRL** nel 2018 venendo meno l'esigenza di fornire direttamente il mercato americano.

2006

2009

Grazie alla crescita dei volumi di vendita e di conseguenza della necessità di nuovi spazi produttivi e di logistica, la società viene trasferita presso la sede sociale attuale in un nuovo, moderno e più grande **capannone** (6.000 m²).

Nell'ambito di una strategia di crescita per linee esterne, viene acquisita la **KASTER MACHINES SRL**, azienda leader nel settore degli aspiratori ed attrezzature self-service per autolavaggi. Nasce così la divisione oggi chiamata **CAR WASH EQUIPMENT (CWE)**.

2010

L'**MTM HYDRO** entra nel gruppo **BM2** a seguito del riacquisto del 100% delle azioni della società da parte della famiglia Costamagna.

2015

Acquisizione delle attrezzature e del know-how della ditta **MURGIA**, storica realtà artigianale produttrice di **serpentine** per idropultrici. Per svolgere questa produzione viene allestito un nuovo capannone dedicato distante poche centinaia di metri dalla sede.

2018

Acquisizione del 100% della società **MORELITE SPA** dai soci Mortolini, Bernardi e Chiaruzzi, azienda San Marinense specializzata nella produzione di spazzole per Car-Wash e lavaggio treni, pannelli solari, etc., rafforzando così la propria presenza nel settore Car-Wash.

2022-2025

50 years of excellence and innovation

1975

Mariano and Pier Antonio Costamagna start their business venture in their parents' garage. One of their first projects is to support **ARCOM SPA** (now **BIEMMEDUE SPA**) in the development of a new high-pressure cleaning machine: the pressure washer.

The **pressure switch** for controlling the high-pressure cleaner was developed, a product that is still on the market today.

1976

1979

The **plastic float** for water tanks dedicated to high-pressure cleaners was developed. Thanks to these products, **MTM SNC** (**Meccanica Tecnica Moderna**) began to specialise and continue to design products in the high-pressure washing sector.

1980

MTM SNC also specialises in precision brass machining, enabling the design and launch of products such as high-pressure control valves, safety valves, fittings, etc.

The first **high-pressure water spray gun**, model **ASTRA**, is designed and manufactured. Thanks to its multiple applications, it allows the product catalogue to expand very quickly. This marks the birth of the division now called **HIGH PRESSURE TECHNOLOGY (HPT)**.

1983

Distribution on **European markets** begins thanks to the collaboration with our long-standing agent Poul Jørgensen.

1986

Sales of products on the American market began through direct participation in trade fairs.

1992

The branch of **MTM SRL** dedicated to accessories for high-pressure cleaners (now **HPT**) merged into a new independent company: **MTM HYDRO SRL** was founded, whose shareholders include the Costamagna family, collaborators Pier Luigi Gallo, Matteo Asteggiano, and Studio Tibaldi Giraud.

1995

Due to production requirements, the company moved to a 2,400 m² warehouse exclusively dedicated to its activities in **Roreto di Cherasco (CN)**.

1996

In collaboration with our long-standing French importer, **MTM HYDRO car wash booms** were introduced, marking an important milestone in the growth and development of the Car Wash division.

2000

Thanks to our long-standing collaboration with Mr Scott Lindholm, **MTM HYDRO INC.** is founded in Minneapolis, MN; its shares are sold in 2017 to Mr Lindholm's sons Aaron and Alex, now operating as **VELOCI PERFORMANCE PRODUCT INC.**, the sole **HPT** importer for the US market.

2005

The need for low-cost products to complement those of the Italian parent company led to the creation of the Chinese company **TOPCLEAN MECHANICAL TECHNOLOGY CO., LTD., NINGBO**, which was then sold to **IDROBASE SRL** in 2018 when the need to supply the American market directly ceased to exist.

2006

Thanks to the growth in sales volumes and the consequent need for new production and logistics space, the company moved to its current headquarters in a new, modern and larger **warehouse** (6,000 m²) located in the industrial area of **Cherasco**.

2009

As part of an external growth strategy, **KAISTER MACHINES SRL**, a leading company in the field of vacuum cleaners and self-service/forecourt equipment for car washes and service stations, was acquired. This led to the creation of the division now known as **CAR WASH EQUIPMENT (CWE)**.

2010

MTM HYDRO joins the **BM2** group following the repurchase of 100% of the company's shares by the Costamagna family.

2015

Acquisition of the equipment and know-how of **MURGIA**, a long and well-established artisan manufacturer of **coils** for pressure washers. A new dedicated production plant including warehouse facility are set up a few hundred metres from the **MTM Hydro** headquarters.

2018

Acquisition of 100% of **MORELITE SPA** from the partners Mortolini, Bernardi and Chiaruzzi, a San Marino-based company, specialising in the production of brushes for car-, truck-, bus- and trainwashing, solar panels washing, etc., thus strengthening their presence in the car wash sector.

2022-2025



LE DIVISIONI DI BUSINESS

BUSINESS DIVISIONS

COMPONENTI e ACCESSORI per IDROPULITRICI e AUTOLAVAGGI
COMPONENTS and ACCESSORIES for HIGH PRESSURE WASHERS and CAR WASHES



MACCHINE SELF-SERVICE per AUTOLAVAGGI
SELF-SERVICE MACHINES for CAR WASHES



LE DIVISIONI DI BUSINESS

BUSINESS DIVISIONS

SERPENTINE e CALDAIE per IDROPULITRICI
HIGH PRESSURE CLEANER HEATER COILS and BOILERS



SPAZZOLE per AUTOLAVAGGIO
BRUSHES for CAR WASHES



GREY LINE



La linea di prodotto stainless steel "MTM GREY LINE" identifica una serie di prodotti progettati per un utilizzo più gravoso e realizzati con acciai inossidabili. Questi prodotti si possono identificare mediante la lettera "S" posizionata al fondo del nome del prodotto (es. EXS, RLS, NHS, BCS, KCS, KPS, ecc...) e mediante l'icona di colore grigio posizionata alla sinistra di ciascun titolo prodotto.

The stainless steel product line "MTM GREY LINE" identifies a range of products designed for heavier use, made of stainless steel. These products can be identified by the letter "S" positioned at the bottom of the product name (eg. EXS, RLS, NHS, BCS, KCS, KPS, etc ...) and by the gray icon located to the left of each product title.

BLUE LINE



La linea di prodotto Stainless steel "MTM BLUE LINE" identifica una serie di prodotti costruiti con acciai inossidabili di tipo austenitico AISI 316 e da altri materiali comunemente impiegati e certificati nel settore food. Questi prodotti si possono identificare mediante la lettera "F" posizionata al fondo del nome del prodotto (es. EXF, RLF, NHF, NPF, BCF, BPF, KCF, KPF, ecc...) mediante l'icona di colore blu posizionata alla sinistra di ciascun titolo prodotto.

The stainless steel product line "MTM BLUE LINE" identifies a range of products made of stainless steel AISI 316 and others materials commonly used and certificated for food applications. These products can be identified by the letter "F" positioned at the bottom of the product name (eg. EXF, RLF, NHF, NPF, BCF, BPF, KCF, KPF, etc ...) and by the blue icon located to the left of each product title.

CAR WASH LINE

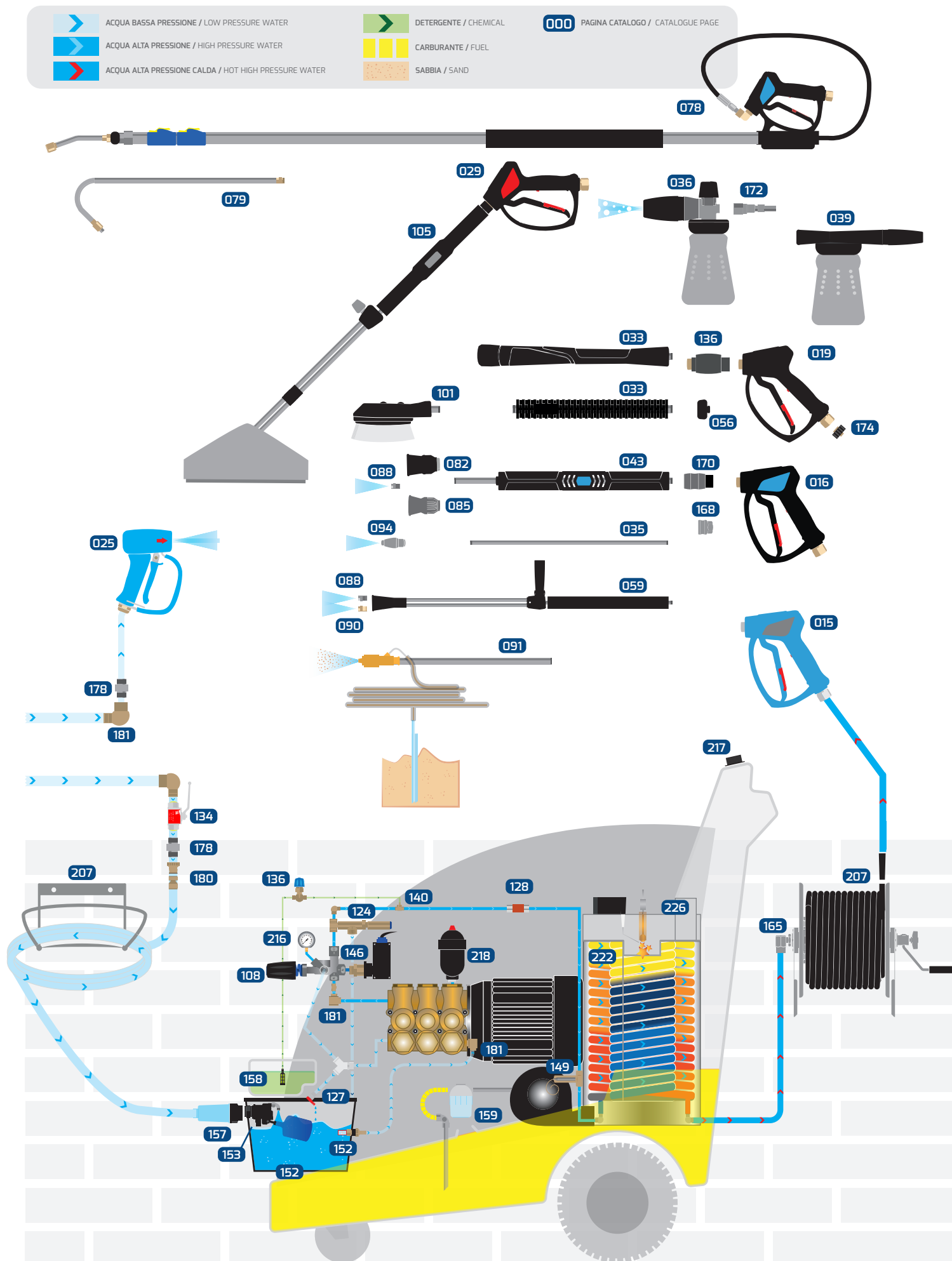


La linea di prodotto "MTM CW LINE" identifica una serie di prodotti costruiti specificatamente per la dotazione degli impianti di lavaggio car wash. Questi prodotti si possono identificare mediante l'icona di colore arancione posizionata alla sinistra di ciascun titolo prodotto.

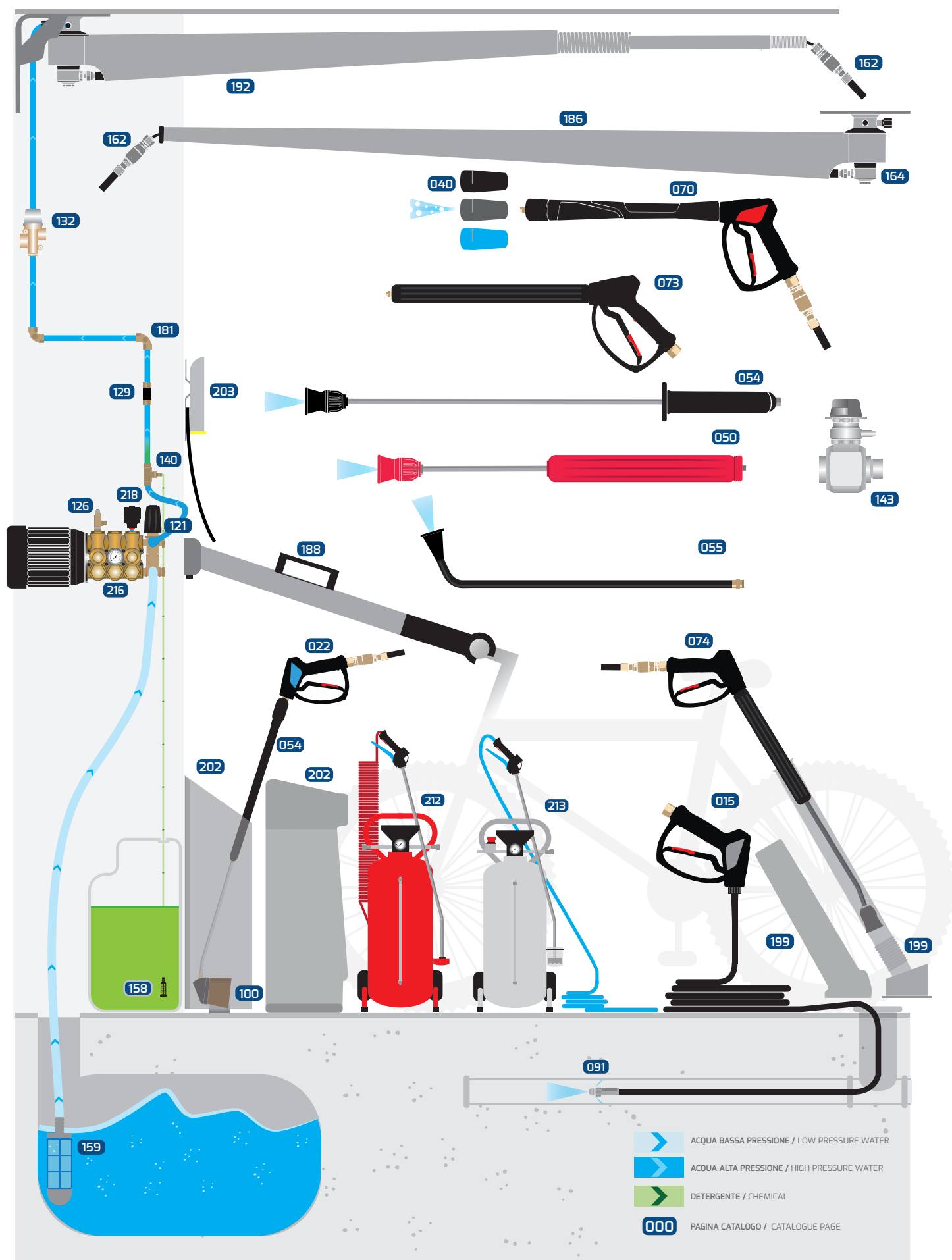
The product line "MTM CW LINE" identifies a range of products designed specifically for the equipment of car wash installations. These products can be identified by the orange icon located to the left of each product title.

EX
D
N
.
E
I
D
N

01	IDROPISTOLE · WASH GUNS	p.013
02	PROLUNGHE E LANCE · EXTENSIONS and LANCES	p. 031
03	IDROPISTOLE con PROLUNGA o LANCIA · WASH GUNS with EXTENSION or LANCE	p. 067
04	PORTAUGELLI · NOZZLE HOLDERS	p. 081
05	UGELLI · NOZZLES	p. 087
06	UGELLI ROTANTI · ROTATING NOZZLES	p. 093
07	SPAZZOLE · BRUSHES	p. 099
08	LAVASUPERFICI · SURFACE CLEANERS	p. 103
09	VALVOLE di REGOLAZIONE con BYPASS · PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVES	p. 107
10	VALVOLE di REGOLAZIONE con AZZERAMENTO DI PRESSIONE · FLOW SENSITIVE UNLOADER VALVE	
11	VALVOLE di REGOLAZIONE · PRESSURE REGULATOR VALVES	
12	VALVOLE di PROTEZIONE · PROTECTION VALVES	p. 123
13	RUBINETTI e REGOLATORI · METERING VALVES and REGULATORS	p. 131
14	IEIETTORI DETERGENTE · CHEMICAL INJECTORS	p. 139
15	CONTROLLI ELETTRICI · CONTROL DEVICES	p. 145
16	VASCHETTE e RUBINETTI con GALLEGGIANTE · FLOAT TANKS and FLOAT VALVES	p. 151
17	FILTRI · FILTERS	p. 155
18	ATTACCHI GIREVOLI · SWIVEL COUPLINGS	p. 161
19	ATTACCHI RAPIDI · QUICK COUPLINGS	p. 167
20	RACCORDERIA · FITTINGS	p. 177
21	BRACCI RIGIDI CAR WASH · CAR WASH RIGID BOOMS	p. 185
22	BRACCI FLESSIBILI CAR WASH · CAR WASH FLEXIBLE BOOMS	p. 191
23	PORTALANCE · LANCE HOLDERS	p. 197
24	AVVOLGITUBI · HOSE REELS	p. 205
25	NEBULIZZATORI e SCHIUMOGENI · SPRAYERS and FOAMERS	p. 211
26	ACCESSORI · ACCESSORIES	p. 215
27	SERPENTINE e CALDAIE · HEATER COILS and BOILERS	p. 221
28	SPAZZOLE PER AUTOLAVAGGIO · CAR WASH BRUSHES	p. 229
29	TABELLE · CHARTS	p. 233



COMPONENTS MAP





01 IDROPISTOLE WASH GUNS

0

IDROPISTOLE STANDARD · STANDARD WASH GUNS



014

1

IDROPISTOLE PERDENTI · WEEP WASH GUNS



021

2

IDROPISTOLE FLUSSO LIBERO · OPEN WASH GUNS



024

3

IDROPISTOLE COMPENSATE · PRESSURE COMPENSATED WASH GUNS

4

IDROPISTOLE ALTA PORTATA · HIGH FLOW WASH GUNS



025

5

IDROPISTOLE con ATTACCHI RAPIDI · WASH GUNS with QUICK COUPLINGS



026

6

IDROPISTOLE con REGOLATORE di PRESSIONE · WASH GUNS with PRESSURE REGULATOR

IDROPISTOLA SG40 SG40 WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min

8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010000117	G 3/8 F	G 1/4 F	569	20.07	15
1010000125	G 3/8 M	G 1/4 F	560	19.75	15



G 3/8 F



G 3/8 M



IDROPISTOLA SG40 INGRESSO GIREVOLE SG40 SWIVEL INLET WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min

8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010000225	G 3/8 M	G 1/4 F	642	22.65	10



G 3/8 M

IDROPISTOLA SGS35 INGRESSO GIREVOLE

SGS35 SWIVEL INLET WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa 4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa 5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010010417	G 3/8 F	G 1/4 F	630	22.22	5

Materiale / Material Acciaio Inox - Ottone Nichelato / Stainless Steel - Nickel Plated Brass



G 3/8 F

IDROPISTOLA SGS35 INGRESSO GIREVOLE AZZURRA

SGS35 LIGHT BLUE SWIVEL INLET WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa 4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa 5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010010117	G 3/8 F	G 1/4 F	630	22.22	5

Materiale / Material Acciaio Inox - Ottone Nichelato / Stainless Steel - Nickel Plated Brass
Sfera in Ceramica / Ceramic Ball

G 3/8 F

IDROPISTOLA SG35

SG35 WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010020317	G 3/8 F	G 1/4 F	569	20.07	15
1010020125	G 3/8 M	G 1/4 F	560	19.75	15
1010020156	M22 M	G 1/4 F	560	19.75	15



G 3/8 F



G 3/8 M



M22 M



IDROPISTOLA SG35 INGRESSO GIREVOLE AG40

SG35 WASH GUN WITH AG40 SWIVEL INLET

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010020225	G 3/8 M	G 1/4 F	642	22.65	10



G 3/8 M



IDROPISTOLA SG35 INGRESSO GIREVOLE SG35 SWIVEL INLET WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010020417	G 3/8 F	G 1/4 F	625	22.05	10
1010020256	M22 M	G 1/4 F	646	22.79	10



IDROPISTOLA SG35 K INGRESSO GIREVOLE SG35 K SWIVEL INLET WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010020162	M22 M	M22 M	771	27.20	5



IDROPISTOLA SG31 SG31 WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010030117	G 3/8 F	G 1/4 F	448	15.80	15
1010030125	G 3/8 M	G 1/4 F	439	15.49	15
1010030156	M22 M	G 1/4 F	429	15.13	15



G 3/8 F



G 3/8 M



M22 M

IDROPISTOLA SG31 INGRESSO GIREVOLE SG31 SWIVEL INLET WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010030217	G 3/8 F	G 1/4 F	505	17.81	15
1010030256	M22 M	G 1/4 F	526	18.55	15



G 3/8 F



M22 M

IDROPISTOLA SG28 SG28 WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010040117	G 3/8 F	G 1/4 F	448	15.80	15
1010040125	G 3/8 M	G 1/4 F	439	15.49	15
1010040156	M22 M	G 1/4 F	429	15.13	15



G 3/8 F



G 3/8 M



M22 M

IDROPISTOLA SG28 INGRESSO GIREVOLE SG28 SWIVEL INLET WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010040217	G 3/8 F	G 1/4 F	505	17.81	15
1010040256	M22 M	G 1/4 F	526	18.55	15



IDROPISTOLA WG25 WG25 WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010150110	G 1/4 M	G 1/4 F	371	13.08	15
1010150117	G 3/8 F	G 1/4 F	375	13.22	15
1010150125	G 3/8 M	G 1/4 F	378	13.33	15



IDROPISTOLA WG25 INGRESSO GIREVOLE WG25 SWIVEL INLET WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010150517	G 3/8 F	G 1/4 F	403	14.21	15

Materiale / Material Raccordo in Ingresso Acciaio Inox / Stainless Steel Inlet Adapter





IDROPISTOLA WG25 ACQUE CLORATE WG25 CHLORINE WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010150106	G 1/4 F	G 1/4 F	371	13.08	10
1010150317	G 3/8 F	G 1/4 F	375	13.22	10

Materiale / Material Corpo e Raccordo in Ottone / Brass Body and Adapter
Tenute in FKM / FKM Seal
Sfera in Ceramica / Ceramic Ball

Note / Notes Per l'utilizzo di prodotti chimici clorati / For use with chemicals such as chlorine



G 1/4 F

G 3/8 F



IDROPISTOLA WG25 INGRESSO GIREVOLE ACQUE CLORATE WG25 SWIVEL INLET CHLORINE WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010150417	G 3/8 F	G 1/4 F	403	14.21	10

Materiale / Material Corpo in Ottone / Brass Body
Raccordo in acciaio Inox / Stainless Steel Adapter
Tenute in FKM / FKM Seal
Sfera in Ceramica / Ceramic Ball

Note / Notes Per l'utilizzo di prodotti chimici clorati / For use with chemicals such as chlorine



G 3/8 F



IDROPISTOLA M407 M407 WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4000 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	25 l/min	7 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	120 °C	250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010080117	G 3/8 F	G 1/4 F	470	16.58	25
1010080125	G 3/8 M	G 1/4 F	480	16.93	25
1010080156	M22 M	G 1/4 F	520	18.34	25



G 3/8 F

G 3/8 M

M22 M





IDROPISTOLE PERDENTI in BASSA PRESSIONE LOW PRESSURE WEEP WASH GUNS



Quando il tubo di mandata non è in pressione, a pistola chiusa, viene scaricato parte del flusso evitando formazione di ghiaccio nella tubazione;
mentre in fase di utilizzo, quando il tubo di mandata viene messo in pressione, si comporta come una normale pistola.
When the hose is not under pressure, part of the flow is discharged avoiding icing in the pipe; while during working condition, when the hose is put under pressure, it behaves like a normal spray gun.



IDROPISTOLA WG25 PERDENTE IN BASSA PRESSIONE WG25 LOW PRESSURE WEEP WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F
Pressione di intervento / Opening pressure*	1 - 1,5 Mpa	145 - 217 psi



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Valore perdita a 0,3 Mpa Leak value at 43,5 psi		Massa Weight		
			l/min	U.S. gal/min	gr	oz	
1011150717	G 3/8 F	G 1/4 F	2.2	0.58	375	13.22	10

Note / Notes *La pressione di intervento è il valore al di sotto del quale l'idropistola non fa più tenuta e diventa perdente / Opening pressure is the value below which the wash gun not seals and becomes leak



G 3/8 F



IDROPISTOLA WG25 INGRESSO GIREVOLE PERDENTE IN BASSA PRESSIONE WG25 SWIVEL INLET LOW PRESSURE WEEP WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F
Pressione di intervento / Opening pressure*	1 - 1,5 Mpa	145 - 217 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Valore perdita a 0,3 Mpa Leak value at 43,5 psi		Massa Weight		
			l/min	U.S. gal/min	gr	oz	
1011151217	G 3/8 F	G 1/4 F	2.2	0.58	403	14.21	10

Materiale / Materials Raccordo in Ingresso Acciaio Inox / Stainless Steel Inlet Adapter

Note / Notes *La pressione di intervento è il valore al di sotto del quale l'idropistola non fa più tenuta e diventa perdente / Opening pressure is the value below which the wash gun not seals and becomes leak



G 3/8 F



IDROPISTOLE PERDENTI PERMANENTI PERMANENT WEEP WASH GUNS



Scarica parte del flusso con grilletto a riposo evitando la formazione di ghiaccio nelle tubazioni.

Avoids freezing of pipe by flushing part of the flow when the trigger is released.



IDROPISTOLA SG35 INGRESSO GIREVOLE PERDENTE PERMANENTE SG35 SWIVEL INLET PERMANENT WEEP WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa 4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa 5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 L/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Perdita Leak	Massa Weight		
				gr	oz	
1011020417	G 3/8 F	G 1/4 F	0.6	625	22.05	10
1011020517	G 3/8 F	G 1/4 F	1.1	625	22.05	10
1011020617	G 3/8 F	G 1/4 F	1.8	625	22.05	10

Note / Notes *Valore di perdita misurato a 0.3 MPa / Leak value measured at 45 psi



G 3/8 F



IDROPISTOLA SG31 PERDENTE PERMANENTE SG31 PERMANENT WEEP WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure

28 MPa 4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

31 MPa 4500 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 L/min 8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Perdita Leak	Massa Weight		
				gr	oz	
1011030117	G 3/8 F	G 1/4 F	0.6	448	15.80	10
1011030217	G 3/8 F	G 1/4 F	1.1	448	15.80	10
1011030317	G 3/8 F	G 1/4 F	1.8	448	15.80	10

Note / Notes *Valore di perdita misurato a 0.3 MPa / Leak value measured at 45 psi



G 3/8 F





IDROPISTOLA SG31 INGRESSO GIREVOLE PERDENTE PERMANENTE SG31 SWIVEL INLET PERMANENT WEEP WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure

28 MPa 4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

31 MPa 4500 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min 8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Perdita Leak	Massa Weight		
				gr	oz	
1011030617	G 3/8 F	G 1/4 F	0.6	505	17.81	10
1011030417	G 3/8 F	G 1/4 F	1.1	505	17.81	10
1011030517	G 3/8 F	G 1/4 F	1.8	505	17.81	10

Note / Notes *Valore di perdita misurato a 0.3 MPa / Leak value measured at 45 psi



G 3/8 F



IDROPISTOLA WG25 PERDENTE PERMANENTE WG25 PERMANENT WEEP WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure

22 MPa 3190 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

25 MPa 3625 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min 8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Perdita* Leak* l/min	Massa Weight		
				gr	oz	
1011150117	G 3/8 F	G 1/4 F	0.6	375	13.22	10
1011150217	G 3/8 F	G 1/4 F	1.1	375	13.22	10
1011150317	G 3/8 F	G 1/4 F	1.8	375	13.22	10

Note / Notes *Valore di perdita misurato a 0.3 MPa / Leak value measured at 45 psi



G 3/8 F



IDROPISTOLA WG25 INGRESSO GIREVOLE PERDENTE PERMANENTE WG25 SWIVEL INLET PERMANENT WEEP WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure

22 MPa 3190 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

25 MPa 3625 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min 8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Perdita* Leak* l/min	Massa Weight		
				gr	oz	
1011150917	G 3/8 F	G 1/4 F	0.6	403	14.21	10
1011151017	G 3/8 F	G 1/4 F	1.1	403	14.21	10
1011151117	G 3/8 F	G 1/4 F	1.8	403	14.21	10

Materiale / Materials Raccordo in Ingresso Acciaio Inox / Stainless Steel Inlet Adapter

Note / Notes *Valore di perdita misurato a 0.3 MPa / Leak value measured at 45 psi



G 3/8 F

IDROPISTOLA SG31 FLUSSO LIBERO

SG31 FREE FLOW WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1012030117	G 3/8 F	G 1/4 F	290	10.22	10



G 3/8 F



IDROPISTOLA SG31 INGRESSO GIREVOLE FLUSSO LIBERO

SG31 SWIVEL INLET FREE FLOW WASH GUN

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

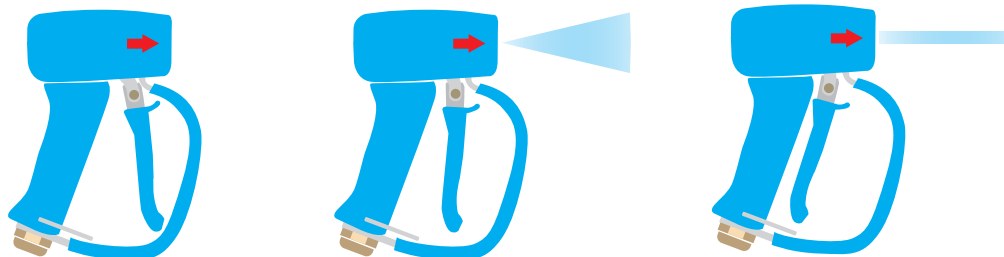
Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1012030217	G 3/8 F	G 1/4 F	338	11.92	10



G 3/8 F



IDROPISTOLE ALTA PORTATA HIGH FLOW WASH GUNS



GETTO REGOLABILE DA SPILLO A VENTAGLIO ADJUSTABLE JET BEAM FROM STRAIGHT TO WIDE

Queste pistole ad alta portata sono progettate per applicazioni di lavaggio nell'industria, edilizia, agricoltura, macchinari ed altro.
A seconda della forza esercitata sul grilletto si può variare il getto da ventaglio a concentrato.

*These low pressure washing guns are designed for industrial cleaning operations in factories, buildings, agribusiness, equipment, machines and more.
According to the pressure you exert on the trigger to adjust the power, you can vary from a wide spray to a powerful concentrated jet.*

IDROPISTOLA KING ALTA PORTATA KING HIGH FLOW WASH GUN

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

3 MPa 435 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

50 l/min 13,2 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

95 °C 203 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Massa Weight		
		gr	oz	
1014100300	G 1/2 F	945	33.33	1

Note / Notes Materiale Corpo: Ottone / Body Material: Brass
 Rivestimento e tenute: gomma EPDM / Cover and seals: EPDM rubber
 Grilletto, stelo e paramano: acciaio inox AISI 304 / Trigger, stem and handguard: stainless steel AISI 304
 Albero ugello e molla: acciaio inox AISI 316 / Nozzle shaft and spring: stainless steel AISI 316
 Getto regolabile da spillo a conico / Adjustable beam pattern from broad spray to strong jet



IDROPISTOLA EASY ALTA PORTATA EASY HIGH FLOW WASH GUN

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

2.4 MPa 350 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

75 l/min 20 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

95 °C 203 °F

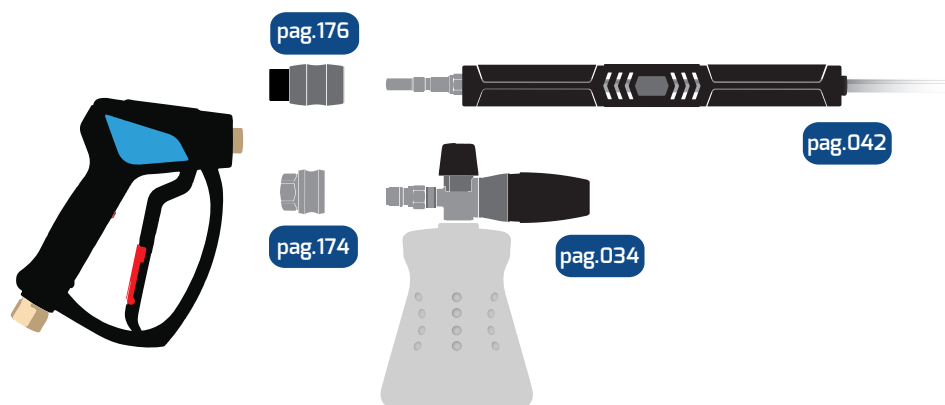
Codice Part No.	Entrata Inlet	Materiale Corpo Body Material	Massa Weight		
			gr	oz	
1014100100	G 1/2 F	Ottone / Brass	905	31.92	1
1014100200	G 1/2 F	Ottone Cromato / Chrome Plated Brass	905	31.92	1

Note / Notes Rivestimento e tenute: Gomma EPDM / Cover and seals: EPDM rubber
 Getto regolabile da spillo a conico / Adjustable beam pattern from broad spray to strong jet



IDROPISTOLE con ATTACCHI RAPIDI

WASH GUNS with QUICK COUPLINGS



IDROPISTOLE con ATTACCHI RAPIDI - MONTAGGIO

WASH GUNS with QUICK COUPLINGS - ASSEMBLY

IDROPISTOLA SGS35 INGRESSO GIREVOLE con ATTACCO a SFERE KCS45

SGS35 SWIVEL INLET WASH GUN with KCS45 QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Versione Version	Massa Weight		
				gr	oz	
1015010300	G 3/8 F	KCS45	➡ Avanti / Push	840	29.63	5
1015010400	G 3/8 F	KCS45	⬅ Indietro / Pull	835	29.45	5

Materiale / Material Acciaio inox - Ottone Nichelato / Stainless Steel - Nickel Plated Brass

Note / Notes Il prodotto NON è IDONEO per la rotazione della lancia in alta pressione /
This product is NOT SUITABLE for rotation of the lance under high pressure



G 3/8 F



IDROPISTOLA SGS35 INGRESSO GIREVOLE con ATTACCO a SFERE KCS45 R

SGS35 SWIVEL INLET WASH GUN with KCS45 R QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Versione Version	Massa Weight		
				gr	oz	
1015010900	G 3/8 F	KCS45 R	 Avanti / Push	840	29.63	5
1015011000	G 3/8 F	KCS45 R	 Indietro / Pull	835	29.45	5

Materiale / Material Acciaio inox - Ottone Nichelato / Stainless Steel - Nickel Plated Brass

Note / Notes Il prodotto è IDONEO per la rotazione della lancia in alta pressione (14 MPa) /
This product is SUITABLE for rotation of the lance under high pressure (2030 psi)



G 3/8 F



IDROPISTOLA SGS35 INGRESSO GIREVOLE AZZURRA con ATTACCO a SFERE KCS45

SGS35 LIGHT BLUE SWIVEL INLET WASH GUN with KCS45 QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 L/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Versione Version	Massa Weight		
				gr	oz	
1015010500	G 3/8 F	KCS45	➡ Avanti / Push	840	29.63	5
1015010600	G 3/8 F	KCS45	⬅ Indietro / Pull	835	29.45	5

Materiale / Material Acciaio inox - Ottone Nichelato / Stainless Steel - Nickel Plated Brass

Sfera idropistola in Ceramica / Ceramic Wash Gun Ball

Note / Notes Il prodotto NON è IDONEO per la rotazione della lancia in alta pressione /
This product is NOT SUITABLE for rotation of the lance under high pressure



G 3/8 F



IDROPISTOLA SGS35 INGRESSO GIREVOLE AZZURRA con ATTACCO a SFERE KCS45 R

SGS35 LIGHT BLUE SWIVEL INLET WASH GUN with KCS45 R QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 L/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Versione Version	Massa Weight		
				gr	oz	
1015011100	G 3/8 F	KCS45 R	➡ Avanti / Push	840	29.63	5
1015011200	G 3/8 F	KCS45 R	⬅ Indietro / Pull	835	29.45	5

Materiale / Material Acciaio inox - Ottone Nichelato / Stainless Steel - Nickel Plated Brass

Sfera idropistola in Ceramica / Ceramic Wash Gun Ball

Note / Notes Il prodotto è IDONEO per la rotazione della lancia in alta pressione (14 MPa) /
This product is SUITABLE for rotation of the lance under high pressure (2030 psi)



G 3/8 F



IDROPISTOLA SG35 INGRESSO GIREVOLE con ATTACCO a SFERE KC35

SG35 SWIVEL INLET WASH GUN with KC35 QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Versione Version	Massa Weight	
				gr	oz
1015020300	G 3/8 F	KC35	Avanti / Push	850	29.98
1015020400	G 3/8 F	KC35	Indietro / Pull	845	29.81

Note / Notes Il prodotto NON è IDONEO per la rotazione della lancia in alta pressione /
This product is NOT SUITABLE for rotation of the lance under high pressure



IDROPISTOLA SG35 INGRESSO GIREVOLE con ATTACCO a SFERE KC35 R

SG35 SWIVEL INLET WASH GUN with KC35 R QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Versione Version	Massa Weight	
				gr	oz
1015020700	G 3/8 F	KC35 R	Avanti / Push	850	29.98
1015020900	G 3/8 F	KC35 R	Indietro / Pull	845	29.81

Note / Notes Il prodotto è IDONEO per la rotazione della lancia in alta pressione (14 MPa) /
This product is SUITABLE for rotation of the lance under high pressure (2030 psi)



IDROPISTOLA **SGS35** INGRESSO GIREVOLE AZZURRA con ATTACCO RAPIDO a SFERE **BCS45** **SGS35** LIGHT BLUE SWIVEL INLET WASH GUN with **BCS45** QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight	
			gr	oz
1015011300	G 3/8 F	BCS45	795	28.04
				5

Materiale / Material Acciaio inox - Ottone Nichelato / Stainless Steel - Nickel Plated Brass
 Sfera idropistola in Ceramica / Ceramic Wash Gun Ball



G 3/8 F

IDROPISTOLA **SG35** INGRESSO GIREVOLE con ATTACCO RAPIDO a SFERE **BC35** **SG35** SWIVEL INLET WASH GUN with **BC35** QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight	
			gr	oz
1015020600	G 3/8 F	BC35	805	28.40
				5

Materiale / Material Ottone - Ottone Nichelato / Brass - Nickel Plated Brass



G 3/8 F

IDROPISTOLA **SG31** con ATTACCO **M22 F** **SG31** WASH GUN with **M22 F** COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight	
			gr	oz
1015030123	G 3/8 F	M22 F	560	19.75
				1



G 3/8 F



02 PROLUNGHE e LANCE EXTENSIONS and LANCES

0

PROLUNGHE STANDARD · STANDARD EXTENSIONS



032

1

LANCE SCHIUMA / TESTINE SCHIUMOGENE · FOAM LANCES / FOAM HEAD



036

2

LANCE SINGOLE / LANCIA VAPORE · SINGLE LANCES / STEAM LANCE



042

3

LANCE DOPPIE · DOUBLE LANCES



057

4

ESTREMITÀ LANCE SINGOLE · SINGLE LANCES EXTREMITY



061

5

ESTREMITÀ LANCE DOPPIE · DOUBLE LANCES EXTREMITY



062

PROLUNGA EXS28 SQR SENZA TUBO

EXS28 SQR EXTENSION WITHOUT PIPE



Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Raccordo Entrata/Uscita Inlet/outlet Adapter		Ø Tubo Pipe ø		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1020220100	Es. 19	Hex. 19	13	0.5	375	14.8	164	5.79	10

Materiale / Material PA6

Note / Notes Tasselli di chiusura, Grano e Tappo di posizionamento non assemblati: inseriti sfusi all'interno della scatola. È consigliato l'utilizzo di un tubo in acciaio inox
Closure inserts, grub screw and positioning plug not assembled: bulk packed inside the box. It is advised to use a stainless steel pipe
 Sul prodotto i valori di Pressione Ammissibile, Flusso Nominale e Temperatura Nominale sono gli stessi della PROLUNGA EX28 SQR a pag. 033
In this product, the values of Permissible Pressure, Nominal Flow and Nominal Temperature are the same as item EX28 SQR EXTENSION on page 033

PROLUNGA EX28 SQR SENZA TUBO

EX28 SQR EXTENSION WITHOUT PIPE



Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Raccordo Entrata/Uscita Inlet/outlet Adapter		Ø Tubo Pipe ø		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1020210100	Es. 19	Hex. 19	13	0.5	375	14.8	159	5.61	10

Materiale / Material PA6

Note / Notes Grano e Tappo di posizionamento non assemblati: inseriti sfusi all'interno della scatola. È consigliato l'utilizzo di un tubo in acciaio zincato
Grub screw and positioning plug not assembled: bulk packed inside the box. It is advised to use a zinc plated steel pipe
 Sul prodotto i valori di Pressione Ammissibile, Flusso Nominale e Temperatura Nominale sono gli stessi della PROLUNGA EX28 SQR a pag. 033
In this product, the values of Permissible Pressure, Nominal Flow and Nominal Temperature are the same as item EX28 SQR EXTENSION on page 033



PROLUNGA EXS35 SQR

EXS35 SQR EXTENSION



G 1/4 M



G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa

4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa

5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 L/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Raccordo Entrata/Uscita Inlet/outlet Adapter		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in			mm	in	gr	oz	
1020240111	G 1/4 M	G 1/4 M	395	15.5	Es. 19	Hex. 19	375	14.8	434	15.31	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Note / Notes Tasselli di chiusura e Tappo di posizionamento non assemblati: inseriti sfusi all'interno della scatola
Closure inserts and positioning plug not assembled: bulk packed inside the box

PROLUNGA EX28 SQR
EX28 SQR EXTENSION


G 1/4 M



G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Raccordo Entrata/Uscita Inlet/outlet Adapter		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in			mm	in	gr	oz	
1020210111	G 1/4 M	G 1/4 M	395	15.5	Es. 19	Hex. 19	375	14.8	310	10.93	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Pipe

Note/Notes Tappo di posizionamento non assemblato: inserito sfuso all'interno della scatola / Positioning plug not assembled: bulk packed inside the box

PROLUNGA EXS35 RND
EXS35 RND EXTENSION


G 1/4 M



M22 F

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa

4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa

5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Raccordo Entrata Inlet Adapter		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
					mm	in	gr	oz	
1020250100	G 1/4 M	M22 F	Es. 19	Hex. 19	375	14.8	453	15.98	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe


PROLUNGA ILS28 SQR
ILS28 SQR EXTENSION


G 1/4 M



G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1020300111	G 1/4 M	G 1/4 M	325	12.8	290	11.4	146	5.15	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Note / Notes Prolunga con Impugnatura Isolante / Extension with Insulated Grip

PROLUNGA IL28 SQR IL28 SQR EXTENSION



G 1/4 M



G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1020310111	G 1/4 M	G 1/4 M	325	12.8	290	11.4	174	6.14	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Pipe

Note / Notes Prolunga con Impugnatura Isolante / Extension with Insulated Grip

PROLUNGA COMPLETA COMPLETE EXTENSION



G 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	40 l/min	10.5 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Materiale Tubo Pipe Material	Massa Weight		
			mm	in		gr	oz	
1020070100	G 1/4 M	1/4 NPT F	250	10	Acciaio Inox / Stainless Steel	153	5.40	10
1020070200	G 1/4 M	1/4 NPT F	500	20	Acciaio Inox / Stainless Steel	252	8.87	10
1020070300	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	28	Acciaio Inox / Stainless Steel	330	11.64	10
1020070400	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	36	Acciaio Inox / Stainless Steel	409	14.42	10
1020070500	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47	Acciaio Inox / Stainless Steel	527	18.58	10
1020070600	G 1/4 M	1/4 NPT F	250	10	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	170	6.00	10
1020070700	G 1/4 M	1/4 NPT F	500	20	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	285	10.05	10
1020070800	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	28	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	377	13.30	10
1020070900	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	36	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	469	16.54	10
1020071000	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	607	21.41	10

Note / Notes Paraugello e Portaugello non assemblati, inseriti sfusi all'interno della scatola
Nozzle Holder and Protector not assembled, bulk packed inside the box
Estremità del tubo piegata / Bent Pipe



G 1/4 M



G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	40 l/min	10.5 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Materiale Tubo Pipe Material	Massa Weight		
			mm	in		gr	oz	
0965555022	G 1/4 M	G 1/4 M	250	10	Acciaio Inox / Stainless Steel	98	3.46	20
0965555053	G 1/4 M	G 1/4 M	300	12	Acciaio Inox / Stainless Steel	118	4.16	20
0965555023	G 1/4 M	G 1/4 M	500	20	Acciaio Inox / Stainless Steel	197	6.93	20
0965555024	G 1/4 M	G 1/4 M	580	23	Acciaio Inox / Stainless Steel	228	8.04	20
0965555026	G 1/4 M	G 1/4 M	700	28	Acciaio Inox / Stainless Steel	275	9.70	20
0965555054	G 1/4 M	G 1/4 M	800	31	Acciaio Inox / Stainless Steel	314	11.09	20
0965555005	G 1/4 M	G 1/4 M	900	36	Acciaio Inox / Stainless Steel	354	12.48	20
0965555028	G 1/4 M	G 1/4 M	950	37	Acciaio Inox / Stainless Steel	373	13.17	20
0965555006	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47	Acciaio Inox / Stainless Steel	472	16.64	20

TUBI LANCIA in ACCIAIO ZINCATO

ZINC PLATED STEEL LANCE TUBES



G 1/4 M



G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	40 l/min	10.5 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Materiale Tubo Pipe Material	Massa Weight		
			mm	in		gr	oz	
0965554029	G 1/4 M	G 1/4 M	250	10	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	115	4.06	20
0965554030	G 1/4 M	G 1/4 M	280	11	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	129	4.55	20
0965554020	G 1/4 M	G 1/4 M	500	20	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	230	8.71	20
0965554009	G 1/4 M	G 1/4 M	580	23	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	267	9.41	20
0965554012	G 1/4 M	G 1/4 M	700	28	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	322	11.36	20
0965554011	G 1/4 M	G 1/4 M	900	36	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	414	14.60	20
0965554031	G 1/4 M	G 1/4 M	1000	40	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	437	15.41	20
0965554007	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	552	19.47	20



LANCIA SCHIUMA PROFESSIONALE PF22.2 con ASPIRAZIONE e VENTAGLIO REGOLABILI
PF22.2 PROFESSIONAL FOAM LANCE with ADJUSTABLE AIR INTAKE and FAN



Patent n°: 0000282836

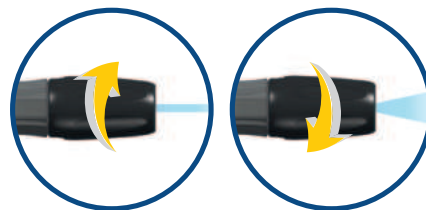
0001426116

112015004184

10,173,230 B2 - 10,562,049 B2



Ventaglio orientabile da orizzontale a verticale
 Horizontally - Vertically adjustable foam jet beam



Regolazione del getto da spillo a ventaglio
 Adjustable foam jet beam from straight to wide



Getto di schiuma compatta di oltre 6 metri
 Over 20 feet of dense foam jet



LANCIA SCHIUMA PROFESSIONALE PF22.3 con ASPIRAZIONE e VENTAGLIO REGOLABILI
PF22.3 PROFESSIONAL FOAM LANCE with ADJUSTABLE AIR INTAKE and FAN



Patent n°: 0000282836

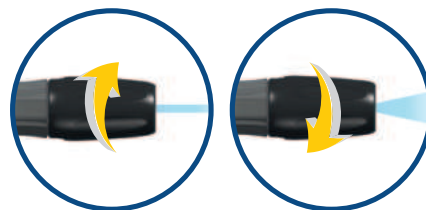
0001426116

112015004184

10,173,230 B2 - 10,562,049 B2



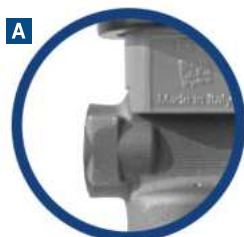
Ventaglio orientabile da orizzontale a verticale
 Horizontally - Vertically adjustable foam jet beam



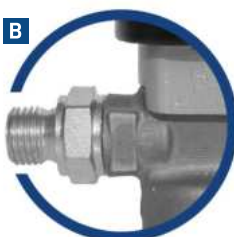
Regolazione del getto da spillo a ventaglio
 Adjustable foam jet beam from straight to wide



Getto di schiuma compatta di oltre 6 metri
 Over 20 feet of dense foam jet



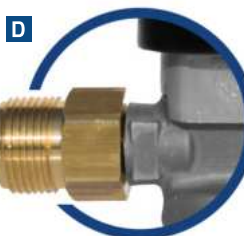
G 1/4 F



G 1/4 M



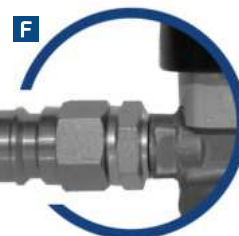
G 3/8 M



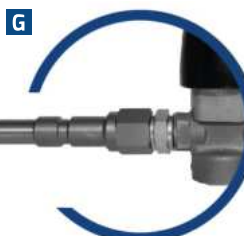
M22 M



BP35



BPS45



KPS45



Baionetta / Bayonet



M22 F

Pressione Nominale / Rated Pressure

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

Flusso Nominale / Rated Flow

Temperatura Nominale / Rated Temperature

Ugello / Nozzle

Serbatoio / Tank

20 MPa

2900 psi

22 MPa

3200 psi

11.5 l/min

3 U.S. gal/min

60 °C

140 °F

ø 1,25 mm

ø0.49"

1 lt

0.264 U.S. gal

Codice
PF22.2
Part No.Codice
PF22.3
Part No.Entrata
InletTipo
TypePF22.2
Massa
WeightPF22.3
Massa
Weight

gr

oz

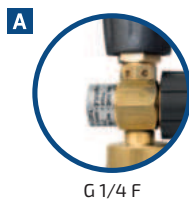
gr

oz

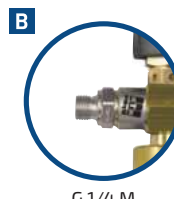
1021011100	1021015100	G 1/4 F	A	525	18.52	580	20.46	5
1021011200	1021015200	G 1/4 M	B	560	19.75	615	21.69	5
1021011300	1021015300	G 3/8 M	C	571	20.14	626	22.08	5
1021011400	1021015400	M22 M	D	585	20.64	640	22.58	5
1021011500	1021015500	Innesto BP35 / BP35 Plug	E	623	21.98	678	23.92	5
1021011600	1021015600	Innesto Inox BPS45 / BPS45 Stainless Steel Plug	F	631	22.26	686	24.20	5
1021011700	1021015700	Innesto Inox KPS45 / KPS45 Stainless Steel Plug	G	631	22.26	686	24.20	5
1021011800	1021015800	Attacco Baionetta in Plastica / Plastic Bayonet Connection	H	573	20.21	628	22.15	5
1021011900	1021015900	Girevole M22 F / Swivel Coupling M22 F	I	655	23.10	710	25.04	5

LANCIA SCHIUMA PROFESSIONALE con ASPIRAZIONE REGOLABILE

PROFESSIONAL FOAM LANCE with ADJUSTABLE AIR INTAKE



G 1/4 F



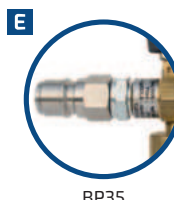
G 1/4 M



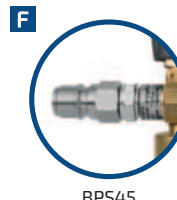
G 3/8 M



M22 M



BP35



BPS45



KPS45



Baionetta / Bayonet



M22 F



Getto di schiuma compatta di oltre 6 metri
Over 20 feet of dense foam jet

Pressione Nominale / Rated Pressure

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

Flusso Nominale / Rated Flow

Temperatura Nominale / Rated Temperature

Ugello / Nozzle

Serbatoio / Tank

16 MPa 2320 psi

18 MPa 2600 psi

20 l/min 5.2 U.S. gal/min

60 °C 140 °F

ø 1,25 mm ø0.49"

1 lt 0.264 U.S. gal

Codice Part No.	Entrata Inlet	Tipo Type	Massa Weight		
			gr	oz	
1021000100	G 1/4 F	A	485	17.11	5
1021000200	G 1/4 M	B	520	18.34	5
1021000300	G 3/8 M	C	531	18.73	5
1021000400	M22 M	D	545	19.22	5
1021000500	Innesto BP35 / BP35 Plug	E	583	20.56	5
1021000600	Innesto Inox BPS45 / BPS45 Stainless Steel Plug	F	591	20.85	5
1021000700	Innesto Inox KPS45 / KPS45 Stainless Steel Plug	G	591	20.85	5
1021000800	Attacco Baionetta in Plastica / Plastic Bayonet Connection	H	533	18.80	5
1021000900	Girevole M22 F / Swivel Coupling M22 F	I	615	21.69	5

LANCIA SCHIUMA GARDEN HOSE **GHF1** con ASPIRAZIONE REGOLABILE GHF1 GARDEN HOSE FOAMER with ADJUSTABLE AIR INTAKE

02

Pressione Nominale / Rated Pressure	0,9 MPa	130 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	1 MPa	145 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	7 l/min	1.85 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	40 °C	104 °F
Serbatoio / Tank	1 lt	0.264 U.S. gal

Codice Part No.	Entrata Inlet	Massa Weight		
		gr	oz	
1021005100	G 1/2 F	315	11.11	5

Materiale / Material Nylon, Pom / Nylon, Pom

Note / Notes Il Prodotto funziona SOLO con la Pressione di Rete, non assemblare su idropulitrice
The Product works Only with mains Pressure, do not assemble on pressure washer

Per questo Prodotto si Consiglia l'Utilizzo dell'idropistola Bassa Pressione cod. 10115100200 e dell' Innesto Rapido cod. 1190192700 (pag.173)
For this Product we recommended the Use of the Low Pressure Wash Gun cod. 10115100200 and the Quick Coupling cod. 1190192700 (pag.173)



IDROPISTOLA BASSA PRESSIONE con ATTACCO RAPIDO CONNESSIONE 3/4" LOW PRESSURE WASH GUN with 3/4" QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	0,55 MPa	80 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	0,6 MPa	87 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	40 °C	104 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1015100200	3/4"	3/4"	250	8.82	5

Materiale / Material Ottone / Brass

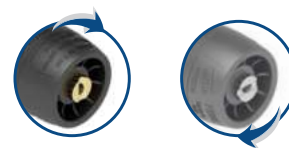
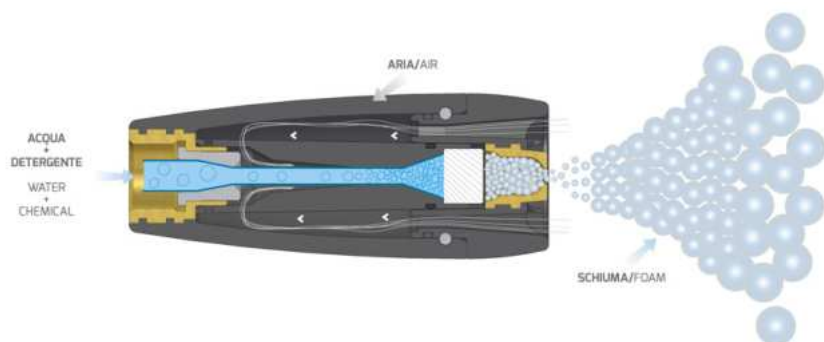
Note / Notes Innesto Ø 16 mm / Ø 0,63" Coupling



pag.173



TESTINE SCHIUMOGENE FOAM HEADS



Ventaglio orientabile
da orizzontale a verticale
Horizontally - Vertically
adjustable foam jet beam

La nuova testina schiumogena FH35/FH535/FHF35 permette diverse applicazioni di lavaggio con schiuma. Il getto della schiuma può essere orientato in posizione orizzontale o verticale in modo continuo. Per un corretto funzionamento scegliere l'ugello adatto in base alle caratteristiche dell'impianto dove la testina è montata.

A monte della testina deve essere presente una pompa dosatrice oppure un eiettore detergente.

The new foaming head FH35/FH535/FHF35 is suitable for various foam washing applications.

The foam jet can be oriented in both horizontal or vertical position, continuously.

For a correct operation, choose the right nozzle size based on the characteristics of the system where the head is used.

A metering pump or a chemical injector must be installed upstream of the head.



ACCESSORI TESTINA HEAD ACCESSORIES



TESTINA SCHIUMOGENA FHS35 FHS35 FOAM HEAD



Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa 4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa 5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

100 °C 212 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Getto Ventaglio Jet Beam	Colore Color	Massa Weight		
				gr	oz	
1021380100	M18 F	20°	Grigio/Grey	127	4.48	5
1021380200	M18 F	60°	Grigio/Grey	127	4.48	5

Materiale / Material: Inox / Stainless Steel

Note / Notes: Ugello non compreso, vedere tabella a pag.240 / Nozzle not included, see chart on page 240
La regolazione del ventaglio da orizzontale a verticale è possibile ma NON durante l'utilizzo /
Horizontally - Vertically adjustable foam jet beam is possible but NOT during use



Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	100 °C	212 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Getto Ventaglio Jet Beam	Colore Color	Massa Weight		
				gr	oz	
1021370100	M18 F	20°	Nero/Black	130	4.56	5
1021370200	M18 F	60°	Nero/Black	130	4.56	5

Materiale / Material Ottone / Brass

Note / Notes Ugello non compreso, vedere tabella a pag. 240 / Nozzle not included, see chart on page 240
 La regolazione del ventaglio da orizzontale a verticale è possibile ma NON durante l'utilizzo /
 Horizontally - Vertically adjustable foam jet beam is possible but NOT during use



Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	100 °C	212 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Getto Ventaglio Jet Beam	Colore Color	Massa Weight		
				gr	oz	
1021410100	M18 F	60°	Azzurro/Light Blue	127	4.48	5

Materiale / Material Inox (Aisi 316) / Stainless Steel (Aisi 316)

Note / Notes Ugello non compreso, vedere tabella a pag. 240 / Nozzle not included, see chart on page 240
 La regolazione del ventaglio da orizzontale a verticale è possibile ma NON durante l'utilizzo /
 Horizontally - Vertically adjustable foam jet beam is possible but NOT during use

LANCIA SINGOLA **EXS35** SQR con PROTEZIONE UGELLO NPS45

EXS35 SQR SINGLE LANCE with NPS45 NOZZLE PROTECTOR



R 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022240100	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	375	14.8	605	21.34	10
1022240200	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	375	14.8	746	26.31	10
1022240300	R 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47.2	375	14.8	886	31.25	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

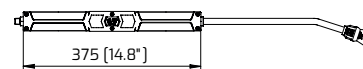
Note / Notes Lancia con Impugnatura Ventilata / Lance with Vented Grip

Estremità del tubo piegata / Bent Pipe

Raccordo in Entrata in AISI 316 / AISI 316 Inlet Adapter

Protezione Ugello NPS45 non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / NPS45 Nozzle Protector not assembled, bulk packed inside the box

Tasselli di chiusura e Tappo di posizionamento non assemblati: inseriti sfusi all'interno della scatola / Closure inserts and positioning plug not assembled: bulk packed inside the box



LANCIA SINGOLA **EXS28** SQR con PROTEZIONE UGELLO NP35

EXS28 SQR SINGLE LANCE with NP35 NOZZLE PROTECTOR



R 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022220100	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	375	14.8	502	17.71	10
1022220200	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	375	14.8	619	21.83	10
1022220300	R 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47.2	375	14.8	749	26.42	10
2022220600	R 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47.2	750	29.5	913	32.2	10
1022220400	R 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59.1	750	29.5	1037	36.58	10
1022220500	R 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66.9	750	29.5	1142	40.28	5
1022220600	R 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78.7	750	29.5	1248	44.02	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

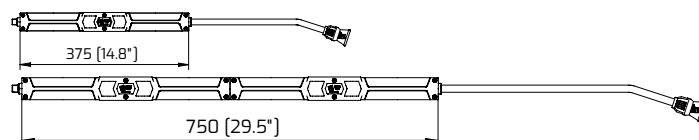
Note / Notes Lancia con Impugnatura Ventilata / Lance with Vented Grip

Estremità del tubo piegata / Bent Pipe

Raccordo in Entrata in Ottone / Brass Inlet Adapter

Protezione Ugello NP35 non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / NP35 Nozzle Protector not assembled, bulk packed inside the box

Tasselli di chiusura e Tappo di posizionamento non assemblati: inseriti sfusi all'interno della scatola / Closure inserts and positioning plug not assembled: bulk packed inside the box



LANCIA SINGOLA EXS28^{SQR} con KPS45 e PROTEZIONE UGELLO NP35 EXS28^{SQR} SINGLE LANCE with KPS45 and NP35 NOZZLE PROTECTOR



KPS45



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022220180	KPS45	1/4 NPT F	700	27.6	375	14.8	550	19.40	10
1022220280	KPS45	1/4 NPT F	900	35.4	375	14.8	667	23.53	10
1022220380	KPS45	1/4 NPT F	1200	47.2	375	14.8	737	28.11	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Note / Notes Lancia con Impugnatura Ventilata / Lance with Vented Grip

Estremità del tubo piegata / Bent Pipe

Innesto con KPS45 in Entrata / KPS45 Inlet Plug

Protezione Ugello NP35 non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / NP35 Nozzle Protector not assembled, bulk packed inside the box

Tasselli di chiusura e Tappo di posizionamento non assemblati: inseriti sfusi all'interno della scatola / Closure inserts and positioning plug not assembled: bulk packed inside the box



LANCIA SINGOLA EXS28^{SQR} con PROTEZIONE UGELLO NP35 EXS28^{SQR} SINGLE LANCE with NP35 NOZZLE PROTECTOR



G 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022220700	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	375	14.8	470	16.58	10
1022220800	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	375	14.8	587	20.71	10
1022220900	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47.2	375	14.8	717	25.29	10
2022220100	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47.2	750	29.5	881	31.08	10
1022221000	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59.1	750	29.5	1005	35.45	10
1022221100	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66.9	750	29.5	1110	39.15	5
1022221200	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78.7	750	29.5	1216	42.89	5

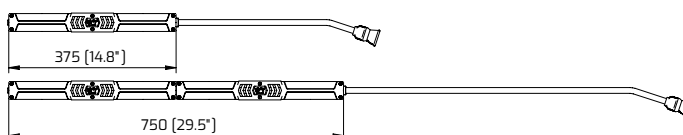
Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Note / Notes Lancia con Impugnatura Ventilata / Lance with Vented Grip

Estremità del tubo piegata / Bent Pipe

Protezione Ugello NP35 non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / NP35 Nozzle Protector not assembled, bulk packed inside the box

Tappo di posizionamento non assemblato: inserito sfuso all'interno della scatola / Positioning plug not assembled: bulk packed inside the box



LANCIA SINGOLA EXS28 SQR EXS28 SQR SINGLE LANCE



G 1/4 M



G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022220111	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27.6	375	14.8	427	15.06	10
1022220211	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35.4	375	14.8	544	19.19	10
1022220311	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47.2	375	14.8	674	23.77	10
1022220411	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59.1	750	29.5	962	33.93	10
1022220511	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66.9	750	29.5	1067	37.64	5
1022220611	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78.7	750	29.5	1173	41.38	5

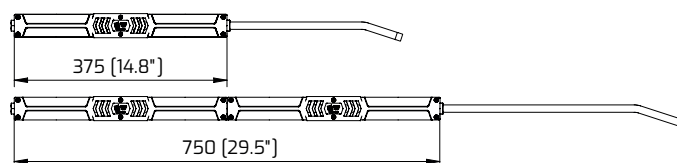
Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Note / Notes

Lancia con Impugnatura Ventilata / Lance with Vented Grip

Estremità del tubo piegata / Bent Pipe

Tappo di posizionamento non assemblato: inserito sfuso all'interno della scatola / Positioning plug not assembled: bulk packed inside the box



LANCIA SINGOLA EX28 SQR con PROTEZIONE UGELLO NP35 EX28 SQR SINGLE LANCE with NP35 NOZZLE PROTECTOR



R 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022210100	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	375	14.8	604	21.31	10
1022210200	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	375	14.8	711	25.08	10
1022210300	R 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47.2	375	14.8	876	30.90	10
2022210200	R 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47.2	750	29.5	1035	36.5	10
1022210400	R 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59.1	750	29.5	1199	42.29	10
1022210500	R 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66.9	750	29.5	1277	45.04	5
1022210600	R 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78.7	750	29.5	1309	46.17	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Pipe

Note / Notes

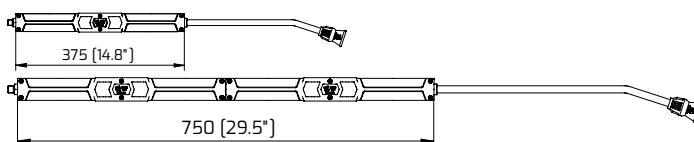
Lancia con Impugnatura Ventilata / Lance with Vented Grip

Estremità del tubo piegata / Bent Pipe

Raccordo in Entrata in Ottone / Brass Inlet Adapter

Protezione Ugello NP35 non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / NP35 Nozzle Protector not assembled, bulk packed inside the box

Tasselli di chiusura e Tappo di posizionamento non assemblati: inseriti sfusi all'interno della scatola / Closure inserts and positioning plug not assembled: bulk packed inside the box



LANCIA SINGOLA EX28 SQR con PROTEZIONE UGELLO NP35

EX28 SQR SINGLE LANCE with NP35 NOZZLE PROTECTOR

02



G 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

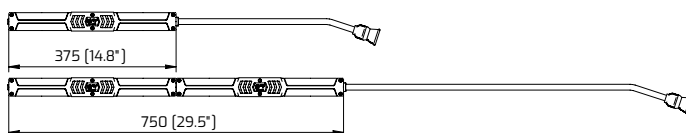
320 °F

Codice Part No.	Entrata Intlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022210700	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	375	14.8	570	20.11	10
1022210800	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	375	14.8	677	23.88	10
1022210900	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47.2	375	14.8	842	29.70	10
2022210100	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47.2	750	29.5	1001	35.31	10
1022211000	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59.1	750	29.5	1165	41.09	10
1022211100	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66.9	750	29.5	1243	43.85	5
1022211200	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78.7	750	29.5	1275	44.97	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Pipe

Note / Notes Lancia con Impugnatura Ventilata / Lance with Vented Grip
Estremità del tubo piegata / Bent Pipe

Protezione Ugello NP35 non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / NP35 Nozzle Protector not assembled, bulk packed inside the box
Tappo di posizionamento non assemblato: inserito sfuso all'interno della scatola / Positioning plug not assembled: bulk packed inside the box



LANCIA SINGOLA EX28 SQR

EX28 SQR SINGLE LANCE



G 1/4 M



G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

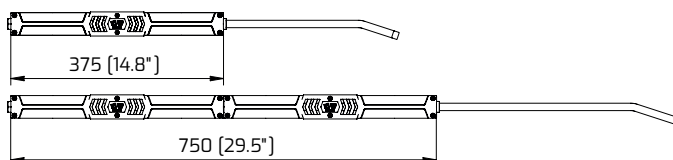
320 °F

Codice Part No.	Entrata Intlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022210111	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27.6	375	14.8	527	18.59	10
1022210211	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35.4	375	14.8	634	22.36	10
1022210311	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47.2	375	14.8	799	28.18	10
1022211411	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59.1	750	29.5	1122	39.58	10
1022211511	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66.9	750	29.5	1200	42.33	5
1022211611	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78.7	750	29.5	1232	43.46	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Pipe

Note / Notes Lancia con Impugnatura Ventilata / Lance with Vented Grip
Estremità del tubo piegata / Bent Pipe

Tappo di posizionamento non assemblato: inserito sfuso all'interno della scatola / Positioning plug not assembled: bulk packed inside the box



LANCIA SINGOLA EXF28 SQR con PORTAUGELLO NHF45

EXF28 SQR SINGLE LANCE with NHF45 NOZZLE HOLDER



R 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

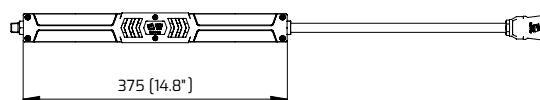
Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Colore* Color*		Massa Weight		
			mm	in	mm	in			gr	oz	
1022230100	R 1/4 M	1/4 NPT F	500	19.7	375	14.8	Azzurro	Light Blue	385	13.58	5
1022230200	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	375	14.8	Azzurro	Light Blue	502	17.71	5
1022230300	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	375	14.8	Azzurro	Light Blue	619	21.83	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox (AISI 316) / Stainless Steel Pipe (AISI 316)

Note / Notes Lancia con Impugnatura Ventilata / Lance with Vented Grip

Raccordo in Entrata in AISI 316 / AISI 316 Inlet Adaptor

Estremità del tubo dritta / Straight Pipe



*Colore indicato dell'Impugnatura e della Protezione Ugello / Color indicated of the Grip and the Nozzle Protector

Tappo di posizionamento non assemblato: inserito sfuso all'interno della scatola / Positioning plug not assembled: bulk packed inside the box

LANCIA SINGOLA ILS28 SQR con PORTAUGELLO NH35

ILS28 SQR SINGLE LANCE with NH35 NOZZLE HOLDER



G 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

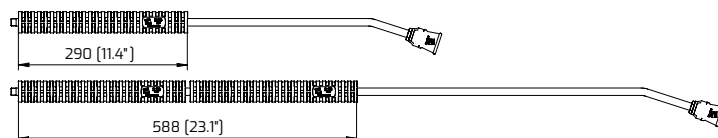
Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022300100	G 1/4 M	1/4 NPT F	500	19.7	290	11.4	390	13.76	10
1022300200	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	290	11.4	480	16.93	10
1022300300	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	290	11.4	561	19.79	10
1022300400	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47.2	588	23.1	820	28.92	10
1022300900	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59.1	588	23.1	947	33.40	10
1022301000	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66.9	588	23.1	1018	35.9	5
1022301100	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78.7	588	23.1	1167	41.16	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / Lance with Insulated Grip

Estremità del tubo piegata / Bent Pipe

Portaugello NH35 non assemblato, inserito sfuso all'interno della scatola / NH35 Nozzle Holder not assembled, bulk packed inside the box



LANCIA SINGOLA IL28 SQR con PORTAUGELLO NH35 IL28 SQR SINGLE LANCE with NH35 NOZZLE HOLDER

02



G 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

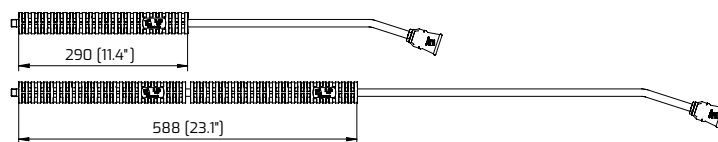
320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022310100	G 1/4 M	1/4 NPT F	500	19.7	290	11.4	390	13.76	10
1022310200	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	290	11.4	480	16.93	10
1022310300	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	290	11.4	561	19.79	10
1022310400	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47.2	588	23.1	820	28.92	10
1022310500	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59.1	588	23.1	947	33.40	10
1022310600	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66.9	588	23.1	1018	35.91	5
1022310700	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78.7	588	23.1	1167	41.16	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Pipe

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / Lance with Insulated Grip
Estremità del tubo piegata / Bent Pipe

Portaugello NH35 non assemblato, inserito sfuso all'interno della scatola / NH35 Nozzle Holder not assembled, bulk packed inside the box



LANCIA SINGOLA ILS28 SQR DIRITTA ILS28 SQR SINGLE STRAIGHT LANCE



G 1/4 M



G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

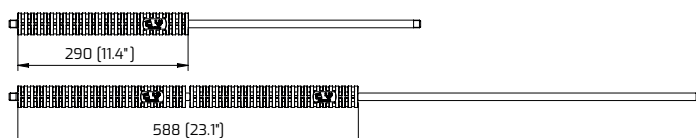
160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022300111	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19.7	290	11.4	345	12.17	10
1022300211	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27.6	290	11.4	435	15.34	10
1022300311	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35.4	290	11.4	516	18.20	10
1022300411	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47.2	588	23.1	775	27.34	10
1022300511	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59.1	588	23.1	902	31.82	10
1022300611	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66.9	588	23.1	973	34.32	5
1022300711	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78.7	588	23.1	1122	39.58	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / Lance with Insulated Grip
Estremità del tubo diritta / Straight Pipe



LANCIA SINGOLA IL28 SQR DIRITTA

IL28 SQR SINGLE STRAIGHT LANCE



G 1/4 M



G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

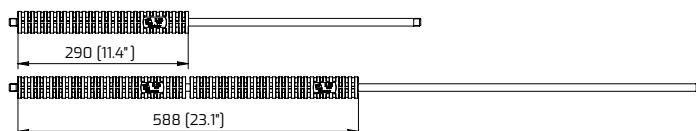
Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Intlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022310111	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19.7	290	11.4	398	14.04	10
1022310211	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27.6	290	11.4	505	17.81	10
1022310311	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35.4	290	11.4	611	21.55	10
1022310411	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47.2	588	23.1	906	31.96	10
1022310511	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59.1	588	23.1	1068	37.67	10
1022310611	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66.9	588	23.1	1134	40.00	5
1022310711	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78.7	588	23.1	1325	46.74	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Pipe

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / Lance with Insulated Grip
Estremità del tubo diritta / Straight Pipe

LANCIA SINGOLA ILS28 SQR PIEGATA

ILS28 SQR SINGLE BENT LANCE



G 1/4 M



G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

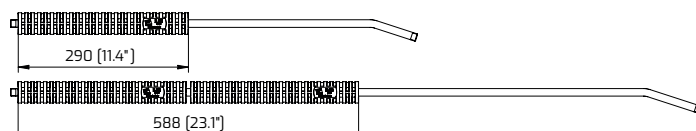
Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Intlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022300811	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19.7	290	11.4	345	12.17	10
1022300911	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27.6	290	11.4	435	15.34	10
1022301011	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35.4	290	11.4	516	18.20	10
1022301111	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47.2	588	23.1	775	27.34	10
1022301211	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59.1	588	23.1	902	31.82	10
1022301311	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66.9	588	23.1	973	34.32	5
1022301411	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78.7	588	23.1	1122	39.58	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / Lance with Insulated Grip
Estremità del tubo piegata / Bent Pipe

LANCIA SINGOLA IL28 SQR PIEGATA IL28 SQR SINGLE BENT LANCE

02



G 1/4 M



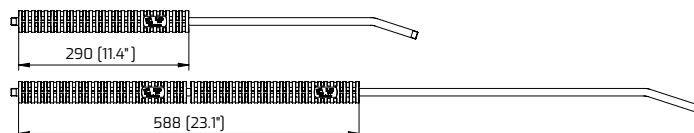
G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022310811	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19.7	290	11.4	398	14.04	10
1022310911	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27.6	290	11.4	505	17.81	10
1022311011	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35.4	290	11.4	611	21.55	10
1022311111	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47.2	588	23.1	906	31.96	10
1022311211	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59.1	588	23.1	1068	37.67	10
1022311311	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66.9	588	23.1	1134	40.00	5
1022311411	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78.7	588	23.1	1325	46.74	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Pipe

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / Lance with Insulated Grip
Estremità del tubo piegata / Bent Pipe



LANCIA SINGOLA ILS28 SQR RICOPERTA con PORTAUGELLO NH35 ILS28 SQR INSULATED SINGLE LANCE with NH35 NOZZLE HOLDER



G 1/4 M



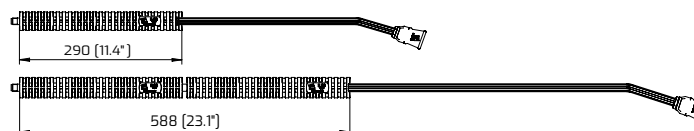
1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1022300500	G 1/4 M	1/4 NPT F	500	19.7	290	11.4	400	14.11	10
1022300600	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	290	11.4	495	17.46	10
1022300700	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	290	11.4	581	20.49	10
1022300800	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47.2	588	23.1	845	29.81	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / Lance with Insulated Grip
Estremità del tubo piegata / Bent Pipe



Portaugello NH35 non assemblato, inserito sfuso all'interno della scatola / NH35 Nozzle Holder not assembled, bulk packed inside the box

LANCIA SINGOLA RLS28 DIRITTA con PROTEZIONE UGELLO NPS45

RLS28 SINGLE STRAIGHT LANCE with NPS45 NOZZLE PROTECTOR



R 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Colore* Color*		Massa Weight		
			mm	in	mm	in			gr	oz	
1022330100	R 1/4 M	1/4 NPT F	500	19.7	300	11.8	Nero	Black	415	14.64	10
1022330200	R 1/4 M	1/4 NPT F	500	19.7	300	11.8	Rosso	Red	415	14.64	10
1022330300	R 1/4 M	1/4 NPT F	500	19.7	300	11.8	Grigio	Grey	415	14.64	10
1022330400	R 1/4 M	1/4 NPT F	500	19.7	300	11.8	Azzurro	Light Blue	415	14.64	10
1022330500	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	300	11.8	Nero	Black	482	17.00	10
1022330600	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	300	11.8	Rosso	Red	482	17.00	10
1022330700	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	300	11.8	Grigio	Grey	482	17.00	10
1022330800	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	300	11.8	Azzurro	Light Blue	482	17.00	10
1022330900	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	300	11.8	Nero	Black	567	20.00	10
1022331000	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	300	11.8	Rosso	Red	567	20.00	10
1022331100	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	300	11.8	Grigio	Grey	567	20.00	10
1022331200	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	300	11.8	Azzurro	Light Blue	567	20.00	10

Materiale / Material Raccordo in Entrata in Acciaio Inox (AISI 303) / Stainless Steel (AISI 303) inlet Adapter

Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Raccordo protezione Ugello in Acciaio Inox (AISI 303) / Stainless Steel (AISI 303) Nozzle Protector Adapter

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / Lance with Insulated Grip

Estremità del tubo diritta / Straight Pipe

Protezione Ugello NPS45 non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / NPS45 Nozzle Protector not assembled, bulk packed inside the box

* Colore indicato dell'Impugnatura e della Protezione Ugello / Color indicated of the Grip and the Nozzle Protector

A richiesta disponibili piegate / On demand available with bend



LANCIA SINGOLA RLS28 PIEGATA con KPS45 e PROTEZIONE UGELLO NPS45

RLS28 SINGLE BENT LANCE with KPS45 and NPS45 NOZZLE PROTECTOR



KPS45



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Colore* Color*		Massa Weight		
			mm	in	mm	in			gr	oz	
1022335180	KPS45**	1/4 NPT F	500	19.7	300	11.8	Nero	Black	454	16.01	10
1022335580	KPS45**	1/4 NPT F	700	27.6	300	11.8	Nero	Black	521	18.38	10
1022335980	KPS45**	1/4 NPT F	900	35.4	300	11.8	Nero	Black	606	21.38	10

Materiale / Material Innesto Rapido KPS45 in Acciaio Inox Temprato /

Hardened Stainless Steel KPS45 Quick Coupling

Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Raccordo protezione Ugello in Acciaio Inox (AISI 303) /

Stainless Steel (AISI 303) Nozzle Protector Adapter

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / Lance with Insulated Grip

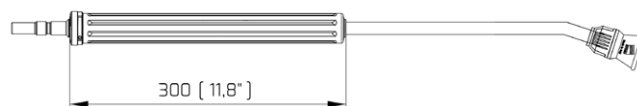
Estremità del tubo piegata / Bent Pipe

Protezione NPS45 non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / NPS45 Protector not assembled, bulk packed inside the box

* Colore indicato dell'Impugnatura e della Protezione Ugello / Color indicated of the Grip and the Nozzle Protector

** Il prodotto è IDONEO per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione (14 MPa) se utilizzato con gli Attacchi KCS45 R / KC35 R

This product is SUITABLE for Rotation of the Lance under High Pressure (2030 psi) if mounted with KCS45 R / KC35 R Quick Release Couplings



LANCIA SINGOLA RLS28 DIRITTA USCITA M18 M RLS28 SINGLE STRAIGHT LANCE M18 M OUTLET



R 1/4 M



M18 M

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Intlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Colore* Color*			Massa Weight		
			mm	in	mm	in				gr	oz	
1022330182	R 1/4 M	M18 M	500	19.7	300	11.8	Nero	●	Black	404	14.23	10
1022330282	R 1/4 M	M18 M	700	27.6	300	11.8	Nero	●	Black	471	16.61	10
1022330382	R 1/4 M	M18 M	900	35.4	300	11.8	Nero	●	Black	556	19.61	10

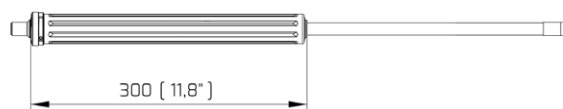
Materiale / Material Raccordo in entrata in Acciaio Inox (AISI 303) / *Stainless Steel (AISI 303) Inlet Adapter*
Tubo in Acciaio Inox / *Stainless Steel Pipe*
Raccordo in uscita in Acciaio Inox (AISI 303) / *Stainless Steel (AISI 303) Outlet Adapter*

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / *Lance with Insulated Grip*

Estremità del tubo dritta / *Straight Pipe*

Anello di Tenuta assemblato con Cappuccio di Protezione / *Seal Ring Assembled with Protective Cap*

* Colore indicato dell'Impugnatura / *Color indicated of the Grip*



LANCIA SINGOLA RLS28 DIRITTA con KPS45 USCITA M18 M RLS28 SINGLE STRAIGHT LANCE with KPS45 M18 M OUTLET



KPS45



M18 M

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Intlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Colore* Color*			Massa Weight		
			mm	in	mm	in				gr	oz	
1022330183	KPS45**	M18 M	500	19.7	300	11.8	Nero	●	Black	443	15.63	10
1022330283	KPS45**	M18 M	700	27.6	300	11.8	Nero	●	Black	510	17.99	10
1022330383	KPS45**	M18 M	900	35.4	300	11.8	Nero	●	Black	595	20.99	10

Materiale / Material Innesto Rapido KPS45 in Acciaio Inox Temprato / *Hardened Stainless Steel KPS45 Quick Coupling*
Tubo in Acciaio Inox / *Stainless Steel Pipe*
Raccordo in uscita in Acciaio Inox (AISI 303) / *Stainless Steel (AISI 303) outlet Adapter*

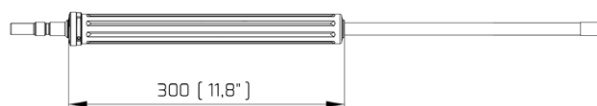
Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / *Lance with Insulated Grip*
Estremità del tubo dritta / *Straight Pipe*

Anello di Tenuta assemblato con Cappuccio di Protezione / *Seal Ring Assembled with Protective Cap*

* Colore indicato dell'Impugnatura e della Protezione Ugello / *Color indicated of the Grip and the Nozzle Protector*

**Il prodotto è IDONEO per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione (14 MPa) se utilizzato con gli Attacchi KCS45 R / KC35 R

This product is SUITABLE for Rotation of the Lance under High Pressure (2030 psi) if mounted with KCS45 R / KC35 R Quick Release Couplings



LANCIA SINGOLA RL28 DIRITTA con PROTEZIONE UGELLO NP35

RL28 SINGLE STRAIGHT LANCE with NP35 NOZZLE PROTECTOR



R 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

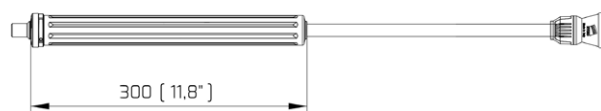
Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Materiale Tubo Pipe Material	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Colore* Color*		Massa Weight		
			mm	in		mm	in			gr	oz	
1022340100	R 1/4 M	1/4 NPT F	500	19.7	Acciaio Inox / Stainless Steel	300	11.8	Nero	● Black	414	14.60	10
1022340200	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	Acciaio Inox / Stainless Steel	300	11.8	Nero	● Black	481	16.97	10
1022340300	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	Acciaio Inox / Stainless Steel	300	11.8	Nero	● Black	566	19.97	10
1022350100	R 1/4 M	1/4 NPT F	500	19.7	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	300	11.8	Nero	● Black	409	14.43	10
1022350200	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	300	11.8	Nero	● Black	476	16.79	10
1022350300	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	300	11.8	Nero	● Black	559	19.72	10

Materiale / Material Raccordo in entrata in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Inlet Adapter
Raccordo Protezione Ugello in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Nozzle Protector Adapter

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / Lance with Insulated Grip
Estremità del tubo diritta / Straight Pipe

Protezione NP35 non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / NP35 Protector not assembled, bulk packed inside the box

* Colore indicato dell'Impugnatura e della Protezione Ugello / Color indicated of the Grip and the Nozzle Protector



LANCIA SINGOLA RL28 PIEGATA con PROTEZIONE UGELLO NP35

RL28 SINGLE BENT LANCE with NP35 NOZZLE PROTECTOR



R 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

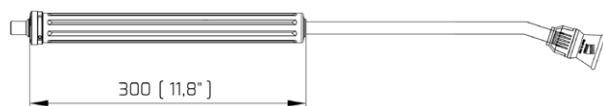
Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Materiale Tubo Pipe Material	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Colore* Color*		Massa Weight		
			mm	in		mm	in			gr	oz	
1022345100	R 1/4 M	1/4 NPT F	500	19.7	Acciaio Inox / Stainless Steel	300	11.8	Nero	● Black	414	14.60	10
1022345200	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	Acciaio Inox / Stainless Steel	300	11.8	Nero	● Black	481	16.97	10
1022345300	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	Acciaio Inox / Stainless Steel	300	11.8	Nero	● Black	566	19.97	10
1022355100	R 1/4 M	1/4 NPT F	500	19.7	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	300	11.8	Nero	● Black	409	14.43	10
1022355200	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	300	11.8	Nero	● Black	476	16.79	10
1022355300	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	300	11.8	Nero	● Black	559	19.72	10

Materiale / Material Raccordo in entrata in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Inlet Adapter
Raccordo Protezione Ugello in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Nozzle Protector Adapter

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / Lance with Insulated Grip
Estremità del tubo piegata / Bent Pipe

Protezione NP35 non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / NP35 Protector not assembled, bulk packed inside the box

* Colore indicato dell'Impugnatura e della Protezione Ugello / Color indicated of the Grip and the Nozzle Protector



LANCIA SINGOLA RLF28 DIRITTA CON PROTEZIONE UGELLO NPF45

RLF28 SINGLE STRAIGHT LANCE with NPF45 NOZZLE PROTECTOR



R 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

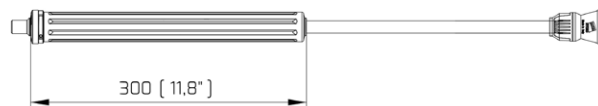
Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Colore* Color*			Massa Weight		
			mm	in	mm	in				gr	oz	
1022360100	R 1/4 M	1/4 NPT F	500	19.7	300	11.8	Azzurro	●	Light Blue	413	14.57	5
1022360200	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	300	11.8	Azzurro	●	Light Blue	480	16.93	5
1022360300	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35.4	300	11.8	Azzurro	●	Light Blue	565	19.93	5

Materiale / Material Raccordo in entrata in Acciaio Inox (AISI 316) / Stainless Steel (AISI 316) Inlet Adapter
Tubo in Acciaio Inox (AISI 316) / (AISI 316) Stainless Steel Pipe
Raccordo Protezione Ugello in Acciaio Inox (AISI 316) / Stainless Steel (AISI 316) Nozzle Protector Adapter

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / Lance with Insulated Grip
Estremità del tubo diritta / Straight Pipe

Protezione NPF45 non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / NPF45 Protector not assembled, bulk packed inside the box

* Colore indicato dell'Impugnatura e della Protezione Ugello / Color indicated of the Grip and the Nozzle Protector



LANCIA SINGOLA RLF14 DIRITTA con KPF14 e PROTEZIONE UGELLO NPF45

RLF14 SINGLE STRAIGHT LANCE with KPF14 and NPF45 NOZZLE PROTECTOR



KPF14



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

12 MPa

1750 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

14 MPa

2030 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Colore* Color*			Massa Weight		
			mm	in	mm	in				gr	oz	
1022360180	KPF14**	1/4 NPT F	500	19.7	300	11.8	Azzurro	●	Light Blue	457	16.12	5
1022360280	KPF14**	1/4 NPT F	700	27.6	300	11.8	Azzurro	●	Light Blue	524	18.48	5
1022360380	KPF14**	1/4 NPT F	900	35.4	300	11.8	Azzurro	●	Light Blue	609	21.48	5

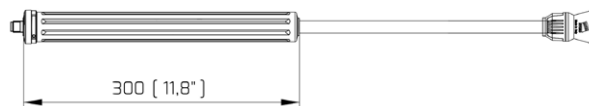
Materiale / Material Innesto rapido KPF14 in Acciaio Inox (AISI 316) / Stainless Steel (AISI 316) KPF14 Quick Coupling
Tubo in Acciaio Inox (AISI 316) / (AISI 316) Stainless Steel Pipe
Raccordo Protezione Ugello in Acciaio Inox (AISI 316) / Stainless Steel (AISI 316) Nozzle Protector Adapter

Note / Notes Lancia con Impugnatura Isolante / Lance with Insulated Grip
Estremità del tubo diritta / Straight Pipe

Protezione NPF45 non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / NPF45 Protector not assembled, bulk packed inside the box

* Colore indicato dell'Impugnatura e della Protezione Ugello / Color indicated of the Grip and the Nozzle Protector

** Il prodotto NON è IDONEO per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione / This product is NOT SUITABLE for Rotation of the Lance Under High Pressure



LANCIA MT6 INOX per SPAZZOLA BRUSH MT6 LANCE in STAINLESS STEEL



G 1/4 M



G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

40 L/min

10.5 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

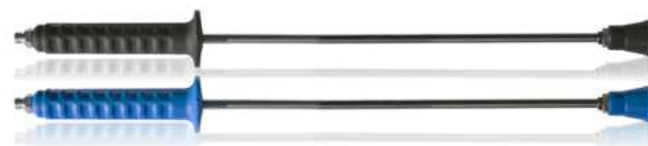
160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Estremità dei Tubi Pipe Ends	Massa Weight		
			mm	in		gr	oz	
1022090111	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27	Diritta/Straight	605	21.34	10
1022090211	G 1/4 M	G 1/4 M	950	37	Diritta/Straight	700	24.69	10
1022090311	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47	Diritta/Straight	800	28.22	10
1022095111	G 1/4 M	G 1/4 M	700	28	Piegata /Bent	605	21.34	10
1022095211	G 1/4 M	G 1/4 M	950	37	Piegata /Bent	700	24.69	10
1022095311	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47	Piegata /Bent	800	28.22	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

LANCIA SPADA con FILTRO SWORD LANCE with FILTER

G 1/4 M
G 3/8 M1/4 NPT F
1/8 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

18 MPa

2610 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

21 MPa

3100 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 L/min

8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C

194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Colore Color			Massa Weight		
			mm	in				gr	oz	
1022160100	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	Nero	●	Black	675	23.81	10
1022160200	G 1/4 M	1/8 NPT F	700	27.6	Nero	●	Black	675	23.81	10
1022160400	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27.6	Blu	●	Blue	675	23.81	10
1022160500	G 3/8 M	1/8 NPT F	700	27.6	Blu	●	Blue	675	23.81	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe
 Note / Note Estremità del tubo diritta / Straight Pipe



G 1/4 M
M22 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

40 l/min

10.5 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Materiale Material	Massa Weight		
			mm	in		gr	oz	
1022190100	G 1/4 M	1/4 NPT F	1000	39.4	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	525	18.52	5
1022190200	M22 M	1/4 NPT F	1000	39.4	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	530	18.70	5



RACCORDO INGRESSO LANCIA EXS / EXF R 1/4 - G 1/4 F

R 1/4 - G 1/4 F EXS / EXF LANCE INLET ADAPTER



Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa

4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa

5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Dimensioni Dimension		Massa Weight		
					gr	oz	
1201030100	R 1/4 M	G 1/4 F	Es. 19	Hex. 19	46	1.62	5

Materiale / Material Acciaio Inox (AISI 316) / Stainless Steel (AISI 316)

RACCORDO INGRESSO LANCIA EX28 R 1/4 - G 1/4 F

R 1/4 - G 1/4 F EX28 LANCE INLET ADAPTER



Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Dimensioni Dimension		Massa Weight		
					gr	oz	
1200030100	R 1/4 M	G 1/4 F	Es. 19	Hex. 19	46	1.62	5

Materiale / Material Ottone / Brass

BOCCOLA USCITA IDROPISTOLA SG PER LANCE SG WASH GUN OUTLET ADAPTER FOR LANCE



A



B



Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice
Part No.Versione
VersionMateriale
MaterialColore
ColorMassa
Weight

gr oz

1022320100	A per Lancia IL - ILS / for IL - ILS Lances	Nylon	nero	●	black	13	0.46	5
1022320600	B per Lancia RL - RLS - RLF / for RL - RLS - RLF Lances	Nylon	nero	●	black	13	0.46	5
1022320900	B per Lancia RL - RLS - RLF / for RL - RLS - RLF Lances	Nylon	rosso	●	red	13	0.46	5
1022321000	B per Lancia RL - RLS - RLF / for RL - RLS - RLF Lances	Nylon	azzurro	●	light blue	13	0.46	5
1022321100	B per Lancia RL - RLS - RLF / for RL - RLS - RLF Lances	Nylon	verde	●	green	13	0.46	5
1022321200	B per Lancia RL - RLS - RLF / for RL - RLS - RLF Lances	Nylon	giallo	●	yellow	13	0.46	5

SUPPORTI in PLASTICA per LANCIA PLASTIC SUPPORTS for LANCE



Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice
Part No.Tipo
TypeMassa
Weight

gr oz

1022050100	Quadro / Square Shaped	25	0.88	10
1022050200	Tondo / Round Shaped	19	0.67	10

MANOPOLA DLE31 per LANCE SINGOLE DLE31 HANDLE for SINGLE LANCES

Codice
Part No.Raccordo in Ottone Nichelato
Nickel Plated Brass NutUscita
OutletMassa
Weight

gr oz

1022320700	✓	tubo ø13 / ø13 pipe	102	3.60	10
1022320800	x	M10 M	80	2.82	10

LANCIA DOPPIA **DLE28** ORIZZONTALE **EX** ^{SQR} con TENUTA in ACCIAIO INOX e **KPS45** HORIZONTAL **DLE28 EX** ^{SQR} DOUBLE LANCE with STAINLESS STEEL SEAT and **KPS45**



Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

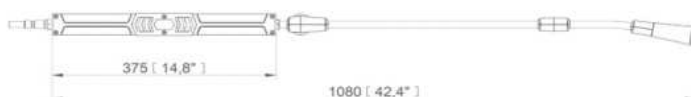
12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Materiale Sede di Tenuta Seat Seal Material	Lunghezza Lancia Lance Length		Modello Impugnatura Extension	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Materiale Tubo Pipe Material	Estremità dei Tubi Pipe Ends	Massa Weight		
				mm	in		mm	in			gr	oz	
1023400180	KPS45	2 x 1/4 NPT F	Acciaio Inox / Stainless Steel	1080	42.4	EXS ^{SQR} (Grigio / Grey)	375	14.8	1/4" Acciaio Inox/ Stainless Steel	Piegata /Bent	1165	41.09	5



LANCIA DOPPIA **DLE31** ORIZZONTALE **EX** ^{SQR} con TENUTA in ACCIAIO INOX HORIZONTAL **DLE31 EX** ^{SQR} DOUBLE LANCE with STAINLESS STEEL SEAT



Pressione Nominale / Rated Pressure

28 MPa

4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

31 MPa

4500 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Materiale Sede di Tenuta Seat Seal Material	Lunghezza Lancia Lance Length		Modello Impugnatura Extension	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Materiale Tubo Pipe Material	Estremità dei Tubi Pipe Ends	Massa Weight		
				mm	in		mm	in			gr	oz	
1023390100	R 1/4 M	2 x 1/4 NPT F	Acciaio Inox / Stainless Steel	1080	42.4	EXS ^{SQR}	375	14.8	1/4" Acciaio Inox/ Stainless Steel	Piegata /Bent	1279	45.12	5

Note / Notes Raccordo in Entrata in Acciaio Inox (AISI 316) / Stainless Steel Inlet Adapter (AISI 316)

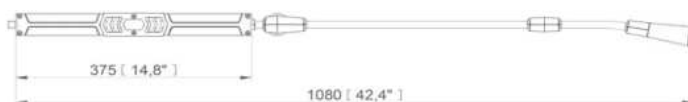


LANCIA DOPPIA DLE28 ORIZZONTALE EX SQR HORIZONTAL DLE28 EX SQR DOUBLE LANCE



Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Lancia Lance Length		Modello Impugnatura Extension	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Materiale Tubo Pipe Material	Estremità dei Tubi Pipe Ends	Massa Weight		
			mm	in		mm	in			gr	oz	
1023400100	G 1/4 M	2 x 1/4 NPT F	1080	42.4	EXS SQR	375	14.8	1/4" Acciaio Inox/ Stainless Steel	Piegata /Bent	1091	38.48	5
1023400200	G 1/4 M	2 x 1/4 NPT F	1080	42.4	EX SQR	375	14.8	1/4" Acciaio Zincato/ Zinc Plated Steel	Piegata /Bent	1246	43.95	5



LANCIA DOPPIA DLE28 ORIZZONTALE RL HORIZONTAL DLE28 RL DOUBLE LANCE



Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Lancia Lance Length		Modello Impugnatura Extension	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Materiale Tubo Pipe Material	Estremità dei Tubi Pipe Ends	Massa Weight		
			mm	in		mm	in			gr	oz	
1023400300	R 1/4 M	2 x 1/4 NPT F	980	38.8	RLS	300	11.8	1/4" *Acciaio Inox/ *Stainless Steel	Piegata /Bent	1055	37.21	5
1023400400	R 1/4 M	2 x 1/4 NPT F	980	38.8	RL	300	11.8	1/4" **Acciaio Zincato/ **Zinc Plated Steel	Piegata /Bent	1204	42.47	5

Note / Notes
* Raccordo in Entrata in Acciaio Inox / Stainless Steel Inlet Adapter
** Raccordo in Entrata in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Inlet Adapter



LANCIA DOPPIA **DLE28** VERTICALE **EX** ^{SQR} CON TENUTA in ACCIAIO INOX e **KPS45** VERTICAL **DLE28 EX** ^{SQR} DOUBLE LANCE with STAINLESS STEEL SEAT and **KPS45**



KPS45



2 x 1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

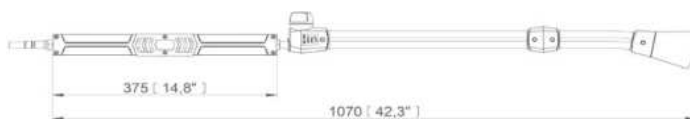
12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Materiale Sede di Tenuta Seat Seal Material	Lunghezza Lancia Lance Length		Modello Impugnatura Extension	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Materiale Tubo Pipe Material	Estremità dei Tubi Pipe Ends	Massa Weight		
				mm	in		mm	in			gr	oz	
1023400280	KPS45	2 x 1/4 NPT F	Acciaio Inox / Stainless Steel	1070	42.3	EXS ^{SQR} (Grigio/Grey)	375	14.8	1/4" Acciaio Inox/ Stainless Steel	Piegata /Bent	1123	39.61	5



LANCIA DOPPIA **DLE31** VERTICALE **EX** ^{SQR} con TENUTA in ACCIAIO INOX VERTICAL **DLE31 EX** ^{SQR} DOUBLE LANCE with STAINLESS STEEL SEAT



R 1/4 M



2 x 1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

28 MPa

4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

31 MPa

4500 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

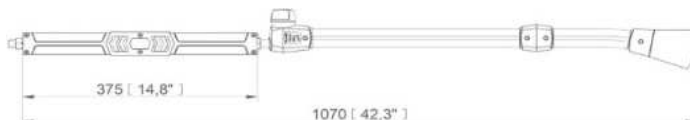
Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Materiale Sede di Tenuta Seat Seal Material	Lunghezza Lancia Lance Length		Modello Impugnatura Extension	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Materiale Tubo Pipe Material	Estremità dei Tubi Pipe Ends	Massa Weight		
				mm	in		mm	in			gr	oz	
1023390200	R 1/4 M	2x 1/4 NPT F	Acciaio Inox / Stainless Steel	1070	42.3	EXS ^{SQR}	375	14.8	1/4" Acciaio Inox/ Stainless Steel	Piegata /Bent	1237	43.64	5

Note / Notes Raccordo in Entrata in Acciaio Inox (AISI 316) /
Stainless Steel Inlet Adapter (AISI 316)



LANCIA DOPPIA **DLE28 VERTICALE EX** SQR VERTICAL **DEL28 EX** SQR DOUBLE LANCE



G 1/4 M



2 x 1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

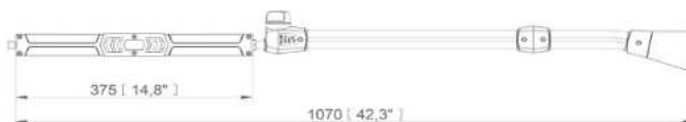
12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Lancia		Modello Impugnatura Extension	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Materiale Tubo Pipe Material	Estremità dei Tubi Pipe Ends	Massa Weight		
			mm	in		mm	in			gr	oz	
1023400500	G 1/4 M	2 x 1/4 NPT F	1070	42.3	EXS SQR	375	14.8	1/4" Acciaio Inox/ Stainless Steel	Piegata / Bent	1048	36.97	5
1023400600	G 1/4 M	2 x 1/4 NPT F	1070	42.3	EX SQR	375	14.8	1/4" Acciaio Zincato/ Zinc Plated Steel	Piegata / Bent	1203	42.43	5



LANCIA DOPPIA **DLE28 ORIZZONTALE EX** SQR con TENUTA in ACCIAIO INOX per UGELLI ROTANTI HORIZONTAL **DEL28 EX** SQR DOUBLE LANCE with STAINLESS STEEL SEAT for TURBO NOZZLES



G 1/4 M

1/4 NPT F
G 1/4 M

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

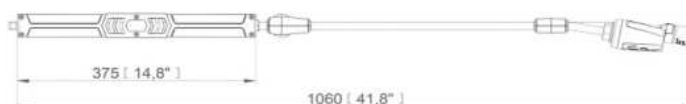
Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Materiale Sede di Tenuta Seat Seal Material	Lunghezza Lancia		Modello Impugnatura Extension	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Materiale Tubo Pipe Material	Estremità dei Tubi Pipe Ends	Massa Weight		
				mm	in		mm	in			gr	oz	
1023400700	G 1/4 M	1/4 NPT F G 1/4 M	Acciaio Inox / Stainless Steel	1060	41.8	EXS SQR	375	14.8	1/4" Acciaio Inox/ Stainless Steel	Piegata / Bent	1095	38.63	5

Note / Notes Portaugello NH35 Assemblato / *NH35 Nozzle Holder Assembled*
Ugello Rotante non Compreso / *Turbo Nozzle not Included*



TERMINALE COMPLETO INGRESSO M22 COMPLETE EXTENSION M22 INLET

02



M22 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

10,5 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Materiale Tubo Pipe Material	Massa Weight		
			mm	in		gr	oz	
1020080100	M22 M	1/4 NPT F	250	9.8	Acciaio Inox / Stainless Steel	218	7.69	10
1020080200	M22 M	1/4 NPT F	500	19.7	Acciaio Inox / Stainless Steel	317	11.16	10
1020080300	M22 M	1/4 NPT F	700	27.6	Acciaio Inox / Stainless Steel	395	13.94	10
1020080400	M22 M	1/4 NPT F	900	35.4	Acciaio Inox / Stainless Steel	474	16.71	10
1020080500	M22 M	1/4 NPT F	1200	47.2	Acciaio Inox / Stainless Steel	592	20.87	10
1020080600	M22 M	1/4 NPT F	250	9.8	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	235	8.29	10
1020080700	M22 M	1/4 NPT F	500	19.7	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	350	12.35	10
1020080800	M22 M	1/4 NPT F	700	27.6	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	442	15.59	10
1020080900	M22 M	1/4 NPT F	900	35.4	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	534	18.84	10
1020081000	M22 M	1/4 NPT F	1200	47.2	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	672	23.70	10

Note / Notes: Protezione Ugello NP35 non assemblato, inserito sfuso all'interno della scatola / NP35 Nozzle Protector not assembled, bulk packed inside the box
Estremità dei Tubi Piegata / Bent Pipes

LANCIA TERMINALE MT6 con PROTEZIONE UGELLO NP35 MT6 LANCE EXTENSION with NP35 NOZZLE PROTECTOR



M22 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

40 l/min

10,5 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Materiale Tubo Pipe Material	Massa Weight		
			mm	in		gr	oz	
1022090200	M22 M	1/4 NPT F	500	19.7	Acciaio Inox / Stainless Steel	415	14.64	10
1022090300	M22 M	1/4 NPT F	700	27.6	Acciaio Inox / Stainless Steel	493	17.39	10
1022090400	M22 M	1/4 NPT F	900	35.4	Acciaio Inox / Stainless Steel	572	20.17	10
1022090500	M22 M	1/4 NPT F	1200	47.2	Acciaio Inox / Stainless Steel	740	24.32	10
1022090600	M22 M	1/4 NPT F	500	19.7	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	448	15.80	10
1022090700	M22 M	1/4 NPT F	700	27.6	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	540	29.05	10
1022090800	M22 M	1/4 NPT F	900	35.4	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	632	22.29	10
1022090900	M22 M	1/4 NPT F	1200	47.2	Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	820	28.92	10

Note / Notes: Protezione Ugello NP35 non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / NP35 Nozzle Protector not assembled, bulk packed inside the box
Estremità dei Tubi Piegata / Bent Pipes

ESTREMITÀ LANCIA DOPPIA **DLE31** ORIZZONTALE con TENUTA in ACCIAIO INOX HORIZONTAL **DLE31** DOUBLE LANCE EXTREMITY with STAINLESS STEEL SEAT



M22 M



2 x 1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

28 MPa

4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

31 MPa

4500 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

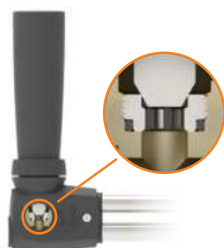
12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Materiale Sede di Tenuta Seat Seal Material	Lunghezza Tubo Pipe Length		Materiale Tubo Pipe Material	Estremità dei Tubi Pipe Ends	Massa Weight		
				mm	in			gr	oz	
1025390100	M22 M	2 x 1/4 NPT F	Acciaio Inox / Stainless Steel	600	23.6	1/4" Acciaio Inox / Stainless Steel	Piegata / Bent	996	35.13	5
1025390200	M22 M	2 x 1/4 NPT F	Acciaio Inox / Stainless Steel	800	31.5	1/4" Acciaio Inox / Stainless Steel	Piegata / Bent	1158	40.85	5



ESTREMITÀ LANCIA DOPPIA **DLE28** ORIZZONTALE HORIZONTAL **DLE28** DOUBLE LANCE EXTREMITY



M22 M



2 x 1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Materiale Tubo Pipe Material	Estremità dei Tubi Pipe Ends	Massa Weight		
			mm	in			gr	oz	
1025400100	M22 M	2 x 1/4 NPT F	600	23.6	1/4" Acciaio Inox / Stainless Steel	Piegata / Bent	886	31.25	5
1025400200	M22 M	2 x 1/4 NPT F	800	31.5	1/4" Acciaio Inox / Stainless Steel	Piegata / Bent	1009	35.59	5
1025400300	M22 M	2 x 1/4 NPT F	600	23.6	1/4" Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	Piegata / Bent	999	35.23	5
1025400400	M22 M	2 x 1/4 NPT F	800	31.5	1/4" Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	Piegata / Bent	1159	40.88	5

ESTREMITÀ LANCIA DOPPIA **DLE31** VERTICALE con TENUTA in ACCIAIO INOX

VERTICAL **DLE31** DOUBLE LANCE EXTREMITY with STAINLESS STEEL SEAT



M22 M



2 x 1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

28 MPa

4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

31 MPa

4500 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 L/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Materiale Sede di Tenuta Seat Seal Material	Lunghezza Tubo Pipe Length		Materiale Tubo Pipe Material	Estremità dei Tubi Pipe Ends	Massa Weight		
				mm	in			gr	oz	
1025390300	M22 M	2 x 1/4 NPT F	Acciaio Inox / Stainless Steel	600	23.6	1/4" Acciaio Inox / Stainless Steel	Piegata / Bent	995	33.69	5
1025390400	M22 M	2 x 1/4 NPT F	Acciaio Inox / Stainless Steel	800	31.5	1/4" Acciaio Inox / Stainless Steel	Piegata / Bent	1115	39.33	5



ESTREMITÀ LANCIA DOPPIA **DLE28** VERTICALE

VERTICAL **DLE28** DOUBLE LANCE EXTREMITY



M22 M



2 x 1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 L/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Materiale Tubo Pipe Material	Estremità dei Tubi Pipe Ends	Massa Weight		
			mm	in			gr	oz	
1025400500	M22 M	2 x 1/4 NPT F	600	23.6	1/4" Acciaio Inox / Stainless Steel	Piegata / Bent	844	29.77	5
1025400600	M22 M	2 x 1/4 NPT F	800	31.5	1/4" Acciaio Inox / Stainless Steel	Piegata / Bent	967	34.11	5
1025400700	M22 M	2 x 1/4 NPT F	600	23.6	1/4" Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	Piegata / Bent	957	33.76	5
1025400800	M22 M	2 x 1/4 NPT F	800	31.5	1/4" Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel	Piegata / Bent	1117	39.40	5

LANCIA DOPPIA con GRILLETTO DUAL LANCE with TRIGGER



G 1/4 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

40 l/min

10,5 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Materiale Tubo Pipe Material	Massa Weight		
			mm	in		gr	oz	
1023140100	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47.2	1/8" Acciaio Inox/Stainless Steel	1233	43.49	5

Note / Notes Sede di Tenuta in Acciaio Inox / *Stainless Steel Seat*
Estremità dei Tubi Piegata / *Bent Pipes*

VALVOLA LANCIA DOPPIA DLV31 ORIZZONTALE con TENUTA in ACCIAIO INOX HORIZONTAL DLV31 DOUBLE LANCE VALVE with STAINLESS STEEL SEAT

Pressione Nominale / Rated Pressure

28 MPa

4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

31 MPa

4500 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Materiale Sede di Tenuta Seat Seal Material	Massa Weight		
				gr	oz	
1023320106	G 1/4 F	2 x G 1/4 F	Acciaio Inox / Stainless Steel	257	9.07	10



VALVOLA LANCIA DOPPIA DLV31 ORIZZONTALE HORIZONTAL DLV31 DOUBLE LANCE VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure

28 MPa

4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

31 MPa

4500 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Materiale Sede di Tenuta Seat Seal Material	Massa Weight		
				gr	oz	
1023320206	G 1/4 F	2 x G 1/4 F	Ottone / Brass	256	9.03	10



VALVOLA LANCIA DOPPIA **DLV31** VERTICALE con TENUTA in ACCIAIO INOX VERTICAL **DLV31** DOUBLE LANCE VALVE with STAINLESS STEEL SEAT

02

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Materiale Sede di Tenuta Seat Seal Material	Massa Weight		
				gr	oz	
1023320306	G 1/4 F	2 x G 1/4 F	Acciaio Inox / Stainless Steel	215	7.58	10



VALVOLA LANCIA DOPPIA **DLV31** VERTICALE VERTICAL **DLV31** DOUBLE LANCE VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Materiale Sede di Tenuta Seat Seal Material	Massa Weight		
				gr	oz	
1023320406	G 1/4 F	2 x G 1/4 F	Ottone / Brass	214	7.55	10



COMMUTATORE LANCIA DOPPIA DOUBLE LANCE SWITCH VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3200 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	21 l/min	5,6 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
				gr	oz
1023320506	G 1/4 F	2 x G 1/4 F	265	9.35	1

Materiale / Material Tenute in NBR / NBR Seals





03 IDROPISTOLE con PROLUNGA o LANCIA WASH GUNS with EXTENSION or LANCE

0

IDROPISTOLE con PROLUNGA · WASH GUNS with EXTENSION



068

1

IDROPISTOLE con LANCIA SINGOLA · WASH GUNS with SINGLE LANCE



074

2

IDROPISTOLE con LANCIA DOPPIA · WASH GUNS with DOUBLE LANCE

IDROPISTOLA SG35 con PROLUNGA EXS35 SQR SG35 WASH GUN with EXS35 SQR EXTENSION

03



M22 F

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa

4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa

5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	kg	oz	
1030060123	G 3/8 F	M22 F	375	14.8	1.06	37.46	10
1030060161	M22 M	M22 F	375	14.8	1.05	37.14	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe
Lancia con Impugnatura Ventilata / Lance with Vented Grip

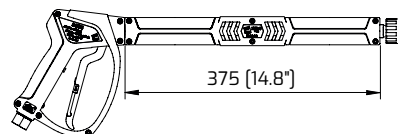
Note / Notes Tasselli di chiusura non assemblati: inseriti sfusi all'interno della scatola / Closure inserts not assembled: bulk packed inside the box



G 3/8 F



M22 M



IDROPISTOLA SG35 INGRESSO GIREVOLE con PROLUNGA EXS35 SQR SG35 SWIVEL INLET WASH GUN with EXS35 SQR EXTENSION



M22 F

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa

4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa

5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	kg	oz	
1030060223	G 3/8 F	M22 F	375	14.8	1.12	39.44	10
1030060261	M22 M	M22 F	375	14.8	1.14	40.18	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe
Lancia con Impugnatura Ventilata / Lance with Vented Grip

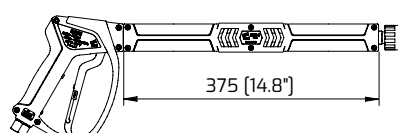
Note / Notes Tasselli di chiusura non assemblati: inseriti sfusi all'interno della scatola / Closure inserts not assembled: bulk packed inside the box



G 3/8 F



M22 M



IDROPISTOLA SG35 con PROLUNGA EXS35 RND SG35 WASH GUN with EXS35 RND EXTENSION

03



M22 F

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa

4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa

5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	kg	oz	
1030070123	G 3/8 F	M22 F	370	14.6	1.02	36.05	10
1030070161	M22 M	M22 F	370	14.6	1.01	35.73	10

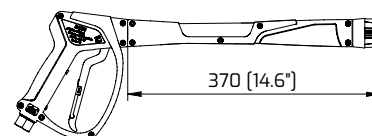
Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe



G 3/8 F



M22 M



IDROPISTOLA SG35 INGRESSO GIREVOLE con PROLUNGA EXS35 RND SG35 SWIVEL INLET WASH GUN with EXS35 RND EXTENSION



M22 F

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa

4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa

5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min

12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	kg	oz	
1030070223	G 3/8 F	M22 F	370	14.6	1.08	38.03	10
1030070261	M22 M	M22 F	370	14.6	1.10	38.77	10

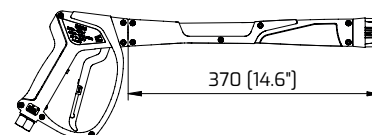
Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe



G 3/8 F



M22 M



IDROPISTOLA SG31 con PROLUNGA EXS35 RND SG31 WASH GUN with EXS35 RND EXTENSION



M22 F

Pressione Nominale / Rated Pressure

28 MPa

4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

31 MPa

4500 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min

8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	gr	oz	
1030080123	G 3/8 F	M22 F	370	14.6	901	31.78	10
1030080161	M22 M	M22 F	370	14.6	882	31.11	10

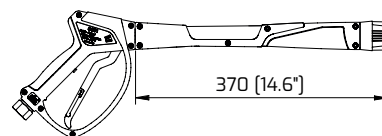
Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe



G 3/8 F



M22 M



IDROPISTOLA SG31 INGRESSO GIREVOLE con PROLUNGA EXS35 RND SG31 SWIVEL INLET WASH GUN with EXS35 RND EXTENSION



M22 F

Pressione Nominale / Rated Pressure

28 MPa

4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

31 MPa

4500 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min

8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	gr	oz	
1030080223	G 3/8 F	M22 F	370	14.6	958	33.79	10
1030080261	M22 M	M22 F	370	14.6	979	34.53	10

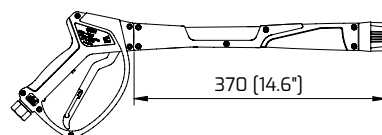
Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe



G 3/8 F



M22 M



IDROPISTOLA SGS35 INGRESSO GIREVOLE AZZURRA con PROLUNGA EX28 RND SL USCITA M18 M
SGS35 LIGHT BLUE SWIVEL INLET WASH GUN with EX28 RND SL EXTENSION M18 M OUTLET

03



M18 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

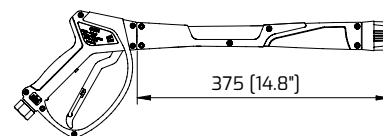
Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	gr	oz	
1030160281	G 3/8 F	M18 M	375	14.8	997	35.17	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Note / Notes Anello di Tenuta Assemblato con Cappuccio di Protezione / Seal Ring Assembled with Protective Cap
 Questo Prodotto è Consigliato per l'Utilizzo della Testina Schiumogena FHF35, FHS35 e FH35 / It is Advised to Use this Product with the FHF35, FHS35 and FH35 Foam Head



G 3/8 F



375 [14.8"]

IDROPISTOLA SGS35 INGRESSO GIREVOLE AZZURRA PERDENTE PERMANENTE con PROLUNGA EX28 RND SL USCITA M18 M
SGS35 LIGHT BLUE SWIVEL INLET PERMANENT WEEP WASH GUN with EX28 RND SL EXTENSION M18 M OUTLET



M18 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Perdita* Leak*	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
				mm	in	gr	oz	
1030160381	G 3/8 F	M18 M	0.6	375	14.8	997	35.17	5
1030160481	G 3/8 F	M18 M	1.1	375	14.8	997	35.17	5
1030160581	G 3/8 F	M18 M	1.8	375	14.8	997	35.17	5

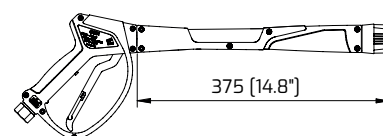
Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Note / Notes Anello di Tenuta Assemblato con Cappuccio di Protezione / Seal Ring Assembled with Protective Cap
 Questo Prodotto è Consigliato per l'Utilizzo della Testina Schiumogena FHF35, FHS35 e FH35 / It is Advised to Use this Product with the FHF35, FHS35 and FH35 Foam Head

* Valore di Perdita Misurato a 0.3 Mpa / Leak Value Measured at 45 psi



G 3/8 F



375 [14.8"]

IDROPISTOLA **SG31** INGRESSO GIREVOLE con PROLUNGA **EX28** RND SL USCITA M18 M **SG31** SWIVEL INLET WASH GUN with **EX28** RND **SL** EXTENSION M18 M OUTLET

03



M18 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

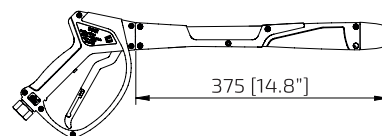
Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	gr	oz	
1030120181	G 3/8 F	M18 M	375	14.8	872	30.76	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Note / Notes Anello di Tenuta assemblato con Cappuccio di Protezione / Seal Ring Assembled with Protective Cap
Questo Prodotto è Consigliato per l'Utilizzo della Testina Schiumogena FHF35, FHS35 e FH35 / It is Advise to use this Product with the FHF35, FHS35 and FH35 Foam Head



G 3/8 F



375 [14.8]

IDROPISTOLA **SG31** INGRESSO GIREVOLE PERDENTE PERMANENTE con PROLUNGA **EX28** RND SL USCITA M18 M **SG31** SWIVEL INLET PERMANENT WEEP WASH GUN with **EX28** RND **SL** EXTENSION M18 M OUTLET



M18 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Perdita* Leak*	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
				mm	in	gr	oz	
1030120281	G 3/8 F	M18 M	0.6	375	14.8	872	30.76	5
1030120381	G 3/8 F	M18 M	1.1	375	14.8	872	30.76	5
1030120481	G 3/8 F	M18 M	1.8	375	14.8	872	30.76	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

Note / Notes Anello di Tenuta assemblato con Cappuccio di Protezione / Seal Ring Assembled with Protective Cap

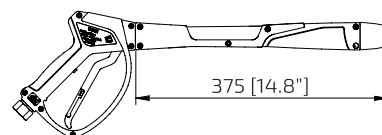
Questo Prodotto è Consigliato per l'Utilizzo della Testina Schiumogena FHF35, FHS35 e FH35 /

It is Advise to use this Product with the FHF35, FHS35 and FH35 Foam Head

*Valore di Perdita Misurato a 0.3 Mpa / Leak Value Measured at 45 psi



G 3/8 F



375 [14.8]

IDROPISTOLA WG25 INGRESSO GIREVOLE con PROLUNGA RLS USCITA M18 M WG25 SWIVEL INLET WASH GUN with RLS EXTENSION M18 M OUTLET



M18 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

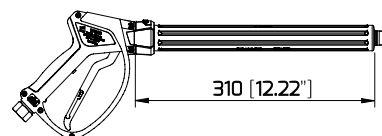
Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	gr	oz	
1030180681	G 3/8 F	M18 M	310	12.2	745	26.28	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe
Raccordo in Ingresso Acciaio Inox / Stainless Steel Inlet Adapter

Note / Notes Anello di Tenuta assemblato con Cappuccio di Protezione / Seal Ring Assembled with Protective Cap
Questo Prodotto è Consigliato per l'Utilizzo della Testina Schiumogena FHF35, FHS35 e FH35 /
It is Advise to use this Product with the FHF35, FHS35 and FH35 Foam Head



G 3/8 F



IDROPISTOLA WG25 INGRESSO GIREVOLE PERDENTE PERMANENTE con PROLUNGA RLS USCITA M18 M WG25 SWIVEL INLET PERMANENT WEEP WASH GUN with RLS EXTENSION M18 M OUTLET



M18 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

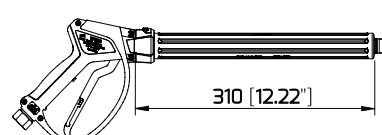
Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Perdita* Leak*	Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
				mm	in	gr	oz	
1030180781	G 3/8 F	M18 M	0.6	310	12.2	745	26.28	5
1030180881	G 3/8 F	M18 M	1.1	310	12.2	745	26.28	5
1030180981	G 3/8 F	M18 M	1.8	310	12.2	745	26.28	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe
Raccordo in Ingresso Acciaio Inox / Stainless Steel Inlet Adapter

Note / Notes Anello di Tenuta assemblato con Cappuccio di Protezione / Seal Ring Assembled with Protective Cap
Questo Prodotto è Consigliato per l'Utilizzo della Testina Schiumogena FHF35, FHS35 e FH35 /
It is Advise to use this Product with the FHF35, FHS35 and FH35 Foam Head
*Valore di Perdita Misurato a 0.3 Mpa / Leak Value Measured at 45 psi



G 3/8 F



IDROPISTOLA **WG25** INGRESSO GIREVOLE PERDENTE in BASSA PRESSIONE con PROLUNGA **RLS** USCITA M18 M **WG25** SWIVEL INLET LOW PRESSURE WEEP WASH GUN with **RLS** EXTENSION M18 M OUTLET

03



M18 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 L/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F
Pressione di intervento / Opening pressure*	1 - 1,5 MPa	145 - 217 psi

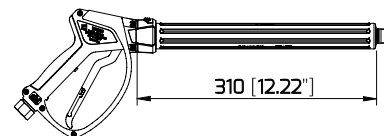
Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Valore perdita a 0,3 MPa Leak value at 43,5 psi		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			L/min	U.S. gal/min	mm	in	gr	oz	
1030181081	G 3/8 F	M18 M	2,2	0.58	310	12.2	745	26.28	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / *Stainless Steel Pipe*
Raccordo in Ingresso Acciaio Inox / *Stainless Steel Inlet Adapter*

Note / Notes Anello di Tenuta assemblato con Cappuccio di Protezione / *Seal Ring Assembled with Protective Cap*
Questo Prodotto è Consigliato per l'Utilizzo della Testina Schiumogena FHF35, FHS35 e FH35 / *It is Advise to use this Product with the FHF35, FHS35 and FH35 Foam Head*
*La pressione di intervento è il valore al di sotto del quale l'idropistola non fa più tenuta e diventa perdente /
Opening pressure is the value below which the wash gun not seals and becomes leak



G 3/8 F



IDROPISTOLA **WG25** INGRESSO GIREVOLE con LANCIA **RLS** GIREVOLE **WG25** SWIVEL INLET WASH GUN with SWIVEL **RLS** LANCE



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 L/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

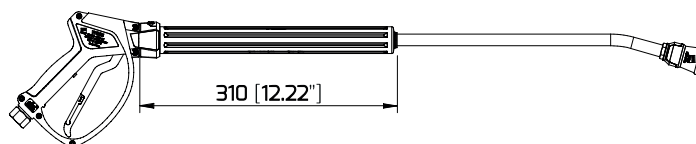
Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1031181100	G 3/8 F	1/4 NPT F	700	27.6	310	12.2	910	32.10	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / *Stainless Steel Pipe*
Raccordo in Ingresso Acciaio Inox / *Stainless Steel Inlet Adapter*

Note / Notes Estremità del tubo piegata / *Bent Pipe*
A richiesta disponibile la Boccola Colorata tra Idropistola e Lancia / *On Demand Available Colored Bush between Wash Gun and Lance*



G 3/8 F



IDROPISTOLA WG25 INGRESSO GIREVOLE PERDENTE PERMANENTE con LANCIA RLS GIREVOLE WG25 SWIVEL INLET PERMANENT WEEP WASH GUN with SWIVEL RLS LANCE

03

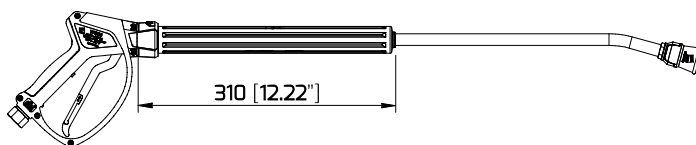


Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 L/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Perdita* Leak*	Massa Weight		
			mm	in	mm	in		gr	oz	
1031181200	G 3/8 F	1/4 NPT F	700	27.6	310	12.2	0.6	910	32.10	10
1031181300	G 3/8 F	1/4 NPT F	700	27.6	310	12.2	1.1	910	32.10	10
1031181400	G 3/8 F	1/4 NPT F	700	27.6	310	12.2	1.8	910	32.10	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe
Raccordo in Ingresso Acciaio Inox / Stainless Steel Inlet Adapter

Note / Notes Estremità del tubo piegata / Bent pipe
* Valore di perdita misurato a 0,3 Mpa / Leak value measured at 45 psi
A richiesta disponibile la Boccola Colorata tra Idropistola e Lancia / On Demand Available Colored Bush between Wash Gun and Lance



IDROPISTOLA WG25 INGRESSO GIREVOLE PERDENTE in BASSA PRESSIONE con LANCIA RLS GIREVOLE WG25 SWIVEL INLET LOW PRESSURE WEEP WASH GUN with SWIVEL RLS LANCE

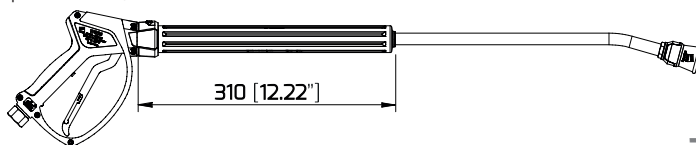


Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 L/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F
Pressione di intervento / Opening pressure*	1 - 1,5 MPa	145 - 217 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Valore perdita a 0,3 MPa Leak value at 43.5 psi	Massa Weight		
			mm	in	mm	in		gr	oz	
1031181500	G 3/8 F	1/4 NPT F	700	27.6	310	12.2	2.2	910	32.10	10

Materiale / Material Tubo in acciaio inox / Stainless steel Pipe
Raccordo in Ingresso Acciaio Inox / Stainless Steel Inlet Adapter

Note / Notes Estremità del tubo piegata / Bent Pipe
* La pressione di intervento è il valore al di sotto del quale l'idropistola non fa più tenuta e diventa perdente /
Opening pressure is the value below which the wash gun not seals and becomes leaks
A richiesta disponibile la Boccola Colorata tra Idropistola e Lancia / On Demand Available Colored Bush between Wash Gun and Lance



IDROPISTOLA WG25 INGRESSO GIREVOLE con LANCIA RLS WG25 SWIVEL INLET WASH GUN with RLS LANCE

03



Pressione Nominale / Rated Pressure

22 MPa

3190 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

25 MPa

3625 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min

8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

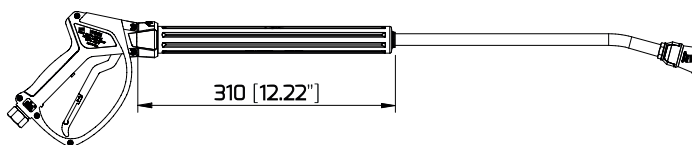
160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Massa Weight		
			mm	in	mm	in	gr	oz	
1031181600	G 3/8 F	1/4 NPT F	700	27.6	310	12.2	920	32.45	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe
Raccordo in Ingresso Acciaio Inox / Stainless Steel Inlet Adapter

Note / Notes Estremità del tubo piegata / Bent Pipe
A richiesta disponibile la Boccola Colorata tra Idropistola e Lancia / On Demand Available Colored Bush between Wash Gun and Lance



IDROPISTOLA WG25 INGRESSO GIREVOLE PERDENTE PERMANENTE con LANCIA RLS WG25 SWIVEL INLET PERMANENT WEEP WASH GUN with RLS LANCE



Pressione Nominale / Rated Pressure

22 MPa

3190 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

25 MPa

3625 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min

8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

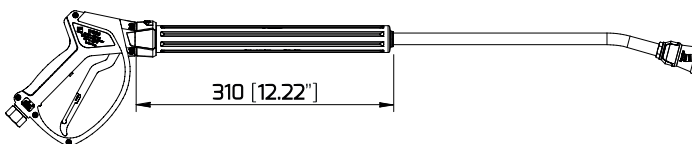
160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Perdita* Leak*	Massa Weight		
			mm	in	mm	in	l/min	gr	oz	
1031181700	G 3/8 F	1/4 NPT F	700	27.6	310	12.2	0.6	920	32.45	10
1031181800	G 3/8 F	1/4 NPT F	700	27.6	310	12.2	1.1	920	32.45	10
1031181900	G 3/8 F	1/4 NPT F	700	27.6	310	12.2	1.8	920	32.45	10

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe
Raccordo in Ingresso Acciaio Inox / Stainless Steel Inlet Adapter

Note / Notes Estremità del tubo piegata / Bent Pipe
*Valore di Perdita misurato a 0,3 MPa / Leak value measured at 45 psi
A richiesta disponibile la Boccola Colorata tra Idropistola e Lancia / On Demand Available Colored Bush between Wash Gun and Lance



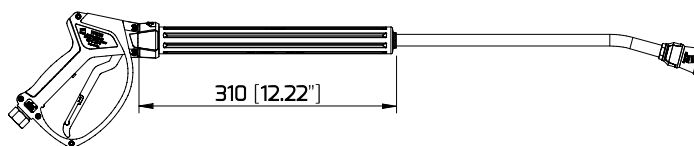


Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 L/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F
Pressione di intervento / Opening Pressure*	1 - 1,5 MPa	145-217 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Lunghezza Impugnatura Grip Length		Valore Perdita a 0,3 MPa Leak Value at 43,5 psi	Massa Weight		
			mm	in	mm	in	L/min	gr	oz	
1031182000	G 3/8 F	1/4 NPT F	700	27.6	310	12.2	2,2	920	32.45	10

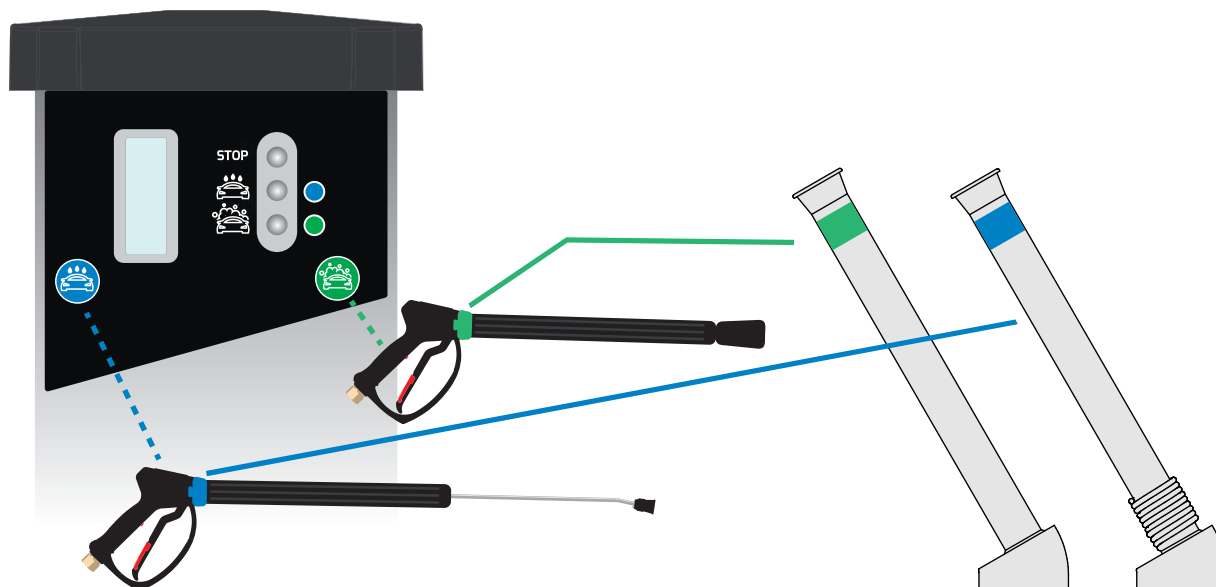
Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe
Raccordo in Ingresso Acciaio Inox / Stainless Steel Inlet Adapter

Note / Notes Estremità del tubo piegata / Bent Pipe
* La pressione di intervento è il valore al di sotto del quale l'idropistola non fa più tenuta e diventa perdente /
Opening pressure is the value below which the wash gun not seals and becomes leaks
A richiesta disponibile la Boccola Colorata tra Idropistola e Lancia/ On Demand Available Colored Bush between Wash Gun and Lance



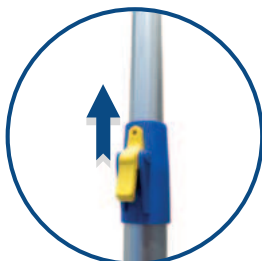
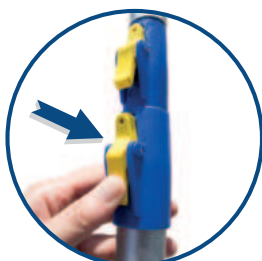
RICONOSCIMENTO VISIVO PROGRAMMA MEDIANTE COLORAZIONE BOCCOLA (VED. PAG. 56)

VISUAL RECOGNITION OF THE PROGRAMME BY COLOURED RING (SEE PAGE 56)



IDROPISTOLA SG35 con LANCIA TELESCOPICA TL28 in ALLUMINIO SG35 WASH GUN with TL28 ALUMINUM TELESCOPIC LANCE

03



Il sistema di bloccaggio garantisce un fissaggio facile e sicuro
The blocking system guarantees an easy and secure fixing



Idropistola SG35 con sistema EASY HOLD
SG35 Wash gun with EASY HOLD system

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa 3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa 4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

40 l/min 10,5 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

120 °C 250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Aperta Opened Length		Lunghezza Chiusa Closed Length		Massa Weight		
			m	in	m	in	kg	oz	
1031000100	3/8 NPT F	1/4 NPT F	4.7	185	2	78.7	5.5	194.01	1
1031000200	3/8 NPT F	1/4 NPT F	6.4	252	2.5	98.4	6.7	236.33	1

CINTURA di SUPPORTO per LANCIA TELESCOPICA SUPPORT BELT for TELESCOPIC LANCE

Codice Part No.	Descrizione Description	Massa Weight		
		gr	oz	
1031000199	Cintura di Supporto per Lancia Telescopica / Support Belt for Telescopic Lance	325	11.46	1



LANCIA LAVAGGIO GRONDAIE per LANCIA TELESCOPICA GUTTER CLEANING LANCE for TELESCOPIC LANCE



M22 M



1/4 NPT F

Pressione Nominale / Rated Pressure
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure
Flusso Nominale / Rated Flow
Temperatura Nominale / Rated Temperature

25 MPa 3625 psi
28 MPa 4060 psi
40 l/min 10.5 U.S. gal/min
160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Utile Tubo Useful Pipe Length		Materiale Tubo Pipe Material	Massa Weight		
			mm	in		gr	oz	
1022200100	M22 M	1/4 NPT F	650	25.5	Acciaio Zincato / Zinc plated Steel	565	19.93	1

TESTINA SCHIUMA per LANCIA TELESCOPICA FOAM JET for TELESCOPIC LANCE

Pressione Nominale / Rated Pressure
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure
Flusso Nominale / Rated Flow
Temperatura Nominale / Rated Temperature

31 MPa 4500 psi
35 MPa 5075 psi
21 l/min 5.6 U.S. gal/min
60 °C 140 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Massa Weight		
		mt	in	gr	oz	
1022320500	1/4 QC	10	393.7	580	20.46	1

Note / Notes con la testina sono forniti i seguenti ugelli / Following nozzles are supplied with the foam jet:

- UGELLO INOX Ø 1.25 mm (GIALLO) per IDROPULITRICI fino a 20 MPa e fino a 11 l/min / *S.STEEL NOZZLE 0.049" (YELLOW) for 3.0 U.S. gal/min and 2900 psi PRESSURE WASHERS*
- UGELLO INOX Ø 1.50 mm (ROSSO) per IDROPULITRICI fino a 30 MPa e fino a 15 l/min / *S.STEEL NOZZLE 0.059 (RED) for 4.0 U.S. gal/min and 4350 psi PRESSURE WASHERS*
- UGELLO INOX Ø 1.70 mm (NERO) per IDROPULITRICI fino a 35 MPa e fino a 21 l/min / *S.STEEL NOZZLE 0.067 (BLACK) for 5.6 U.S. gal/min and 5075 psi PRESSURE WASHERS*

IDROPISTOLA COMPLETA per LANCIA TELESCOPICA WASH GUN ASSEMBLY for TELESCOPIC LANCE

Pressione Nominale / Rated Pressure
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure
Flusso Nominale / Rated Flow
Temperatura Nominale / Rated Temperature

25 MPa 3625 psi
28 MPa 4060 psi
40 l/min 10.5 U.S. gal/min
120 °C 250 °F



3/8 NPT F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1010020100	3/8 NPT F	1/4 NPT F	805	28.40	1



04 PORTAUGELLI NOZZLE HOLDERS

0

PORTAUGELLI STANDARD · STANDARD NOZZLE HOLDERS



082

1

PORTAUGELLI REGOLABILI · ADJUSTABLE NOZZLE HOLDERS



083

2

PROTEZIONE UGELLI STANDARD · STANDARD NOZZLE PROTECTORS



085

PORTAUGELLO NHS45

NHS45 NOZZLE HOLDER

Pressione Nominale / Rated Pressure

40 MPa 5800 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

45 MPa 6525 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

60 l/min 16 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Colore Color	Massa Weight			
					gr	oz	
1040020200	G 1/4 F	1/4 NPT F	Grigio ● Grey	45	1.59	10	
2040020100	G 1/4 F	1/4 NPT F	Nero ● Black	45	1.59	10	
2040020200	G 1/4 F	1/4 NPT F	Rosso ● Red	45	1.59	10	
2040020300	G 1/4 F	1/4 NPT F	Blu ● Blue	45	1.59	10	

Materiale / Material Raccordo in Acciaio Inox (AISI 303) / Stainless Steel Adapter (AISI 303)

PORTAUGELLO NH35

NH35 NOZZLE HOLDER

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa 4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa 5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

60 l/min 16 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Colore Color	Massa Weight			
					gr	oz	
1040010100	G 1/4 F	1/4 NPT F	Nero ● Black	45	1.59	10	
1040010200	G 1/4 F	1/4 NPT F	Rosso ● Red	45	1.59	10	
1040010300	G 1/4 F	1/4 NPT F	Blu ● Blue	45	1.59	10	
1040010400	G 1/4 F	1/8 NPT F	Nero ● Black	47	1.66	10	
1040010500	G 1/4 F	1/8 NPT F	Rosso ● Red	47	1.66	10	
1040010600	G 1/4 F	1/8 NPT F	Blu ● Blue	47	1.66	10	

Materiale / Material Raccordo in Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel Adapter

PORTAUGELLO NHF45

NHF45 NOZZLE HOLDER

Pressione Nominale / Rated Pressure

40 MPa 5800 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

45 MPa 6525 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

60 l/min 16 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Colore Color	Massa Weight			
					gr	oz	
1040000100	G 1/4 F	1/4 NPT F	Azzurro ● Light blue	51	1.79	5	

Materiale / Material Raccordo in Acciaio Inox (AISI 316) / Stainless Steel Adapter (AISI 316)

PORTAUGELLO in GOMMA con RACCORDO RUBBER NOZZLE PROTECTOR with ADAPTER

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa 4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa 5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

60 l/min 16 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F

A



B



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Tipo Type	Massa Weight		
				gr	oz	
1040110100	Portaugello / Nozzle Protector		A	34	1.20	10
1040110200	G 1/4 F	1/4 NPT F	B	20	0.71	10
1040110300	G 1/8 F	1/4 NPT F	B	25	0.88	10

Materiale / Material Raccordo in Acciaio Zincato / Zinc plated Adapter

PROTEZIONE UGELLO M18 - TIPO "K" M18 NOZZLE HOLDER KIT - "K" TYPE

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Materiale Material	Tipo Type	Massa Weight		
					gr	oz	
1042060100	G 1/4 F	M 18 M	Ottone / Brass	A	35	1.23	5
1042060500	G 1/4 F	M 18 M	Inox / Stainless Steel	B	33	1.16	5
1042060600	-	-	FKM	C	1	0.04	5
1042060300	M 18 F	-	Ottone / Brass	D	32	1.13	5
1042060400	M 18 F	G 1/4 M	Ottone / Brass	E *	43	1.52	5

Note / Notes *Per il Montaggio di Spazzole o Ugelli Rotanti su Lance Tipo "K" /
Suitable to Mount Brushes or Turbo Nozzles on "K" Type Lances

A



B



C



D



E*



PORTAUGELLO HYPERJET PLUS PRESSIONE REGOLABILE HYPERJET PLUS ADJUSTABLE PRESSURE NOZZLE HOLDER

Pressione Nominale / Rated Pressure

22 MPa 3190 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

25 MPa 3625 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

25 l/min 7 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

150 °C 302 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1041080100	G 1/4 F	1/4 NPT F	173	6.10	10

Materiale / Material Ottone / Brass



PORTAUGELLO HYPERJET PRESSIONE REGOLABILE HYPERJET ADJUSTABLE PRESSURE NOZZLE HOLDER

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	25 l/min	7 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	150 °C	302 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight	
			gr	oz
1041070100	G 1/4 F	1/4 NPT F	130	4.59 10

Materiale / Material Ottone / Brass



PORTAUGELLO DUALJET ANGOLO e PRESSIONE REGOLABILE DUALJET ADJUSTABLE ANGLE and PRESSURE NOZZLE HOLDER

Pressione Nominale / Rated Pressure	20 MPa	2900 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	22 MPa	3190 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	21 l/min	5,5 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	150 °C	302 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Colore Color	Ø Ugello Ø Nozzle	Fattore Portata Capacity Size	Massa Weight	
			mm	in	gr	oz
1041090100	G 1/4 F	**	**	**	173	6.10 10
1041090200	G 1/4 F	Bianco ○ White	1.10 0.043	030	174	6.14 10
1041090300	G 1/4 F	Giallo ● Yellow	1.20 0.047	035	174	6.14 10
1041090400	G 1/4 F	Aranci-one ● Orange	1.30 0.051	045	174	6.14 10
1041090500	G 1/4 F	Rosso ● Red	1.45 0.057	050	174	6.14 10
1041090600	G 1/4 F	Azzurro ● Light Blue	1.55 0.061	055	174	6.14 10
1041090700	G 1/4 F	Nero ● Black	1.65 0.065	065	174	6.14 10
1041090800	G 1/4 F	Marrone ● Brown	1.80 0.071	075	174	6.14 10

Materiale / Material Corpo in Ottone / Brass Body

Note / Notes ** Ugello non compreso / Nozzle not included



PORTAUGELLO DUALJET ANGOLO REGOLABILE DUALJET ADJUSTABLE ANGLE NOZZLE HOLDER

Pressione Nominale / Rated Pressure	20 MPa	2900 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	22 MPa	3190 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	21 l/min	5,5 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	150 °C	302 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Colore Color	Ø Ugello Ø Nozzle	Fattore Portata Capacity Size	Massa Weight	
			mm	in	gr	oz
1041091000	G 1/4 F	**	**	**	153	5.40 10
1041091100	G 1/4 F	Bianco ○ White	1.10 0.043	030	154	5.43 10
1041091200	G 1/4 F	Giallo ● Yellow	1.20 0.047	035	154	5.43 10
1041091300	G 1/4 F	Aranci-one ● Orange	1.30 0.051	045	154	5.43 10
1041091400	G 1/4 F	Rosso ● Red	1.45 0.057	050	154	5.43 10
1041091500	G 1/4 F	Azzurro ● Light Blue	1.55 0.061	055	154	5.43 10
1041091600	G 1/4 F	Nero ● Black	1.65 0.065	065	154	5.43 10
1041091700	G 1/4 F	Marrone ● Brown	1.80 0.071	075	154	5.43 10

Materiale / Material Corpo in Ottone / Brass Body

Note / Notes ** Ugello non compreso / Nozzle not included



PROTEZIONE UGELLO NPS45 NPS45 NOZZLE PROTECTOR

Pressione Nominale / Rated Pressure	40 MPa	5800 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	45 MPa	6525 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Colore Color	Massa Weight	
				gr	oz
1040030100	G 1/4 F	1/4 NPT F	Grigio ● Grey	43	1.52 10

Materiale / Material Raccordo in Acciaio Inox (AISI 303) / *Stainless Steel Adapter (AISI 303)*
Note / Notes Composto da 3 pezzi / *Consists of 3 pieces*



PROTEZIONE UGELLO NP35 NP35 NOZZLE PROTECTOR

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Colore Color	Massa Weight	
				gr	oz
1040040100	G 1/4 F	1/4 NPT F	Nero ● Black	43	1.52 10
1040040200	G 1/4 F	1/4 NPT F	Rosso ● Red	43	1.52 10

Materiale / Material Raccordo in Acciaio Zincato / *Zinc Plated Steel Adapter*
Note / Notes Composto da 3 pezzi / *Consists of 3 pieces*



PROTEZIONE UGELLO NPF45 NPF45 NOZZLE PROTECTOR

Pressione Nominale / Rated Pressure	40 MPa	5800 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	45 MPa	6525 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Colore Color	Massa Weight	
				gr	oz
1040050100	G 1/4 F	1/4 NPT F	Azzurro ● Lightblue	43	1.52 5

Materiale / Material Raccordo in Acciaio Inox (AISI 316) / *Stainless Steel Adapter (AISI 316)*
Note / Notes Composto da 3 pezzi / *Consists of 3 pieces*





05

UGELLI NOZZLES

0

UGELLI ALTA PRESSIONE · HIGH PRESSURE NOZZLES



088

1

UGELLI BASSA PRESSIONE · LOW PRESSURE NOZZLES



090

2

UGELLI STURATUBO · SEWER NOZZLES



091

3

UGELLI SABBIAANTI · SAND BLASTING NOZZLES



091

UGELLI ALTA PRESSIONE HIGH PRESSURE NOZZLES

05



Angolo 0°
Angle 0°



Angolo 15°
Angle 15°



Angolo 25°
Angle 25°



Angolo 40°
Angle 40°

GETTO A SPILLO E VENTAGLIO PENCIL JET AND FAN NOZZLES

Questi ugelli ad alta pressione sono progettati per applicazioni di lavaggio nell'industria, edilizia, agricoltura, macchinari ed altro.
A seconda della necessità, si può scegliere il getto da spillo a ventaglio con un range che va da 0°, 15°, 25° e 40°.

*These high pressure nozzles are designed for industrial cleaning operations in factories, buildings, agribusiness, equipment, machines and more.
According to the need you can choose from a powerful solid needle jet to fan jet with a range that goes from 0°, 15°, 25° and 40°.*



UGELLO ALTA PRESSIONE HPN45 HPN45 HIGH PRESSURE NOZZLE

Pressione Nominale / Rated Pressure

40 MPa

5800 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

45 MPa

6525 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

Vedi tabella ugelli pag. 240/ See nozzle chart on page 240

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C

320 °F

Entrata Inlet	Fattore di Portata Capacity Size	Angolo 0° Angle 0°	Angolo 15° Angle 15°	Angolo 25° Angle 25°	Angolo 40° Angle 40°	Massa Weight	
						gr	oz
1/4 NPT M	020	1050020400	1050022400	1050024400	1050026400	18	0.63 10
1/4 NPT M	025	1050020500	1050022500	1050024500	1050026500	18	0.63 10
1/4 NPT M	030	1050020600	1050022600	1050024600	1050026600	18	0.63 10
1/4 NPT M	035	1050020700	1050022700	1050024700	1050026700	18	0.63 10
1/4 NPT M	040	1050020800	1050022800	1050024800	1050026800	18	0.63 10
1/4 NPT M	045	1050020900	1050022900	1050024900	1050026900	18	0.63 10
1/4 NPT M	050	1050021000	1050023000	1050025000	1050027000	18	0.63 10
1/4 NPT M	055	1050021100	1050023100	1050025100	1050027100	18	0.63 10
1/4 NPT M	060	1050021200	1050023200	1050025200	1050027200	18	0.63 10
1/4 NPT M	065	1050021300	1050023300	1050025300	1050027300	18	0.63 10
1/4 NPT M	070	1050021400	1050023400	1050025400	1050027400	18	0.63 10
1/4 NPT M	075	1050021500	1050023500	1050025500	1050027500	18	0.63 10
1/4 NPT M	080	1050021600	1050023600	1050025600	1050027600	18	0.63 10
1/4 NPT M	090	1050021700	1050023700	1050025700	1050027700	18	0.63 10
1/4 NPT M	10	1050021800	1050023800	1050025800	1050027800	18	0.63 10
1/4 NPT M	11	1050021900	1050023900	1050025900	1050027900	18	0.63 10
1/4 NPT M	125	1050022000	1050024000	1050026000	1050028000	18	0.63 10
1/4 NPT M	13	1050022100	1050024100	1050026100	1050028100	18	0.63 10
1/4 NPT M	14	1050022200	1050024200	1050026200	1050028200	18	0.63 10
1/4 NPT M	15	1050022300	1050024300	1050026300	1050028300	18	0.63 10



Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel

UGELLO ALTA PRESSIONE HPN31

HPN31 HIGH PRESSURE NOZZLE

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	Vedi tabella ugelli pag. 240/ See nozzle chart on page 240	
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Entrata Inlet	Fattore di Portata Capacity Size	Angolo 0° Angle 0°	Angolo 15° Angle 15°	Angolo 25° Angle 25°	Angolo 40° Angle 40°	Massa Weight		
						gr	oz	
1/4 NPT M	020	1050000100	1050001600	1050003100	1050004600	18	0.63	10
1/4 NPT M	025	1050000200	1050001700	1050003200	1050004700	18	0.63	10
1/4 NPT M	030	1050000300	1050001800	1050003300	1050004800	18	0.63	10
1/4 NPT M	035	1050000400	1050001900	1050003400	1050004900	18	0.63	10
1/4 NPT M	040	1050000500	1050002000	1050003500	1050005000	18	0.63	10
1/4 NPT M	045	-	1050002100	1050003600	1050005100	18	0.63	10
1/4 NPT M	050	1050000700	1050002200	1050003700	1050005200	18	0.63	10
1/4 NPT M	055	1050000800	1050002300	1050003800	1050005300	18	0.63	10
1/4 NPT M	060	-	1050002400	1050003900	-	18	0.63	10
1/4 NPT M	065	-	1050002500	1050004000	-	18	0.63	10
1/4 NPT M	070	1050001100	1050002600	1050004100	1050005600	18	0.63	10
1/4 NPT M	075	1050001200	1050002700	-	-	18	0.63	10
1/4 NPT M	080	1050001300	-	-	-	18	0.63	10
1/4 NPT M	090	1050001400	-	1050004400	-	18	0.63	10
1/4 NPT M	10	-	-	-	-	18	0.63	10



Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel

UGELLO ALTA PRESSIONE per TESTINA SCHIUMOGENA FHS35, FH35 e FHF35

HIGH PRESSURE NOZZLE for FHS35, FH35 and FHF35 FOAM HEAD

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	*Vedi tabella ugelli pag. 240/ See nozzle chart on page 240	
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Angolo Angle	Fattore di Portata Capacity Size	Diametro Foro Hole Diameter		Massa Weight		
			mm	in	gr	oz	
1050110100	0°	020	0.84	0.030	13	0.46	5
1050110200	0°	025	0.94	0.033	13	0.46	5
1050110300	0°	030	1.03	0.036	13	0.46	5
1050110400	0°	035	1.11	0.039	13	0.46	5
1050110500	0°	040	1.19	0.042	13	0.46	5
1050110600	0°	045	1.26	0.044	13	0.46	5
1050110700	0°	050	1.33	0.047	13	0.46	5
1050110800	0°	055	1.39	0.049	13	0.46	5
1050110900	0°	060	1.46	0.051	13	0.46	5
1050111000	0°	065	1.51	0.053	13	0.46	5
1050111100	0°	070	1.58	0.056	13	0.46	5
1050111200	0°	075	1.62	0.057	13	0.46	5
1050111300	0°	080	1.69	0.060	13	0.46	5
1050111400	0°	10	1.88	0.066	13	0.46	5
1050111500	0°	11	1.97	0.069	13	0.46	5
1050111600	0°	125	2.09	0.074	13	0.46	5
1050111700	0°	15	2.30	0.081	13	0.46	5
1050111800	0°	20	2.66	0.094	13	0.46	5



Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel

Note / Notes Il Prodotto è Idoneo per il Solo Utilizzo con Testina Schiumogena FHS35, FHF35 e FH35 /
This Product is Suitable for Use Only with FHS35, FHF35 and FH35 Foam Head

* La scelta dell'Ugello è sempre Condizionata dalle Caratteristiche dell'Impianto /
The Nozzle Choice is Always Conditioned to the Characteristics of the System

UGELLO per DUALJET DUALJET NOZZLE

Pressione Nominale / Rated Pressure

20 MPa 2900 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

22 MPa 3190 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

Vedi tabella ugelli pag. 240/ See nozzle chart on page 240

Temperatura Nominale / Rated Temperature

60 °C 140 °F

05

Codice Part No.	Entrata Inlet	Colore Color		Angolo Angle	ø Ugello ø Nozzle		Fattore di Portata Capacity Size	Massa Weight			
					mm	in		gr	oz		
1051070100	M4	Bianco	○	White	0°	1.10	0.043	030	1	0.04	10
1051070200	M4	Giallo	●	Yellow	0°	1.20	0.047	035	1	0.04	10
1051070300	M4	Arancione	●	Orange	0°	1.30	0.051	045	1	0.04	10
1051070400	M4	Rosso	●	Red	0°	1.45	0.057	050	1	0.04	10
1051070500	M4	Azzurro	●	Light blue	0°	1.55	0.061	055	1	0.04	10
1051070600	M4	Nero	●	Black	0°	1.65	0.065	065	1	0.04	10
1051070700	M4	Marrone	●	Brown	0°	1.80	0.071	075	1	0.04	10



Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel

UGELLO BASSA PRESSIONE LOW PRESSURE NOZZLE

Pressione Nominale / Rated Pressure

5 MPa 715 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Angolo Angle	Fattore di Portata Capacity Size	Massa Weight		
				gr	oz	
1051010100	1/4 NPT M	40°	65	19	0.67	10



Materiale / Material Ottone / Brass

UGELLO STURATUBO SEWER NOZZLE

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	Vedi tabella ugelli pag. 240/ See nozzle chart on page 240	
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Fattore di Portata Capacity Size	Materiale Material	Tipo Type	Massa Weight		
					gr	oz	
1052040100	Rc 1/8 F	055	Acciaio Inox / Stainless Steel	A	7	0.25	5
1052040200	Rc 1/8 F	080	Acciaio Inox / Stainless Steel	A	7	0.25	5
1052040300	Rc 1/8 F	090	Acciaio Inox / Stainless Steel	A	7	0.25	5
1052040400	G 1/4 F	055	Acciaio Inox / Stainless Steel	B	17	0.60	5
1052040500	G 1/4 F	080	Acciaio Inox / Stainless Steel	B	17	0.60	5
1052040600	G 1/4 F	090	Acciaio Inox / Stainless Steel	B	17	0.60	5
1052040700	G 1/4 M	055	Ottone / Brass	C	17	0.60	5

Note / Notes Numero fori 3+1 / 3+1 holes quantity



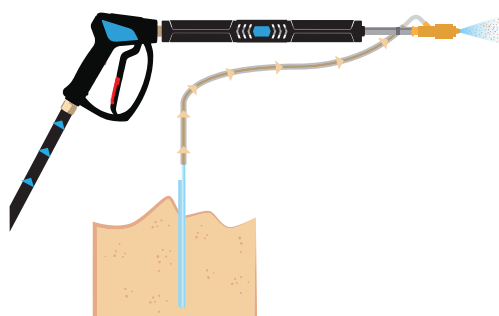
TESTINA SABBIANTE PROFESSIONALE PROFESSIONAL SAND BLAST

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	40 l/min	10,5 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Fattore di Portata Capacity Size	Ø Ugello Ø Nozzle		Massa Weight		
			mm	in	kg	oz	
1053090200	G 1/4 F	035	1.1	0.043	2.5	89.45	1
1053090300	G 1/4 F	040	1.2	0.047	2.5	89.45	1
1053090400	G 1/4 F	045	1.3	0.051	2.5	89.45	1
1053090500	G 1/4 F	050	1.4	0.055	2.5	89.45	1
1053090600	G 1/4 F	060	1.6	0.063	2.5	89.45	1

Materiale / Material Ugello Sabbia in Carburo di Tungsteno / Tungsten Carbide Sand Nozzle
Tubo in Nylon Retinato (6 metri) / Nylon Braided Hose (20')

Note / Notes Condizioni di lavoro minime: 15 l/min con 20 MPa / Minimum operating conditions: 4 U.S. gal/min at 2900 psi
Si raccomanda l'utilizzo di sabbia al quarzo con grana 0.2-0.8 mm e durezza 6-7 Mohs
We recommend the use of quartz sand with grain size 0.008"-0.031" and 6-7 Mohs hardness





06

UGELLI ROTANTI ROTATING NOZZLES

0

UGELLI ROTANTI STANDARD · STANDARD ROTATING NOZZLES



094

1

UGELLI STURATUBO ROTANTI · ROTATING SEWER NOZZLES



097

2

TESTE ROTANTI · ROTATING HEADS

UGELLO ROTANTE TURBO INOX 60 MPa

STAINLESS STEEL TURBO NOZZLE 8700 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

60 MPa

8700 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

VEDI TAB. UGELLI PG. 240 / SEE NOZZLE CHART ON PAGE 240

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C

194 °F

06

Codice Part No.	Entrata Inlet	Fattore di Portata Capacity Size	Massa Weight		
			gr	oz	
1060000100	G 1/4 F	030	700	24.69	1
1060000200	G 1/4 F	035	700	24.69	1
1060000300	G 1/4 F	040	700	24.69	1
1060000400	G 1/4 F	045	700	24.69	1
1060000500	G 1/4 F	050	700	24.69	1
1060000600	G 1/4 F	055	700	24.69	1
1060000700	G 1/4 F	060	700	24.69	1
1060000800	G 1/4 F	065	700	24.69	1
1060000900	G 1/4 F	070	700	24.69	1
1060001000	G 1/4 F	075	700	24.69	1
1060001100	G 1/4 F	080	700	24.69	1
1060001200	G 1/4 F	090	700	24.69	1
1060001300	G 1/4 F	100	700	24.69	1

Note / Notes Angolo 20° / Spray Angle 20°
 Ø Esterno 50 mm / External Ø 1,97"
 Lunghezza Totale 107 mm / Total Length 4,21"
 Sede Ugello in Carburo di Nichel / Carbide Nickel Nozzle Seat
 Ugello in Carburo di Nichel / Carbide Nickel Nozzle



UGELLO ROTANTE TURBO 40 MPa

TURBO NOZZLE 5800 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

VEDI TAB. UGELLI PG. 240 / SEE NOZZLE CHART ON PAGE 240

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C

194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Fattore di Portata Capacity Size	Massa Weight		
			gr	oz	
1060010100	G 1/4 F	030	750	26.46	1
1060010200	G 1/4 F	035	750	26.46	1
1060010300	G 1/4 F	040	750	26.46	1
1060010400	G 1/4 F	045	750	26.46	1
1060010500	G 1/4 F	050	750	26.46	1
1060010600	G 1/4 F	055	750	26.46	1
1060010700	G 1/4 F	060	750	26.46	1
1060010800	G 1/4 F	065	750	26.46	1
1060010900	G 1/4 F	070	750	26.46	1
1060011000	G 1/4 F	075	750	26.46	1
1060011100	G 1/4 F	080	750	26.46	1
1060011200	G 1/4 F	090	750	26.46	1
1060011300	G 1/4 F	100	750	26.46	1
1060011400	G 1/4 F	110	750	26.46	1
1060011500	G 1/4 F	120	750	26.46	1
1060011600	G 1/4 F	150	750	26.46	1
1060011700	G 1/4 F	180	750	26.46	1
1060011800	G 1/4 F	200	750	26.46	1

Note / Notes Angolo 20° / Spray Angle 20°
 Ø Esterno 60 mm / External Ø 2,36"
 Lunghezza Totale 115 mm / Total Length 4,53"
 Sede Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle Seat
 Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle



UGELLO ROTANTE TURBO 31 MPa

TURBO NOZZLE 4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

31 MPa

4500 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

VEDI TAB. UGELLI PG. 240 / SEE NOZZLE CHART ON PAGE 240

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C

194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Fattore di Portata Capacity Size	Massa Weight		
			gr	oz	
1060021000	G 1/4 F	030	436	15.38	5
1060021100	G 1/4 F	035	436	15.38	5
1060021200	G 1/4 F	040	436	15.38	5
1060021300	G 1/4 F	045	436	15.38	5
1060021400	G 1/4 F	050	436	15.38	5
1060021500	G 1/4 F	055	436	15.38	5
1060021600	G 1/4 F	060	436	15.38	5
1060021700	G 1/4 F	065	436	15.38	5
1060021800	G 1/4 F	070	436	15.38	5

Note / Notes Angolo 20° / Spray Angle 20°
 Ø Esterno 50 mm / External Ø 1,97"
 Lunghezza Totale 100 mm / Total Length 3,94"
 Sede Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle Seat
 Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle



UGELLO ROTANTE TURBO 28 MPa

TURBO NOZZLE 4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

VEDI TAB. UGELLI PG. 240 / SEE NOZZLE CHART ON PAGE 240

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C

194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Fattore di Portata Capacity Size	Massa Weight		
			gr	oz	
1060090200	G 1/4 F	025	300	10.58	5
1060090300	G 1/4 F	030	300	10.58	5
1060090400	G 1/4 F	035	300	10.58	5
1060090500	G 1/4 F	040	300	10.58	5
1060090600	G 1/4 F	045	300	10.58	5
1060090700	G 1/4 F	050	300	10.58	5
1060090800	G 1/4 F	055	300	10.58	5
1060090900	G 1/4 F	060	300	10.58	5
1060091000	G 1/4 F	065	300	10.58	5
1060091100	G 1/4 F	070	300	10.58	5
1060091200	G 1/4 F	075	300	10.58	5
1060091300	G 1/4 F	080	300	10.58	5
1060091400	G 1/4 F	085	300	10.58	5

Note / Notes Angolo 20° / Spray Angle 20°
 Ø Esterno 41 mm / External Ø 1,61"
 Lunghezza Totale 85 mm / Total Length 3,35"
 Sede Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle Seat
 Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle



UGELLO ROTANTE TURBO 25.5 MPa

TURBO NOZZLE 3700 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

25.5 MPa

3700 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

VEDI TAB. UGELLI PG. 240 / SEE NOZZLE CHART ON PAGE 240

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C

194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Fattore di Portata Capacity Size	Massa Weight		
			gr	oz	
1060041500	G 1/4 F	020	305	10.76	5
1060041600	G 1/4 F	025	305	10.76	5
1060041700	G 1/4 F	030	305	10.76	5
1060041800	G 1/4 F	035	305	10.76	5
1060041900	G 1/4 F	040	305	10.76	5
1060042000	G 1/4 F	045	305	10.76	5
1060042100	G 1/4 F	050	305	10.76	5
1060042200	G 1/4 F	055	305	10.76	5
1060042300	G 1/4 F	060	305	10.76	5
1060042400	G 1/4 F	065	305	10.76	5
1060042500	G 1/4 F	070	305	10.76	5
1060042600	G 1/4 F	080	305	10.76	5
1060042700	G 1/4 F	100	305	10.76	5
1060042800	G 1/4 F	120	305	10.76	5

Note / Notes Angolo 20° / Spray Angle 20°
 Ø Esterno 41 mm / External Ø 1,61"
 Lunghezza Totale 85 mm / Total Length 3,35"
 Sede Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle Seat
 Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle



UGELLO ROTANTE TURBO 21 MPa

TURBO NOZZLE 3045 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

21 MPa

3045 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

VEDI TAB. UGELLI PG. 240 / SEE NOZZLE CHART ON PAGE 240

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C

194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Fattore di Portata Capacity Size	Massa Weight		
			gr	oz	
1060050400	G 1/4 F	030	212	7.48	5
1060050500	G 1/4 F	035	212	7.48	5
1060050600	G 1/4 F	040	212	7.48	5

Note / Notes Angolo 20° / Spray Angle 20°
 Ø Esterno 41 mm / External Ø 1,61"
 Lunghezza Totale 69 mm / Total Length 2,72"
 Sede Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle Seat
 Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle



UGELLO ROTANTE TURBO 17 MPa

TURBO NOZZLE 2465 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

17 MPa 2465 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

VEDI TAB. UGELLI PG. 240 / SEE NOZZLE CHART ON PAGE 240

Temperatura Nominale / Rated Temperature

60 °C 140 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Colore Color	Fattore di Portata Capacity Size	Massa Weight		
				gr	oz	
1060060700	G 1/4 F	Giallo	030	176	6.21	5
1060060800	G 1/4 F	Nero	035	176	6.21	5
1060060900	G 1/4 F	Azzurro	040	176	6.21	5
1060061000	G 1/4 F	Verdescurio	045	176	6.21	5

Note / Notes Angolo 16° / Spray Angle 16°
 Ø Esterno 42 mm / External Ø 1,65"
 Lunghezza Totale 81 mm / Total Length 3,19"
 Sede Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle Seat
 Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle



06



UGELLO ROTANTE CAR WASH 15 MPa

CAR WASH NOZZLE 2175 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

15 MPa 2175 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

VEDI TAB. UGELLI PG. 240 / SEE NOZZLE CHART ON PAGE 240

Temperatura Nominale / Rated Temperature

50 °C 120 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Fattore di Portata Capacity Size	Massa Weight		
			gr	oz	
1060080100	G 1/4 F	015	450	15.87	5
1060080200	G 1/4 F	020	450	15.87	5
1060080300	G 1/4 F	025	450	15.87	5
1060080400	G 1/4 F	030	450	15.87	5
1060080500	G 1/4 F	035	450	15.87	5
1060080600	G 1/4 F	040	450	15.87	5
1060080700	G 1/4 F	045	450	15.87	5
1060080800	G 1/4 F	050	450	15.87	5
1060080900	G 1/4 F	055	450	15.87	5
1060081000	G 1/4 F	060	450	15.87	5
1060081100	G 1/4 F	065	450	15.87	5
1060081200	G 1/4 F	070	450	15.87	5

Note / Notes Angolo 26° / Spray Angle 26°
 Ø Esterno 52 mm / External Ø 2,05"
 Lunghezza Totale 95 mm / Total Length 3,74"
 Filtro Integrato Intercambiabile 100 micron / 140 mesh Interchangeable Inner Filter
 Sede Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle Seat
 Ugello in Ceramica / Ceramic Nozzle
 Molla Interna / Inner Spring



UGELLO ROTANTE STURATUBO

ROTATING SEWER NOZZLE

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

15 MPa 2175 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

VEDI TAB. UGELLI PG. 234 / SEE NOZZLE CHART ON PAGE 234

Temperatura Nominale / Rated Temperature

40 °C 104 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Fattore di Portata Capacity Size	Ø Esterno External Ø		Massa Weight		
			mm	in	gr	oz	
1060070100	G 1/8 F	040	25	0.98	44	1.55	1
1060070200	G 1/8 F	060	25	0.98	44	1.55	1
1060070300	G 1/8 F	040	30	1.18	77	2.71	1
1060070400	G 1/8 F	060	30	1.18	77	2.71	1
1060070500	G 1/8 F	040	35	1.38	105	3.70	1
1060070600	G 1/8 F	060	35	1.38	105	3.70	1

Note / Notes Numero fori 3+1 / 3+1 holes





07 SPAZZOLE BRUSHES

0

SPAZZOLE FISSE · FIXED WASH BRUSHES



100

1

SPAZZOLE ROTANTI · ROTATING WASH BRUSHES



101

SPAZZOLA FISSA CAR WASH FB05 con SETOLE NATURALI

FB05 CAR WASH FIXED BRUSH with NATURAL BRISTLES

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

0.5 MPa 72.5 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

60 L/min 16 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

60 °C 140 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Lunghezza Setole Brush Length		Massa Weight		
		mm	in	gr	oz	
1070010200	G 1/4 F	60*	2.4*	565	19.93	10
1070010300	G 1/4 F	90*	3.5*	585	20.64	10

Materiale / Material Setole 100% Naturali / 100% Natural Bristles

Note / Notes * La lunghezza delle setole può variare in base al lotto di produzione / For every production lot the brush length can change
Non utilizzare in assenza di acqua, a temperature superiori a quelle consentite o per il lavaggio di motori, marmitte, cerchi.
Avoid dry use. Do not exceed the rated temperature. Do not wash engines, wheels, exhausts.



SPAZZOLA FISSA CAR WASH FB05 con SETOLE MISTE

FB05 CAR WASH FIXED BRUSH with MIXED BRISTLES

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

0.5 MPa 72.5 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

60 L/min 16 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

60 °C 140 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Lunghezza Setole Brush Length		Massa Weight		
		mm	in	gr	oz	
1070010400	G 1/4 F	60*	2.4*	545	19.22	10
1070010500	G 1/4 F	90*	3.5*	565	19.93	10

Materiale / Material Setole Naturali-Sintetiche / Natural-Synthetic Bristles

Note / Notes * La lunghezza delle setole può variare in base al lotto di produzione / For every production lot the brush length can change
Non utilizzare in assenza di acqua, a temperature superiori a quelle consentite o per il lavaggio di motori, marmitte, cerchi.
Avoid dry use. Do not exceed the rated temperature. Do not wash engines, wheels, exhausts.



SPAZZOLA FISSA CAR WASH FB05 con SETOLE SINTETICHE

FB05 CAR WASH FIXED BRUSH with SYNTHETIC BRISTLES

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

0.5 MPa 72.5 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

60 L/min 16 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

60 °C 140 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Lunghezza Setole Brush Length		Massa Weight		
		mm	in	gr	oz	
1070010600	G 1/4 F	60*	2.4*	545	19.22	10
1070010100	G 1/4 F	90*	3.5*	565	19.93	10

Materiale / Material Setole 100% Sintetiche / 100% Synthetic Bristles

Note / Notes * La lunghezza delle setole può variare in base al lotto di produzione / For every production lot the brush length can change
Non utilizzare in assenza di acqua, a temperature superiori a quelle consentite o per il lavaggio di motori, marmitte, cerchi.
Avoid dry use. Do not exceed the rated temperature. Do not wash engines, wheels, exhausts.



SPAZZOLA FISSA CAR WASH in DUE PEZZI CAR WASH FIXED BRUSH in TWO PIECES

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

0.5 MPa 72.5 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

60 l/min 16 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

60 °C 140 °F

Codice Part No.	Descrizione Description	Tipo Type	Massa Weight		
			gr	oz	
1070020100	Ricambio con Setole Naturali 60 mm Replacement 2.4" Natural Bristles	A	400	14.11	5
1070020200	Ricambio con Setole Naturali 90 mm Replacement 3.5" Natural Bristles	A	420	14.82	5
1070020199	Supporto Plastica G 1/4 F Plastic Support G 1/4 F	B	65	2.29	5
1070020299	Supporto Antiscippo in Plastica G 1/4 F completo di viti Plastic Anti-Theft Cover Support G 1/4 F with screws	C	70	2.47	5
1070020399	Coperchio Antiscippo in Plastica Plastic Anti-Theft Cover	D	85	3.00	5

Note / Notes Non utilizzare in assenza di acqua, a temperature superiori a quelle consentite o per il lavaggio di motori, marmitte, cerchi.
Avoid dry use. Do not exceed the rated temperature. Do not wash engines, wheels, exhausts.



07

SPAZZOLA FISSA TB05 TB05 FIXED WASH BRUSH

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

0.5 MPa 72.5 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

30 °C 86 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Materiale Setole Brush Material	Lunghezza Setole Brush Length		Colore Setole Brush Color	Massa Weight		
			mm	in		gr	oz	
1070040100	G 1/4 F	Nylon	40	1.6	Bianco/White	210	7.41	5
1070040101	G 1/4 F	Nylon	40	1.6	Nero/Black	210	7.41	5
1070040102	G 1/4 F	Crine di Cavallo/ Horse Hair	40	1.6	Nero/Black	210	7.41	5

Note / Notes Non utilizzare in assenza di acqua, a temperature superiori a quelle consentite o per il lavaggio di motori, marmitte, cerchi.
Avoid dry use. Do not exceed the rated temperature. Do not wash engines, wheels, exhausts.



SPAZZOLA ROTANTE RB3 RB3 ROTATING WASH BRUSH

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

3 MPa 435 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

60 l/min 16 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

30 °C 86 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Ø Ugello Ø Nozzle		Lunghezza Setole Brush Length		Tipo Type	Massa Weight		
		mm	in	mm	in		gr	oz	
1071030300	G 1/4 M	3	0.12	40	1.6	A	916	32.31	1
1071030400	G 1/4 M	3	0.12	40	1.6	B	903	31.85	1

Materiale / Material A) Setole in Nylon Bianco / White Nylon Bristles
B) Setole in Crine di Cavallo / Horse Hair Bristles

Note / Notes Non utilizzare in assenza di acqua, a temperature superiori a quelle consentite o per il lavaggio di motori, marmitte, cerchi.
Avoid dry use. Do not exceed the rated temperature. Do not wash engines, wheels, exhausts.



EIETTORE ADDENSANTE SCHIUMA per SPAZZOLE FOAM THICKENER INJECTOR for WASH BRUSHES

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Ø Ugello Ø Nozzle		Massa Weight		
			mm	in	gr	oz	
1070000107	G 1/4 F	G 1/4 M	2.5**	0.1**	50	1.76	10

Materiale / Material Corpo in Acciaio Inox (AISI 303) / Stainless Steel Body (AISI 303)

Note / Notes ** Per eventuali ugelli di riduzione vedere a pagina 090 / ** For reduction nozzles see page 090





08 LAVASUPERFICI SURFACE CLEANERS

0

LAVASUPERFICI FISSE · FIXED SURFACE CLEANERS



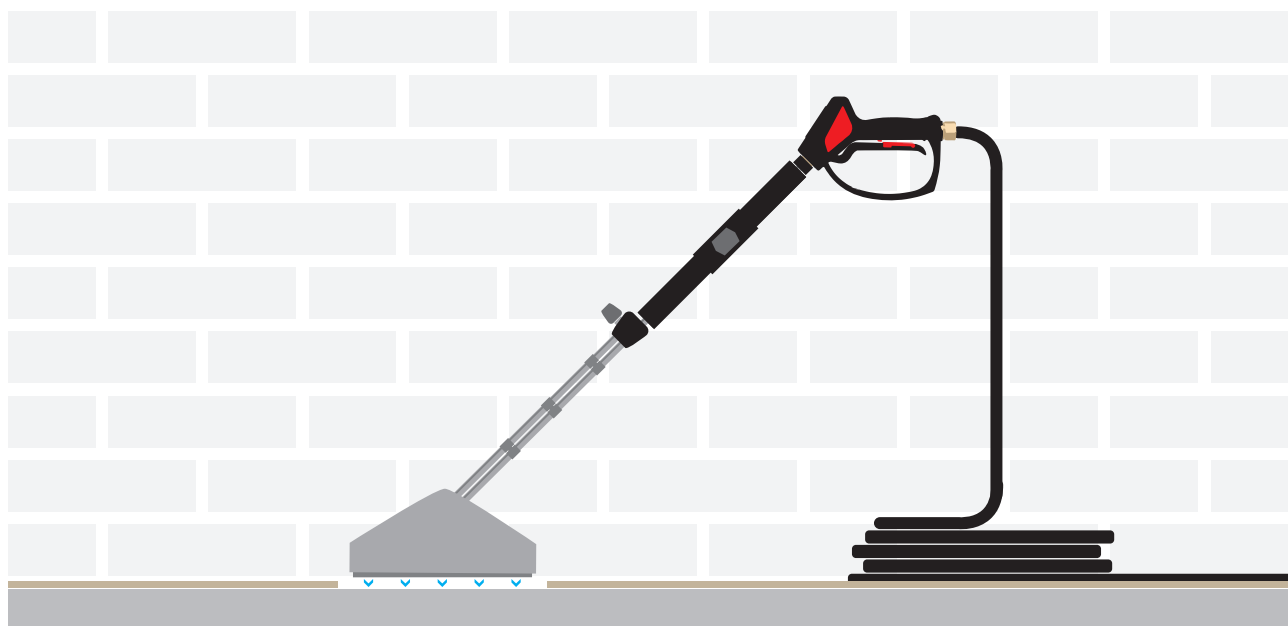
104

1

LAVASUPERFICI ROTANTI · ROTATING SURFACE CLEANERS

LAVASUPERFICI FC10 FC10 SURFACE CLEANER

08



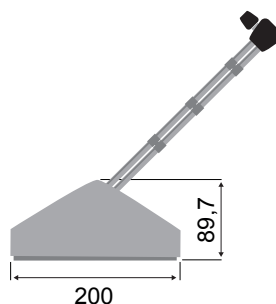
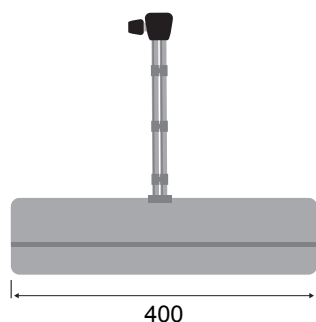
LAVASUPERFICI FC10 FC10 SURFACE CLEANER

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	VEDI TAB. UGELLI PG. 240 / SEE NOZZLE CHART ON PAGE 240	
Temperatura Nominale / Rated Temperature	150 °C	302 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Ugelli Nozzles	Fattore Portata Capacity Size	Massa Weight		
				kg	oz	
1080000100	KPS45	4 x 800067	025	4.5	158.73	1
1080000200	KPS45	4 x 80010	04	4.5	158.73	1
1080000300	KPS45	4 x 80015	06	4.5	158.73	1

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe
Copertura in Acciaio Inox / Stainless Steel Cover

Note / Notes Questo Prodotto è Consigliato con l'Utilizzo della Idropistola SG35 con Attacco a Sfere KC35 (pag.26)
It is Advise to Use this Product with the SG35 Wash Gun with KC35 Quick Release Coupling (page 26)



LAVASUPERFICI FC10 FC10 SURFACE CLEANER

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

VEDI TAB. UGELLI PG. 234 / SEE NOZZLE CHART ON PAGE 234

Temperatura Nominale / Rated Temperature

150 °C

302 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Ugelli Nozzles	Fattore Portata Opening Pressure	Massa Weight		
				kg	oz	
1080000400	M22 M	4 x 800067	025	4.46	157.32	1
1080000500	M22 M	4 x 80010	04	4.46	157.32	1
1080000600	M22 M	4 x 80015	06	4.46	157.32	1

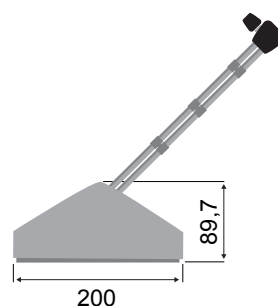
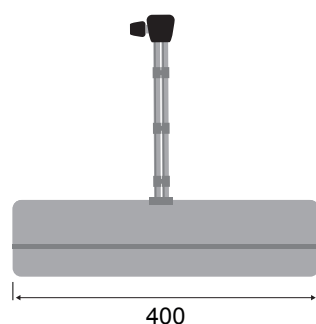


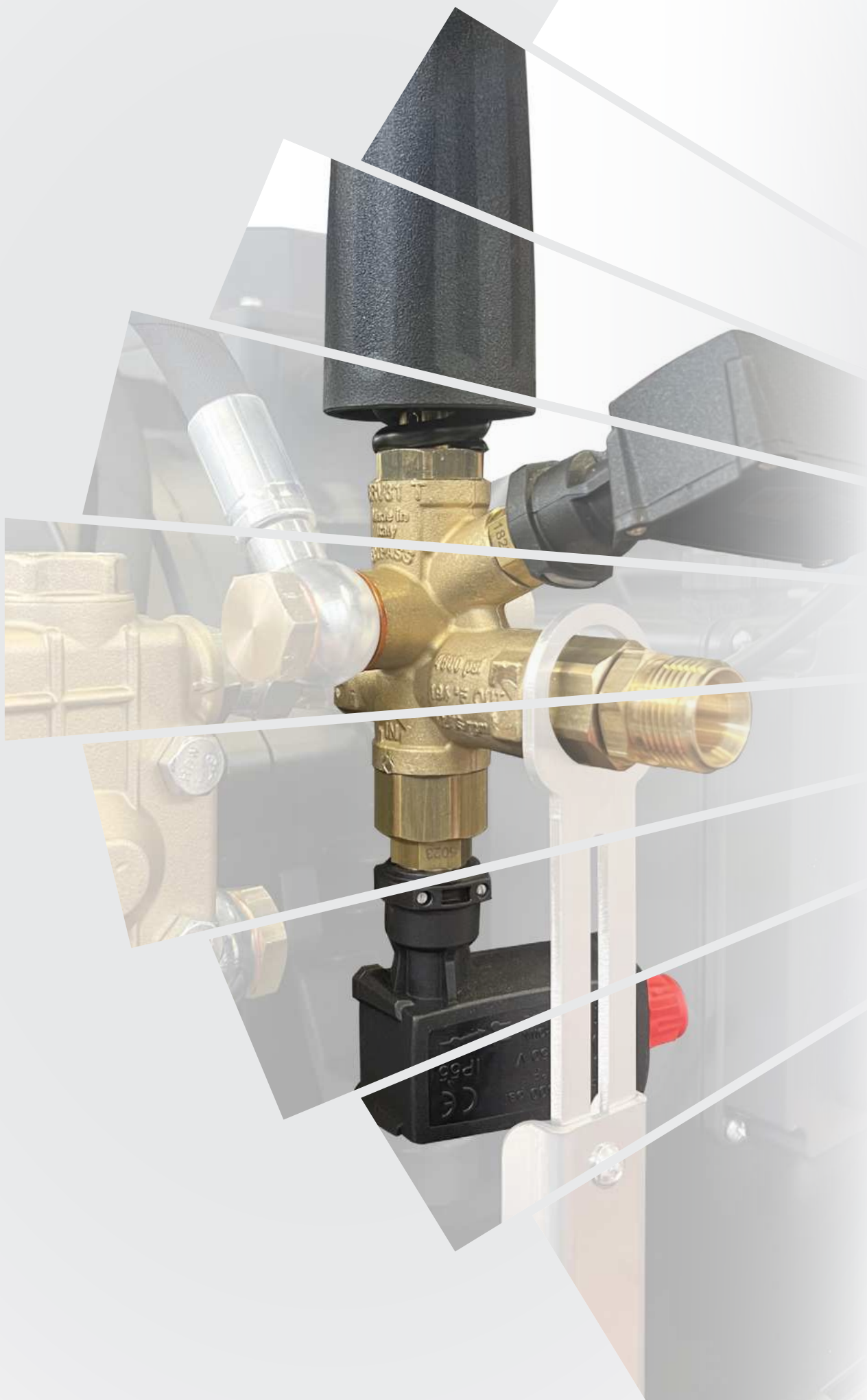
Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe
Copertura in Acciaio Inox / Stainless Steel Cover

Note / Notes Questo Prodotto è Consigliato con l'Utilizzo della Idropistola SG31 con Attacco M22 F (pag.29)
It is Advise to Use this Product with the SG31 Wash Gun with M22 F Coupling (page 29)



M22 M





09

VALVOLE di REGOLAZIONE con BYPASS PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVES

0	VALVOLE di REGOLAZIONE con BYPASS STANDARD STANDARD PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVES		108
1	VALVOLE di REGOLAZIONE con BYPASS e MICROINTERRUTTORE PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVES with MICROSWITCH		113
2	VALVOLE MULTIFUNZIONI con BYPASS MULTIFUNCTION PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVES		117
3	VALVOLE di REGOLAZIONE INTEGRATE con BYPASS INTEGRATED PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVES		119
4	VALVOLE di REGOLAZIONE INTEGRATE con BYPASS e MICROINTERRUTTORE INTEGRATED PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVES with MICROSWITCH		119
5	VALVOLE MULTIFUNZIONI INTEGRATE con BYPASS INTEGRATED MULTIFUNCTION PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVES		120
6	VALVOLE di REGOLAZIONE COMPENSATE con BYPASS COMPENSATED PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVES		
7	VALVOLE di REGOLAZIONE COMPENSATE con BYPASS e MICROINTERRUTTORE COMPENSATED PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVES with MICROSWITCH		
8	VALVOLE MULTIFUNZIONI COMPENSATE con BYPASS COMPENSATED MULTIFUNCTION PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVES		

VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T NICHELATA con PRESA PRESSIONE e MANOPOLA
BRV31 T NICKEL PLATED PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT and KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Entrata Inferiore Lower Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Presca Pressione Pressure Port	Massa Weight		
							gr	oz	
1090060119		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	809	28.54	5
1090060219		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	812	28.64	5
1090060319		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	815	28.75	5

Materiale / Material Acciaio Inox - Ottone Nichelato / Stainless Steel - Nickel Plated Brass
 Sfera in Ceramica e Tenute in FKM / Ceramic Ball and FKM Seals



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T NICHELATA con PRESA PRESSIONE senza MANOPOLA
BRV31 T NICKEL PLATED PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT without KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Entrata Inferiore Lower Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Presca Pressione Pressure Port	Massa Weight		
							gr	oz	
1090060619		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	740	26.10	5
1090060719		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	743	26.21	5
1090060819		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	746	26.31	5

Materiale / Material Acciaio Inox - Ottone Nichelato / Stainless Steel - Nickel Plated Brass
 Sfera in Ceramica e Tenute in FKM / Ceramic Ball and FKM Seals



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T con PRESA PRESSIONE e MANOPOLA
BRV31 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT and KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Entrata Inferiore Lower Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Presca Pressione Pressure Port	Massa Weight		
							gr	oz	
1090080119		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	809	28.54	5
1090080219		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	812	28.64	5
1090080319		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	815	28.75	5



09

VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T con PRESA PRESSIONE senza MANOPOLA
BRV31 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT without KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Entrata Inferiore Lower Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Presca Pressione Pressure Port	Massa Weight		
							gr	oz	
1090080619		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	740	26.10	5
1090080719		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	743	26.21	5
1090080819		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	746	26.31	5



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T con MANOPOLA
BRV31 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F



Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Entrata Inferiore Lower Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Massa Weight		
						gr	oz	
1090090119		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	785	27.69	5
1090090219		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	788	27.80	5
1090090319		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	791	27.90	5

VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T senza MANOPOLA
BRV31 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE without KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F



Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Entrata Inferiore Lower Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Massa Weight		
						gr	oz	
1090090619		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	716	25.26	5
1090090719		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	719	25.36	5
1090090819		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	722	25.47	5

VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T con TENUTE in FKM e MANOPOLA
BRV31 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with **FKM** SEALS and KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure

16 MPa 2320 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

18 MPa 2600 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C 194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Entrata Inferiore Lower Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Massa Weight		
						gr	oz	
1090091119		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	785	27.69	5



Materiale / Material Tenute in FKM / FKM Seals



09

VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T con TENUTE in FKM senza MANOPOLA
BRV31 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with **FKM** SEALS without KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure

16 MPa 2320 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

18 MPa 2600 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C 194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Entrata Inferiore Lower Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Massa Weight		
						gr	oz	
1090091619		G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	716	25.26	5



Materiale / Material Tenute in FKM / FKM Seals



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31/90 T con PRESA PRESSIONE e MANOPOLA
BRV31/90 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT and KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale Entrata Laterale / Side Inlet Rated Flow				90 l/min		24 U.S. gal/min
Flusso Nominale Entrata Inferiore / Lower Inlet Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F

Codice	Colore	Entrata Laterale	Entrata Inferiore	Uscita	Bypass	Presca Pressione	Massa		
Part No.	Color	Side Inlet	Lower Inlet	Outlet	Bypass	Pressure Port	gr	oz	
1090120133		G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	2xG1/2 F	G 1/4 F	1298	45.79	
1090120233		G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	2xG1/2 F	G 1/4 F	1301	45.89	1
1090120333		G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	2xG1/2 F	G 1/4 F	1304	45.99	1



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31/90 T con PRESA PRESSIONE senza MANOPOLA
BRV31/90 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT without KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale Entrata Laterale / Side Inlet Rated Flow				90 l/min		24 U.S. gal/min
Flusso Nominale Entrata Inferiore / Lower Inlet Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F

Codice	Colore	Entrata Laterale	Entrata Inferiore	Uscita	Bypass	Presa Pressione	Massa		
Part No.	Color	Side Inlet	Lower Inlet	Outlet	Bypass	Pressure Port	gr	oz	
1090120633		G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	2xG1/2 F	G 1/4 F	1229	43.35	
1090120733		G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	2xG1/2 F	G 1/4 F	1232	43.46	1
1090120833		G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	2xG1/2 F	G 1/4 F	1235	43.56	1



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS RV25 con PRESA PRESSIONE e MANOPOLA
RV25 PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT and KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure		22 MPa	3200 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure		25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow		30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature		90 °C	194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Presca Pressione Pressure Port	Massa Weight		
						gr	oz	
1090100127		Rc 3/8	G 3/8 F	G 3/8 F	G 1/4 F	489	17.25	
								10



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T NICHELATA con PRESA PRESSIONE, MICROINTERRUTTORE e MANOPOLA
BRV31 T NICKEL PLATED PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT, MICROSWITCH and KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F
Tensione Ammissibile / Permissible Voltage				250 V		
Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity				16 (4) A		

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Pres. Pressione Pressure Port	Lunghezza Cavo Cable Length		Massa Weight		
						mm	in	gr	oz	
1091060119		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	1200	47.24	927	32.70	5
1091060219		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	1200	47.24	930	32.80	5
1091060319		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	1200	47.24	933	32.91	5

Materiale / Material Acciaio Inox - Ottone Nichelato / Stainless Steel - Nickel Plated Brass
 Sfera in Ceramica e Tenute in FKM / Ceramic Ball and FKM Seals



09

VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T NICHELATA con PRESA PRESSIONE e MICROINTERRUTTORE senza MANOPOLA
BRV31 T NICKEL PLATED PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT and MICROSWITCH without KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F
Tensione Ammissibile / Permissible Voltage				250 V		
Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity				16 (4) A		

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Pres. Pressione Pressure Port	Lunghezza Cavo Cable Length		Massa Weight		
						mm	in	gr	oz	
1091060619		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	1200	47.24	858	30.27	5
1091060719		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	1200	47.24	861	30.38	5
1091060819		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	1200	47.24	864	30.48	5

Materiale / Material Acciaio Inox - Ottone Nichelato / Stainless Steel - Nickel Plated Brass
 Sfera in Ceramica e Tenute in FKM / Ceramic Ball and FKM Seals



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T con PRESA PRESSIONE, MICROINTERRUTTORE e MANOPOLA
BRV31 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT, MICROSWITCH and KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F
Tensione Ammissibile / Permissible Voltage				250 V		
Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity				16 (4) A		

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Presa Pressione Pressure Port	Lunghezza Cavo Cable Length		Massa Weight		
						mm	in	gr	oz	
1091080119		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	1200	47.24	927	32.70	5
1091080219		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	1200	47.24	930	32.80	5
1091080319		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	1200	47.24	933	23.91	5



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T con PRESA PRESSIONE e MICROINTERRUTTORE senza MANOPOLA
BRV31 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT and MICROSWITCH without KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F
Tensione Ammissibile / Permissible Voltage				250 V		
Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity				16 (4) A		

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Presa Pressione Pressure Port	Lunghezza Cavo Cable Length		Massa Weight		
						mm	in	gr	oz	
1091080619		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	1200	47.24	858	30.27	5
1091080719		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	1200	47.24	861	30.38	5
1091080819		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	1200	47.24	864	30.48	5



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31T con PRESA PRESSIONE, MICROINTERRUTTORE con CONNETTORE ELETTRICO RAPIDO e MANOPOLA
BRV31T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT, MICROSWITCH with ELECTRICAL QUICK CONNECTOR and KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F
Tensione Ammissibile / Permissible Voltage				250 V		
Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity				16 (4) A		
Connettore Elettrico / Electrical Connector				SUPERSEAL		



09

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Pres. Pressione Pressure Port	Massa Weight		
						gr	oz	
1091081119		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8 F	G 1/4 F	950	33.51	5
1091081219		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8 F	G 1/4 F	953	33.62	5
1091081319		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8 F	G 1/4 F	956	33.72	5

Note / Notes Cavo di Alimentazione NON incluso, vedere pag.147 / Power Cable NOT included, see page 147

VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31T con PRESA PRESSIONE, MICROINTERRUTTORE con CONNETTORE ELETTRICO RAPIDO senza MANOPOLA
BRV31T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT, MICROSWITCH with ELECTRICAL QUICK CONNECTOR without KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F
Tensione Ammissibile / Permissible Voltage				250 V		
Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity				16 (4) A		
Connettore Elettrico / Electrical Connector				SUPERSEAL		



Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Pres. Pressione Pressure Port	Massa Weight		
						gr	oz	
1091081619		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8 F	G 1/4 F	881	31.08	5
1091081719		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8 F	G 1/4 F	884	31.18	5
1091081819		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8 F	G 1/4 F	887	31.29	5

Note / Notes Cavo di Alimentazione NON incluso, vedere pag.147 / Power Cable NOT included, see page 147

VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T con MICROINTERRUTTORE e MANOPOLA BRV31 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with MICROSWITCH and KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F
Tensione Ammissibile / Permissible Voltage				250 V		
Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity				16 (4) A		

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Lunghezza Cavo Cable Length		Massa Weight		
					mm	in	gr	oz	
1091090119		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8 F	1200	47.24	903	31.85	5
1091090219		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8 F	1200	47.24	906	31.96	5
1091090319		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8 F	1200	47.24	909	32.06	5



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T con MICROINTERRUTTORE senza MANOPOLA BRV31 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with MICROSWITCH without KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F
Tensione Ammissibile / Permissible Voltage				250 V		
Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity				16 (4) A		

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Lunghezza Cavo Cable Length		Massa Weight		
					mm	in	gr	oz	
1091090619		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8 F	1200	47.24	834	29.42	5
1091090719		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8 F	1200	47.24	837	29.52	5
1091090819		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8 F	1200	47.24	840	29.63	5



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T con PRESA PRESSIONE, RITARDATORE di PARTENZA e MANOPOLA
BRV31 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT, EASY START and KNOB

			
Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa 2320 psi	22 MPa 3200 psi	28 MPa 4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa 2600 psi	25 MPa 3625 psi	31 MPa 4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow		45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature		90 °C	194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Presa Pressione Pressure Port	Massa Weight		
						gr	oz	
1092080119		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	784	27.65	5
1092080219		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	787	27.76	5
1092080319		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	790	27.87	5

Note / Notes Montaggio in Posizione Verticale / Vertical Mounting



09

VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T con PRESA PRESSIONE e RITARDATORE di PARTENZA senza MANOPOLA
BRV31 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT and EASY START without KNOB

			
Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa 2320 psi	22 MPa 3200 psi	28 MPa 4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa 2600 psi	25 MPa 3625 psi	31 MPa 4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow		45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature		90 °C	194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Presa Pressione Pressure Port	Massa Weight		
						gr	oz	
1092080619		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	715	25.22	5
1092080719		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	718	25.33	5
1092080819		G 3/8 F	G 3/8 F	2xG3/8F	G 1/4 F	721	25.43	5

Note / Notes Montaggio in Posizione Verticale / Vertical Mounting



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS BRV31 T con PRESA PRESSIONE, EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE AI31 e MANOPOLA
BRV31 T PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT, ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR AI31 and KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	16 MPa	2320 psi	22 MPa	3200 psi	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow				45 l/min		12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature				90 °C		194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Presca Pressione Pressure Port	Ø Ugello AI31 Ø AI31 Nozzle		Massa Weight		
						mm	in	gr	oz	
1092080120		G 3/8 F	G 3/8 M	2xG3/8 F	G 1/4 F	2.1	0.083	958	33.79	5
1092081120		G 3/8 F	G 3/8 M	2xG3/8 F	G 1/4 F	2.3	0.091	958	33.79	5
1092080220		G 3/8 F	G 3/8 M	2xG3/8 F	G 1/4 F	2.1	0.083	961	33.9	5
1092081220		G 3/8 F	G 3/8 M	2xG3/8 F	G 1/4 F	2.3	0.091	961	33.9	5
1092080320		G 3/8 F	G 3/8 M	2xG3/8 F	G 1/4 F	2.1	0.083	964	34	5
1092081320		G 3/8 F	G 3/8 M	2xG3/8 F	G 1/4 F	2.3	0.091	964	34	5



VALVOLA di REGOLAZIONE BYPASS RV25 con PRESA PRESSIONE, EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE AI31 e MANOPOLA
RV25 PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with PRESSURE PORT, ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR AI31 and KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3200 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Uscita Outlet	Bypass Bypass	Presca Pressione Pressure Port	Ø Ugello AI31 Ø AI31 Nozzle		Massa Weight		
						mm	in	gr	oz	
1092100128		Rc 3/8	G 3/8 M	G3/8 F	G 1/4 F	1.8	0.071	660	23.28	10
1092101128		Rc 3/8	G 3/8 M	G3/8 F	G 1/4 F	2.1	0.083	660	23.28	10



VALVOLA di REGOLAZIONE INTEGRATA con BYPASS IRV25 CON MANOPOLA
IRV25 INTEGRATED PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with KONB

Pressione Nominale / Rated Pressure

22 MPa 3200 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

25 MPa 3625 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min 8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C 194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Collegamento Uscita Pompa Pump Outlet Connection	Uscita Valvola Valve Outlet	Massa Weight		
				gr	oz	
1093100127	●	G 3/8 M	G 3/8 F	543	19.15	10



Note / Notes Da Utilizzare in Abbinata con il Collettore IRV25 / *To be Used in Combination with the IRV25 Banjo*
 Manopola non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / *Knob not assembled, bulk packed inside the box*

VALVOLA di REGOLAZIONE INTEGRATA con BYPASS IRV25 PS con MICROINTERRUTTORE e MANOPOLA
IRV25 PS INTEGRATED PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with MICROSWITCH and KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure

22 MPa 3200 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

25 MPa 3625 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min 8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C 194 °F

Tensione Ammissibile / Permissible Voltage

250 V

Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity

16 (4) A

Codice Part No.	Colore Color	Collegamento Uscita Pompa Pump Outlet Connection	Uscita Valvola Valve Outlet	Lunghezza Cavo Cable Length		Massa Weight		
				mm	in	gr	oz	
1094100127	●	G 3/8 M	G 3/8 F	1200	47.24	764	26.95	10



Note / Notes Da utilizzare in Abbinata con il Collettore IRV25 / *To be Used in Combination with the IRV25 Banjo*
 Manopola non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / *Knob not assembled, bulk packed inside the box*

VALVOLA di REGOLAZIONE INTEGRATA con BYPASS IRV25 con EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE AI31 e MANOPOLA
IRV25 INTEGRATED PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with AI31 ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR and KNOB

Pressione Nominale / Rated Pressure

22 MPa 3200 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

25 MPa 3625 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min 8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C 194 °F



Codice Part No.	Colore Color	Collegamento Uscita Pompa Pump Outlet Connection	Uscita Valvola Valve Outlet	Ø Ugello AI31 Ø AI31 Nozzle		Massa Weight		
				mm	in	gr	oz	
1095100128		G 3/8 M	G 3/8 M	1.8	0.071	660	23.28	10
1095101128		G 3/8 M	G 3/8 M	2.1	0.083	660	23.28	10

Note / Notes Da utilizzare in Abbinata con il Collettore IRV25 / To be Used in Combination with the IRV25 Banjo
 Manopola non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / Knob not assembled, bulk packed inside the box

VALVOLA di REGOLAZIONE INTEGRATA con BYPASS IRV25 PS con MICROINTERRUTTORE, EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE AI31 e MANOPOLA
IRV25 PS INTEGRATED PRESSURE REGULATING UNLOADER VALVE with MICROSWITCH, AI31 ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR and KNOB



Pressione Nominale / Rated Pressure

22 MPa 3200 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

25 MPa 3625 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min 8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C 194 °F

Tensione Ammissibile / Permissible Voltage

250 V

Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity

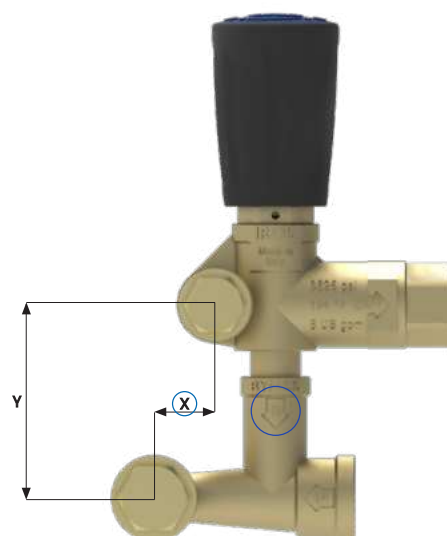
16 (4) A



Codice Part No.	Colore Color	Collegamento Uscita Pompa Pump Outlet Connection	Uscita Valvola Valve Outlet	Lunghezza Cavo Cable Length		Ø Ugello AI31 Ø AI31 Nozzle		Massa Weight		
				mm	in	mm	in	gr	oz	
1095100228		G 3/8 M	G 3/8 M	1200	47.24	1.8	0.071	874	30.83	10
1095101228		G 3/8 M	G 3/8 M	1200	47.24	2.1	0.083	874	30.83	10

Note / Notes Da utilizzare in Abbinata con il Collettore IRV25 / To be Used in Combination with the IRV25 Banjo
 Manopola non assemblata, inserita sfusa all'interno della scatola / Knob not assembled, bulk packed inside the box

COLLETTORE IRV25 IRV25 BANJO



09

Pressione Nominale / Rated Pressure
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure
Flusso Nominale / Rated Flow
Temperatura Nominale / Rated Temperature

22 MPa 3200 psi
25 MPa 3625 psi
30 l/min 8 U.S. gal/min
90 °C 194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Interasse Wheelbase		Modello Pompe Pumps Model	Viti Cave Hollow Bolts		Con presa Pressione G 1/8 F With G 1/8 F Pressure port	Con Filtro* With Filter*	Massa Weight		
		X	Y		A	B			gr	oz	
1093100134	G 1/2 F	5	53-66	AR 132 - 178 - 228 - 320 - 322 - HPE LEUCO NHD UDOR PK - PS COMET FW	G 3/8 M	G 1/2 M	X	X	311	10.97	10
1093101134	G 1/2 F						✓	X	306	10.79	10
1093100147	G 3/4 M						X	✓	406	14.32	10
1093101147	G 3/4 M						✓	✓	401	14.15	10
1093100234	G 1/2 F	19	53-66	IP 53 (E1) - 58 (E2) - 59 (E3)	G 3/8 M	G 1/2 M	X	X	328	11.57	10
1093101234	G 1/2 F						✓	X	323	11.39	10
1093100247	G 3/4 M						X	✓	423	14.92	10
1093101247	G 3/4 M						✓	✓	418	14.75	10
1093100334	G 1/2 F	19	60-73	IP 44 - 47 - 50 - 60 - 63 UDOR MK COMET RW - TW	G 3/8 M	G 1/2 M	X	X	340	11.99	10
1093101334	G 1/2 F						✓	X	335	11.82	10
1093100347	G 3/4 M						X	✓	435	15.34	10
1093101347	G 3/4 M						✓	✓	430	15.17	10
1093100434	G 1/2 F	25	53-66	LEUCO NMT - NPM	G 3/8 M	G 1/2 M	X	X	343	12.10	10
1093101434	G 1/2 F						✓	X	338	11.92	10

Materiale / Material Viti Cave in Ottone / Brass Hollow Banjo Bolts

Note / Notes Kit composto da 1 Collettore, 2 Viti Cave e 4 Rondelle / Kit consisting of 1 Banjo, 2 Hollow Banjo Bolts and 4 Washers
Da utilizzare in Abbinata con la Valvola IRV25 e IRV25 PS / To be used in combination with the IRV25 and IRV25 PS Valve
* Filtro 400 micron / 40 mesh Filter



Collettore IRV25
IRV25 Banjo

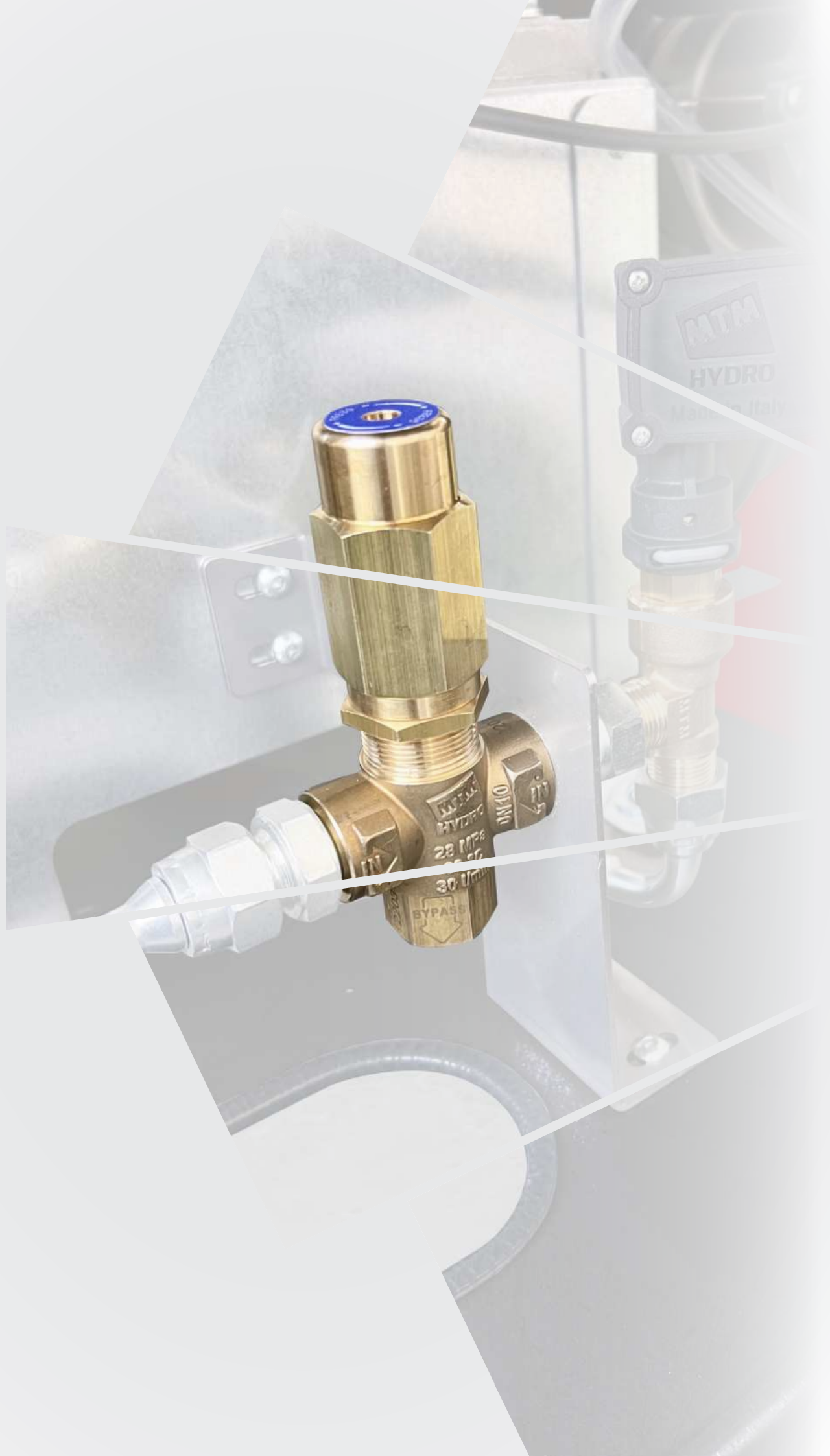


Collettore IRV25 con Filtro
IRV25 Banjo whit Filter



Vite Cava con Presa Pressione
Hollow Bolt whit Pressure Port





12 VALVOLE di PROTEZIONE

PROTECTION VALVES

0

VALVOLE LIMITATRICI di PRESSIONE
PRESSURE RELIEF VALVES



124

1

VALVOLE LIMITATRICI di PRESSIONE con MICROINTERRUTTORE
PRESSURE RELIEF VALVES with MICROSWITCH

2

VALVOLE di PROTEZIONE TERMICA
THERMAL RELIEF VALVES



127

3

VALVOLE RITARDATORE di PARTENZA
EASY START VALVES



127

4

VALVOLE di NON RITORNO
NON RETURN VALVES



127

VALVOLA LIMITATRICE di PRESSIONE PRV40 L PRV40 L PRESSURE RELIEF VALVE



Pressione Nominale / Rated Pressure	35 MPa	5075 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	40 MPa	5800 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 L/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90°C	194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Bypass Bypass	Massa Weight		
				gr	oz	
1120100119		G 3/8 F	G3/8 F	422	14.89	10

Note / Notes Le Valvole Limitatrici di Pressione da noi fornite NON sono tarate, diventano componente di Sicurezza a seguito Taratura da parte dell'installatore. Si consiglia di consultare il Manuale di uso e manutenzione.
Pressure Relief Valves are supplied WITHOUT any pressure Adjustment, they become safety device after adjustment done by the Installer. Please check out technical Manual.



VALVOLA LIMITATRICE di PRESSIONE PRV40 T PRV40 T PRESSURE RELIEF VALVE



Pressione Nominale / Rated Pressure	35 MPa	5075 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	40 MPa	5800 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 L/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90°C	194 °F

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Bypass Bypass	Massa Weight		
				gr	oz	
1120101119		2 x G 3/8 F	G3/8 F	455	16.05	10

Note / Notes Le Valvole Limitatrici di Pressione da noi fornite NON sono tarate, diventano componente di Sicurezza a seguito Taratura da parte dell'installatore. Si consiglia di consultare il Manuale di uso e manutenzione.
Pressure Relief Valves are supplied WITHOUT any pressure Adjustment, they become safety device after adjustment done by the Installer. Please check out technical Manual.



VALVOLA LIMITATRICE di PRESSIONE PRV28 L PRV28 L PRESSURE RELIEF VALVE



Pressione Nominale / Rated Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	20 MPa	2900 psi	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min		8 U.S. gal/min	
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C		194 °F	

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Bypass Bypass	Massa Weight		
				gr	oz	
1120110119		G 3/8 F	G 3/8 F	385	11.82	10
1120110219		G 3/8 F	G 3/8 F	385	11.82	10

Note / Notes Le Valvole Limitatrici di Pressione da noi fornite NON sono tarate, diventano componente di Sicurezza a seguito Taratura da parte dell'installatore. Si consiglia di consultare il Manuale di uso e manutenzione.
Pressure Relief Valves are supplied WITHOUT any pressure Adjustment, they become safety device after adjustment done by the Installer. Please check out technical Manual.



VALVOLA LIMITATRICE di PRESSIONE PRV28 T PRV28 T PRESSURE RELIEF VALVE



Pressione Nominale / Rated Pressure	18 MPa	2600 psi	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	20 MPa	2900 psi	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min		8 U.S. gal/min	
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C		194 °F	

Codice Part No.	Colore Color	Entrata Laterale Side Inlet	Bypass Bypass	Massa Weight		
				gr	oz	
1120111119		2 x G 3/8 F	G 3/8 F	418	14.74	10
1120111219		2 x G 3/8 F	G 3/8 F	418	14.74	10

Note / Notes Le Valvole Limitatrici di Pressione da noi fornite NON sono tarate, diventano componente di Sicurezza a seguito Taratura da parte dell'installatore. Si consiglia di consultare il Manuale di uso e manutenzione.
Pressure Relief Valves are supplied WITHOUT any pressure Adjustment, they become safety device after adjustment done by the Installer. Please check out technical Manual.



VALVOLA LIMITATRICE di PRESSIONE **MG1000**

MG1000 PRESSURE RELIEF VALVE

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min

8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C

194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Pressione Nominale Rated Pressure		Pressione Ammissibile Permissible Pressure		Massa Weight		
			MPa	psi	MPa	psi	gr	oz	
1120030111	G 1/4 M	G 1/4 M	22	3190	25	3625	134	4.73	10
1120030100	G 1/4 M	Portagomma Ø 6mm Ø 0.24" Hose Barb	22	3190	25	3625	144	5.10	10
1120030126	G 3/8 M	G 1/4 M	22	3190	25	3625	151	5.33	10
1120030200	G 3/8 M	Portagomma Ø 6mm Ø 0.24" Hose Barb	22	3190	25	3625	161	5.68	10

Note / Notes Le Valvole di Sicurezza da noi fornite NON sono tarate, diventano componente di Sicurezza a seguito Taratura da parte dell'installatore. Si consiglia di consultare il Manuale di uso e manutenzione.
Relief Valves are supplied WITHOUT any pressure Adjustment, they become safety device after adjustment done by the Installer. Please check out technical Manual.



VALVOLA LIMITATRICE di PRESSIONE **MG2000**

MG2000 PRESSURE RELIEF VALVE

Flusso Nominale / Rated Flow

24 l/min

6,3 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C

194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Pressione Nominale Rated Pressure		Pressione Ammissibile Permissible Pressure		Massa Weight		
			MPa	psi	MPa	psi	gr	oz	
1120040111	G 1/4 M	G 1/4 F	13,5	1960	15	2200	77	2.72	10
1120040100	G 1/4 M	Portagomma Ø 6mm Ø 0.24" Hose Barb	13,5	1960	15	2200	87	3.07	10

Note / Notes Le Valvole di Sicurezza da noi fornite NON sono tarate, diventano componente di Sicurezza a seguito Taratura da parte dell'installatore. Si consiglia di consultare il Manuale di uso e manutenzione.
Relief Valves are supplied WITHOUT any pressure Adjustment, they become safety device after adjustment done by the Installer. Please check out technical Manual.



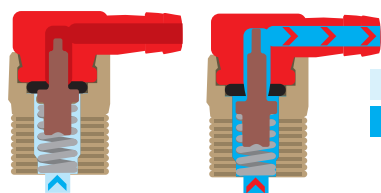
VALVOLA di PROTEZIONE TERMICA TRV TRV THERMAL RELIEF VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	0,9 MPa	130 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	1 MPa	145 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Temperatura di Intervento Opening Temperature		Massa Weight		
			°C	°F	gr	oz	
1122050200	G 3/8 M	Portagomma Ø 7mm Ø 0.26" Hose Barb	56	133	40	1.41	10
1122050300	G 1/2 M	Portagomma Ø 7mm Ø 0.26" Hose Barb	56	133	55	1.94	10

Materiale / Material Corpo in Ottone / Brass Body



ACQUA BASSA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE WATER
ACQUA ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE WATER



VALVOLA RITARDATORE di PARTENZA EASY START VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Flusso Chiusura Valvola / Valve Closure Flow	6 l/min	1,6 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90°C	194°F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1123060100	3/8 NPT M	Portagomma Ø 7mm Ø 0.26" Hose Barb	125	4.41	10

Materiale / Material Corpo in Ottone / Brass Body

Note / Notes Riduce la Pressione nella Pompa durante l'avvio dei motori a scoppio/
Relieves the pump pressure during engine start

VALVOLA di NON RITORNO CK100 CK100 CHECK VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	2,2 MPa	320 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	2,5 MPa	365 psi
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90°C	194°F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1124090119	G 3/8 F	G 3/8 F	99	3.49	10
1124090133	G 1/2 F	G 1/2 F	112	3.95	10
1124090144	G 3/4 F	G 3/4 F	136	4.80	10

Materiale / Material Corpo in Ottone / Brass Body



VALVOLA di NON RITORNO **NRVS45/30** NRVS45/30 NON RETURN VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	40 MPa	5800 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	45 MPa	6525 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1124120106	G 1/4 F	G 1/4 F	114	4.02	10
Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel Tenute in FKM / FKM Seals					



VALVOLA di NON RITORNO **NRVS45/45** NRVS45/45 NON RETURN VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	40 MPa	5800 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	45 MPa	6525 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1124120119	G 3/8 F	G 3/8 F	194	6.84	10
Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel Tenute in FKM / FKM Seals					



VALVOLA di NON RITORNO **NRVS45/90** NRVS45/90 NON RETURN VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	40 MPa	5800 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	45 MPa	6525 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	90 l/min	24 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1124120133	G 1/2 F	G 1/2 F	368	12.98	10
Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel Tenute in FKM / FKM Seals					



VALVOLA di NON RITORNO NRV31/30 NRV31/30 NON RETURN VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1124130106	G 1/4 F	G 1/4 F	120	4.23	10



VALVOLA di NON RITORNO NRV31/45 NRV31/45 NON RETURN VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1124130119	G 3/8 F	G 3/8 F	205	7.23	10



VALVOLA di NON RITORNO NRV31/90 NRV31/90 NON RETURN VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	90 l/min	24 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1124130133	G 1/2 F	G 1/2 F	388	13.69	10





13 RUBINETTI e REGOLATORI

METERING VALVES and REGULATORS

0	VALVOLE a SFERA MANUALI e PNEUMATICHE · MANUAL AND PNEUMATIC BALL VALVES		132
1	REGOLATORI di PRESSIONE · PRESSURE REGULATORS		136
2	REGOLATORI di FLUSSO · FLOW REGULATORS		136
3	REGOLATORI di GIRI · ENGINE THROTTLE CONTROLS		139

VALVOLA OC PV40/30 con ATTUATORE PNEUMATICO

PV40/30 OC VALVE with PNEUMATIC ACTUATOR

Pressione Nominale / Rated Pressure	35 MPa	5075 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	40 MPa	5800 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F
Pressione Pneumatica Ammissibile / Permissible Pneumatic Pressure	1 MPa	145 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Entrata Pneumatica Pneumatic Inlet	Diametro Attuatore Pneumatico Pneumatic Actuator Diameter		Massa Weight		
				mm	in	gr	oz	
1130080106	G 1/4 F	G 1/4 F	G 1/4 F	40	1.57	612	21.59	1
1130080206	G 1/4 F	G 1/4 F	G 1/4 F	50	1.97	781	27.55	1
1130080119	G 3/8 F	G 3/8 F	G 1/4 F	40	1.57	593	20.92	1
1130080219	G 3/8 F	G 3/8 F	G 1/4 F	50	1.97	762	26.88	1

Materiale / Material Ottone / Brass
Alluminio / Aluminum

Note / Notes Per un corretto funzionamento del prodotto scegliere la giusta configurazione secondo i consigli riportati sulla scheda tecnica
For a correct operation of this product choose the right configuration based on the suggestions on the data sheet



VALVOLA OC PV40/45 con ATTUATORE PNEUMATICO

PV40/45 OC VALVE with PNEUMATIC ACTUATOR

Pressione Nominale / Rated Pressure	35 MPa	5075 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	40 MPa	5800 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F
Pressione Pneumatica Ammissibile / Permissible Pneumatic Pressure	1 MPa	145 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Entrata Pneumatica Pneumatic Inlet	Diametro Attuatore Pneumatico Pneumatic Actuator Diameter		Massa Weight		
				mm	in	gr	oz	
1130081119	G 3/8 F	G 3/8 F	G 1/4 F	40	1.57	593	20.92	1
1130081219	G 3/8 F	G 3/8 F	G 1/4 F	50	1.97	762	26.88	1

Materiale / Material Ottone / Brass
Alluminio / Aluminum

Note / Notes Per un corretto funzionamento del prodotto scegliere la giusta configurazione secondo i consigli riportati sulla scheda tecnica
For a correct operation of this product choose the right configuration based on the suggestions on the data sheet



VALVOLA OC PV40/60 con ATTUATORE PNEUMATICO

PV40/60 OC VALVE with PNEUMATIC ACTUATOR

Pressione Nominale / Rated Pressure	35 MPa	5075 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	40 MPa	5800 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F
Pressione Pneumatica Ammissibile / Permissible Pneumatic Pressure	1 MPa	145 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Entrata Pneumatica Pneumatic Inlet	Diametro Attuatore Pneumatico Pneumatic Actuator Diameter		Massa Weight		
				mm	in	gr	oz	
1130080133	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/4 F	40	1.57	645	22.75	1
1130080233	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/4 F	50	1.97	813	28.68	1

Materiale / Material Ottone / Brass
Alluminio / Aluminum

Note / Notes Per un corretto funzionamento del prodotto scegliere la giusta configurazione secondo i consigli riportati sulla scheda tecnica
For a correct operation of this product choose the right configuration based on the suggestions on the data sheet



VALVOLA OC PV40/90 con ATTUATORE PNEUMATICO

PV40/90 OC VALVE with PNEUMATIC ACTUATOR

Pressione Nominale / Rated Pressure	35 MPa	5075 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	40 MPa	5800 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	90 l/min	24 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F
Pressione Pneumatica Ammissibile / Permissible Pneumatic Pressure	1 MPa	145 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Entrata Pneumatica Pneumatic Inlet	Diametro Attuatore Pneumatico Pneumatic Actuator Diameter		Massa Weight		
				mm	in	gr	oz	
1130081133	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/4 F	40	1.57	645	22.75	1
1130081233	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/4 F	50	1.97	813	28.88	1

Materiale / Material Ottone / Brass
Alluminio / Aluminum

Note / Notes Per un corretto funzionamento del prodotto scegliere la giusta configurazione secondo i consigli riportati sulla scheda tecnica
For a correct operation of this product choose the right configuration based on the suggestions on the data sheet



VALVOLA a SFERA Serie BVS

BVS Series BALL VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	45 MPa	6525 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	50 MPa	7250 psi
Temperatura Nominale / Rated Temperature	80 °C	176 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Diametro Nominale Rated Diameter		Massa Weight		
			mm	in	gr	oz	
1130010106	G 1/4 F	G 1/4 F	6	0.24	294	10.37	1
1130010119	G 3/8 F	G 3/8 F	10	0.39	458	16.16	1
1130010133	G 1/2 F	G 1/2 F	13	0.51	433	15.27	1

Materiale / Material Corpo Valvola in Acciaio Inox / *Stainless Steel Valve Body*
 Maniglia in Alluminio / *Aluminum Handle*

Note / Notes Sfera di Chiusura Inox su Tenute in Teflon / *Stainless Steel Closing Ball on Teflon Seals*

VALVOLA a SFERA Serie BV

BV Series BALL VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	45 MPa	6525 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	50 MPa	7250 psi
Temperatura Nominale / Rated Temperature	80 °C	176 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Diametro Nominale Rated Diameter		Massa Weight		
			mm	in	gr	oz	
1130020106	G 1/4 F	G 1/4 F	6	0.24	415	14.64	1
1130020119	G 3/8 F	G 3/8 F	10	0.39	580	20.46	1
1130020133	G 1/2 F	G 1/2 F	13	0.51	685	24.16	1

Materiale / Material Corpo Valvola in Acciaio Zincato / *Zinc Plated Steel Valve Body*
 Maniglia in Alluminio / *Aluminum Handle*

Note / Notes Sfera di Chiusura Inox su Tenute in Teflon / *Stainless Steel Closing Ball on Teflon Seals*

VALVOLA a SFERA Serie BV BV Series BALL VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure

18 MPa

2600 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

21 MPa

3045 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

80 °C

176 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Diametro Nominale Rated Diameter		Massa Weight		
			mm	in	gr	oz	
1130000219	G 3/8 F	G 3/8 F	8	0.31	470	16.59	10
1130000233	G 1/2 F	G 1/2 F	12	0.47	635	22.40	10



Materiale / Material Ottone Nichelato / Nickel Plated Brass

Note / Notes Sfera di Chiusura in Ottone Cromato su Tenute in Teflon / Chrome Plated Brass Closing Ball on Teflon Seals

13

VALVOLA a SFERA Serie BV BV Series BALL VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure

3.5 MPa

500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

4 MPa

600 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

130 °C

266 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Diametro Nominale Rated Diameter		Massa Weight		
			mm	in	gr	oz	
1130030206	G 1/4 F	G 1/4 F	10	0.39	87	3.07	5
1130030133	G 1/2 F	G 1/2 F	15	0.59	140	4.94	5
1130030144	G 3/4 F	G 3/4 F	20	0.79	200	7.05	5
1130030148	G 1 F	G 1 F	25	0.98	377	13.30	5



Materiale / Material Ottone Nichelato / Nickel Plated Brass

RUBINETTO REGOLATORE di PRESSIONE VAPORE STEAM PRESSURE REGULATOR VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	22 MPa	3190 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	25 MPa	3625 psi
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Diametro Ugello Nozzle Diameter		Massa Weight		
			mm	in	gr	oz	
1131040111	G 1/4 M	G 1/4 M	0.8	0.031	165	5.82	10
1131040211	G 1/4 M	G 1/4 M	1.2	0.047	165	5.82	10
1131040311	G 1/4 M	G 1/4 M	1.5	0.059	165	5.82	10
1131040511	G 1/4 M	G 1/4 M	2	0.079	165	5.82	10

Note / Notes Pistone in Acciaio Inox / Stainless Steel Piston



REGOLATORE di FLUSSO DETERGENTE a T T SHAPED CHEMICAL FLOW REGULATOR

Pressione Nominale / Rated Pressure	2.7 MPa	390 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	3 MPa	435 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	10 l/min	2,6 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	40 °C	104 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1132050111	G 1/4 M	G 1/4 M	125	4.41	10
1132050106	G 1/4 F	G 1/4 F	116	4.09	10

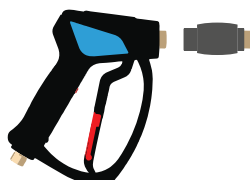
REGOLATORE di FLUSSO FR31 FR31 FLOW REGULATOR

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F



Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1132090110	G 1/4 M	G 1/4 F	241	8.5	5

pag.015



REGOLATORE di FLUSSO FR31 con ATTACCO RAPIDO A SFERE KC35 FR31 FLOW REGULATOR with KC35 QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure

28 MPa 4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

31 MPa 4500 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min 8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

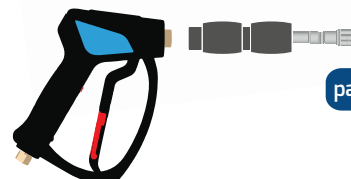
160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Tipo Type	Massa Weight		
				gr	oz	
1132090100	G 1/4 M	KPS45	A Avanti/Push	411	14.49	5
1132090200	G 1/4 M	KPS45	B Indietro/Pull	406	14.32	5

Note / Notes Il prodotto NON È IDONEO per la rotazione della lancia in alta pressione /
This product IS NOT SUITABLE for rotation of the lance under high pressure

pag.015

pag.172



REGOLATORE di FLUSSO FR31 con ATTACCO RAPIDO A SFERE KC35 R FR31 FLOW REGULATOR with KC35 R QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure

28 MPa 4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

31 MPa 4500 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min 8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

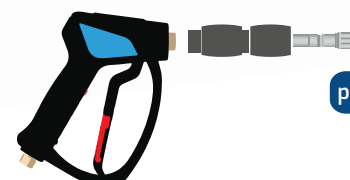
160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Tipo Type	Massa Weight		
				gr	oz	
1132090300	G 1/4 M	KPS45	A Avanti/Push	413	14.57	5
1132090400	G 1/4 M	KPS45	B Indietro/Pull	408	14.39	5

Note / Notes Il prodotto È IDONEO per la rotazione della lancia in alta pressione (14 MPa) /
This product IS SUITABLE for rotation of the lance under high pressure (2030 psi)

pag.015

pag.172



RALLENTATORE di GIRI MOTORE EC40 EC 40 ENGINE THROTTLECONTROL

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa 5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa 5800 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F

Corsa Regolabile / Adjustable Stroke

7 - 14 mm 0,28 - 0,55 in

Codice Part No.	Connessione Connection	Lunghezza Cavo Cable Length		Massa Weight		
		mm	in	gr	oz	
1133100100	G 1/4 M	1000	39.37	383	13.51	5
1133100200	G 3/8 M	1000	39.37	388	13.69	5

Note / Notes Rallenta i Giri del Motore Termico quando l'impianto Scarica in By-Pass /
Slows Down the Engine RPM when the System is Unloading in By-Pass





14

EIETTORI DETERGENTE CHEMICAL INJECTORS

0

EIETTORI FISSI · FIXED INJECTORS



140

1

EIETTORI REGOLABILI · ADJUSTABLE INJECTORS



141

139

EIETTORE FISSO FIS31 G 3/8 M - G 3/8 M

FIS31 FIXED INJECTOR G 3/8 M - G 3/8 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Diametro Ugello Nozzle Diameter		Flusso Consigliato Recommended Flow		Massa Weight		
			mm	in	l/min	U.S. gal/min	gr	oz	
1140050128	G 3/8 M	G 3/8 M	1.6	0.063	8 - 12	2.1 - 3.2	153	5.4	10
1140050228	G 3/8 M	G 3/8 M	1.8	0.071	12 - 16	3.2 - 4.2	153	5.4	10
1140050328	G 3/8 M	G 3/8 M	2.1	0.083	16 - 21	4.2 - 5.5	153	5.4	10
1140050428	G 3/8 M	G 3/8 M	2.3	0.091	21 - 25	5.5 - 6.6	153	5.4	10

Materiale / Material Corpo e Portagomma in Acciaio Inox (AISI 303) / Stainless Steel Body and Hose Barb (AISI 303)
Ugello in Acciaio Inox / Stainless Steel Nozzle
Tenute in FKM / FKM Seals

Note / Notes Portagomma Ø 7 mm / Ø 0.27" Hose Barb



EIETTORE FISSO FI31 G 3/8 M - G 3/8 M

FI31 FIXED INJECTOR G 3/8 M - G 3/8 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Diametro Ugello Nozzle Diameter		Flusso Consigliato Recommended Flow		Massa Weight		
			mm	in	l/min	U.S. gal/min	gr	oz	
1140030128	G 3/8 M	G 3/8 M	1.6	0.063	8 - 12	2.1 - 3.2	119	4.2	10
1140030228	G 3/8 M	G 3/8 M	1.8	0.071	12 - 16	3.2 - 4.2	119	4.2	10
1140030328	G 3/8 M	G 3/8 M	2.1	0.083	16 - 21	4.2 - 5.5	119	4.2	10
1140030428	G 3/8 M	G 3/8 M	2.3	0.091	21 - 25	5.5 - 6.6	119	4.2	10

Materiale / Material Ugello in Acciaio Inox / Stainless Steel Nozzle

Note / Notes Portagomma Ø 7 mm / Ø 0.27" Hose Barb



EIETTORE FISSO FI31 G 3/8 M - G 3/8 F

FI31 FIXED INJECTOR G 3/8 M - G 3/8 F

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Diametro Ugello Nozzle Diameter		Flusso Consigliato Recommended Flow		Massa Weight		
			mm	in	l/min	U.S. gal/min	gr	oz	
1140030127	G 3/8 M	G 3/8 F	1.6	0.063	8 - 12	2.1 - 3.2	145	5.12	10
1140030227	G 3/8 M	G 3/8 F	1.8	0.071	12 - 16	3.2 - 4.2	145	5.12	10
1140030327	G 3/8 M	G 3/8 F	2.1	0.083	16 - 21	4.2 - 5.5	145	5.12	10
1140030427	G 3/8 M	G 3/8 F	2.3	0.091	21 - 25	5.5 - 6.6	145	5.12	10

Materiale / Material Ugello in Acciaio Inox / Stainless Steel Nozzle

Note / Notes Portagomma Ø 7 mm / Ø 0.27" Hose Barb



EIETTORE FISSO FI31 G 3/8 F - G 3/8 M FI31 FIXED INJECTOR G 3/8 F - G 3/8 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Diametro Ugello Nozzle Diameter		Flusso Consigliato Recommended Flow		Massa Weight		
			mm	in	L/min	U.S. gal/min	gr	oz	
1140030120	G 3/8 F	G 3/8 M	1.6	0.063	8 - 12	2.1 - 3.2	141	4.97	10
1140030220	G 3/8 F	G 3/8 M	1.8	0.071	12 - 16	3.2 - 4.2	141	4.97	10
1140030320	G 3/8 F	G 3/8 M	2.1	0.083	16 - 21	4.2 - 5.5	141	4.97	10
1140030420	G 3/8 F	G 3/8 M	2.3	0.091	21 - 25	5.5 - 6.6	141	4.97	10

Materiale / Material Ugello in Acciaio Inox / Stainless Steel Nozzle
Note / Notes Portagomma Ø 7 mm / Ø 0.27" Hose Barb



EIETTORE REGOLABILE AIS31 G 3/8 M - G 3/8 M AIS31 ADJUSTABLE INJECTOR G 3/8 M - G 3/8 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Diametro Ugello Nozzle Diameter		Flusso Consigliato Recommended Flow		Massa Weight		
			mm	in	L/min	U.S. gal/min	gr	oz	
1141060128	G 3/8 M	G 3/8 M	1.6	0.063	8 - 12	2.1 - 3.2	153	5.4	10
1141060228	G 3/8 M	G 3/8 M	1.8	0.071	12 - 16	3.2 - 4.2	153	5.4	10
1141060328	G 3/8 M	G 3/8 M	2.1	0.083	16 - 21	4.2 - 5.5	153	5.4	10
1141060428	G 3/8 M	G 3/8 M	2.3	0.091	21 - 25	5.5 - 6.6	153	5.4	10

Materiale / Material Corpo e Portagomma in Acciaio Inox (AISI 303) / Stainless Steel Body and Hose Barb (AISI 303)
Ugello in Acciaio Inox / Stainless Steel Nozzle
Tenute in FKM / FKM Seals
Note / Notes Portagomma Ø 7 mm / Ø 0.27" Hose Barb



EIETTORE REGOLABILE AI31 G 3/8 M - G 3/8 M AI31 ADJUSTABLE INJECTOR G 3/8 M - G 3/8 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Diametro Ugello Nozzle Diameter		Flusso Consigliato Recommended Flow		Massa Weight		
			mm	in	L/min	U.S. gal/min	gr	oz	
1141040128	G 3/8 M	G 3/8 M	1.6	0.063	8 - 12	2.1 - 3.2	153	5.4	10
1141040228	G 3/8 M	G 3/8 M	1.8	0.071	12 - 16	3.2 - 4.2	153	5.4	10
1141040328	G 3/8 M	G 3/8 M	2.1	0.083	16 - 21	4.2 - 5.5	153	5.4	10
1141040428	G 3/8 M	G 3/8 M	2.3	0.091	21 - 25	5.5 - 6.6	153	5.4	10

Materiale / Material Ugello in Acciaio Inox / Stainless Steel Nozzle
Note / Notes Portagomma Ø 7 mm / Ø 0.27" Hose Barb



EIETTORE REGOLABILE AI31 G 3/8 M - G 3/8 F AI31 ADJUSTABLE INJECTOR G 3/8 M - G 3/8 F

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Diametro Ugello Nozzle Diameter		Flusso Consigliato Recommended Flow		Massa Weight		
			mm	in	L/min	U.S. gal/min	gr	oz	
1141040127	G 3/8 M	G 3/8 F	1.6	0.063	8 - 12	2.1 - 3.2	178	6.28	10
1141040227	G 3/8 M	G 3/8 F	1.8	0.071	12 - 16	3.2 - 4.2	178	6.28	10
1141040327	G 3/8 M	G 3/8 F	2.1	0.083	16 - 21	4.2 - 5.5	178	6.28	10
1141040427	G 3/8 M	G 3/8 F	2.3	0.091	21 - 25	5.5 - 6.6	178	6.28	10

Materiale / Material Ugello in Acciaio Inox /Stainless Steel Nozzle

Note / Notes Portagomma Ø 7 mm / Ø 0.27" Hose Barb



EIETTORE REGOLABILE AI31 G 3/8 F - G 3/8 M AI31 ADJUSTABLE INJECTOR G 3/8 F - G 3/8 M

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	30 l/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Diametro Ugello Nozzle Diameter		Flusso Consigliato Recommended Flow		Massa Weight		
			mm	in	L/min	U.S. gal/min	gr	oz	
1141040120	G 3/8 F	G 3/8 M	1.6	0.063	8 - 12	2.1 - 3.2	174	6.14	10
1141040220	G 3/8 F	G 3/8 M	1.8	0.071	12 - 16	3.2 - 4.2	174	6.14	10
1141040320	G 3/8 F	G 3/8 M	2.1	0.083	16 - 21	4.2 - 5.5	174	6.14	10
1141040420	G 3/8 F	G 3/8 M	2.3	0.091	21 - 25	5.5 - 6.6	174	6.14	10

Materiale / Material Ugello in Acciaio Inox /Stainless Steel Nozzle

Note / Notes Portagomma Ø 7 mm / Ø 0.27" Hose Barb



EIETTORE REGOLABILE AIS35 AIS35 ADJUSTABLE INJECTOR

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Temperatura Nominale / Rated Temperature	90 °C	194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1141020120	G 3/8 F	G 3/8 M	554	19.54	1

Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel

Note / Notes Portagomma Ø 10 mm / Ø 0.27" Hose Barb

Da utilizzare in abbinata con il kit ugelli AIS35 / To be used in combination with the AIS35 nozzle kit



14

KIT UGELLI per EIETTORE AIS35 NOZZLE KIT for AIS35 INJECTOR

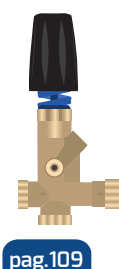
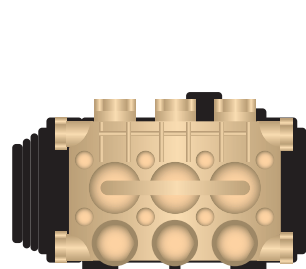
Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice	Fattore di Portata	Diametro Ugello (A)		Diametro Venturi		Gamma Ugelli per Testina	Massa		
Part.No.	Capacity Size	Nozzle Diameter (A)		Venturi Diameter (B)		FH Consigliata	Weight		
		mm	in	mm	in	Recommended FH Foam Head Nozzle Range	gr	oz	
1141021199	025	1.1	0.043	1.4	0.055	040÷045÷050	12	0.42	1
1141021299	030	1.2	0.047	1.7	0.067	050÷055÷060	12	0.42	1
1141021399	035	1.3	0.051	1.7	0.067	055÷060÷065	12	0.42	1
1141021499	040	1.4	0.055	1.7	0.067	065÷070	12	0.42	1
1141021599	045	1.5	0.059	2.0	0.079	070÷075÷080	12	0.42	1
1141021699	055	1.6	0.063	2.0	0.079	075÷080÷10	12	0.42	1
1141021799	060	1.7	0.067	2.3	0.091	10÷11÷125	12	0.42	1
1141021899	070	1.8	0.071	2.3	0.091	11÷125÷15	12	0.42	1
1141021999	080	1.9	0.075	2.3	0.091	15÷20	12	0.42	1

Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel

Note / Notes Il prodotto è idoneo per il solo utilizzo con l'eiettore AIS35 / This product is suitable for use only with AIS35 Injector
Kit composto da 1 Ugello (A) e 1 Venturi (B) / Kit consisting of 1 Nozzle (A) and 1 Venturi (B)

Per un corretto funzionamento del prodotto scegliere la dimensione dell'ugello secondo i consigli riportati sulla scheda tecnica / For a correct operation of this product choose the right dimension of the piston based on the suggestions on the data sheet



A

B



pag.089

pag.040



15

CONTROLLI ELETTRICI CONTROL DEVICES

0

PRESSOSTATI · PRESSURE SWITCHES



146

1

FLUSSOSTATI · FLOW SWITCHES

2

VACUOSTATI · VACUUM SWITCHES

3

TERMOSTATI · THERMOSTATS



149



PRESSOSTATO PSS65 PSS65 PRESSURE SWITCH



Pressione Intervento / Opening Pressure 1,5 MPa 210 psi 2,5 MPa 360 psi 4 MPa 580 psi

Pressione Nominale / Rated Pressure 60 MPa 8700 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure 65 MPa 9425 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature 90 °C 194 °F

Tensione Ammissibile / Permissible Voltage 250 V

Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity 16 (4) A

Lunghezza cavo / Cable Length 1200 mm 47,20 in



Codice Part No.	Colore Color		Connessione Connection	Tipo Type	Massa Weight			
					gr	oz		
1150061100	Blu		Blue	G 3/8 M	3 fili/wires	209	7.37	5
1150061200	Rosso		Red	G 3/8 M	3 fili/wires	209	7.37	5
1150061300	Nero		Black	G 3/8 M	3 fili/wires	209	7.37	5

Materiale / Material Inox / Stainless Steel



G 3/8 M

15

PRESSOSTATO PS31 PS31 PRESSURE SWITCH



Pressione Intervento / Opening Pressure 1,5 MPa 210 psi 2,5 MPa 360 psi 4 MPa 580 psi

Pressione Nominale / Rated Pressure 28 MPa 4060 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure 31 MPa 4500 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature 90 °C 194 °F

Tensione Ammissibile / Permissible Voltage 250 V

Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity 16 (4) A

Lunghezza cavo / Cable Length 1200 mm 47,20 in



Codice	Colore		Connessione	Tipo	Massa			
Part No.	Color		Connection	Type	Weight			
					gr	oz		
1150050100	Blu		Blue	G 1/4 M	3 fili/wires	170	6.00	20
1150050200	Rosso		Red	G 1/4 M	3 fili/wires	170	6.00	20
1150050300	Nero		Black	G 1/4 M	3 fili/wires	170	6.00	20
1150051100	Blu		Blue	G 3/8 M	3 fili/wires	174	6.14	20
1150051200	Rosso		Red	G 3/8 M	3 fili/wires	174	6.14	20
1150051300	Nero		Black	G 3/8 M	3 fili/wires	174	6.14	20

Materiale / Material Connessione in Ottone / Brass Connection



G 1/4 M

G 3/8 M

146

PRESSOSTATO **PS31 EQC** con CONNETTORE ELETTRICO RAPIDO PS31 EQC PRESSURE SWITCH with ELECTRICAL QUICK CONNECTOR



Pressione Intervento / Opening Pressure 1,5 MPa 210 psi 2,5 MPa 360 psi 4 MPa 580 psi

Pressione Nominale / Rated Pressure 28 MPa 4060 psi

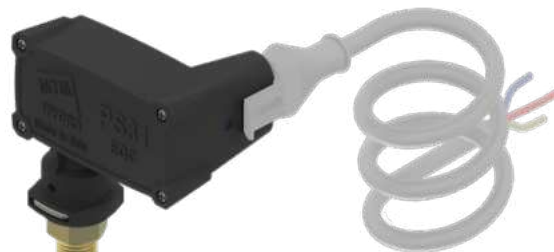
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure 31 MPa 4500 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature 90 °C 194 °F

Tensione Ammissibile / Permissible Voltage 250 V

Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity 16 (4) A

Connettore Elettrico / Electrical Connector SUPERSEAL



Codice Part No.	Colore Color	Connessione Connection	Tipo Connettore Elettrico Electrical Connector Type	Massa Weight		
				gr	oz	
1150050600	Blu	Blue	G 1/4 M	108	3.81	20
1150050700	Rosso	Red	G 1/4 M	108	3.81	20
1150050800	Nero	Black	G 1/4 M	108	3.81	20
1150051600	Blu	Blue	G 3/8 M	112	3.95	20
1150051700	Rosso	Red	G 3/8 M	112	3.95	20
1150051800	Nero	Black	G 3/8 M	112	3.95	20

Materiale / Material Connessione in Ottone / Brass Connection



G 1/4 M

G 3/8 M

CAVO ALIMENTAZIONE PRESSOSTATO **PS31 EQC** PS31 EQC PRESSURE SWITCH POWER CABLE



Tensione Ammissibile / Permissible Voltage 250 V

Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity oltre 13 A up to 13 A

Temperatura Ammissibile / Permissible Temperature 125 °C 257 °F

Lunghezza Cavo / Cable Length 1200 mm 47,20 in

Codice Part No.	Connettore Connector	Tipo Connettore Elettrico Electrical Connector Type	Massa Weight		
			gr	oz	
1150050299	SUPERSEAL	3 posizioni/3 positions	85	3.00	20



PRESSOSTATO MICRO MICRO PRESSURE SWITCH



G 1/8 M



G 1/4 M



G 3/8 M



1,5 MPa 210 psi



2,5 MPa 360 psi



4 MPa 580 psi

Pressione Intervento / Opening Pressure

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa 3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa 4060 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C 194 °F

Tensione Ammissibile / Permissible Voltage

250 V

Intensità Corrente Ammissibile / Permissible Current Intensity

5 (3) A

Lunghezza Cavo / Cable Length

1115 mm 43,90 in

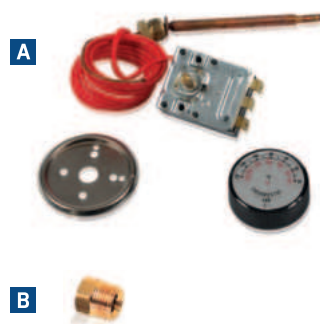
Codice Part No.	Colore Color			Connessione Connection	Tipo Type	Massa Weight			
						gr	oz		
1150001700	Blu	●	Blue	G 1/8 M	3 fili/wires	160	5.64	20	
1150001800	Rosso	●	Red	G 1/8 M	3 fili/wires	160	5.64	20	
1150001900	Nero	●	Black	G 1/8 M	3 fili/wires	160	5.64	20	
1150002000	Blu	●	Blue	G 1/4 M	3 fili/wires	165	5.82	20	
1150002100	Rosso	●	Red	G 1/4 M	3 fili/wires	165	5.82	20	
1150002200	Nero	●	Black	G 1/4 M	3 fili/wires	165	5.82	20	
1150002300	Blu	●	Blue	G 3/8 M	3 fili/wires	170	6.00	20	
1150002400	Rosso	●	Red	G 3/8 M	3 fili/wires	170	6.00	20	
1150002500	Nero	●	Black	G 3/8 M	3 fili/wires	170	6.00	20	

Materiale / Material Connessione in Ottone / Brass Connection

TERMOSTATO con SONDA IMMERSA THERMOSTAT with IMMERSED PROBE

Tensione Ammissibile / Permissible Voltage	250 V
Int. Corrente Ammissibile / Permissible Current Int.	15 A
Lunghezza Serpentina / Coil Length	1450 mm 59"
Sonda / Probe	Ø 6,5 x 95 mm 0.26" x 3.47"

Codice Part No.	Connessione Connection	Tipo Type	Temperatura Nominale Rated Temperature		Massa Weight		
			°C	°F	gr	oz	
1153020100	M14 x 1 M	A	150	302	125	4.41	5
1153020200	M14 x 1 M	A	90	194	125	4.41	5
1153020300	G 1/2 M / M14 x 1 F	B	-	-	35	1.23	20



TERMOSTATO con SONDA ESTERNA THERMOSTAT with REMOTE PROBE

Tensione Ammissibile / Permissible Voltage	250 V
Int. Corrente Ammissibile / Permissible Current Int.	15 A
Lunghezza Serpentina / Coil Length	1450 mm 59"
Sonda / Probe	Ø 6,5 x 95 mm 0.26" x 3.47"

Codice Part No.	Temperatura Nominale Rated Temperature		Massa Weight		
	°C	°F	gr	oz	
1153030100	150	302	144	5.19	5



GUAINA SONDA TERMOSTATO THERMOSTAT PROBE SHEAT

Codice Part No.	Entrata Inlet	Diametro di Passaggio Passage Diameter		Lunghezza Length		Massa Weight		
		mm	in	mm	in	gr	oz	
1153040100	R 1/2 M	7	0.28	101	4	80	2.82	5

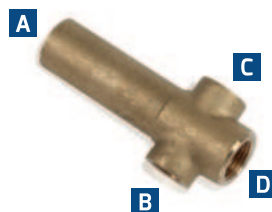


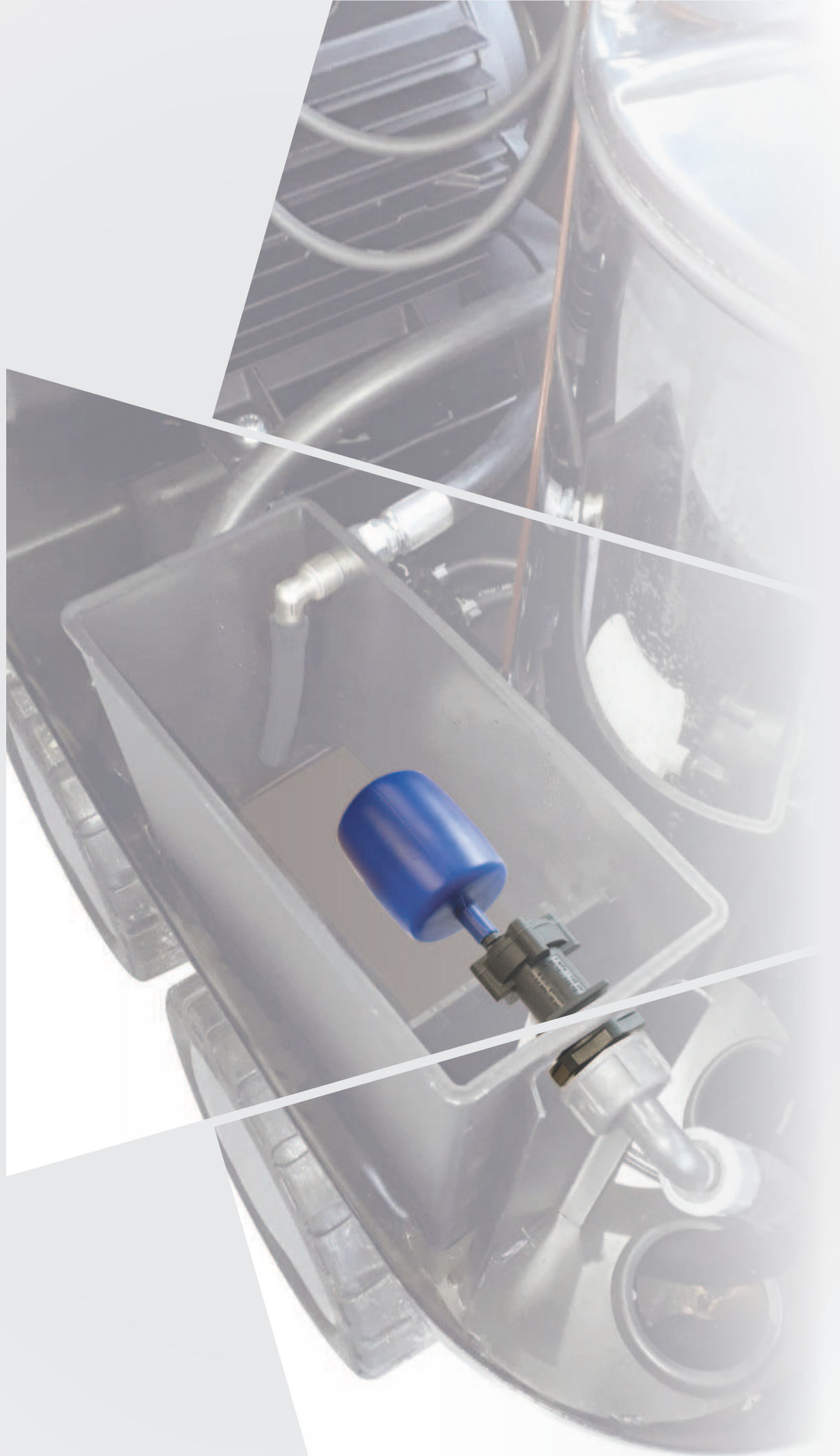
POZZETTO PORTA SONDA TERMOSTATO THERMOSTAT SHAFT HOLDER

Pressione Nominale / Rated Pressure	29 MPa	4200 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	32 MPa	4640 psi
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Uscita Outlet	Connessione Connection	Massa Weight		
	A	B	C	D	gr	oz	
1153040200	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	G 1/2 F	292	10.30	5

Materiale / Material Ottone / Brass





16

VASCETTE e RUBINETTI con GALLEGGIANTE FLOAT TANKS and FLOAT VALVES

0

VASCETTE · FLOAT TANKS



152

1

ACCESSORI per VASCETTE · ACCESSORIES for FLOAT TANKS



152

2

RUBINETTI con GALLEGGIANTE · FLOAT VALVES



152

VASCHETTA con COPERCHIO TANK with COVER

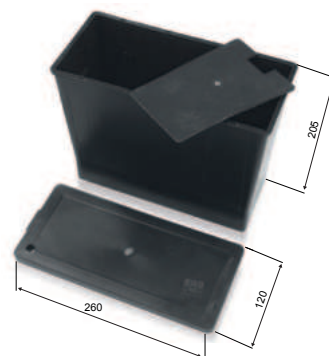
Temperatura / Temperature

60 °C

140 °F

Codice Part No.	Tipo Type	Paratia Bulkhead	Massa Weight		
			gr	oz	
1160030100	Senza fori / Without holes	x	625	22.05	10
1160030200	Senza fori / Without holes	✓	664	23.42	10
1160030300	2 fori (3/4-3/8) / 2 holes (3/4-3/8)	x	620	21.87	10
1160030400	1 foro (3/4) / 1 hole (3/4)	✓	660	23.28	10

Materiale / Material Polipropilene / Polypropylene
Note / Notes Capacità 3l / 0.79 U.S. gal capacity



RACCORDO per VASCHETTA GALLEGGIANTE FLOAT TANK ADAPTER

Temperatura / Temperature

60 °C

140 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Filtro Filter	Massa Weight		
				gr	oz	
1161020145	G 3/4 F	G 3/4 M	✓	57	2.01	10
1161020245	G 3/4 F	G 3/4 M	x	56	1.98	10
1161020135	G 1/2 F	G 3/4 M	✓	36	1.27	10
1161020235	G 1/2 F	G 3/4 M	x	35	1.23	10
1161020147	G 3/4 M	G 1/2 M	✓	72	2.54	10
1161020247	G 3/4 M	G 1/2 M	x	71	2.50	10
1161020146	G 3/4 M	G 3/8 M	✓	66	2.33	10
1161020246	G 3/4 M	G 3/8 M	x	65	2.29	10

Materiale / Material Ottone / Brass



FILTRO per VASCHETTA GALLEGGIANTE FLOAT TANK FILTER

Temperatura / Temperature

60 °C

140 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Filtro Filter		Materiale Filtro Filter Material	Massa Weight		
		micron	mesh		gr	oz	
1161020300	G 3/8 M	400	≈ 40	Plastica / Plastic	67	2.36	10
1161020400	G 1/2 M	400	≈ 40	Plastica / Plastic	75	2.65	10

Materiale / Material Ottone / Brass



RUBINETTO con GALLEGGIANTE FLOAT VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure

0.6 MPa

90 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

0.7 MPa

105 psi

Flusso Nominale a 0,1 MPa / Rated Flow at 14,5 psi

26 l/min

6,9 U.S. gal/min

Flusso Nominale a 0,2 MPa / Rated Flow at 29 psi

38 l/min

10 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

60 °C

140 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Filtro Filter	Tubo Pipe	Massa Weight		
				gr	oz	
1162010100	G 3/4 M	x	x	210	7.41	10
1162010200	G 3/4 M	✓	x	211	7.44	10
1162010300	G 3/4 M	x	✓	215	7.58	10
1162010400	G 3/4 M	✓	✓	216	7.62	10
1162010500	G 1/2 M	x	x	205	7.23	10
1162010600	G 1/2 M	x	✓	210	7.41	10

Materiale / Material Corpo in ottone / Brass Body
Note / Notes Ingombro 240 mm / 9.4" overall size
Utilizzo in Bassa pressione / Use in low pressure



RUBINETTO con GALLEGGIANTE FV1-H FV1-H FLOAT VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	0.9 MPa	130 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	1 MPa	145 psi
Flusso Nominale a 0,1 MPa / Rated Flow at 14,5 psi	23 L/min	6,1 U.S. gal/min
Flusso Nominale a 0,2 MPa / Rated Flow at 29 psi	30 L/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	60 °C	140 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Filtro Filter	Tubo Pipe	Massa Weight		
				gr	oz	
1162050100	G 3/4 M	x	x	60	2.12	20
1162050200	G 3/4 M	✓	x	61	2.15	20
1162050300	G 3/4 M	x	✓	66	2.33	20
1162050400	G 3/4 M	✓	✓	67	2.36	20

Materiale / Material Plastica PP / PP Plastic

Note / Notes Non idoneo all'utilizzo a Pressioni Inferiori a 0,02 Mpa, si consiglia l'utilizzo a Pressioni Superiori a 0,05 Mpa
Not suitable for use at Pressures Lower than 290 psi, Use at Pressures Higher than 725 psi is Recommended



RUBINETTO con GALLEGGIANTE FV1-V LOW/HIGH CAPACITY FV1-V LOW/HIGH CAPACITY FLOAT VALVE

Pressione Nominale / Rated Pressure	0.9 MPa	130 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	1 MPa	145 psi
Flusso Nominale a 0,1 MPa / Rated Flow at 14,5 psi	23 L/min	6,1 U.S. gal/min
Flusso Nominale a 0,2 MPa / Rated Flow at 29 psi	30 L/min	8 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	60 °C	140 °F

Codice Part No.	Capacità Vaschetta* Tank Capacity*	Entrata Inlet	Filtro Filter	Massa Weight		
				gr	oz	
1162055100	LOW	G 3/4 M	x	63	2.22	20
1162055200	LOW	G 3/4 M	✓	64	2.26	20
1162055300	HIGH	G 3/4 M	x	64	2.26	20
1162055400	HIGH	G 3/4 M	✓	65	2.29	20

Materiale / Material Plastica PP / PP Plastic

Note / Notes LOW per vaschette con capacità fino a 3 litri / LOW for Tank with a Capacity of Up to 3 litres
HIGH per vaschette con capacità superiori a 3 litri / HIGH for Tank with a Capacity greater than 3 litres
Non idoneo all'utilizzo a Pressioni Inferiori a 0,02 Mpa, si consiglia l'utilizzo a Pressioni Superiori a 0,05 Mpa
Not suitable for use at Pressures Lower than 290 psi, Use at Pressures Higher than 725 psi is Recommended

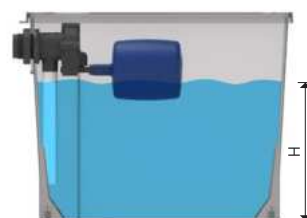


16

SCHEMI E DIMENSIONI SCHEMATICS AND DIMENSIONS

Pressione di lavoro Work Pressure	FV1-H		FV1-V	
	h	Portata* Flow*	h	Portata* Flow*
0,2 MPa / 29 psi	135 mm / 5,31"	2,8 l / 0,74 U.S. gal	135 mm / 5,31"	2,8 l / 0,74 U.S. gal
0,3 MPa / 44 psi	140 mm / 5,51"	3 l / 0,79 U.S. gal	135 mm / 5,31"	2,8 l / 0,74 U.S. gal
0,4 MPa / 58 psi	145 mm / 5,71"	3,2 l / 0,85 U.S. gal	135 mm / 5,31"	2,8 l / 0,74 U.S. gal
0,5 MPa / 73 psi	145 mm / 5,71"	3,2 l / 0,85 U.S. gal	135 mm / 5,31"	2,8 l / 0,74 U.S. gal

FV1-H



FV1-V



* I valori fanno riferimento all'utilizzo con vaschetta cod. 1160030100 / The values refer to use with tank cod. 1160030100



17

FILTRI FILTERS

0

FILTRI ALTA PRESSIONE · HIGH PRESSURE FILTERS



156

1

FILTRI ASPIRAZIONE ACQUA · WATER INTAKE FILTERS



156

2

FILTRI ASPIRAZIONE DETERGENTE · CHEMICAL SUCTION FILTERS



158

3

FILTRI per GASOLIO · FUEL FILTERS



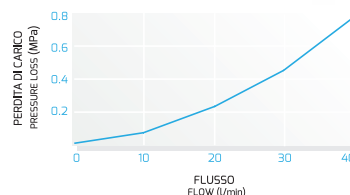
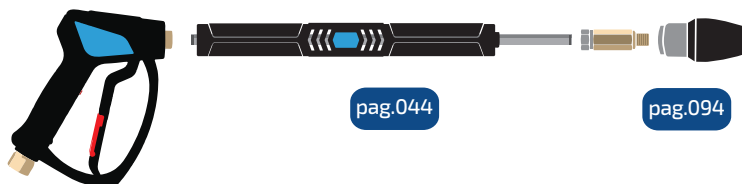
159

FILTRO ALTA PRESSIONE in LINEA In LINE HIGH PRESSURE FILTER

Pressione Nominale / Rated Pressure	28 MPa	4060 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	31 MPa	4500 psi
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Potere Filtrante Straining Power		Tipo Type	Massa Weight		
			micron	mesh		gr	oz	
1170000165	1/4 NPT F	1/4 NPT M	280	≈ 50	A	103	3.63	10
1170000100	Innesto rapido 1/4" 1/4" quick coupling plug	1/4 NPT M	280	≈ 50	B	121	4.27	10

Note / Notes Ideale per utilizzo con ugelli rotanti / Ideal for use with turbo nozzles



A

B



FILTRO ASPIRAZIONE ACQUA a Y Y SHAPED WATER INTAKE FILTER

Pressione Nominale / Rated Pressure	1.6 MPa	232 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	1.8 MPa	261 psi
Temperatura Nominale / Rated Temperature	-20 °C +120 °C	-4 °F +258 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Coefficiente di Portata [Kv]	Potere Filtrante Straining Power		Massa Weight		
			Flow coefficient [Kv] m ³ /h	micron	mesh	gr	oz	
1171090233	G 1/2 F	G 1/2 F	4	400	≈ 40	160	5.64	10
1171090244	G 3/4 F	G 3/4 F	7	400	≈ 40	195	6.88	10
1171090248	G 1 F	G 1 F	10	400	≈ 40	300	10.58	10

Materiale / Material Corpo in Ottone / Brass Body
Filtro in Acciaio Inox (AISI 304) / Stainless Steel Basket Strainer (AISI 304)
Guarnizioni in Fibra Supersinterite Rossa / Red Supersinterite Fiber Gaskets



FILTRO ASPIRAZIONE ACQUA WATER INTAKE FILTER

Pressione Nominale / Rated Pressure	1.8 MPa	261 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	2 MPa	290 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Potere Filtrante Straining Power		Massa Weight	
			micron	mesh	gr	oz
1171070134	G 1/2 F	G 1/2 M	300	≈ 50	165	5.82

Materiale / Material Corpo in Alluminio / Aluminum Body



FILTRO ASPIRAZIONE ACQUA in LINEA In LINE WATER INTAKE FILTER

Pressione Nominale / Rated Pressure

0.9 MPa

130 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

1 MPa

145 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Potere Filtrante Straining Power		Massa Weight		
			micron	mesh	gr	oz	
1171000133	G 1/2 F	G 1/2 F	177	80	130	4.59	10
1171000144	G 3/4 F	G 3/4 F	177	80	120	4.23	10



FILTRO ASPIRAZIONE ACQUA WATER INTAKE FILTER

Pressione Nominale / Rated Pressure

0.7 MPa

100 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

0.8 MPa

115 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Potere Filtrante Straining Power		Massa Weight		
			micron	mesh	gr	oz	
1171100345	G 3/4 F	G 3/4 M	75	≈ 200	114	4.02	10



FILTRO ASPIRAZIONE ACQUA WATER INTAKE FILTER

Codice
Part No.

Entrata
Inlet

Potere Filtrante
Straining Power

Massa
Weight



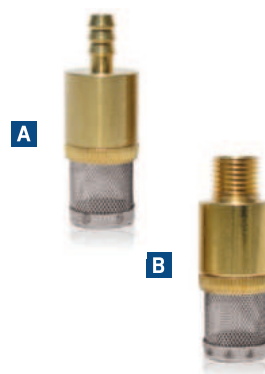
		micron	mesh	gr	oz	
1171100100	G 3/4 F	74	200	18	0.63	10



FILTRO ASPIRAZIONE DETERGENTE CHEMICAL SUCTION FILTER

Codice Part No.	Entrata Inlet	Non Ritorno Check Valve	Tipo Type	Potere Filtrante Straining Power		Massa Weight		
				micron	mesh	gr	oz	
1172010100	Portagomma ø 6 mm ø 0.24" Hose Barb	✓	A	400	≈ 40	280	9.88	10
1172010200	G 1/4 M	✓	B	400	≈ 40	295	10.41	10

Materiale / Material Corpo in Ottone / Brass Body
Filtro in Acciaio Inox / Stainless Steel Filter



FILTRO ASPIRAZIONE DETERGENTE CHEMICAL SUCTION FILTER

Codice Part No.	Entrata Inlet	Non Ritorno Check Valve	Molla Spring	Massa Weight		
				gr	oz	
1172010400	Portagomma ø 6/8 mm ø 0.24"/0.31" Hose Barb	x	x	14	0.49	10
1172010500	Portagomma ø 6/8 mm ø 0.24"/0.31" Hose Barb	✓	x	15	0.53	10

Materiale / Material Plastica / Plastic
Note / Notes Zavorra Inclusa / Ballast included



FILTRO ASPIRAZIONE DETERGENTE CHEMICAL SUCTION FILTER

Codice Part No.	Entrata Inlet	Non Ritorno Check Valve	Tipo Type	Potere Filtrante Straining Power		Massa Weight		
				micron	mesh	gr	oz	
1172010600	Portagomma ø 8 mm ø 0.31" Hose Barb	✓	A	400	≈ 40	10	0.35	20
1172010700	Portagomma ø 8 mm ø 0.31" Hose Barb	x	B	400	≈ 40	10	0.35	20
1172010800	Portagomma ø 8 mm ø 0.31" Hose Barb	x	C	400	≈ 40	10	0.35	20

Materiale / Material Plastica / Plastic
Note / Notes Zavorra inclusa / Ballast included



FILTRO di FONDO per ASPIRAZIONE ACQUA TANK WATER INTAKE FILTER

Codice Part No.	Entrata Inlet	Non Ritorno Check Valve	Potere Filtrante Straining Power		Massa Weight		
			micron	mesh	gr	oz	
1171010100	Portagomma ø13/19 mm ø0.51/0.75" Hose Barb	x	400	≈ 40	280	9.88	5



FILTRO per GASOLIO FUEL FILTER

Codice Part No.	Connezzione Connection	Tipo Type	Potere Filtrante Straining Power		Massa Weight		
			micron	mesh	gr	oz	
1173000100	Portagomma ø 6/8 mm ø 0.24/0.31" Hose Barb	A	120	≈ 120	20	0.71	10
1173000200	Portagomma ø 6/8 mm ø 0.24/0.31" Hose Barb	B	200	≈ 70	15	0.53	10
1173000300	Portagomma ø 5 mm ø 0.20" Hose Barb	C	300	≈ 50	3	0.11	10

A



B



C



Materiale / Material Corpo in Plastica / Plastic Body

FILTRO per GASOLIO FUEL FILTER

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Potere Filtrante Straining Power		Massa Weight		
			micron	mesh	gr	oz	
1173000400	G 1/4 F	G 1/4 F	100	≈ 140	115	4.05	10
1173000500	G 3/8 F	G 3/8 F	100	≈ 140	115	4.05	10



Materiale / Material Corpo in Alluminio / Aluminum Body
Filtro in Acciaio Inox / Stainless Steel Filter



18

ATTACCHI GIREVOLI SWIVEL COUPLINGS

0

ATTACCHI GIREVOLI DIRITTI · STRAIGHT SWIVEL COUPLINGS



162

1

ATTACCHI GIREVOLI a 90° · 90° SWIVEL COUPLINGS



164

ATTACCO GIREVOLE DIRITTO STRAIGHT SWIVEL COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	40 l/min	10,5 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	120 °C	250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1180000107	G 1/4 F	G 1/4 M	210	7.41	5
1180000108	G 1/4 F	G 3/8 M	235	8.29	5
1180000118	G 3/8 F	G 1/4 M	240	8.47	5
1180000120	G 3/8 F	G 3/8 M	245	8.64	5

Note / Notes Con Cuscinetto a Sferi / With Ball Bearing



ATTACCO GIREVOLE DIRITTO AGS45 AGS45 STRAIGHT SWIVEL COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	40 MPa	5800 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	45 MPa	6525 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1180010100	G 3/8 F	G 3/8 M	110	3.88	10

Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel



ATTACCO GIREVOLE DIRITTO AG35 AG35 STRAIGHT SWIVEL COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1180020100	G 3/8 F	G 3/8 M	120	4.24	10

Materiale / Material Ottone / Brass



ATTACCO GIREVOLE DIRITTO STRAIGHT SWIVEL COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa 3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa 4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

40 l/min 10,5 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1180030120	G 3/8 F	G 3/8 M	95	3.35	10
1180030118	G 3/8 F	G 1/4 M	90	3.17	10



ATTACCO GIREVOLE DIRITTO STRAIGHT SWIVEL COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa 3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa 4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

40 l/min 10,5 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1180030220	G 3/8 F	G 3/8 M	100	3.53	10



ATTACCO GIREVOLE DIRITTO tipo "K" STRAIGHT SWIVEL COUPLING fitting "K" type

Pressione Nominale / Rated Pressure

22 MPa 3190 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

25 MPa 3625 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min 8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1180040151	M22 F	G 1/4 M	190	6.70	10
1180040150	M22 F	G 1/4 F	195	6.88	10
1180040155	M22 F	M22 M	195	6.88	10
1180040152	M22 F	G 3/8 M	205	7.23	10



Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa 3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa 4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

40 l/min 10,5 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

120 °C 250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1181050110	G 1/4 M	G 1/4 F	475	16.76	5
1181050125	G 3/8 M	G 1/4 F	500	17.64	5
1181050127	G 3/8 M	G 3/8 F	510	17.99	5
1181050112	G 1/4 M	G 3/8 F	505	17.81	5



Pressione Nominale / Rated Pressure

10 MPa 1450 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

12 MPa 1740 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min 12 U.S. gal/min

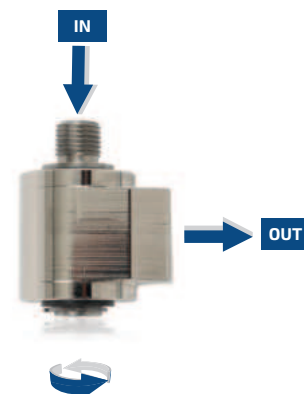
Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C 194 °F

Numero Giri Max / Max Round per Minutes

150 giri/min 150 RPM

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1181060107	G 1/4 M	G 1/4 F	290	10.23	5



ATTACCO GIREVOLE **SCS35** a 90° per AVVOLGITUBO

90° **SCS35** SWIVEL COUPLING for HOSE REELS

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa 4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa 5075 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

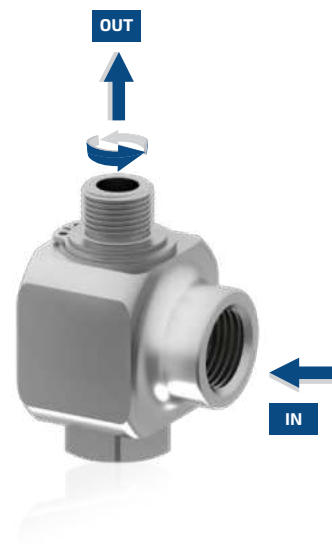
45 l/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C 194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1181080100	G 1/2 F	G 3/8 M	409	14.43	5

Materiale / Material Corpo e Vite in Acciaio Inox / *Stainless Steel Body and Screw*
Tenute in FKM / *FKM Seals*



ATTACCO GIREVOLE a 90° per AVVOLGITUBO

90° SWIVEL COUPLING for HOSE REELS

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa 3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa 4060 psi

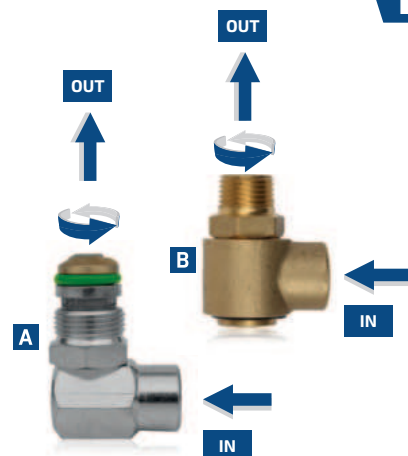
Flusso Nominale / Rated Flow

30 l/min 8 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C 194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Materiale Material	Tipo Type	Massa Weight		
					gr	oz	
1181070100	G 3/8 F	G 3/4 M	Acciaio / Steel	A	260	9.17	5
1181070200	G 3/8 F	G 3/4 M	Acciaio Inox / S.Steel	A	270	9.52	5
1181070300	G 3/8 F	1/2 NPT M	Ottone / Brass	B	235	8.29	5
1181070400	G 3/8 F	M27 x 2 M	Ottone / Brass	B	285	10.05	5





19

ATTACCHI RAPIDI QUICK COUPLINGS

0

ATTACCHI RAPIDI a SFERE · QUICK RELEASE COUPLINGS



168

1

ATTACCHI RAPIDI a VITE · QUICK SCREW COUPLINGS



174

2

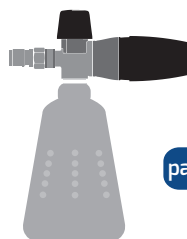
ATTACCHI RAPIDI a BAIONETTA · BAYONET QUICK COUPLINGS



172

ATTACCHI RAPIDI QUICK COUPLINGS

pag.016



pag.036



ATTACCO RAPIDO a SFERE BCS45 BCS45 QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	40 MPa	5800 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	45 MPa	6525 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight	
1190020100	G 3/8 F	BPS45	165 gr 5.82 oz	10

Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel

Note / Notes Il Prodotto NON è Idoneo per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione
This Product IS NOT suitable for Rotation of the Lance under High Pressure



INNESTO RAPIDO BPS45 BPS45 QUICK COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	40 MPa	5800 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	45 MPa	6525 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight	
1190040100	BCS45	G 3/8 F	60 gr 2.12 oz	10

Materiale / Material Acciaio Inox Temprato / Hardened Stainless Steel

Note / Notes Il Prodotto NON è Idoneo per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione
This Product IS NOT suitable for Rotation of the Lance under High Pressure



ATTACCO RAPIDO a SFERE BC35 BC35 QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight	
1190030100	G 3/8 F	BP35	180 gr 6.35 oz	10

Materiale / Material Ottone Nichelato / Nickel Plated Brass

Note / Notes Il Prodotto NON è Idoneo per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione
This Product IS NOT suitable for Rotation of the Lance under High Pressure



INNESTO RAPIDO BP35 BP35 QUICK COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1190050100	BC35	G 3/8 F	58	2.05	10
1190050200	BC35	G 3/8 M	91	3.21	10

Materiale / Material Acciaio Zincato Temprato / Hardened Zinc Plated Steel

Note / Notes Il Prodotto NON è Idoneo per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione
This Product IS NOT suitable for Rotation of the Lance under High Pressure



ATTACCO RAPIDO a SFERE BCF14 BCF14 QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	12 MPa	1750 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	14 MPa	2030 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1190140100	G 3/8 F	BPF14	165	5.82	10

Materiale / Material Acciaio Inox (AISI 316) / (AISI 316) Stainless Steel

Note / Notes Il Prodotto NON è Idoneo per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione
This Product IS NOT suitable for Rotation of the Lance under High Pressure



INNESTO RAPIDO BPF14 BPF14 QUICK COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	12 MPa	1750 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	14 MPa	2030 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

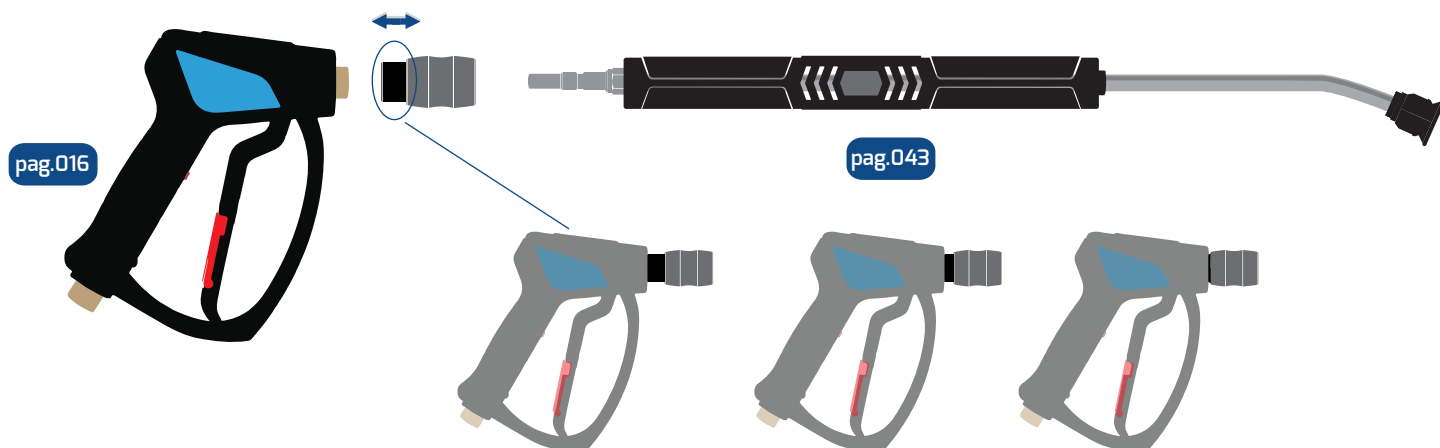
Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1190150100	BCF14	G 3/8 F	62	2.19	10

Materiale / Material Acciaio Inox (AISI 316) / (AISI 316) Stainless Steel

Note / Notes Il Prodotto NON è Idoneo per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione
This Product IS NOT suitable for Rotation of the Lance under High Pressure



ATTACCHI RAPIDI QUICK COUPLINGS



Protezione Autoregolabile / Self Adjustable Protection

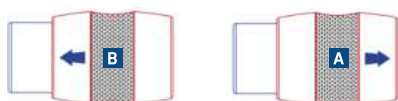


ATTACCO RAPIDO a SFERE KCS45 KCS45 QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	40 MPa	5800 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	45 MPa	6525 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 L/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita KW KW Outlet	Tipo Type	Massa Weight	
1190060100	G 1/4 M	KPS45	Avanti A Push	198 gr 6.98 oz	5
1190060200	G 1/4 M	KPS45	Indietro B Pull	193 gr 6.81 oz	5

Materiale / Material Corpo Acciaio Inox / *Stainless Steel Body*
Note / Notes Il Prodotto NON è Idoneo per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione
This Product IS NOT suitable for Rotation of the Lance under High Pressure

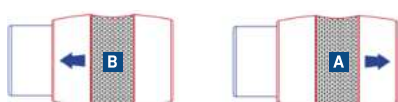


ATTACCO RAPIDO a SFERE KC35 KC35 QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 L/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita KW KW Outlet	Tipo Type	Massa Weight	
1190070100	G 1/4 M	KPS45	Avanti A Push	210 gr 7.41 oz	5
1190070200	G 1/4 M	KPS45	Indietro B Pull	205 gr 7.23 oz	5

Materiale / Material Corpo in Ottone / *Brass Body*
Note / Notes Il Prodotto NON è Idoneo per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione
This Product IS NOT suitable for Rotation of the Lance under High Pressure



ATTACCO RAPIDO a SFERE KCS45 R KCS45 R QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	40 MPa	5800 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	45 MPa	6525 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita KW KW Outlet	Tipo Type	Massa Weight			
				gr	oz		
1190220100	G 1/4 M	KPS45	Avanti A Push	200	7.05	5	
1190220200	G 1/4 M	KPS45	Indietro B Pull	195	6.88	5	

Materiale / Material Corpo Acciaio Inox / Stainless Steel Body
Note / Notes Il Prodotto È Idoneo per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione (14 MPa)
This Product IS suitable for Rotation of the Lance under High Pressure (2030 psi)



ATTACCO RAPIDO a SFERE KC35 R KC35 R QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	31 MPa	4500 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	35 MPa	5075 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita KW KW Outlet	Tipo Type	Massa Weight			
				gr	oz		
1190230100	G 1/4 M	KPS45	Avanti A Push	212	7.48	5	
1190230200	G 1/4 M	KPS45	Indietro B Pull	207	7.30	5	

Materiale / Material Corpo in Ottone / Brass Body
Note / Notes Il Prodotto È Idoneo per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione (14 MPa)
This Product IS suitable for Rotation of the Lance under High Pressure (2030 psi)



ATTACCO RAPIDO a SFERE KCF14 KCF14 QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	12 MPa	1750 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	14 MPa	2030 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita KW KW Outlet	Tipo Type	Massa Weight			
				gr	oz		
1190160100	G 1/4 M	KPF14	Avanti A Push	198	6.98	5	
1190160200	G 1/4 M	KPF14	Indietro B Pull	193	6.81	5	

Materiale / Material Corpo Acciaio Inox (AISI 316) / (AISI 316) Stainless Steel Body
Note / Notes Il Prodotto NON È Idoneo per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione
This Product IS NOT suitable for Rotation of the Lance under High Pressure



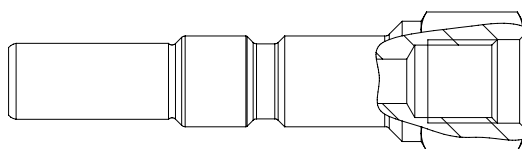
INNESTO RAPIDO KPS45 KPS45 QUICK COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	40 MPa	5800 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	45 MPa	6525 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

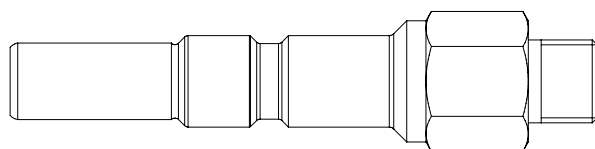
Codice Part No.	Entrata KW KW Inlet	Uscita Outlet	Tipo Type	Massa Weight		
				gr	oz	
1190090100	KCS45 - KC35	G 1/4 F	A	78	2.75	5
1190090200	KCS45 - KC35	G 1/4 M	B	95	3.35	5



Materiale / Material Acciaio Inox temprato / *Hardened Stainless Steel*
Note / Notes Il Prodotto È Idoneo per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione (14 MPa) se utilizzato con gli Attacchi KCS45 R / KC35 R
This Product IS suitable for Rotation of the Lance under High Pressure (2030 psi) if mounted with KCS45 R / KC35 R quick release couplings



A



B

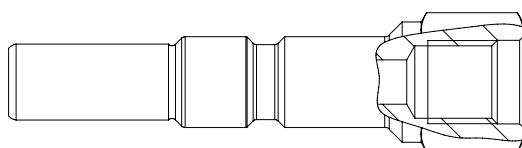
INNESTO RAPIDO KPF14 KPF14 QUICK COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	12 MPa	1750 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	14 MPa	2030 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata KW KW Inlet	Uscita Outlet	Tipo Type	Massa Weight		
				gr	oz	
1190170100	KCF14	G 1/4 F	A	80	2.82	5



Materiale / Material Acciaio Inox (AISI 316) / *(AISI 316) Stainless Steel*
Note / Notes Il Prodotto NON È Idoneo per la Rotazione della Lancia in Alta Pressione
This Product IS NOT suitable for Rotation of the Lance under High Pressure



A

ATTACCO RAPIDO a SFERE BASSA PRESSIONE LOW PRESSURE QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	1.35 MPa	196 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	1.5 MPa	220 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	60 °C	140 °F

Codice Part No.	Connessione Connection	Filetto Thread	Tipo Type	Massa Weight		
				gr	oz	
1190191900	3/4"	G 3/4 F	A	155	5.47	10
1190192000	3/4"	G 3/4 M	A	165	5.82	10
1190192100	3/4"	Portagomma ø 15/19 mm ø 0.59"/0.75" Hose Barb	B	25	0.28	10

Materiale / Material Ottone Cromato / Chrome Plated Brass



ATTACCO RAPIDO a SFERE BASSA PRESSIONE LOW PRESSURE QUICK RELEASE COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	0.9 MPa	131 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	1 MPa	145 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	60 l/min	16 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	60 °C	140 °F

Codice Part No.	Connessione Connection	Filetto Thread	Tipo Type	Guarnizione Gasket	Filtro Filter	Massa Weight		
						gr	oz	
1190192200	3/4"	G 3/4 F	A	✓	x	35	1.23	10
1190192300	3/4"	G 3/4 F	A	✓	✓	35	1.23	10
1190192700	3/4"	G 1/2 M	B	x	x	30	1.06	5
1190192400	3/4"	Per tubo ø 12/15 mm ø 0.47"/0.59" Hose	C	-	-	92	3.25	10

Materiale / Material Ottone / Brass
Note / Notes Innesto Ø 16 mm / Ø 0.63" Coupling



ATTACCO a BAIONETTA BAYONET QUICK COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	13.5 MPa	1960 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	15 MPa	2200 psi

Codice Part No.	Connessione Connection	Entrata Inlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1192000300	Baionetta / Bayonet	G 1/4 F	41	1.45	10

Materiale / Material Plastica / Plastic
Note / Notes Inserto in Ottone / Brass Insert



ATTACCO RAPIDO a VITE M22 a 1 O-RING 1 O-RING M22 QUICK SCREW COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	40 l/min	10,5 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Connessione Connection	Entrata Inlet	Tipo Type	Massa Weight		
				gr	oz	
1191100100	M22 F	G 1/2 M	A 3 pezzi / 3 pieces	111	3.92	20
1191100152	M22 F	G 3/8 M	A 3 pezzi / 3 pieces	105	3.70	20
1191100200	M22 F	G 3/8 F	A 3 pezzi / 3 pieces	108	3.81	20
1191100151	M22 F	G 1/4 M	A 3 pezzi / 3 pieces	100	3.53	20
1191100150	M22 F	G 1/4 F	A 3 pezzi / 3 pieces	102	3.60	20
1191100251	M22 F	G 1/4 M	B 2 pezzi / 2 pieces	65	2.29	20
1191100250	M22 F	G 1/4 F	B 2 pezzi / 2 pieces	65	2.29	20

Note / Notes Pistone Ø 14 mm / ø 0.55" Piston

A



B



ATTACCO RAPIDO a VITE M22 a 2 O-RING 2 O-RING M22 QUICK SCREW COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	40 l/min	10,5 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Connessione Connection	Entrata Inlet	Tipo Type	Massa Weight		
				gr	oz	
1191100155	M22 F	M22 M	A 3 pezzi / 3 pieces	100	3.53	20
1191100252	M22 F	G 3/8 M	A 3 pezzi / 3 pieces	85	3.00	20
1191100351	M22 F	G 1/4 M	A 3 pezzi / 3 pieces	95	3.35	20
1191100350	M22 F	G 1/4 F	B 2 pezzi / 2 pieces	70	2.47	20

Note / Notes Pistone Ø 14 mm / ø 0.55" Piston

A



B



ATTACCO RAPIDO M22 M22 QUICK COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	40 l/min	10,5 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Connessione Connection	Entrata Inlet	Tipo Type	Massa Weight		
				gr	oz	
1191100160	M22 M	G 1/2 M	A 1 O-RING	68	2.40	20
1191100159	M22 M	G 3/8 M	A 1 O-RING	62	2.19	20
1191100158	M22 M	G 3/8 F	A 1 O-RING	65	2.29	20
1191100156	M22 M	G 1/4 F	A 1 O-RING	59	2.08	20
1191100157	M22 M	G 1/4 M	B 2 O-RING	60	2.12	20
1191100256	M22 M	G 1/4 F	B 2 O-RING	65	2.29	20

Materiale / Material Ottone / Brass

Note / Notes Pistone Ø 14 mm / ø 0.55" Piston



ATTACCO RAPIDO a VITE G 1/2 G 1/2 QUICK SCREW COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	40 l/min	10,5 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	ConneSSIONE Connection	Entrata Inlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1191110400	G 1/2 F	G 3/8 M	110	3.88	20
1191110232	G 1/2 F	G 3/8 F	100	2.53	20
1191110500	G 1/2 F	G 1/4 M	80	2.82	20

Note / Notes Pistone ø 11 mm / ø 0.43" Piston
Composto da 3 pezzi / Consists of 3 pieces



ATTACCO RAPIDO G 1/2 G 1/2 QUICK COUPLING

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	40 l/min	10,5 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	ConneSSIONE Connection	Entrata Inlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1191110140	G 1/2 M	G 3/8 M	60	2.12	20
1191110239	G 1/2 M	G 3/8 F	55	1.94	20
1191110137	G 1/2 M	G 1/4 F	65	2.29	20

Note / Notes Pistone ø 11 mm / ø 0.43" Piston
1 O-RING compreso / 1 O-RING included

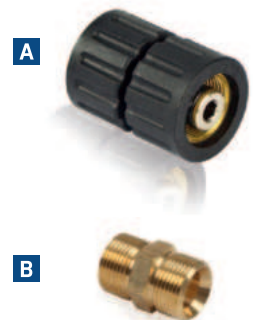


ATTACCO RAPIDO per TUBI FLESSIBILI QUICK COUPLING for HIGH PRESSURE HOSES

Pressione Nominale / Rated Pressure	25 MPa	3625 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	28 MPa	4060 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	40 l/min	10,5 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	160 °C	320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Tipo Type	Massa Weight		
				gr	oz	
1191120154	M22 F	M22 F	A	75	2.65	20
1191120162	M22 M	M22 M	B	55	1.94	20

Note / Notes Pistone ø 14 mm / ø 0.55" Piston





20

RACCORDERIA FITTINGS

0	RACCORDERIA ALTA PRESSIONE · HIGH PRESSURE FITTINGS		178
1	RACCORDERIA INOX ALTA PRESSIONE · STAINLESS STEEL HIGH PRESSURE FITTINGS		179
2	RACCORDERIA BASSA PRESSIONE · LOW PRESSURE FITTINGS		179
3	RACCORDERIA INOX BASSA PRESSIONE · STAINLESS STEEL LOW PRESSURE FITTINGS		
4	RACCORDERIA a L · ELBOW FITTINGS		181
5	RACCORDERIA INOX a L · STAINLESS STEEL ELBOW FITTINGS		
6	RACCORDERIA a T · TEE FITTINGS		182
7	RACCORDERIA INOX a T · STAINLESS STEEL TEE FITTINGS		

RACCORDO ALTA PRESSIONE MASCHIO-MASCHIO MALE-MALE HIGH PRESSURE FITTING

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa

4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa

5075 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight			
			gr	oz		
1200020211	G 1/4 M	G 1/4 M	35	1.23	20	
1200020200	G 1/4 M	G 3/8 M	35	1.23	20	
1200020128	G 3/8 M	G 3/8 M	50	1.76	20	
1200020130	G 3/8 M	G 1/2 M	71	2.50	20	
1200020115	G 1/4 M	G 1/2 M	71	2.50	20	

Materiale / Material Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel

RACCORDO ALTA PRESSIONE MASCHIO-MASCHIO MALE-MALE HIGH PRESSURE FITTING

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight			
			gr	oz		
1200020311	G 1/4 M	G 1/4 M	30	1.06	25	
1200020228	G 3/8 M	G 3/8 M	50	1.76	25	
1200020300	G 1/4 M	G 3/8 M	30	1.06	25	

Materiale / Material Ottone / Brass

RACCORDO ALTA PRESSIONE MASCHIO-FEMMINA MALE-FEMALE HIGH PRESSURE FITTING

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight			
			gr	oz		
1202030125	G 3/8 M	G 1/4 F	38	1.34	25	
1202030137	G 1/2 M	G 1/4 F	44	1.55	25	

Materiale / Material Ottone / Brass

RACCORDO ALTA PRESSIONE FEMMINA-FEMMINA FEMALE-FEMALE HIGH PRESSURE FITTING

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight			
			gr	oz		
1200040102	G 1/8 F	G 1/4 F	25	0.88	20	
1200040106	G 1/4 F	G 1/4 F	22	0.78	20	
1200040119	G 3/8 F	G 3/8 F	30	1.06	20	

Materiale / Material Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel

TAPPO ALTA PRESSIONE HIGH PRESSURE PLUG

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

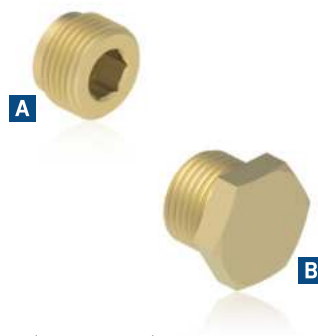
28 MPa

4060 psi

Codice Part No.	Connessione Connection	Tipo Type	Massa Weight		
			gr	oz	
1200010100	R 1/4 M	A	5	0.18	25
1200010200	R 3/8 M	A	8	0.28	25
1200010400*	G 1/4 M	A	9	0.32	25
1200010500*	G 3/8 M	A	15	0.53	25
1200010600	G 1/2 M	B	58	2.05	25
1200010700*	G 1/2 M	A	30	1.06	25

Materiale / Material Ottone / Brass

Note / Notes *Si consiglia l'Utilizzo con Rondella COD. 0775080001 (versione G 1/4 M) e COD. 0775080002 (versione G 3/8 M) e COD. 0775080003 (versione G 1/2 M)
*We Recommend use with Washer COD. 0775080001 (G 1/4 M version) and COD. 0775080002 (G 3/8 M version) and COD. 0775080003 (versione G 1/2 M)



VITE CAVA per RACCORDO OCCHIELLO BOLT for BANJO FITTING

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa

3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa

4060 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Massa Weight		
		gr	oz	
1200010111	G 1/4 M	30	1.06	10
1200010128	G 3/8 M	55	1.94	10
1200010300	G 3/4 M	155	5.47	10

Materiale / Material Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel



RACCORDO ALTA PRESSIONE MASCHIO-MASCHIO HIGH PRESSURE MALE-MALE FITTING

Pressione Nominale / Rated Pressure

40 MPa

5800 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

45 MPa

6500 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Massa Weight		
			gr	oz	
1201020111	G 1/4 M	G 1/4 M	35	1.23	10

Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel



20

RACCORDO PORTAGOMMA BASSA PRESSIONE LOW PRESSURE HOSE BARB FITTING

Pressione Nominale / Rated Pressure

0.9 MPa

130 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

1 MPa

145 psi

Codice Part No.	Entrata Inlet	ø Portagomma ø Hose Tail		Massa Weight		
		mm	in	gr	oz	
1202000800	G 1/8 M	6	0.24	10	0.35	25
1202000900	G 1/4 M	6	0.24	12	0.42	25
1202001000	G 1/4 M	8	0.31	13	0.46	25
1202001100	G 1/4 F	8	0.31	15	0.53	25

Materiale / Material Ottone / Brass



RACCORDO PORTAGOMMA per INGRESSO ACQUA WATER INLET HOSE BARB FITTING

Pressione Nominale / Rated Pressure

0.9 MPa

130 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

1 MPa

145 psi

Codice Part No.	Connessione Connection	Ø Portagomma Ø Hose Tail		Massa Weight		
		mm	in	gr	oz	
1202000100	G 3/4 F	14	0.55	57	2.01	10
1202000200	G 3/4 F	17	0.67	51	1.8	10

Materiale / Material Ottone / Brass

Note / Notes Con Guarnizione / With Seal



RACCORDO PORTAGOMMA con FILTRO per INGRESSO ACQUA WATER INLET HOSE BARB FITTING with INTAKE FILTER

Pressione Nominale / Rated Pressure

0.9 MPa

130 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

1 MPa

145 psi

Codice Part No.	Connessione Connection	Ø Portagomma Ø Hose Tail		Massa Weight		
		mm	in	gr	oz	
1202000300	G 3/8 M	14	0.55	114	4.02	10
1202000600	G 1/2 M	17	0.67	123	4.34	10
1202000700	G 3/4 F	17	0.67	150	5.29	10

Materiale / Material Ottone / Brass

Note / Notes Con filtro 250 µm e guarnizione / With 60 mesh intake filter and seal



RACCORDO BICONO per TUBO NYLON BICONE FITTING for NYLON PIPE

Pressione Nominale / Rated Pressure

0.9 MPa

130 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

1 MPa

145 psi

Codice Part No.	Ø Portagomma Ø Hose Tail		Massa Weight		
	mm	in	gr	oz	
1202010100	8	0.31	2	0.07	25

Materiale / Material Ottone / Brass



DADO per BICONO NUT for BICONE

Pressione Nominale / Rated Pressure

0.9 MPa

130 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

1 MPa

145 psi

Codice Part No.	Connessione Connection	Ø Portagomma Ø Hose Tail		Massa Weight		
		mm	in	gr	oz	
1202010200	G 1/4 F	8	0.31	15	0.53	25

Materiale / Material Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel



RACCORDO F40 L FEMMINA-FEMMINA FEMALE-FEMALE F40 L FITTING

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Codice
Part No.

Connessione
Connection

Massa
Weight



1204050119

A
G 3/8 F

B
G 3/8 F

gr

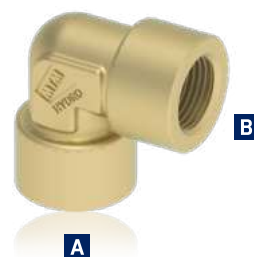
oz

113

3.99

25

Materiale / Material Ottone / Brass



RACCORDO F40 L FEMMINA-MASCHIO FEMALE-MALE F40 L FITTING

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Codice
Part No.

Connessione
Connection

Massa
Weight



1204050110

A
G 1/4 F

B
G 1/4 M

gr

oz

80

2.82

25

1204050225

G 1/4 F

G 3/8 M

91

3.21

25

1204050127

G 3/8 F

G 3/8 M

93

3.28

25

1204050141

G 1/2 F

G 1/2 M

162

5.71

25

Materiale / Material Ottone / Brass



RACCORDO F40 L MASCHIO-MASCHIO MALE-MALE F40 L FITTING

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Codice
Part No.

Connessione
Connection

Massa
Weight



1204050111

A
G 1/4 M

B
G 1/4 M

gr

oz

58

2.05

25

1204050126

G 3/8 M

G 1/4 M

65

2.29

25

1204050128

G 3/8 M

G 3/8 M

75

2.65

25

1204050140

G 1/2 M

G 3/8 M

84

2.99

25

1204050142

G 1/2 M

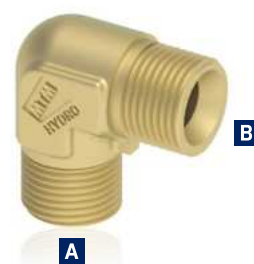
G 1/2 M

92

3.25

25

Materiale / Material Ottone / Brass



RACCORDO F40 T FEMMINA-FEMMINA-FEMMINA F40 T FITTING FEMALE-FEMALE-FEMALE

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Codice Part No.	Connessione Connection			Massa Weight		
	A	B	C	gr	oz	
1206060119	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	144	5.08	25
1206060133	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	260	9.17	25

Materiale / Material Ottone / Brass



RACCORDO F40 T FEMMINA-FEMMINA-MASCHIO F40 T FITTING FEMALE-FEMALE-MALE

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Codice Part No.	Connessione Connection			Massa Weight		
	A	B	C	gr	oz	
1206060107	G 1/4 F	G 1/4 F	G 1/4 M	118	4.16	25
1206060120	G 3/8 F	G 1/4 F	G 3/8 M	121	4.27	25
1206060220	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 M	125	4.41	25

Materiale / Material Ottone / Brass



RACCORDO F40 T FEMMINA-MASCHIO-FEMMINA F40 T FITTING FEMALE-MALE-FEMALE

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Codice Part No.	Connessione Connection			Massa Weight		
	A	B	C	gr	oz	
1206060319	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F	126	4.44	25

Materiale / Material Ottone / Brass



RACCORDO **F40 T** FEMMINA-MASCHIO-MASCHIO F40 T FITTING FEMALE-MALE-MALE

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Codice

Part No.

Connessione

Connection

Massa

Weight



gr

oz

A

B

C

1206060108

G 1/4 F

G 3/8 M

G 3/8 M

104

3.67

25

1206060320

G 3/8 F

G 3/8 M

G 3/8 M

106

3.74

25



Materiale / Material Ottone / Brass

RACCORDO **F40 T** MASCHIO-FEMMINA-MASCHIO F40 T FITTING MALE-FEMALE-MALE

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Codice

Part No.

Connessione

Connection

Massa

Weight



gr

oz

A

B

C

1206060128

G 3/8 M

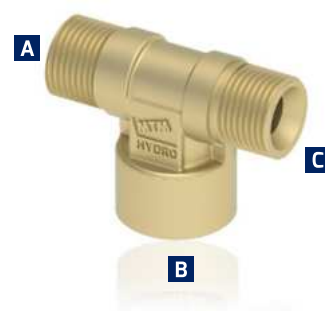
G 3/8 F

G 3/8 M

107

3.77

25



Materiale / Material Ottone / Brass

RACCORDO **F40 T** MASCHIO-MASCHIO-MASCHIO F40 T FITTING MALE-MALE-MALE

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Codice

Part No.

Connessione

Connection

Massa

Weight



gr

oz

A

B

C

1206060228

G 3/8 M

G 1/4 M

G 3/8 M

87

3.07

25

1206060328

G 3/8 M

G 3/8 M

G 3/8 M

91

3.21

25



Materiale / Material Ottone / Brass



21

BRACCI RIGIDI CAR WASH CAR WASH RIGID BOOMS

0

BRACCI RIGIDI SINGOLI · RIGID SINGLE BOOMS



186

1

BRACCI RIGIDI a Z SINGOLI · Z SHAPED RIGID SINGLE BOOMS



186

2

BRACCI RIGIDI DOPPI · RIGID DOUBLE BOOMS



188

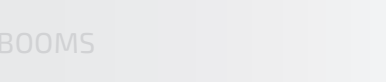
3

BRACCI RIGIDI a Z DOPPI · Z SHAPED RIGID DOUBLE BOOMS



4

BRACCI RIGIDI per ASPIRAZIONE e ASCIUGATURA · RIGID AIR BOOMS



5

PROLUNGHE per BRACCI · BOOM EXTENSIONS



188

185

BRACCIO RIGIDO SINGOLO - ATTACCO a SOFFITTO RIGID SINGLE BOOM - CEILING MOUNT



Pressione Nominale / Rated Pressure

19 MPa 2750 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

21 MPa 3100 psi

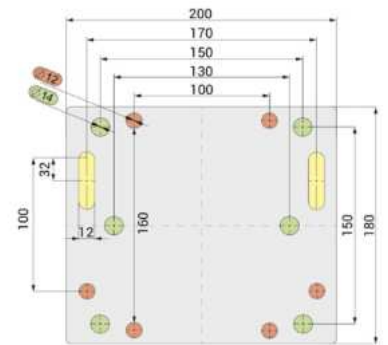
Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

120 °C 250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Length		Massa Weight		
			mm	in	kg	oz	
1210000107	G 1/4 F	G 1/4 M	1600	63	12	423.3	1
1210000207	G 1/4 F	G 1/4 M	1750	69	12.5	440.9	1
1210000307	G 1/4 F	G 1/4 M	2000	79	14	493.8	1
1210000108	G 1/4 F	G 3/8 M	1600	63	12	423.3	1
1210000208	G 1/4 F	G 3/8 M	1750	69	12.5	440.9	1
1210000308	G 1/4 F	G 3/8 M	2000	79	14	493.8	1



Spessore / Thickness 6mm - 0.24"

Note / Notes Quote in mm / Dimensions in mm

Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 430) / Steel Cover (AISI 430)
Tubo in Acciaio Inox (AISI 304) / Stainless Steel Pipe (AISI 304)

BRACCIO RIGIDO SINGOLO - ATTACCO a SOFFITTO RIGID SINGLE BOOM - CEILING MOUNT



Pressione Nominale / Rated Pressure

19 MPa 2750 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

21 MPa 3100 psi

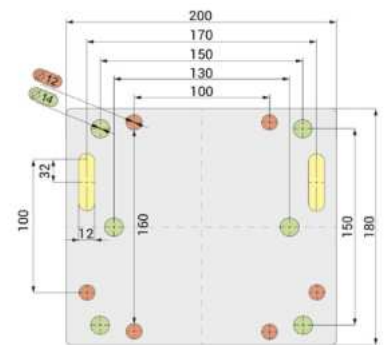
Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

120 °C 250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Length		Massa Weight		
			mm	in	kg	oz	
1210000407	G 1/4 F	G 1/4 M	1600	63	12	423.3	1
1210000507	G 1/4 F	G 1/4 M	1750	69	12.5	440.9	1
1210000607	G 1/4 F	G 1/4 M	2000	79	13	458.6	1
1210000408	G 1/4 F	G 3/8 M	1600	63	12	423.3	1
1210000508	G 1/4 F	G 3/8 M	1750	69	12.5	440.9	1
1210000608	G 1/4 F	G 3/8 M	2000	79	13	458.6	1



Spessore / Thickness 6mm - 0.24"

Note / Notes Quote in mm / Dimensions in mm

Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 430) / Steel Cover (AISI 430)
Tubo in Gomma tipo R1 Compatto / Compact R1 type Rubber Hose

BRACCIO RIGIDO SINGOLO - ATTACCO a SOFFITTO

RIGID SINGLE BOOM - CEILING MOUNT



Pressione Nominale / Rated Pressure

19 MPa 2750 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

21 MPa 3100 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

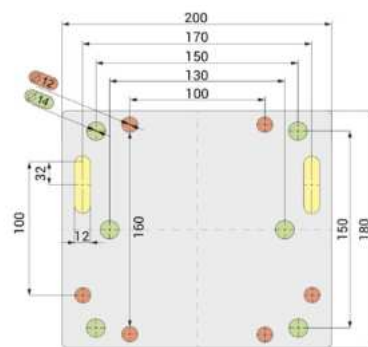
45 l/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

120 °C 250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Length		Massa Weight		
			mm	in	kg	oz	
1210000707	G 1/4 F	G 1/4 M	1200	47	11.5	405.7	1
1210000708	G 1/4 F	G 3/8 M	1200	47	11.5	405.7	1

Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 304) / Steel Cover (AISI 304)
Tubo in Acciaio Inox (AISI 304) / Stainless Steel Pipe (AISI 304)



Spessore / Thickness 6mm - 0.24"
Note / Notes Quote in mm / Dimensions in mm

BRACCIO RIGIDO a Z SINGOLO - ATTACCO a SOFFITTO

Z SHAPED RIGID BOOM - CEILING MOUNT



Pressione Nominale / Rated Pressure

19 MPa 2750 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

21 MPa 3100 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

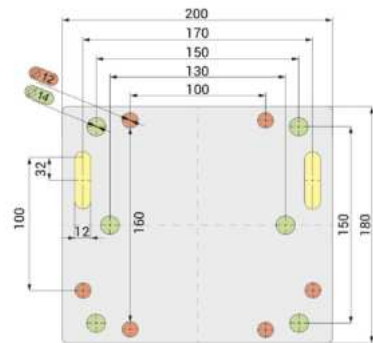
120 °C 250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Length		Massa Weight		
			mm	in	kg	oz	
1212000107	G 1/4 F	G 1/4 M	1550	61	12.5	440.92	1
1212000108	G 1/4 F	G 3/8 M	1550	61	12.5	440.92	1

Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 304) / Steel Cover (AISI 304)
Tubo in Gomma tipo R1 Compatto / Compact R1 type Rubber Hose

Note / Notes Schema di Montaggio ved. MOD F ed E pag. 240 e MOD G pag. 240
Mounting pattern see MOD F and E pag. 240 and MOD G pag. 240

QUESTO PRODOTTO NON È DISPONIBILE PER IL MERCATO TEDESCO: PREGO CONTATTARCI PER ULTERIORI INFORMAZIONI
THIS PRODUCT IS NOT AVAILABLE FOR GERMANY: PLEASE CONTACT US FOR FURTHER INFORMATION



Spessore / Thickness 6mm - 0.24"
Note / Notes Quote in mm / Dimensions in mm

BRACCIO RIGIDO DOPPIO - ATTACCO a SOFFITTO RIGID DOUBLE BOOM - CEILING MOUNT



Pressione Nominale (B) / (B) Rated Pressure

4 MPa 580 psi

Pressione Ammissibile (B) / (B) Permissible Pressure

4.5 MPa 655 psi

Pressione Nominale (A) / (A) Rated Pressure

19 MPa 2750 psi

Pressione Ammissibile (A) / (A) Permissible Pressure

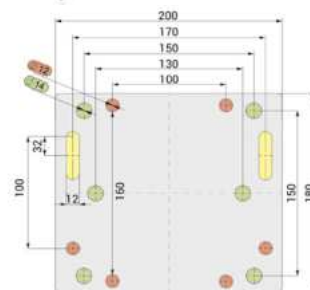
21 MPa 3100 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 L/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

120 °C 250 °F



Spessore / Thickness 6mm - 0.24"
Note / Notes Quote in mm / Dimensions in mm

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet		Lunghezza Length		Massa Weight		
				mm	in	kg	oz	
1211000107	2 x G 1/4 F	2 x G 1/4 M	A	1600 + 1750	B	23	811.3	1
1211000207	2 x G 1/4 F	2 x G 1/4 M	A	1750 + 2000	B	24	846.6	1
1211000108	2 x G 1/4 F	2 x G 3/8 M	A	1600 + 1750	B	23	811.3	1
1211000208	2 x G 1/4 F	2 x G 3/8 M	A	1750 + 2000	B	24	846.6	1

Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 430) / Steel Cover (AISI 430)
Tubo in Acciaio Inox (AISI 304) / Stainless Steel Pipe (AISI 304)

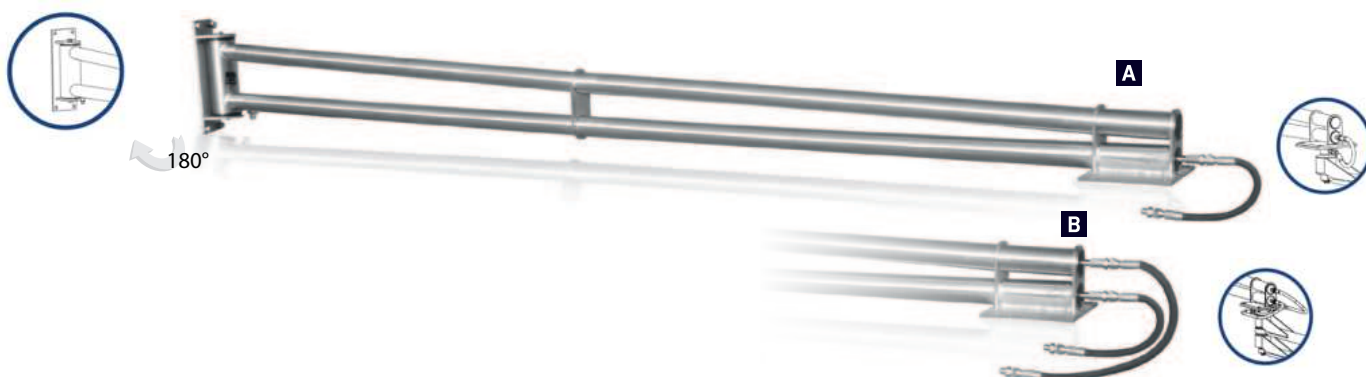
CONTROPIASTRA per BRACCI ATTACCO A SOFFITTO COUNTER PLATE for CEILING MOUNT BOOM

Codice Part No.	Spessore Thickness		Massa Weight		
	mm	in	kg	oz	
0650244007	6	0.24	1.52	53.62	1

Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel



PROLUNGA per BRACCI SINGOLI/DOPPI a SOFFITTO - ATTACCO a MURO BOOM EXTENSION for SINGLE/DOUBLE CEILING BOOMS - WALL MOUNT



Pressione Nominale / Rated Pressure

19 MPa 2750 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

21 MPa 3100 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 L/min 12 U.S. gal/min

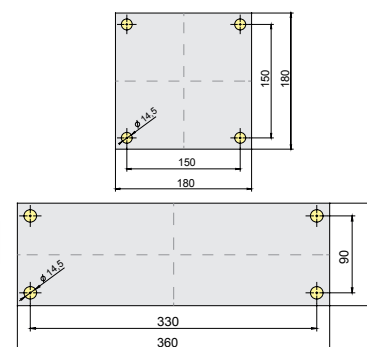
Temperatura Nominale / Rated Temperature

120 °C 250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Length		Tipo Type	Massa Weight		
			mm	in		kg	oz	
1215010111	G 1/4 M	G 1/4 M	3000	118	A	35	1234.6	1
1215010211	2 x G 1/4 M	2 x G 1/4 M	3000	118	B	38	1340.4	1

Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 304) / Steel Cover (AISI 304)
Tubo in Gomma tipo R1 Compatto / Compact R1 type Rubber Hose

Note / Notes Schema di Montaggio ved. MOD H pag. 239 / Mounting pattern see MOD H pag. 239



Note / Notes Quote in mm / Dimensions in mm

BRACCIO UNIVERSALE REGGIBICI UNIVERSAL BIKE HOLDER



Codice
Part No.

Lunghezza
Length

Ø Ganci
Ø Hooks

Massa
Weight



0102611006

mm

in

mm

in

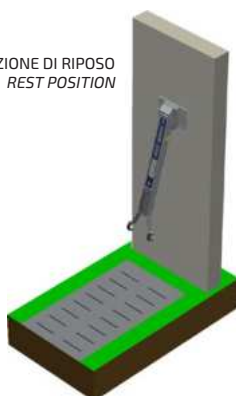
kg

oz

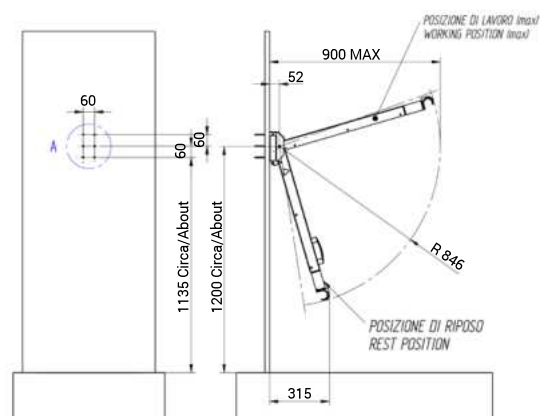
1

Materiale / Material Corpo in Acciaio Inox (AISI 304) e Ganci in Plastica / Stainless Steel Body (AISI 304) and Plastic Hooks

POSIZIONE DI RIPOSO
REST POSITION



POSIZIONE DI LAVORO (max)
WORKING POSITION (max)



Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm

PIANTONE REGGI BRACCIO SUPPORT COLUMN FOR BIKE HOLDER



Codice
Part No.

Altezza
Height

Ø Ganci
Ø Hooks

Massa
Weight



0905611036

mm

in

mm

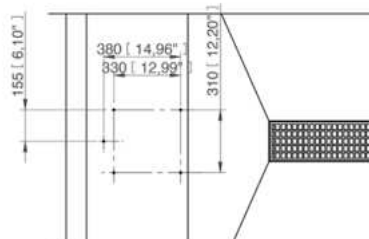
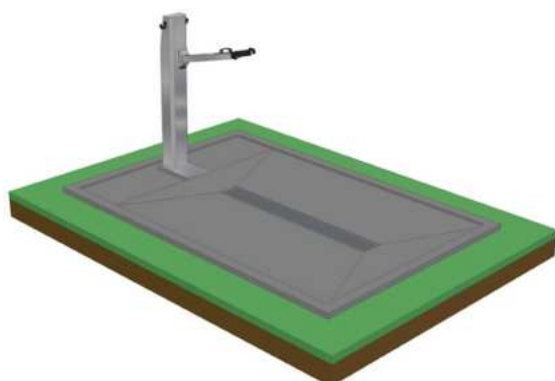
in

kg

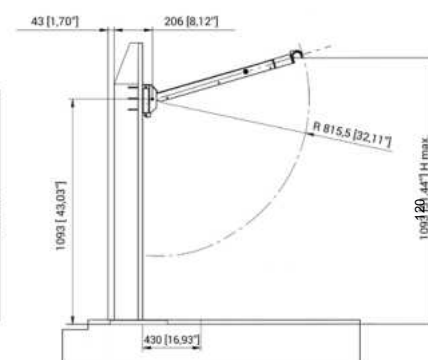
oz

1

Materiale / Material Corpo in Acciaio Inox (AISI 304) e Ganci in Plastica / Stainless Steel Body (AISI 304) and Plastic Hooks



Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm





22 BRACCI FLESSIBILI CAR WASH CAR WASH FLEXIBLE BOOMS

0 BRACCI FLESSIBILI SINGOLI · FLEXIBLE SINGLE BOOMS



192

1 BRACCI FLESSIBILI DOPPI · FLEXIBLE DOUBLE BOOMS



193

2 BRACCI FLESSIBILI a Z SINGOLI · Z SHAPED FLEXIBLE SINGLE BOOMS



194

3 BRACCI FLESSIBILI a Z DOPPI · Z SHAPED FLEXIBLE DOUBLE BOOMS

4 BRACCI FLESSIBILI per ASPIRAZIONE e ASCIUGATURA · FLEXIBLE AIR BOOMS

5 BRACCI FLESSIBILI VERTICALI · VERTICAL FLEXIBLE BOOMS



195

BRACCIO FLESSIBILE SINGOLO - ATTACCO a SOFFITTO

FLEXIBLE SINGLE BOOM - CEILING MOUNT



360°



Pressione Nominale / Rated Pressure

19 MPa 2750 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

21 MPa 3100 psi

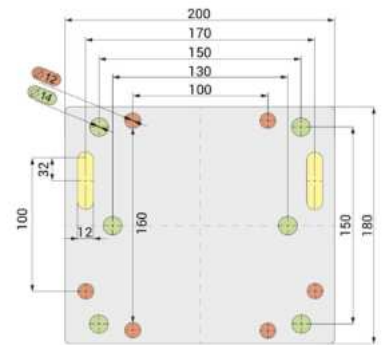
Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

120 °C 250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Length		Massa Weight		
			mm	in	kg	oz	
1220000107	G 1/4 F	G 1/4 M	1600	63	12.5	440.9	1
1220000207	G 1/4 F	G 1/4 M	1750	69	13	458.6	1
1220000307	G 1/4 F	G 1/4 M	2000	79	14	493.8	1
1220000407	G 1/4 F	G 1/4 M	2500	99	17.5	617.3	1
1220000507	G 1/4 F	G 1/4 M	3000	118	20	705.5	1
1220000108	G 1/4 F	G 3/8 M	1600	63	12.5	440.9	1
1220000208	G 1/4 F	G 3/8 M	1750	69	13	458.6	1
1220000308	G 1/4 F	G 3/8 M	2000	79	14	493.8	1
1220000408	G 1/4 F	G 3/8 M	2500	99	17.5	617.3	1
1220000508	G 1/4 F	G 3/8 M	3000	118	20	705.5	1



Spessore / Thickness 6mm - 0.24"
 Note / Notes Quote in mm / Dimensions in mm

Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 304) / Steel Cover (AISI 304)
 Tubo in Gomma tipo R1 Compatto / Compact R1 type Rubber Hose

BRACCIO FLESSIBILE SINGOLO - ATTACCO a PARETE

FLEXIBLE SINGLE BOOM - WALL MOUNT



95°+2°



180°

Pressione Nominale / Rated Pressure

19 MPa 2750 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

21 MPa 3100 psi

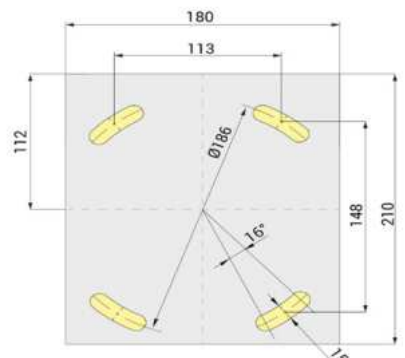
Flusso Nominale / Rated Flow

45 l/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

120 °C 250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Length		Massa Weight		
			mm	in	kg	oz	
1220010107	G 1/4 F	G 1/4 M	1600	63	15	529.1	1
1220010207	G 1/4 F	G 1/4 M	1750	69	16	564.4	1
1220010307	G 1/4 F	G 1/4 M	2000	79	17	599.7	1
1220010407	G 1/4 F	G 1/4 M	2500	99	20	705.5	1
1220010507	G 1/4 F	G 1/4 M	3000	118	21.5	758.4	1
1220010108	G 1/4 F	G 3/8 M	1600	63	15	529.1	1
1220010208	G 1/4 F	G 3/8 M	1750	69	16	564.4	1
1220010308	G 1/4 F	G 3/8 M	2000	79	17	599.7	1
1220010408	G 1/4 F	G 3/8 M	2500	99	20	705.5	1
1220010508	G 1/4 F	G 3/8 M	3000	118	21.5	758.4	1



Note / Notes Quote in mm / Dimensions in mm

Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 304) / Steel Cover (AISI 304)
 Tubo in Gomma tipo R1 Compatto / Compact R1 type Rubber Hose

BRACCIO FLESSIBILE SINGOLO INCLINATO - ATTACCO a SOFFITTO OBLIQUE FLEXIBLE SINGLE BOOM - CEILING MOUNT



Pressione Nominale / Rated Pressure

19 MPa 2750 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

21 MPa 3100 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

45 L/min 12 U.S. gal/min

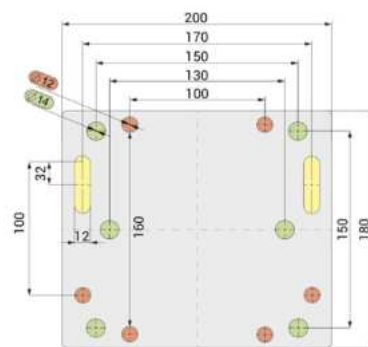
Temperatura Nominale / Rated Temperature

120 °C 250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Length		Massa Weight		
			mm	in	kg	oz	
1220000607	G 1/4 F	G 1/4 M	1850	73	14	493.8	1
1220000608	G 1/4 F	G 3/8 M	1850	73	14	493.8	1

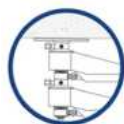
Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 304) / Steel Cover (AISI 304) /
Tubo in Gomma tipo R1 Compatto / Compact R1 type Rubber Hose

Note / Notes Schema di Montaggio per due Bracci inclinati ved. MOD D pag.238 /
Mounting pattern for two Oblique Booms, see MOD D page238



Spessore / Thickness 6mm - 0.24"
Note / Notes Quote in mm / Dimensions in mm

BRACCIO FLESSIBILE DOPPIO - ATTACCO a SOFFITTO FLEXIBLE DOUBLE BOOM - CEILING MOUNT



Pressione Nominale (B) / (B) Rated Pressure

4 MPa 580 psi

Pressione Ammissibile (B) / (B) Permissible Pressure

4.5 MPa 655 psi

Pressione Nominale (A) / (A) Rated Pressure

19 MPa 2750 psi

Pressione Ammissibile (A) / (A) Permissible Pressure

21 MPa 3100 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

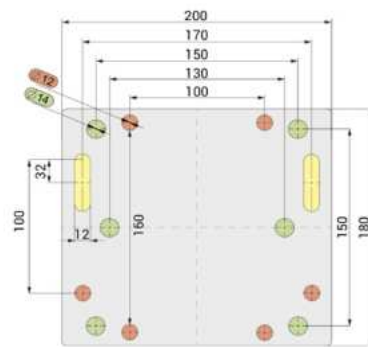
45 L/min 12 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

120 °C 250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Length				Massa Weight		
			mm	in	kg	oz			
1221000107	G 1/4 F	G 1/4 M	A 1600 + 1750 B	A 63 + 69 B	24.5	864.2	1		
1221000207	G 1/4 F	G 1/4 M	A 1750 + 2000 B	A 69 + 79 B	25.5	899.5	1		
1221000307	G 1/4 F	G 1/4 M	A 2000 + 2500 B	A 79 + 99 B	28	987.7	1		
1221000407	G 1/4 F	G 1/4 M	A 2500 + 3000 B	A 99 + 118 B	31	1093.5	1		
1221000108	G 1/4 F	G 3/8 M	A 1600 + 1750 B	A 63 + 69 B	24.5	864.2	1		
1221000208	G 1/4 F	G 3/8 M	A 1750 + 2000 B	A 69 + 79 B	25.5	899.5	1		
1221000308	G 1/4 F	G 3/8 M	A 2000 + 2500 B	A 79 + 99 B	28	987.7	1		
1221000408	G 1/4 F	G 3/8 M	A 2500 + 3000 B	A 99 + 118 B	31	1093.5	1		

Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 304) / Steel Cover (AISI 304)
Tubo in Gomma tipo R1 Compatto / Compact R1 type Rubber Hose



Spessore / Thickness 6mm - 0.24"
Note / Notes Quote in mm / Dimensions in mm

BRACCIO FLESSIBILE DOPPIO - ATTACCO a PARETE

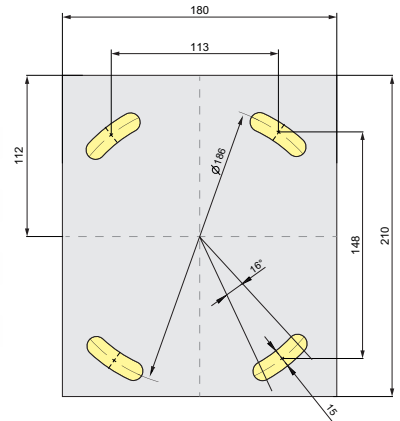
FLEXIBLE DOUBLE BOOM - WALL MOUNT



Pressione Nominale (B) / (B) Rated Pressure	4 MPa	580 psi
Pressione Ammissibile (B) / (B) Permissible Pressure	4.5 MPa	655 psi
Pressione Nominale (A) / (A) Rated Pressure	19 MPa	2750 psi
Pressione Ammissibile (A) / (A) Permissible Pressure	21 MPa	3100 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	21 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	120°C	250°F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Length		Massa Weight	
			mm	in	kg	oz
1221010107	G 1/4 F	G 1/4 M	A 1600 + 1750 B A	63 + 69 B	26	917.1 1
1221010207	G 1/4 F	G 1/4 M	A 1750 + 2000 B A	69 + 79 B	27	952.4 1
1221010307	G 1/4 F	G 1/4 M	A 2000 + 2500 B A	79 + 99 B	30	1058.2 1
1221010407	G 1/4 F	G 1/4 M	A 2500 + 3000 B A	99 + 118 B	34	1199.3 1
1221010108	G 1/4 F	G 3/8 M	A 1600 + 1750 B A	63 + 69 B	26	917.1 1
1221010208	G 1/4 F	G 3/8 M	A 1750 + 2000 B A	69 + 79 B	27	952.4 1
1221010308	G 1/4 F	G 3/8 M	A 2000 + 2500 B A	79 + 99 B	30	1058.2 1
1221010408	G 1/4 F	G 3/8 M	A 2500 + 3000 B A	99 + 118 B	34	1199.3 1

Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 304) / Steel Cover (AISI 304)
 Tubo in Gomma tipo R1 Compatto / Compact R1 type Rubber Hose



Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm

BRACCIO FLESSIBILE a Z SINGOLO - ATTACCO a SOFFITTO

Z SHAPED FLEXIBLE SINGLE BOOM - CEILING MOUNT



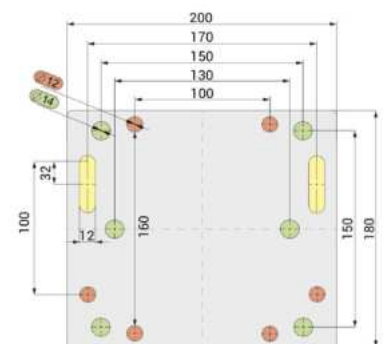
Pressione Nominale / Rated Pressure	19 MPa	2750 psi
Pressione Ammissibile / Permissible Pressure	21 MPa	3100 psi
Flusso Nominale / Rated Flow	45 l/min	12 U.S. gal/min
Temperatura Nominale / Rated Temperature	120 °C	250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Length		Massa Weight	
			mm	in	kg	oz
1222000107	G 1/4 F	G 1/4 M	1550	61	13	458.56 1
1222000108	G 1/4 F	G 3/8 M	1550	61	13	458.56 1

Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 304) / Steel Cover (AISI 304)
 Tubo in Gomma tipo R1 Compatto / Compact R1 type Rubber Hose

Note / Notes Schema di Montaggio ved. MOD F ed E pag. 244 e MOD G pag. 239 /
 Mounting pattern see MOD F and E pag. 244 and MOD G pag. 239

QUESTO PRODOTTO NON È DISPONIBILE PER IL MERCATO TEDESCO: PREGO CONTATTARCI PER ULTERIORI INFORMAZIONI
 THIS PRODUCT IS NOT AVAILABLE FOR GERMANY: PLEASE CONTACT US FOR FURTHER INFORMATION



Spessore / Thickness 6mm - 0.24"
 Note / Notes Quote in mm / Dimensions in mm

BRACCIO FLESSIBILE GIREVOLE MONOPISTA

SINGLE TRACK SWIVEL FLEXIBLE BOOM

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa 3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa 4060 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

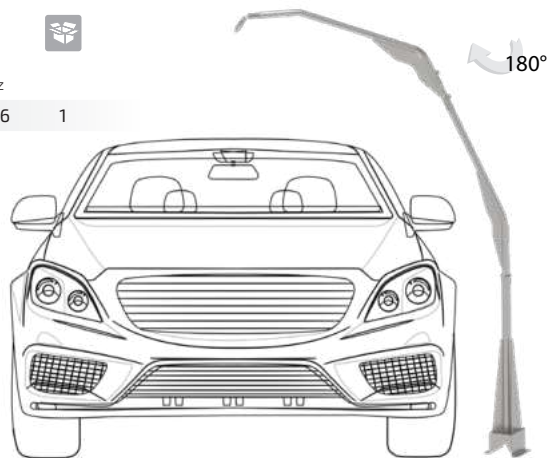
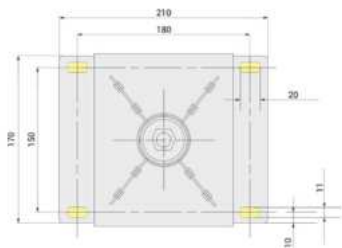
40 l/min 10,5 U.S. gal/min

Temperatura Nominale / Rated Temperature

120 °C 250 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Lunghezza Length		Massa Weight		
			mm	in	kg	oz	
1225020400	G 3/8 F	G 1/4 M	3115	122.6	22	776	1

Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 304) / Steel Cover (AISI 304)
Tubo in Gomma tipo R1 Compatto / Compact R1 type Rubber Hose



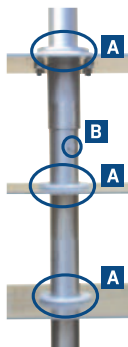
BRACCIO FLESSIBILE VERTICALE GIREVOLE

SWIVEL VERTICAL FLEXIBLE BOOM

Codice Part No.	Lunghezza Length		Massa Weight		
	mm	in	kg	oz	
1225020100	2800 (+ 1000 interno)	110 (+39 inside)	11.9	419.8	2

Materiale / Material Copertura in Acciaio Inox (AISI 304) / Stainless Steel Cover (AISI 304)

Note / Notes Tubo in Gomma non compreso / Rubber Hose not included

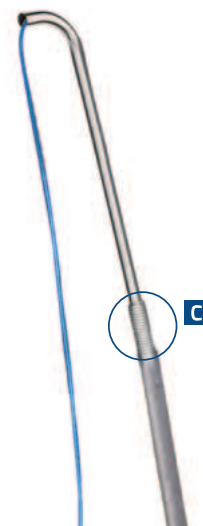


VISTA INTERNA
INSIDE VIEW

Cuscinetti in Teflon / Teflon Bearings **A**

Vite di Arresto / Stopping Bolt **B**

Molla Soft / Soft Spring **C**



BRACCIO FLESSIBILE VERTICALE FISSO

FIXED VERTICAL FLEXIBLE BOOM

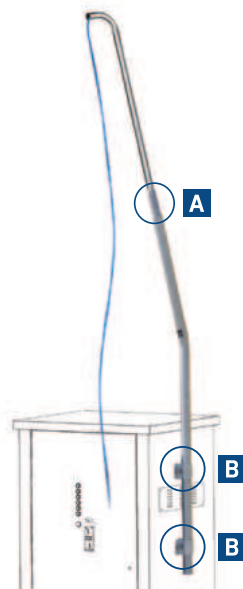
Codice Part No.	Lunghezza Length		Massa Weight		
	mm	in	kg	oz	
1225020200	3000	118	9.5	335.1	1
1225020300	1900	74.8	6.7	236.3	1

Materiale / Material Copertura in Acciaio (AISI 304) / Steel Cover (AISI 304)

Note / Notes Tubo in Gomma non compreso / Rubber Hose not included

Molla Soft / Soft Spring **A**

Attacco Laterale / Side Fixing **B**





23

PORTALANCE LANCE HOLDERS

0

PORTALANCE RIGIDI · RIGID LANCE HOLDERS



198

1

PORTALANCE FLESSIBILI · FLEXIBLE LANCE HOLDERS



199

2

PORTASPAZZOLE · BRUSH HOLDERS

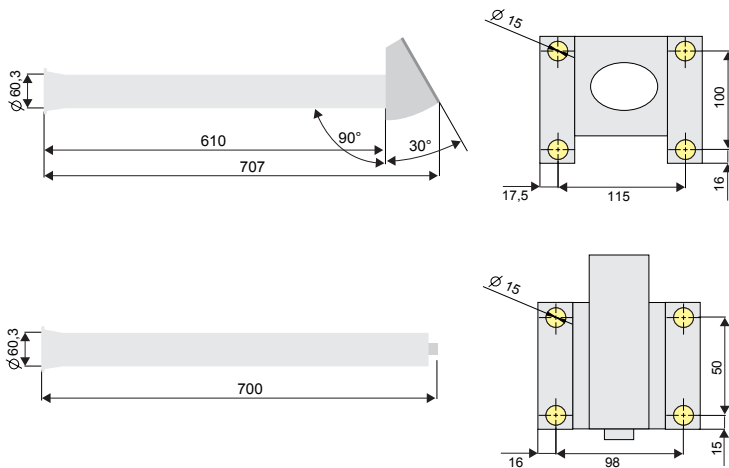


202 0

PORTALANCIA RIGIDO SINGOLO SINGLE RIGID LANCE HOLDER

Codice Part No.	Tipo Type	Massa Weight		
		kg	oz	
1230000100	A attacco a pavimento / floor mount	2.3	83.35	1
1230010100	B attacco a parete / wall mount	2.2	77.46	1

Materiale / Material Acciaio Inox (AISI 304) / Stainless Steel (AISI 304)

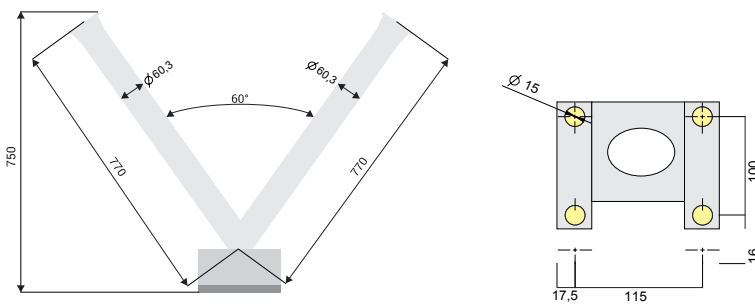


Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm

PORTALANCIA RIGIDO DOPPIO DOUBLE RIGID LANCE HOLDER

Codice Part No.	Tipo Type	Massa Weight		
		kg	oz	
1230020100	A attacco a pavimento / floor mount	3.8	134.04	1

Materiale / Material Acciaio Inox (AISI 304) / Stainless Steel (AISI 304)



Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm

Codice
Part No.

Tipo
Type

Massa
Weight



1230040100

attacco a pavimento / floor mount

kg

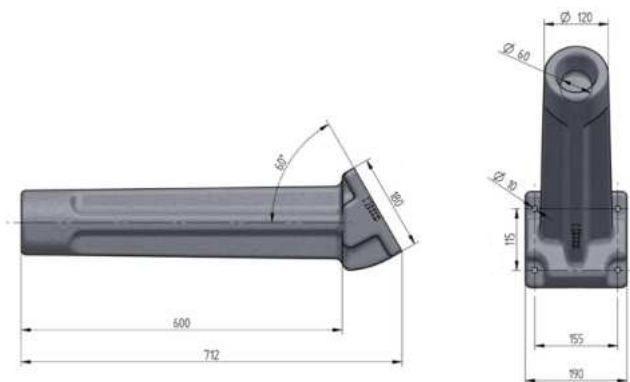
oz

1.4

49.40

1

Materiale / Material Plastica PE / PE Plastic



Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm

Codice
Part No.

Tipo
Type

Massa
Weight



kg

oz

1231000100

A attacco a pavimento / floor mount

3.2

112.35

1

1231010100

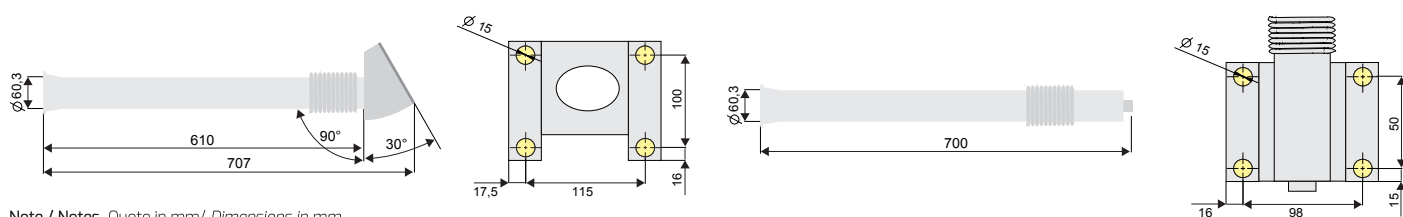
B attacco a parete / wall mount

3

106.46

1

Materiale / Material Acciaio Inox (AISI 304) / Stainless Steel (AISI 304)

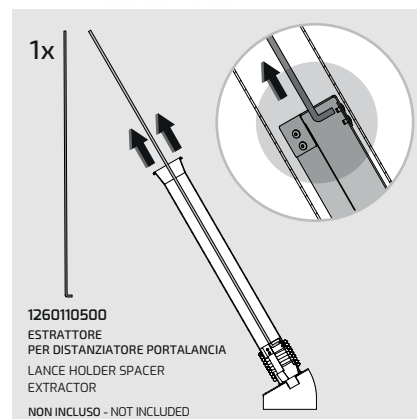
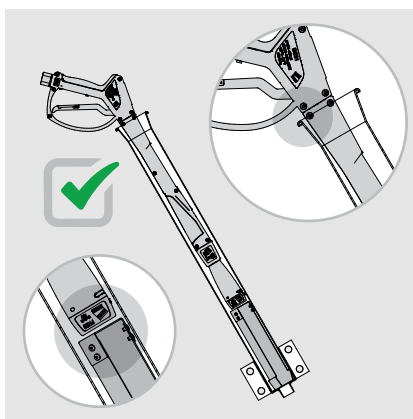
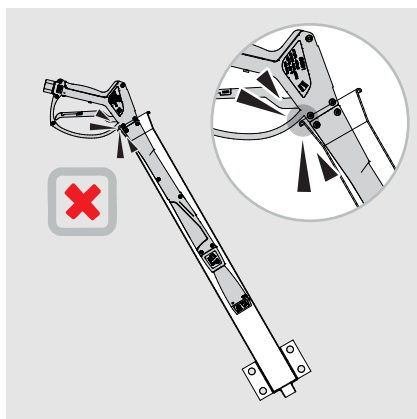


Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm

Codice Part No.	Altezza Height		Massa Weight		
	mm	in	gr	oz	
1260110200	100	3.94	72	2.54	1
1260110300	200	7.87	120	4.23	1
1260110400	300	11.81	178	6.28	1



Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel



	 1230010100 PORTALANCIA RIGIDO SINGOLO con ATTACCO A PARETE SINGLE RIGID LANCE HOLDER with WALL MOUNT	 1231010100 PORTALANCIA FLESSIBILE SINGOLO con ATTACCO A PARETE SINGLE FLEXIBLE LANCE HOLDER with WALL MOUNT	 1230000100 PORTALANCIA RIGIDO SINGOLO con ATTACCO A PAVIMENTO SINGLE RIGID LANCE HOLDER with FLOOR MOUNT	 1231000100 PORTALANCIA FLESSIBILE SINGOLO con ATTACCO A PAVIMENTO SINGLE FLEXIBLE LANCE HOLDER with FLOOR MOUNT	 1230020100 PORTALANCIA RIGIDO DOPPIO con ATTACCO A PAVIMENTO DOUBLE RIGID LANCE HOLDER with FLOOR MOUNT
 IDROPISTOLA WG25 con PROLUNGA RL e TESTINA FH35 WG25 WASH GUN with RL EXTENSION and FH35 HEAD	 1260110400 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 1260110400 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 1260110400 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 1260110300 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 NON POSSIBILE NOT POSSIBLE
 IDROPISTOLA SG31 con PROLUNGA EX SND e TESTINA FH35 SG31 WASH GUN with EX SND EXTENSION and FH35 HEAD	 1260110300 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 1260110300 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 1260110300 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 1260110300 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 1260110400 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER
 LANCIA L = 500 mm LANCE L = 500 mm	 1260110300 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 1260110300 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 1260110200 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 1260110200 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 1260110400 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER
 LANCIA L = 600 mm LANCE L = 600 mm	 1260110200 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 1260110200 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER	 NON NECESSARIO NOT NECESSARY	 NON NECESSARIO NOT NECESSARY	 1260110300 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER
 LANCIA L = 700 mm LANCE L = 700 mm	 NON NECESSARIO NOT NECESSARY	 NON NECESSARIO NOT NECESSARY	 NON NECESSARIO NOT NECESSARY	 NON NECESSARIO NOT NECESSARY	 1260110200 DISTANZIATORE PER PORTALANCIA SPACER FOR LANCE HOLDER
 LANCIA L = 800 mm LANCE L = 800 mm	 NON NECESSARIO NOT NECESSARY	 NON NECESSARIO NOT NECESSARY	 NON NECESSARIO NOT NECESSARY	 NON NECESSARIO NOT NECESSARY	 NON NECESSARIO NOT NECESSARY

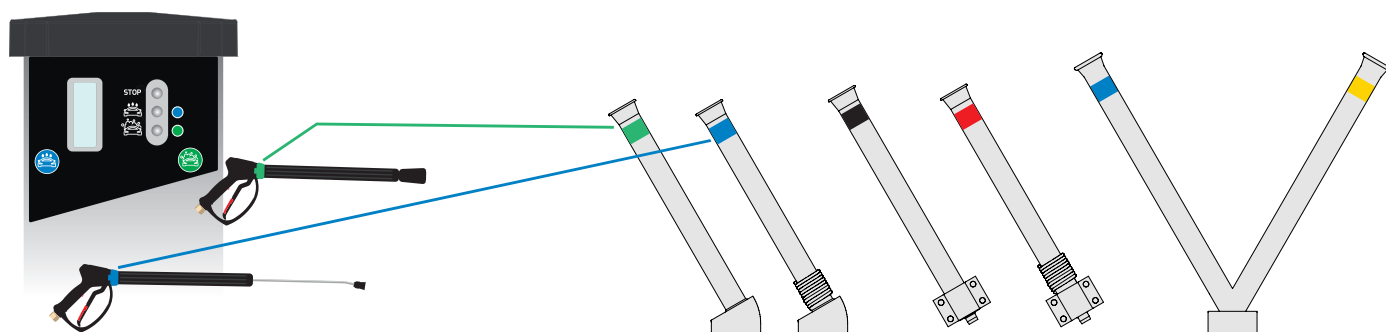
Codice Part No.	Lunghezza Lenght		Massa Weight		
	mm	in	kg	oz	
1260110500	900	35,4	210	7.41	1

Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel



Codice Part No.	Colore Color			Massa Weight		
				gr	oz	
1260110100	Nero	●	Black	10	0.35	1
	Rosso	●	Red			
	Azzurro	●	Light Blue			
	Verde	●	Green			
	Giallo	●	Yellow			

Materiale / Material PVC



Codice
Part No.

Tipo
Type

Massa
Weight

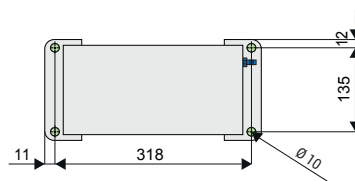
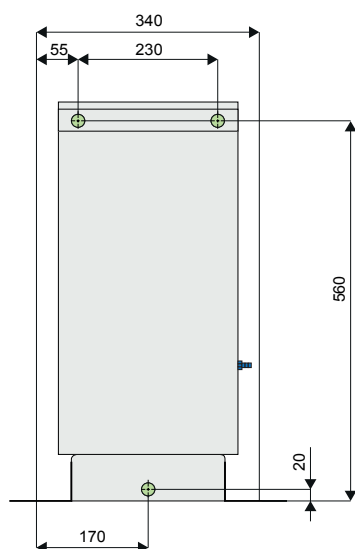
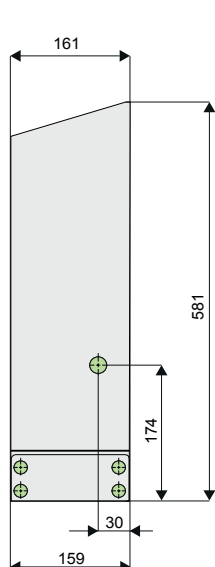


1232040200

attacco a pavimento e parete / floor and wall mount

kg oz
5.5 194 1

Materiale / Material Acciaio Inox (AISI 304) / Stainless Steel (AISI 304)



Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm



Codice
Part No.

Tipo
Type

Massa
Weight

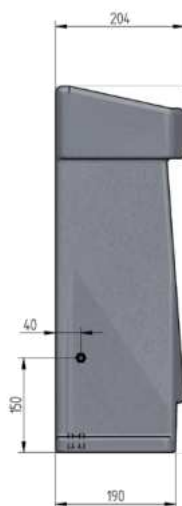


1232040100

attacco a pavimento e parete / floor and wall mount

kg oz
3.3 116.40 1

Materiale / Material Plastica PE / PE Plastic



Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm



Codice
Part No.

Attacco
Mount

Massa
Weight



1022320400

A parete / wall

gr

oz

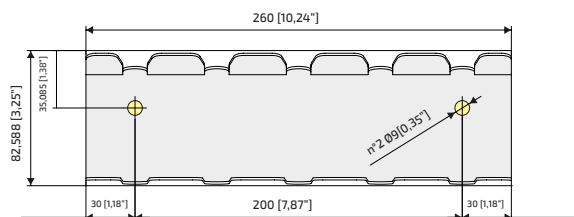
629

22.19

5

Materiale / Material Acciaio Inox (AISI 304) / Stainless Steel (AISI 304)

Note / Notes 5 Posizioni / 5 Slots



Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm

Codice
Part No.

Attacco
Mount

Massa
Weight



1261000100

A parete / wall

gr

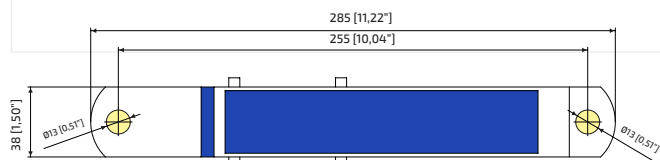
oz

380

14.96

5

Materiale / Material Acciaio Inox (AISI 304) / Stainless Steel (AISI 304)



Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm



24

AVVOLGITUBI HOSE REELS

0

AVVOLGITUBI MANUALI · MANUAL HOSE REELS



206

1

AVVOLGITUBI AUTOMATICI · AUTOMATIC HOSE REELS



208

205

AVVOLGITUBO MANUALE HRS28

HRS28 MANUAL HOSE REEL

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa 3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa 4060 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

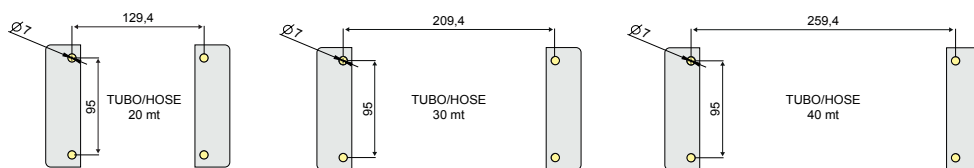
160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Per Tubo 5/16 R1 For 5/16 R1 Hose		Massa Weight		
			mt	ft	kg	oz	
1240040127	G 3/8 F	M22 M	20	65	4	141.10	1
1240040227	G 3/8 F	M22 M	30	100	4.5	158.73	1
1240040327	G 3/8 F	M22 M	40	130	5	176.36	1



Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel

Note / Notes Tubo di collegamento all'impianto non incluso / Linking hose to the system not included



Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm

AVVOLGITUBO MANUALE HR28 SMALL

HR28 SMALL MANUAL HOSE REEL

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa 3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa 4060 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

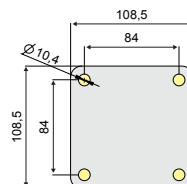
160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Per Tubo 3/8 R1 For 3/8 R1 Hose		Massa Weight		
			mt	ft	kg	oz	
1240030127	G 3/8 M	G 3/8 F	15	50	3.7	130.51	1
1240030227	G 3/8 M	G 3/8 F	30	100	5.5	194.01	1



Materiale / Material Acciaio Verniciato / Painted Steel

Note / Notes Tubo di collegamento all'impianto non incluso / Linking hose to the system not included



Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm

AVVOLGITUBO MANUALE HR28 BIG

HR28 BIG MANUAL HOSE REEL

Pressione Nominale / Rated Pressure

25 MPa 3625 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

28 MPa 4060 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

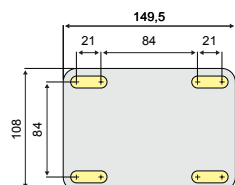
160 °C 320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Per Tubo 3/8 R1 For 3/8 R1 Hose		Massa Weight		
			mt	ft	kg	oz	
1240030327	G 3/8 M	G 3/8 F	45	150	6.9	243.39	1
1240030427	G 3/8 M	G 3/8 F	60	200	8.7	306.88	1



Materiale / Material Acciaio Verniciato / Painted Steel

Note / Notes Tubo di collegamento all'impianto non incluso / Linking hose to the system not included



Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm

AVVOLGITUBO MANUALE HRS35

HRS35 MANUAL HOSE REEL

Pressione Nominale / Rated Pressure

31 MPa

4500 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

35 MPa

5075 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

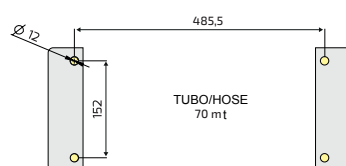
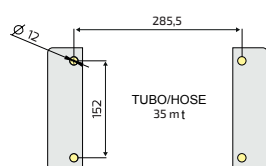
90 °C

194 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Per Tubo 1/2 R2 For 1/2 R2 Hose		Massa Weight		
			mt	ft	kg	oz	
1240070133	G 1/2 F	G 1/2 F	35	115	12	423.29	1
1240070233	G 1/2 F	G 1/2 F	70	230	18	634.93	1

Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel

Note / Notes Tubo di collegamento all'impianto non incluso / Linking hose to the system not included



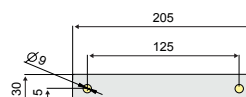
Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm

SUPPORTO a MURO per TUBI in GOMMA

WALL MOUNT SUPPORT for RUBBER HOSES

Codice Part No.	Per Tubo 5/16 R1 For 5/16 R1 Hose		Massa Weight		
	mt	ft	kg	oz	
1240060100	30	100	1.10	38.80	1

Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel



Note / Notes Quote in mm/ Dimensions in mm



AVVOLGITUBO AUTOMATICO WRAP 67

AUTOMATIC WRAP 67 HOSE REEL

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

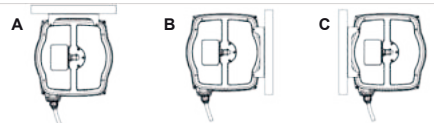
160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Per Tubo 5/16 R1 For 5/16 R1 Hose		Massa Weight		
			mt	ft	kg	oz	
1241000120	G 3/8 F	G 3/8 M	15	50	16	564.38	1

Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel

Note / Notes Tubo di collegamento all'impianto non incluso / Linking hose to the system not included
Tre diverse Posizioni di Montaggio (fig. A-B-C a lato) / Three different Mounting Positions (pic. A-B-C on the side)
Modello Chiuso / Closed Model



AVVOLGITUBO AUTOMATICO WRAP 55

AUTOMATIC WRAP 55 HOSE REEL

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

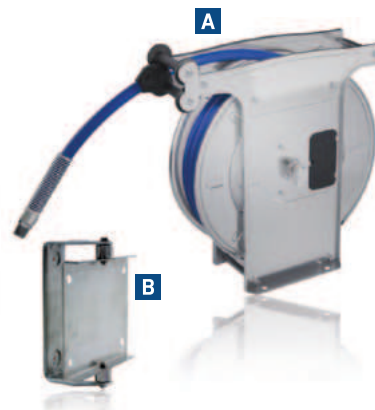
160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Tubo Hose	Tipo Type	Massa Weight		
					kg	oz	
1241010120	G 3/8 F	G 3/8 M	✓	A	20	705.48	1
1241010220	G 3/8 F	G 3/8 M	x	A	15	529.11	1
1241010100	-	-	-	B	2	70.55	1

Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel

Note / Notes IDONEO per 15 m di tubo 5/16 R2 / SUITABLE for 50' 5/16 R2 hose
Modello Aperto / Open Model



AVVOLGITUBO AUTOMATICO WRAP BIG

AUTOMATIC WRAP BIG HOSE REEL

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

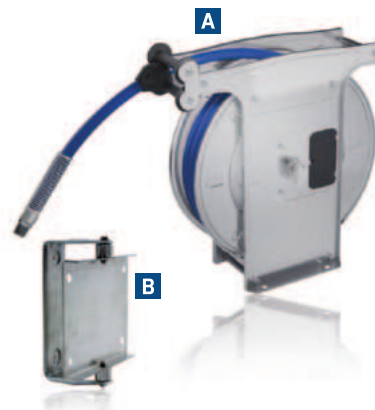
160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Tubo Hose	Tipo Type	Massa Weight		
					kg	oz	
1241020120	G 3/8 F	G 3/8 M	✓	A	26	917.12	1
1241020220	G 3/8 F	G 3/8 M	x	A	20	705.48	1
1241020100	-	-	-	B	3	105.82	1

Materiale / Material Acciaio Inox / Stainless Steel

Note / Notes IDONEO per 20 m di tubo 5/16 R2 / SUITABLE for 65' 5/16 R2 hose
Modello Aperto / Open Model



AVVOLGITUBO AUTOMATICO WRAP 67

AUTOMATIC WRAP 67 HOSE REEL

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

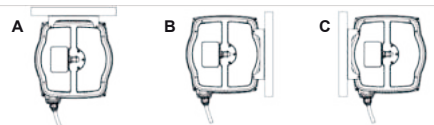
160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Per Tubo 5/16 R2 For 5/16 R2 Hose		Massa Weight		
			mt	ft	kg	oz	
1241000220	G 3/8 F	G 3/8 M	15	50	16	564.38	1

Materiale / Material Acciaio Verniciato / Painted Steel

Note / Notes Tubo di collegamento all'impianto non incluso / Linking hose to the system not included
Tre diverse Posizioni di Montaggio (fig. A-B-C a lato) / Three different Mounting Positions (pic. A-B-C on the side)
Modello Chiuso / Closed Model



AVVOLGITUBO AUTOMATICO WRAP 55

AUTOMATIC WRAP 55 HOSE REEL

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

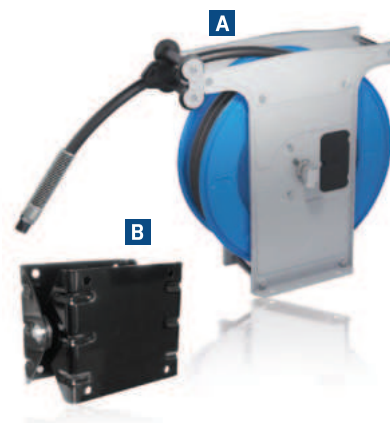
160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Tubo Hose	Tipo Type	Massa Weight		
					kg	oz	
1241010520	G 3/8 F	G 3/8 M	✓	A	20	705.48	1
1241010620	G 3/8 F	G 3/8 M	x	A	15	529.11	1
1241010200	-	-	-	B	2	70.55	1

Materiale / Material Acciaio Verniciato / Painted Steel

Note / Notes IDONEO per 15 m di tubo 5/16 R2 / SUITABLE for 50' 5/16 R2 hose
Modello Aperto / Open Model



AVVOLGITUBO AUTOMATICO WRAP BIG

AUTOMATIC WRAP BIG HOSE REEL

Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Temperatura Nominale / Rated Temperature

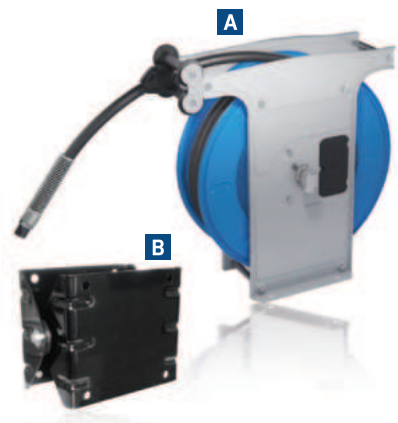
160 °C

320 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Tubo Hose	Tipo Type	Massa Weight		
					kg	oz	
1241020520	G 3/8 F	G 3/8 M	✓	A	26	917.12	1
1241020620	G 3/8 F	G 3/8 M	x	A	20	705.48	1
1241020200	-	-	-	B	3	105.82	1

Materiale / Material Acciaio Verniciato / Painted Steel

Note / Notes IDONEO per 20 m di tubo 5/16 R2 / SUITABLE for 65' 5/16 R2 hose
Modello Aperto / Open Model



24



25

NEBULIZZATORI e SCHIUMOGENI

SPRAYERS and FOAMERS

0

NEBULIZZATORI · SPRAYERS



212

1

SCHIUMOGENI · FOAMERS



213

NEBULIZZATORE SPRAY KIM SPRAY KIM SPRAYER

Codice Part No.	Capacità Capacity		Materiale Material	Massa Weight		
	l	U.S. gal		kg	oz	
1250000200	24	6.4	Acciaio Verniciato / Painted Steel	14.5	511.47	1
1250010100	24	6.4	Acciaio Inox / Stainless Steel	14.5	511.47	1
1250000300	50	13.2	Acciaio Verniciato / Painted Steel	26	917.12	1
1250010200	50	13.2	Acciaio Inox / Stainless Steel	26	917.12	1
1250000400	100	26.4	Acciaio Verniciato / Painted Steel	37	1305.14	1

Note / Notes Tubo, pistola e lancia inclusi / Hose, gun and lance included



PISTOLA per NEBULIZZATORI SPRAYERS GUN



Codice Part No.	Entrata Inlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Massa Weight		
		mm	in	gr	oz	
1250020100	G 1/4 F	600	24	640	22.58	5
1250020200	G 1/4 F	900	36	755	26.63	5
1250020300	G 1/4 F	1100	43	910	32.10	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

ACCESSORI per NEBULIZZATORI SPRAYERS ACCESSORIES

Codice Part No.	Descrizione Description	Tipo Type	Massa Weight		
			gr	oz	
1250020111	Tubo per nebulizzatori spiralato 10 m con Girevole G 1/4 M - G 1/4 M 30' Spiral Hose with G 1/4 M - G 1/4 M Swivel	A	275	9.70	5
1250020400	Raccordo con ugello in ottone a ventaglio G 1/4 F Nipple with angular spray brass nozzle G 1/4 F	B	35	1.23	5
1250020500	Raccordo con ugello in inox getto cono G 1/4 F Nipple with conical spray stainless steel nozzle G 1/4 F	C	32	1.13	5
1250020600	Rubinetto di carica per aria G 1/8 M Charging Tap with standard valve G 1/8 M	D	45	1.59	5
1250020700	Manometro 0-12 MPa G 1/8 M 0-12 MPa gauge G 1/8 M	E	43	1.52	5



SCHIUMOGENO FOAM KIM FOAM KIM FOAMER

Codice Part No.	Capacità Capacity		Materiale Material	Massa Weight		
	l	U.S. gal		kg	oz	
1251000100	24	6.4	Acciaio Verniciato / Painted Steel	14.5	511.47	1
1251010100	24	6.4	Acciaio Inox / Stainless Steel	14.5	511.47	1
1251000200	50	13.2	Acciaio Verniciato / Painted Steel	26	917.12	1
1251010200	50	13.2	Acciaio Inox / Stainless Steel	26	917.12	1
1251010300	100	26.4	Acciaio Inox / Stainless Steel	37	1305	1

Note / Notes Tubo, pistola e lancia inclusi / Hose, gun and lance included



PISTOLA per SCHIUMOGENI FOAMERS GUN



Codice Part No.	Entrata Inlet	Lunghezza Tubo Pipe Length		Massa Weight		
		mm	in	gr	oz	
1251020100	Baionetta / Bayonet	600	24	650	22.93	5
1251020200	Baionetta / Bayonet	900	36	920	32.45	5

Materiale / Material Tubo in Acciaio Inox / Stainless Steel Pipe

ACCESSORI per SCHIUMOGENI FOAMERS ACCESSORIES

Codice Part No.	Descrizione Description	Tipo Type	Massa Weight		
			gr	oz	
1251020300	Tubo per schiumogeno 10 m con attacchi standard per aria 30' foam hose with standard air connections	A	1115	39.33	5
1251020400	Testina per schiumogeno 4 ugelli G 1/4 F Foamer head with 4 G 1/4 F nozzles	B	109	3.84	5
1251020500*	Imbuto con Tenuta Funnel with Seal	C	196	6.91	5
1251020600*	Tappo con Tenuta Plug with Seal	D	73	2.58	5
1251020700*	Valvola di Sicurezza tarata 0-8 bar Safety Relief Valve with Pressure Adjustment 0-8 bar	E	48	1.69	5

Note / Notes *Questi accessori possono essere utilizzati anche sui Nebulizzatori / These accessories can also be used on Sprayers





26

ACCESSORI ACCESSORIES



ACCESSORI · ACCESSORIES



216

MANOMETRO in GLICERINA con ATTACCO POSTERIORE REAR CONNECTION GAUGE with GLYCERINE

Codice Part No.	Connezione Connection	Diametro Diameter		Scala Range		Massa Weight		
		mm	in	MPa	psi	gr	oz	
1260012100	R 1/4 M	52	2.05	16	2300	165	5.82	5
1260012200	R 1/4 M	52	2.05	25	3600	165	5.82	5
1260012300	R 1/4 M	52	2.05	31.5	4500	165	5.82	5
1260012400	R 1/4 M	63	2.48	16	2300	180	6.35	5
1260012500	R 1/4 M	63	2.48	25	3600	180	6.35	5
1260012600	R 1/4 M	63	2.48	31.5	4500	180	6.35	5
1260012700	R 1/4 M	63	2.48	40	5800	180	6.35	5

Materiale / Material Cassa in Acciaio Inox / Stainless Steel Casing



MANOMETRO in GLICERINA con ATTACCO RADIALE RADIAL CONNECTION GAUGE with GLYCERINE

Codice Part No.	Connezione Connection	Diametro Diameter		Scala Range		Massa Weight		
		mm	in	MPa	psi	gr	oz	
1260021700	R 1/4 M	52	2.05	25	3600	140	4.94	5
1260021800	R 1/4 M	52	2.05	31.5	4500	140	4.94	5
1260021900	R 1/4 M	52	2.05	40	5800	140	4.94	5
1260022000	R 1/4 M	63	2.48	16	2300	198	6.98	5
1260022100	R 1/4 M	63	2.48	25	3600	198	6.98	5
1260022200	R 1/4 M	63	2.48	31.5	4500	198	6.98	5
1260022300	R 1/4 M	63	2.48	40	5800	198	6.98	5

Materiale / Material Cassa in Acciaio Inox / Stainless Steel Casing



MANOMETRO in GLICERINA con ATTACCO POSTERIORE REAR CONNECTION GAUGE with GLYCERINE

Codice Part No.	Connezione Connection	Diametro Diameter		Scala Range		Massa Weight		
		mm	in	MPa	psi	gr	oz	
1260010100	R 1/8 M	40	1.58	16	2300	120	4.23	5
1260010200	R 1/8 M	40	1.58	30	4350	120	4.23	5
1260010300	R 1/4 M	50	1.97	16	2300	135	4.76	5
1260010400	R 1/4 M	50	1.97	25	3600	135	4.76	5
1260010500	R 1/4 M	50	1.97	31.5	4500	135	4.76	5
1260010600	R 1/4 M	50	1.97	40	5800	135	4.76	5
1260010700	R 1/4 M	63	2.48	16	2300	175	6.17	5
1260010800	R 1/4 M	63	2.48	25	3600	175	6.17	5
1260010900	R 1/4 M	63	2.48	31.5	4500	175	6.17	5
1260011000	R 1/4 M	63	2.48	40	5800	175	6.17	5

Materiale / Material Cassa in ABS / ABS Casing



MANOMETRO in GLICERINA con ATTACCO RADIALE RADIAL CONNECTION GAUGE with GLYCERINE

Codice Part No.	Connezzione Connection	Diametro Diameter		Scala Range		Massa Weight		
		mm	in	MPa	psi	gr	oz	
1260020100	R 1/4 M	50	1.97	16	2300	110	3.88	5
1260020200	R 1/4 M	50	1.97	25	3600	110	3.88	5
1260020300	R 1/4 M	50	1.97	31.5	4500	110	3.88	5
1260020400	R 1/4 M	50	1.97	40	5800	110	3.88	5
1260020500	R 1/4 M	63	2.48	16	2300	155	5.47	5
1260020600	R 1/4 M	63	2.48	25	3600	155	5.47	5
1260020700	R 1/4 M	63	2.48	31.5	4500	155	5.47	5
1260020800	R 1/4 M	63	2.48	40	5800	155	5.47	5

Materiale / Material Cassa in ABS / ABS Casing



STAFFA di FISSAGGIO per MANOMETRO ABS FIXING BRACKET for ABS GAUGE

Codice Part No.	Ø Manometro Gauge Ø		Massa Weight		
	mm	in	gr	oz	
1260030100	50	A 1.97	27	0.95	10
1260030300	63	B 2.48	46	1.62	10

Materiale / Material Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel



TAPPO per SERBATOIO TANK CAP

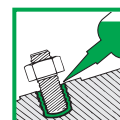
Codice Part No.	Dimensione Foro Hole Dimension		Colore Color	Massa Weight		
	mm	in		gr	oz	
1260060100	Ø 39	Ø 1.54	Rosso / Red	20	0.71	10
1260060200	Ø 39	Ø 1.54	Nero / Black	20	0.71	10

Materiale / Material Plastica / Plastic



SIGILLANTE CONSIGLIATO RECOMMENDED SEALANT

Codice Part No.	Tipo Type	Capacità Capacity		Massa Weight		
		ml	U.S. gal	gr	oz	
1260070100	Medio - Medium	250	0.07	330	11.46	1
1260070400	Forte - Strong	250	0.07	330	11.46	1



ACCUMULATORE PULSATION DAMPER

Pressione Precarica / Precharge Pressure

4 MPa

580 psi

Temperatura / Temperature

80 °C

176 °F

Codice Part No.	Entrata Inlet	Capacità Capacity		Pressione Amm. Permissible Pressure		Tipo Type	Massa Weight		
		l	U.S. gal	MPa	psi		kg	oz	
1260090200	3/8 NPT F	0.16	0.04	25	3625	A	1	35.27	1
1260090400	1/2 NPT F	0.32	0.08	21	3045	A	1.4	49.38	1
1260090700	G 3/8 F	0.32	0.08	21	3045	A	1.4	49.38	1
1260090600	G 3/8 F	0.05	0.01	30	4350	B	1	35.27	1



A



B

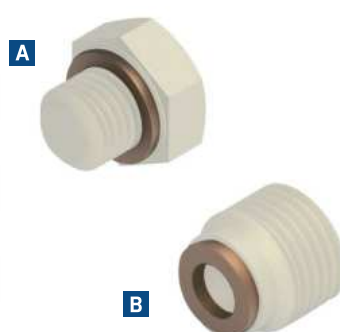
ANELLO di TENUTA O-RING O-RING SEAL

Codice Part No.	Descrizione Description	
0030075011	Ricambio O-ring per pistone ø 14 mm O-ring replacement for ø 55" piston	25
0030075015	Ricambio O-ring per pistone ø 15 mm O-ring replacement for ø 59" piston	25



RONDELLA di TENUTA in RAME COPPER SEALING WASHER

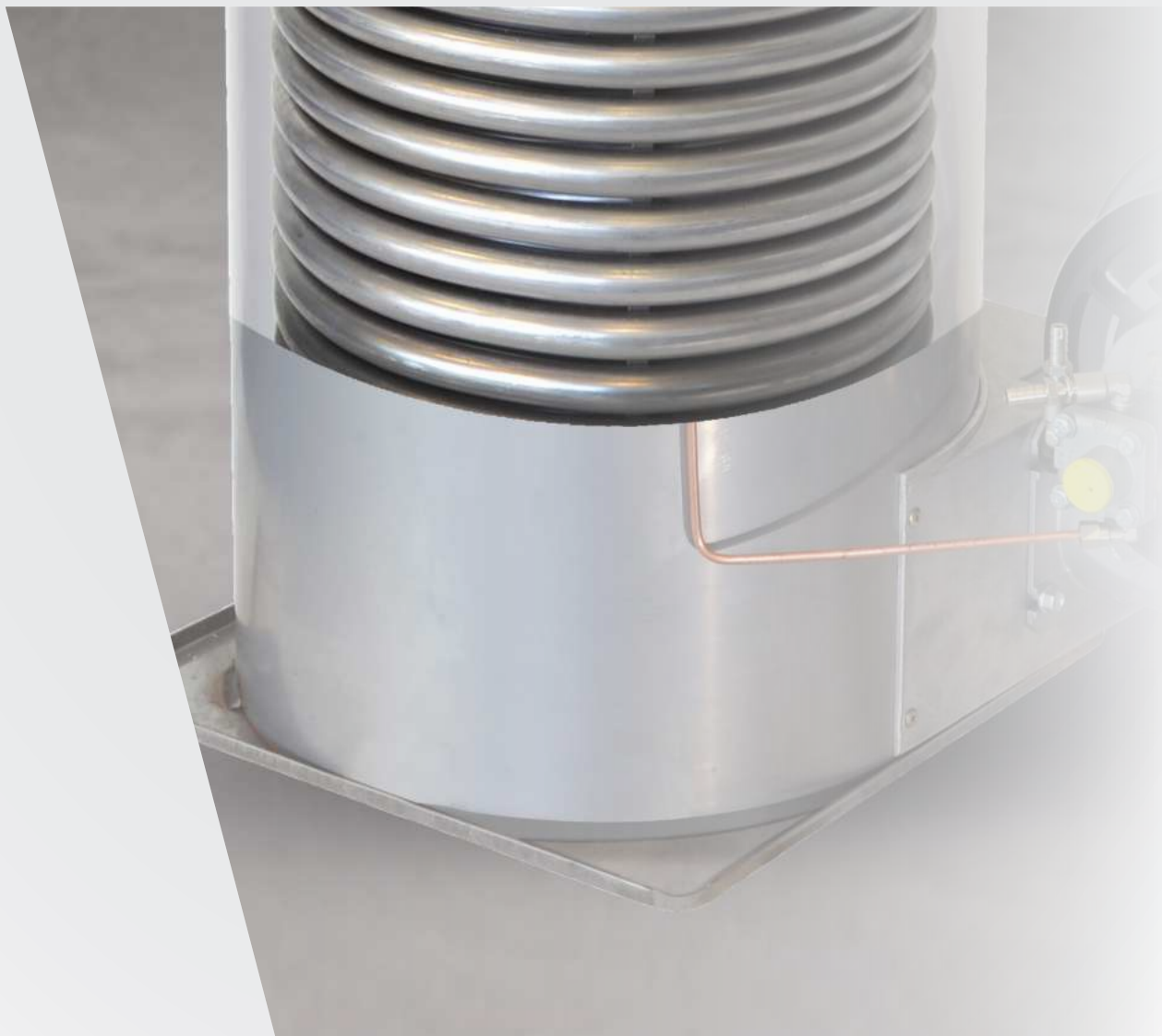
Codice Part No.	Diametro Diameter	Tipo Type	Massa Weight		
			gr	oz	
0030080001	1/4"	A	2	0.07	25
0030080002	3/8"	A	2	0.07	25
0030080003	1/2"	A	2	0.07	25
0775080001	1/4"	B	2	0.07	25
0775080002	3/8"	B	2	0.07	25
0775080003	1/2"	B	2	0.07	25



RONDELLA di TENUTA in ACCIAIO con GOMMA STEEL WASHER with INNER RUBBER SEAL

Codice Part No.	Diametro Diameter	Massa Weight	
		gr	oz
0030080004	1/4"	3	0.11
0030080005	3/8"	3	0.11
0030080006	1/2"	3	0.11
0030080007	3/4"	3	0.11





27

SERPENTINE e CALDAIE

HEATER COILS and BOILERS

0

SERPENTINE GASOLIO · FUEL HEATER COILS



222

1

CALDAIE GASOLIO · FUEL BOILERS



223

2

SERPENTINE ELETTRICHE · ELECTRIC HEATER COILS



237

SERPENTINE GASOLIO per IDROPULTRICI HIGH PRESSURE CLEANER DIESEL HEATER COILS

DIVERSE TIPOLOGIE DI TERMINALI DISPONIBILI
AVAILABILITY OF VARIOUS FITTING TYPES

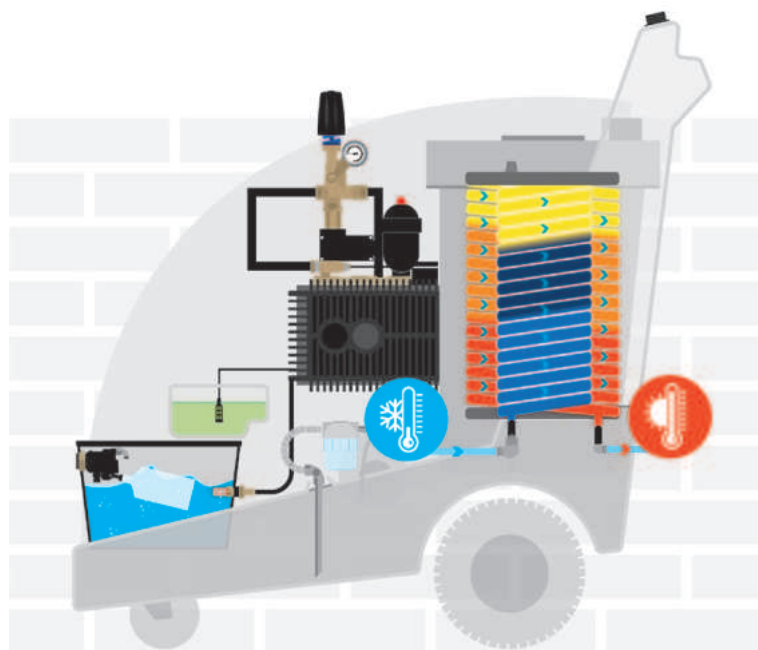
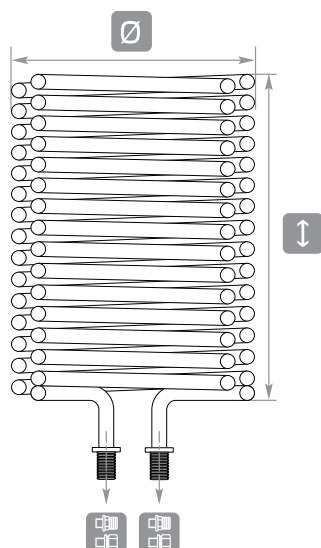
PARTICOLARE SISTEMA DI AVVOLGIMENTO DELLE SPIRE CHE RIDUCENDO LA QUANTITÀ DI SALDATURE AUMENTA RESISTENZA E ROBUSTEZZA DELLA SERPENTINA
PARTICULAR COIL WINDING SYSTEM WHICH INCREASES THE RESISTANCE AND STRENGTH OF THE COIL BY REDUCING THE NUMBER OF WELDINGS

MATERIALE: ACCIAIO / ACCIAIO INOX
MATERIAL : STEEL / STAINLESS STEEL

DIAMETRO E LUNGHEZZA
ADATTABILI AD OGNI ESIGENZA
DIAMETER AND LENGTH ARE
ADAPTABLE TO ANY REQUIREMENT

POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZARE
LA TARGHETTA IDENTIFICATIVA
DI OGNI SERPENTINA
POSSIBILITY TO CUSTOMIZE
THE TYPE PLATE OF EACH COIL

POSSIBILITÀ DI AGGIUNGERE ALLA SPIRALE VARI PARTICOLARI A SECONDA DELLE ESIGENZE OVVERO
DISTANZIALI LATERALI, FASCE, FONDELLI OLTRE DIVERSI TIPI DI TERMINALI FILETTATI
POSSIBILITY TO ADD TO THE SPIRAL VARIOUS PARTS ACCORDING TO THE CUSTOMER'S NEEDS, I.E. SIDE SPACERS, BANDS, ENDS, AS WELL AS THREADED TERMINALS THAT CAN HAVE DIFFERENT CONNECTIONS



Ø Tubo
Pipe Ø

Lunghezza Tubo (max)
Pipe Length (max)

Ø Esterno Serpentina
External Coil Ø

Altezza Totale delle Spires
Avvolte
Wrapped Spires Total Height

Terminali
Adapters

mm	in	m	ft	mm	in	mm	in	G 3/8 M - G 1/2 M - M22 M
16 - 17.2 - 21.3	0.63 - 0.67 - 0.84	40	131.2	200 ÷ 380	7.8 ÷ 14.9	280 ÷ 600	11 ÷ 23.6	

CALDAIE VERTICALI GASOLIO in ACCIAIO INOX ad ALTO RENDIMENTO per IDROPULTRICI

HIGH EFFICIENCY STAINLESS STEEL DIESEL VERTICAL BOILERS for HIGH PRESSURE CLEANERS

TRASFORMATORE ALTA TENSIONE INTEGRATO NELLA TESTINA DI COMBUSTIONE E DIRETTAMENTE COLLEGATO AGLI ELETTRODI (NESSUNA DISPERSIONE ED INGOMBRO DOVUTO AI CONNETTORI ED AI CAVI PER ALTA TENSIONE)

HIGH VOLTAGE TRANSFORMER INTEGRATED INTO THE COMBUSTION HEAD AND DIRECTLY CONNECTED TO THE ELECTRODES (NO DISPERSION AND ENCUMBRANCE DUE TO CONNECTORS AND HIGH VOLTAGE CABLES)

MICROTUBO GASOLIO RESISTENTE AL CALORE CON SPIRALE IN ACCIAIO (FLESSIBILITÀ DI COLLOCAZIONE A SECONDA DEL LAY-OUT DELL'APPLICAZIONE)

HEAT RESISTANT DIESEL MICRO HOSE WITH STEEL SPIRAL (FLEXIBILITY OF PLACEMENT ACCORDING TO THE LAY-OUT OF THE APPLICATION)

TESTINA DI COMBUSTIONE AD ALTA EFFICIENZA COMPLETA DI ELETTRODI, PORTAUGELLO ED UGELLO GASOLIO
HIGH EFFICIENCY COMBUSTION HEAD COMPLETE WITH ELECTRODES, NOZZLE HOLDER AND DIESEL NOZZLE

SISTEMA DI CHIUSURA DEL FONDO E DEL COPERCHIO SUPERIORE MEDIANTE FASCE IN ACCIAIO (ASSENZA DI SALDATURE, FACILITÀ DI MANUTENZIONE) E POSSIBILITÀ DI ORIENTARE IL FONDO, LA VENTOLA E IL COPERCHIO A PROPRIO PIACIMENTO

BOTTOM AND TOP COVER CLOSURE SYSTEM USING STEEL STRIPS (NO WELDING, EASY MAINTENANCE) WITH THE POSSIBILITY TO ADJUST THE BOTTOM, FAN AND TOP COVER TO YOUR OWN PERSONAL SETTING

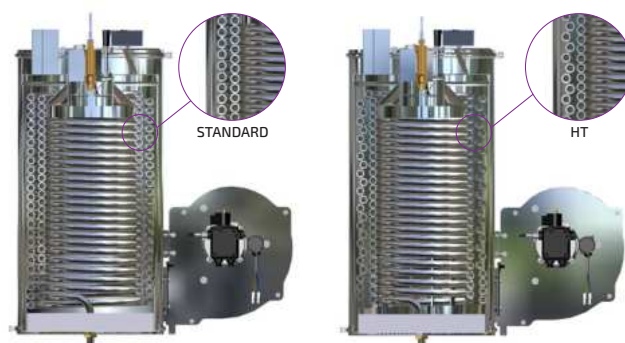
COCLEA DI VENTILAZIONE IN PVC CON GIRANTE IN ACCIAIO E SERRANDA DI REGOLAZIONE A SECONDA DELLE CONDIZIONI DI UTILIZZO
PVC VENTILATION AUGER WITH STEEL IMPELLER AND ADJUSTMENT SHUTTER DEPENDING ON CONDITION OF USE

SERPENTINA IN ACCIAIO MTM HYDRO CON ANELLO DI CENTRAGGIO
MTM HYDRO STEEL HEATER COIL WITH CENTERING RING

POMPA GASOLIO BITUBO CON ELETTROVALVOLA INCORPORATA
TWO-PIPE DIESEL PUMP WITH BUILT-IN SOLENOID VALVE

FONDO CALDAIA IN FIBRA CERAMICA COMPRESSA
BOILER BOTTOM MADE OF COMPRESSED CERAMIC FIBER

MOTORE VENTILATORE IP 44
IP 44 FAN MOTOR



MODULARITÀ DI COMPOSIZIONE DELLA CALDAIA CHE CONSENTE ALL'UTILIZZATORE IN BASE AGLI SPAZI A DISPOSIZIONE NELL'APPLICAZIONE LA SCELTA DI POSIZIONARE LA COCLEA DI VENTILAZIONE A DESTRA (VERTICALE) OPPURE A SINISTRA (ORIZZONTALE)

HIGH PRESSURE CLEANER BOILERS MODULAR BOILER COMPOSITION THAT ALLOW THE USER, ACCORDING TO THE AVAILABLE ROOM, TO CHOOSE THE POSITIONING OF THE VENTILATION AUGER ON THE RIGHT (VERTICALLY) OR ON THE LEFT (HORIZONTALLY)

VERSIONE HT:
PARTICOLARE CONFIGURAZIONE DI AVVOLGIMENTO DEL TUBO DELLA SERPENTINA CHE GARANTISCE UNA MIGLIORE EFFICIENZA TERMICA CON CONSEGUENTE INCREMENTO DELLA TEMPERATURA DI USCITA DELL'ACQUA A PARITÀ DI DIMENSIONI DELLA CALDAIA

HT VERSION:
PARTICULAR WINDING CONFIGURATION OF THE COIL TUBE WHICH GUARANTEES A BETTER THERMAL EFFICIENCY WITH CONSEQUENT INCREASE OF THE WATER OUTLET TEMPERATURE IN THE SAME SIZE OF THE BOILER

CALDAIE VBM VBM BOILERS



A RICHIESTA DISPOSITIVO CONTROLLO DI FIAMMA
FLAME CONTROL DEVICE ON DEMAND

Materiale Serpentina / Coil Material

Materiale Mantello Esterno / External Body Material

Entrata / Inlet - Uscita / Outlet

Ugello / Nozzle

Tubo in Acciaio

Acciaio Inox AISI 430

G 3/8 M - G 3/8 M

1,75 W 60°

Steel Coil

AISI 430 Stainless Steel

Modello Model	Pressione Nominale Rated Pressure		Pressione Ammissibile Permissible Pressure		Portata Massima Max Flow Rate		Potenza Termica Thermic Power		Dimensioni Serpentina Coil Dimension (ϕ - Spessore - Thickness)		Consumo Consumption		Salto Termico Temperature Rising	Rendimento Combustione Combustion Efficiency	Peso Netto Net Weight
	MPa	PSI	MPa	PSI	L/min	U.S. gal/min	kW	KCal/h			kg/h	L/h	K	%	kg
350/15*	35	5075	40	5800	15	4.0	72	61.920	3/8" x 2,35		6,06	7,2	59	91	53,9
350/15 HT*	35	5075	40	5800	15	4.0	74	63.640	3/8" x 2,35		6,2	7,4	65	94	55,2
350/18*	35	5075	40	5800	18	4.8	85	73.100	3/8" x 2,35		7,14	8,5	56	90	53,9
350/18 HT*	35	5075	40	5800	18	4.8	85	73.100	3/8" x 2,35		7,16	8,5	62	93	55,7
500/15	50	7250	55	7975	15	4.0	72	61.920	3/8" x 3,2 SS		6,06	7,2	59	91	54,4
500/15HT	50	7250	55	7975	15	4.0	74	63.640	3/8" x 3,2 SS		6,2	7,4	65	94	56,7
500/18	50	7250	55	7975	18	4.8	85	73.100	3/8" x 3,2 SS		7,14	8,5	56	90	54,9
500/18 HT	50	7250	55	7975	18	4.8	85	73.100	3/8" x 3,2 SS		7,16	8,5	62	93	55,7

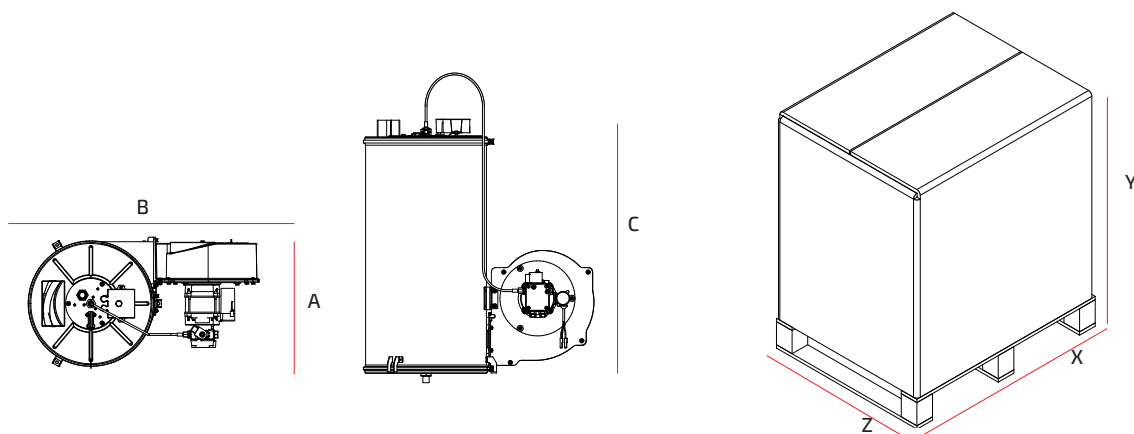
Note / Notes

*Disponibili a richiesta versioni con serpentina in Acciaio Inox / Available on demand Stainless Steel Version

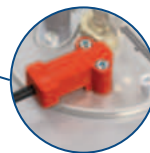
Alimentazione a scelta tra le diverse opzioni: MOTORE VENTILATORE 240 V (50 Hz) - 12 VDC; TRASFORMATORE 240 V (50 Hz) - 12 VDC; ELETTROVALVOLA POMPA GASOLIO 240 V (50 Hz) - 12 VDC - 24 VAC

Power supply depending from the following options: FAN MOTOR 240 V (50 Hz) - 12 VDC; TRANSFORMER 240 V (50 Hz) - 12 VDC; OIL PUMP SOLENOID VALVE 240 V (50 Hz) - 12 VDC - 24 VAC

DIMENSIONI DIMENSIONS			IMBALLO (SCATOLA CARTONE) PACKAGING (CARTON BOX)			PESO IMBALLO PACKAGING WEIGHT	QTÀ PALLET QTY PACKAGING	QTÀ CONTAINER QTY CONTAINER		
A (mm)	B (mm)	C (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	kg		20'	40'	40' HC
345	615	645	800	630	920	14	2	100	200	300



CALDAIE VBL VBL BOILERS



A RICHIESTA DISPOSITIVO CONTROLLO DI FIAMMA
FLAME CONTROL DEVICE ON DEMAND

Materiale Serpentina / Coil Material

Materiale Mantello Esterno / External Body Material

Entrata / Inlet - Uscita / Outlet

Ugello / Nozzle

Tubo in Acciaio

Acciaio Inox AISI 430

G 3/8 M - G 3/8 M

2,00 W 60°

Steel Coil

AISI 430 Stainless Steel

Modello Model	Pressione Nominale Rated Pressure		Pressione Ammissibile Permissible Pressure		Portata Massima Max Flow Rate		Potenza Termica Thermic Power		Dimensioni Serpentina Coil Dimension (ø - Spessore - Thickness)	Consumo Consumption		Salto Termico Temperature Rising	Rendimento Combustione Combustion Efficiency	Peso Netto Net Weight
	MPa	PSI	MPa	PSI	L/min	U.S. gal/min	kW	KCal/h		kg/h	L/h	K	%	kg
350/21*	35	5075	40	5800	21	5.6	93	79.980	3/8" x 2,35	7,77	9,5	53	92	62,2
350/21 HT*	35	5075	40	5800	21	5.6	95	81.700	3/8" x 2,35	7,95	9,5	59	96	64,4
350/25*	35	5075	40	5800	25	6.6	103	88.580	3/8" x 2,35	8,7	10,4	50	92	62,2
350/25 HT*	35	5075	40	5800	25	6.6	105	90.300	3/8" x 2,35	8,84	10,5	55	96	64,4
500/21	50	7250	55	7975	21	5.6	93	79.980	3/8" x 3,2 SS	7,77	9,3	53	92	63,2
500/21 HT	50	7250	55	7975	21	5.6	95	81.700	3/8" x 3,2 SS	7,95	9,5	59	96	65,4
500/25	50	7250	55	7975	25	6.6	103	88.580	3/8" x 3,2 SS	8,7	10,4	50	92	63,2
500/25 HT	50	7250	55	7975	25	6.6	105	90.300	3/8" x 3,2 SS	8,84	10,5	55	96	65,4

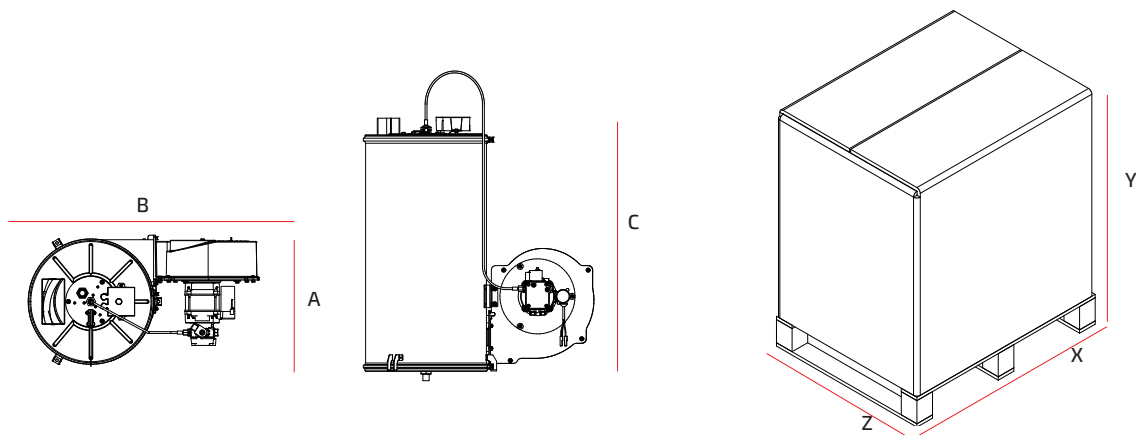
Note / Notes

*Disponibili a richiesta versioni con serpentina in Acciaio Inox / Available on demand Stainless Steel Version

Alimentazione a scelta tra le diverse opzioni: MOTORE VENTILATORE 240 V (50 Hz) - 12 VDC; TRASFORMATORE 240 V (50 Hz) - 12 VDC; ELETTROVALVOLA POMPA GASOLIO 240 V (50 Hz) - 12 VDC - 24 VAC

Power supply depending from the following options: FAN MOTOR 240 V (50 Hz) - 12 VDC; TRANSFORMER 240 V (50 Hz) - 12 VDC; OIL PUMP SOLENOID VALVE 240 V (50 Hz) - 12 VDC - 24 VAC

DIMENSIONI DIMENSIONS			IMBALLO (SCATOLA CARTONE) PACKAGING (CARTON BOX)			PESO IMBALLO PACKAGING WEIGHT	QTÀ PALLET QTY PACKAGING	QTÀ CONTAINER QTY CONTAINER		
A (mm)	B (mm)	C (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	kg		20'	40'	40' HC
345	615	730	800	630	920	14	2	100	200	300



CAVO ALIMENTAZIONE ELETTROVALVOLA SOLENOID VALVE POWER CABLE

Tensione Ammissibile / Permissible Voltage	250 V	
Temperatura Ammissibile / Permissible Temperature	-20°C +90°C	-4°F + 190°F
Lunghezza Cavo / Cable Length	1150 mm	45,28 in
Connettore Elettrico / Electrical Connector	Spina per elettrovalvola NC pompa gasolio / Plug for oil pump NC solenoid valve	



Codice Part No.	Tipo Type	Massa Weight		
		g	oz	
1271990199	3 fili/wire	100	3.53	10

KIT PROLUNGA ARIA PER CALDAIA AIR EXTENSION KIT FOR BOILER

Codice Part No.	Lunghezza Length		Massa Weight		
	mm	in	gr	oz	
1271990299	273	10.75	495	17.46	10



PROLUNGA CAMINO PER CALDAIA VBM CHIMNEY EXTENSION FOR VBM BOILER

Codice Part No.	Lunghezza Length		Massa Weight		
	mm	in	gr	oz	
1271990399	155	6.1	482	17.00	10

Note / Notes Montando la prolunga sul camino della caldaia VBM l'uscita fumi si trova alla stessa altezza della caldaia VBL
By mounting the extension on the chimney of the VBM boiler, the smoke outlet is at the same height as the VBL boiler



SERPENTINE ELETTRICHE per IDROPULTRICI HIGH PRESSURE CLEANER ELECTRIC HEATER COILS



1 MODULO
1 MODULE



3 MODULI
3 MODULES



6 MODULI
6 MODULES



Pressione Nominale / Rated Pressure

35 MPa

5075 psi

Pressione Ammissibile / Permissible Pressure

40 MPa

5800 psi

Flusso Nominale / Rated Flow

vedi tabella / see chart

Temperatura Nominale / Rated Temperature

90 °C

194 °F

Codice Part No.	Modello Model	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Conessioni elettriche Electrical connections	Tensione Voltage	Potenza nominale Rated Power	Massa Weight		
							kg	oz	
1272000127	EW6C	G 3/8 F	G 3/8 M	M3	400V-50Hz/60Hz	6kW	2.1	75.24	3
1272010127	EW8C	G 3/8 F	G 3/8 M	M3	400V-50Hz/60Hz	8kW	2.1	75.24	3

	3 x EWC6	3 x EWC8	6 x EWC6	3 x EWC6 + 3 x EWC8	6 x EWC8
Potenza Nominale / Nominal Power	18 kW	24 kW	36 kW	42 kW	48 kW
N° resistori / N° resistor	3	3	6	6	6
Tensione / Voltage	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Corrente assorbita / Absorbed power	26 A	34 A	52 A	60 A	69 A

Portata Flow	18 kW 3 x EWC6	24kW 3 x EWC8	36kW 6 x EWC6	42kW 3 x EWC6 + 3 x EWC8	48kW 6 x EWC8
L/min	ΔT	ΔT	ΔT	ΔT	ΔT
4	65°C	76°C	-	-	-
6	43°C	57°C	86°C	-	-
8	32°C	43°C	65°C	75°C	86°C
10	26°C	34°C	52°C	60°C	69°C
12	22°C	29°C	43°C	50°C	57°C
15	17°C	23°C	34°C	40°C	46°C
18	14°C	19°C	29°C	33°C	38°C



28 SPAZZOLE PER AUTOLAVAGGIO CAR WASH BRUSHES



SPAZZOLE PER AUTOLAVAGGIO · CAR WASH BRUSHES



230

La più evoluta Tecnologia al mondo nelle spazzole per autolavaggio

Da oltre 50 anni l'Azienda MORELITE® è specializzata nella progettazione, ingegnerizzazione e produzione di spazzole performanti, resistenti al tempo e compatibili con qualsiasi tipo di impianto di lavaggio autoveicoli e mezzi pesanti. Grazie a macchinari unici al mondo, uno staff di 15 professionisti altamente qualificati e all'utilizzo di materie prime di altissima qualità, MORELITE® è Leader e oggi punto di riferimento internazionale nel settore delle spazzole per Car Wash.

The most advanced technology ever in car wash brushes

For over 50 years, the MORELITE® Company has specialized in the design, engineering and production of high-performance brushes, resistant to time and compatible with any type of car and heavy vehicle washing system. Thanks to unique machinery in the world, a staff of 15 highly qualified professionals and the use of the highest quality raw materials, MORELITE® is the leader and today an international point of reference in the car wash brush sector.



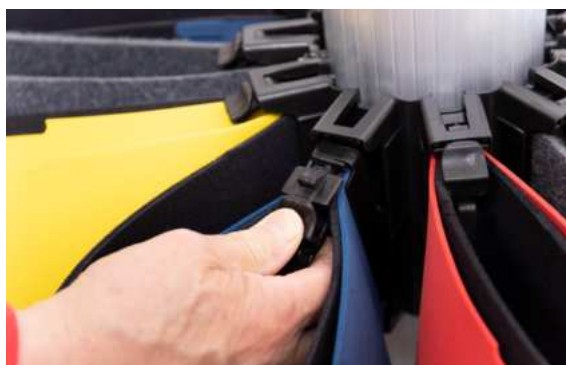
SPAZZOLE A FILO
FILAMENT BRUSHES



SPAZZOLE FOAM
FOAM BRUSHES



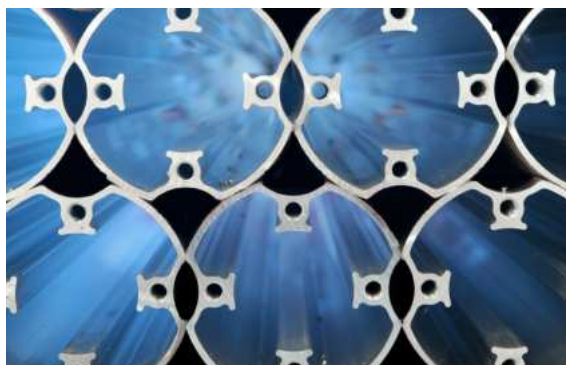
SPAZZOLE MICROFIBRA
MICROFIBER BRUSHES



SISTEMA PLUG&MORE
PLUG&MORE SYSTEM



DISCHI LAVARUOTE
WHEEL WASH DISCS



TUBI E FLANGE
TUBES AND FLANGES

Applicazioni

Le spazzole MORELITE® sono progettate ad hoc per diverse tipologie di impianto di lavaggio, ma si configurano anche come soluzioni innovative per svariate applicazioni speciali: ogni prodotto è sviluppato nei minimi dettagli per avere il più alto livello di tecnologia d'avanguardia e garantire massima efficienza e totale affidabilità senza scendere mai a compromessi con la qualità che da sempre rappresenta l'Azienda.

Applications

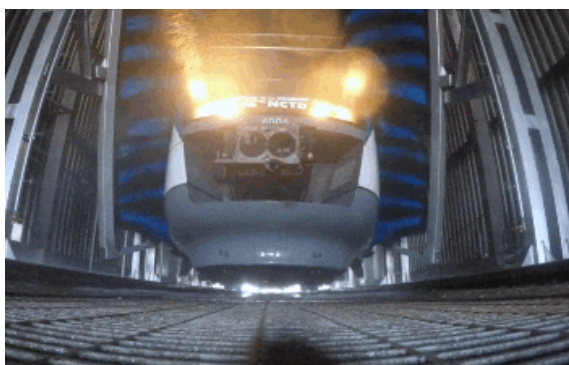
MORELITE® brushes are designed ad hoc for different types of washing systems, but are also configured as innovative solutions for various special applications: each product is developed down to the smallest detail to have the highest level of cutting-edge technology and guarantee maximum efficiency and total reliability without ever compromising with the quality that has always represented the Company.



LAVAGGIO AUTO
CAR WASHING



LAVAGGIO CAMION
TRUCK WASHING



LAVAGGIO TRAM
TRAM WASHING



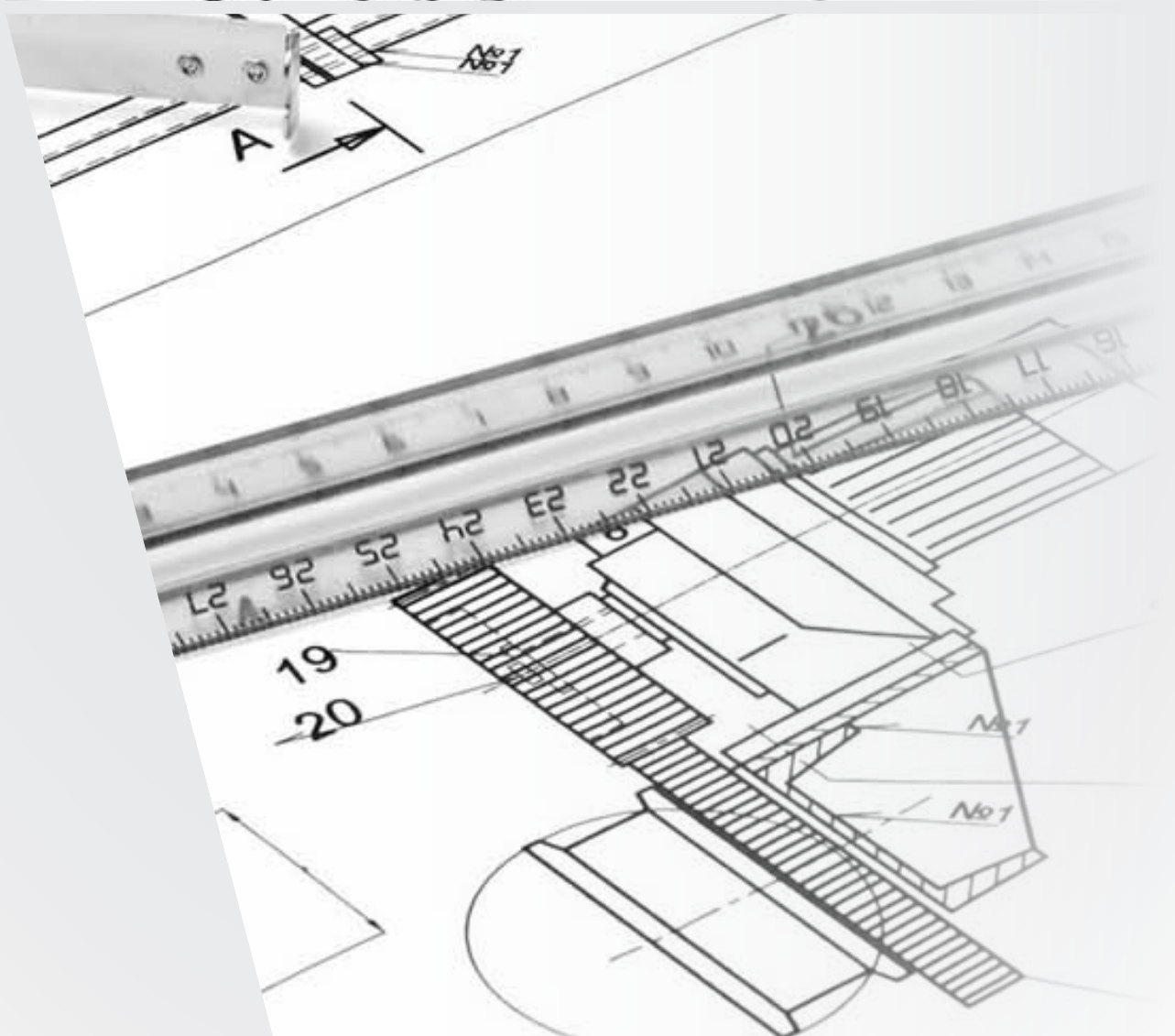
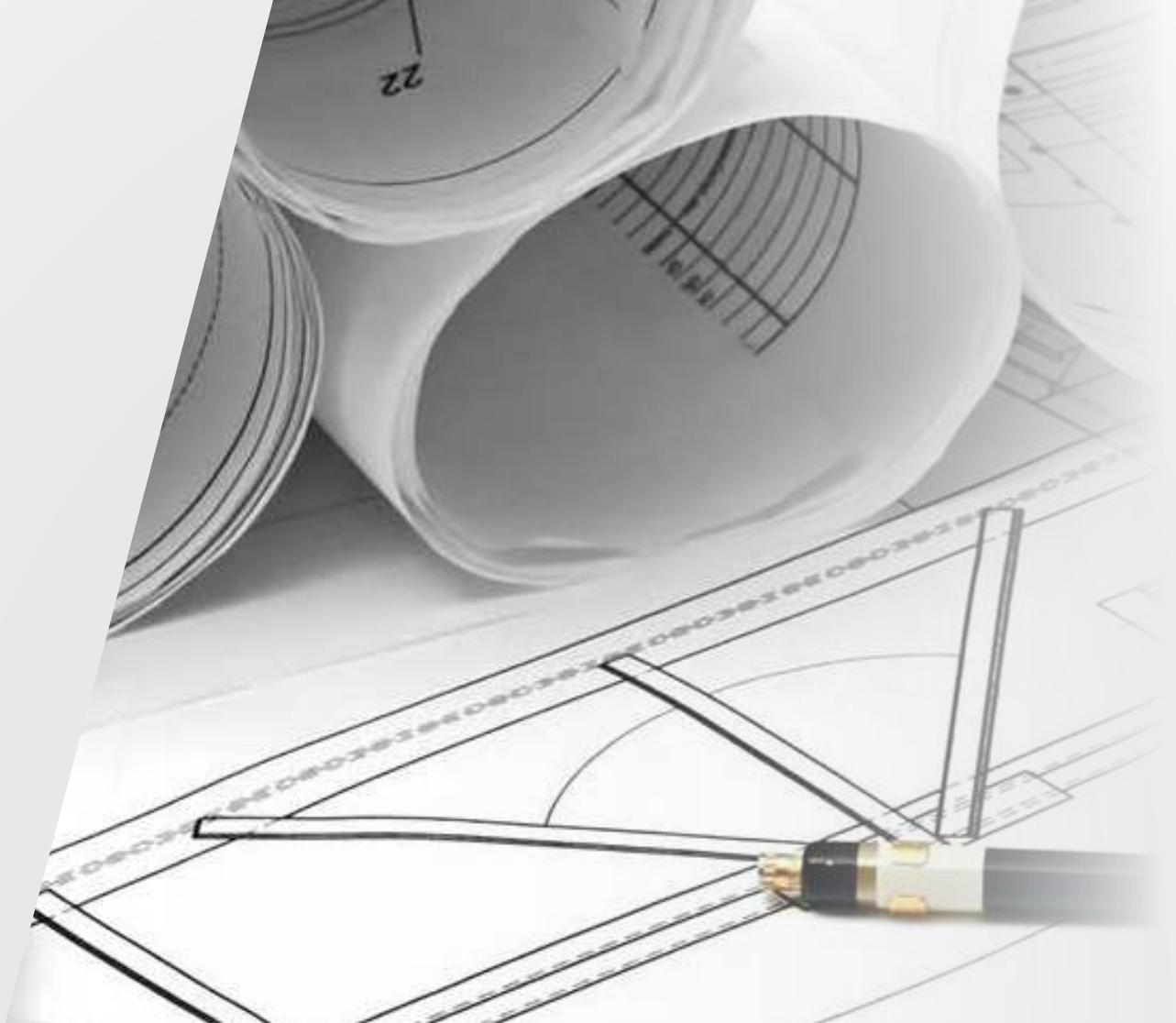
LAVAGGIO TRENI
TRAIN WASHING



LAVAGGIO AUTOBUS
BUS WASHING



LAVAGGIO PANNELLI SOLARI
SOLAR PANEL WASHING



29

TABELLE CHARTS

0

TABELLE HIGH PRESSURE · HIGH PRESSURE CHARTS

234

1

TABELLE CAR WASH · CAR WASH CHARTS

238

		Bar Psi MPa	20 290 2	30 435 3	40 580 4	50 725 5	60 870 6	70 1015 7	80 1160 8	90 1305 9	100 1450 10	110 1595 11	120 1740 12	130 1885 13
020	l/min		2,04	2,49	2,88	3,22	3,53	3,81	4,07	4,32	4,55	4,78	4,99	5,19
	gal/min		0,54	0,66	0,76	0,85	0,93	1,01	1,08	1,14	1,20	1,26	1,32	1,37
025	l/min		2,55	3,12	3,60	4,02	4,41	4,76	5,09	5,40	5,69	5,97	6,24	6,49
	gal/min		0,67	0,82	0,95	1,06	1,16	1,26	1,34	1,43	1,50	1,58	1,65	1,71
030	l/min		3,06	3,75	4,33	4,84	5,30	5,73	6,12	6,50	6,85	7,18	7,50	7,81
	gal/min		0,81	0,99	1,14	1,28	1,40	1,51	1,62	1,72	1,81	1,90	1,98	2,06
035	l/min		3,57	4,37	5,05	5,65	6,18	6,68	7,14	7,58	7,98	8,37	8,75	9,10
	gal/min		0,94	1,16	1,33	1,49	1,63	1,76	1,89	2,00	2,11	2,21	2,31	2,41
040	l/min		4,08	5,00	5,77	6,45	7,07	7,63	8,16	8,66	9,12	9,57	9,99	10,40
	gal/min		1,08	1,32	1,52	1,70	1,87	2,02	2,16	2,29	2,41	2,53	2,64	2,75
045	l/min		4,59	5,62	6,49	7,26	7,95	8,59	9,18	9,74	10,26	10,76	11,24	11,70
	gal/min		1,21	1,48	1,71	1,92	2,10	2,27	2,42	2,57	2,71	2,84	2,97	3,09
050	l/min		5,10	6,24	7,21	8,06	8,83	9,54	10,20	10,82	11,40	11,96	12,49	13,00
	gal/min		1,35	1,65	1,90	2,13	2,33	2,52	2,69	2,86	3,01	3,16	3,30	3,43
055	l/min		5,61	6,87	7,93	8,87	9,71	10,49	11,21	11,90	12,54	13,15	13,74	14,30
	gal/min		1,48	1,81	2,09	2,34	2,57	2,77	2,96	3,14	3,31	3,47	3,63	3,78
060	l/min		6,12	7,49	8,65	9,67	10,59	11,44	12,23	12,98	13,68	14,34	14,98	15,59
	gal/min		1,62	1,98	2,29	2,55	2,80	3,02	3,23	3,43	3,61	3,79	3,96	4,12
065	l/min		6,63	8,11	9,37	10,48	11,48	12,40	13,25	14,06	14,82	15,54	16,23	16,89
	gal/min		1,75	2,14	2,48	2,77	3,03	3,27	3,50	3,71	3,91	4,10	4,29	4,46
070	l/min		7,13	8,74	10,09	11,28	12,36	13,35	14,27	15,14	15,95	16,73	17,48	18,19
	gal/min		1,88	2,31	2,67	2,98	3,26	3,53	3,77	4,00	4,21	4,42	4,62	4,81
075	l/min		7,54	9,24	10,67	11,93	13,07	14,12	15,09	16,01	16,87	17,69	18,48	19,24
	gal/min		1,99	2,44	2,82	3,15	3,45	3,73	3,99	4,23	4,46	4,67	4,88	5,08
080	l/min		8,16	9,99	11,54	12,90	14,13	15,27	16,32	17,31	18,25	19,14	19,99	20,80
	gal/min		2,16	2,64	3,05	3,41	3,73	4,03	4,31	4,57	4,82	5,06	5,28	5,50
085	l/min		8,87	10,86	12,54	14,02	15,36	16,59	17,73	18,81	19,83	20,80	21,72	22,61
	gal/min		2,34	2,87	3,31	3,70	4,06	4,38	4,68	4,97	5,24	5,49	5,74	5,97
090	l/min		9,07	11,11	12,83	14,34	15,71	16,97	18,14	19,25	20,29	21,28	22,22	23,13
	gal/min		2,40	2,94	3,39	3,79	4,15	4,48	4,79	5,08	5,36	5,62	5,87	6,11
10	l/min		10,19	12,48	14,41	16,11	17,65	19,06	20,38	21,62	22,78	23,90	24,96	25,98
	gal/min		2,69	3,30	3,81	4,26	4,66	5,04	5,38	5,71	6,02	6,31	6,59	6,86
11	l/min		11,21	13,74	15,86	17,73	19,42	20,98	22,43	23,79	25,08	26,30	27,47	28,59
	gal/min		2,96	3,63	4,19	4,68	5,13	5,54	5,93	6,28	6,62	6,95	7,26	7,55
125	l/min		12,64	15,48	17,87	19,98	21,89	23,64	25,27	26,81	28,25	29,63	30,95	32,22
	gal/min		3,34	4,09	4,72	5,28	5,78	6,24	6,68	7,08	7,46	7,83	8,18	8,51
13	l/min		13,36	16,36	18,89	21,12	23,14	24,99	26,71	28,34	29,87	31,33	32,72	34,05
	gal/min		3,53	4,32	4,99	5,58	6,11	6,60	7,06	7,49	7,89	8,28	8,64	9,00
14	l/min		14,17	17,36	20,04	22,41	24,54	26,51	28,34	30,06	31,69	33,23	34,71	36,13
	gal/min		3,74	4,58	5,29	5,92	6,48	7,00	7,49	7,94	8,37	8,78	9,17	9,54
15	l/min		15,29	18,72	21,62	24,17	26,48	28,60	30,58	32,43	34,18	35,85	37,45	38,98
	gal/min		4,04	4,95	5,71	6,39	7,00	7,56	8,08	8,57	9,03	9,47	9,89	10,30
20	l/min		20,39	24,97	28,83	32,23	35,31	38,14	40,77	43,25	45,58	47,81	49,94	51,97
	gal/min		5,39	6,60	7,62	8,52	9,33	10,08	10,77	11,42	12,04	12,63	13,19	13,73

La scelta dell'ugello è molto importante per il corretto funzionamento dell'idropulitrice.

Getto troppo stretto: la macchina rimane sempre in bypass e si spegne

Getto troppo ampio: la macchina ha un getto in uscita piccolo ed in bassa pressione

Choosing the suitable nozzle is most important for output and smooth function of the high pressure cleaner.

Nozzle too small: the machine permanently switches into bypass or off
Nozzle too wide: the machine has a small output and lower pressure

NOZZLES CHART

	Bar Psi MPa	140 2030 14	150 2175 15	160 2320 16	170 2465 17	180 2610 18	190 2755 19	200 2900 20	210 3045 21	220 3190 22	230 3335 23	240 3480 24	250 3625 25
020	l/min	5,39	5,58	5,76	5,94	6,11	6,28	6,44	6,60	6,75	6,91	7,05	7,20
	gal/min	1,42	1,47	1,52	1,57	1,61	1,66	1,70	1,74	1,78	1,82	1,86	1,90
025	l/min	6,73	6,97	7,20	7,42	7,64	7,85	8,05	8,25	8,44	8,63	8,82	9,00
	gal/min	1,78	1,84	1,90	1,96	2,02	2,07	2,13	2,18	2,23	2,28	2,33	2,38
030	l/min	8,10	8,39	8,66	8,93	9,19	9,44	9,68	9,92	10,15	10,38	10,61	10,83
	gal/min	2,14	2,22	2,29	2,36	2,43	2,49	2,56	2,62	2,68	2,74	2,80	2,86
035	l/min	9,45	9,78	10,10	10,41	10,71	11,01	11,29	11,57	11,84	12,11	12,37	12,63
	gal/min	2,50	2,58	2,67	2,75	2,83	2,91	2,98	3,06	3,13	3,20	3,27	3,34
040	l/min	10,79	11,17	11,54	11,90	12,24	12,58	12,90	13,22	13,53	13,84	14,13	14,43
	gal/min	2,85	2,95	3,05	3,14	3,23	3,32	3,41	3,49	3,57	3,66	3,73	3,81
045	l/min	12,14	12,57	12,98	13,38	13,77	14,14	14,51	14,87	15,22	15,56	15,90	16,23
	gal/min	3,21	3,32	3,43	3,53	3,64	3,74	3,83	3,93	4,02	4,11	4,20	4,29
050	l/min	13,49	13,96	14,42	14,86	15,29	15,71	16,12	16,52	16,91	17,29	17,66	18,03
	gal/min	3,56	3,69	3,81	3,93	4,04	4,15	4,26	4,36	4,47	4,57	4,67	4,76
055	l/min	14,84	15,36	15,86	16,35	16,82	17,28	17,73	18,17	18,60	19,02	19,42	19,83
	gal/min	3,92	4,06	4,19	4,32	4,44	4,57	4,68	4,80	4,91	5,02	5,13	5,24
060	l/min	16,18	16,75	17,30	17,83	18,35	18,85	19,34	19,82	20,29	20,74	21,19	21,63
	gal/min	4,28	4,43	4,57	4,71	4,85	4,98	5,11	5,24	5,36	5,48	5,60	5,71
065	l/min	17,53	18,14	18,74	19,32	19,88	20,42	20,95	21,47	21,97	22,47	22,95	23,43
	gal/min	4,63	4,79	4,95	5,10	5,25	5,39	5,53	5,67	5,81	5,94	6,06	6,19
070	l/min	18,88	19,54	20,18	20,80	21,40	21,99	22,56	23,12	23,66	24,19	24,72	25,23
	gal/min	4,99	5,16	5,33	5,50	5,65	5,81	5,96	6,11	6,25	6,39	6,53	6,66
075	l/min	19,96	20,66	21,34	22,00	22,63	23,25	23,86	24,45	25,02	25,59	26,14	26,68
	gal/min	5,27	5,46	5,64	5,81	5,98	6,14	6,30	6,46	6,61	6,76	6,90	7,05
080	l/min	21,59	22,35	23,08	23,79	24,48	25,15	25,80	26,44	27,06	27,67	28,27	28,85
	gal/min	5,70	5,90	6,10	6,28	6,47	6,64	6,82	6,99	7,15	7,31	7,47	7,62
085	l/min	23,46	24,28	25,08	25,85	26,60	27,33	28,04	28,73	29,41	30,07	30,72	31,35
	gal/min	6,20	6,42	6,63	6,83	7,03	7,22	7,41	7,59	7,77	7,94	8,11	8,28
090	l/min	24,00	24,85	25,66	26,45	27,22	27,96	28,69	29,40	30,09	30,77	31,43	32,08
	gal/min	6,34	6,56	6,78	6,99	7,19	7,39	7,58	7,77	7,95	8,13	8,30	8,47
10	l/min	26,96	27,90	28,82	29,71	30,57	31,41	32,22	33,02	33,79	34,55	35,30	36,03
	gal/min	7,12	7,37	7,61	7,85	8,08	8,30	8,51	8,72	8,93	9,13	9,32	9,52
11	l/min	29,67	30,71	31,72	32,70	33,64	34,57	35,46	36,34	37,19	38,03	38,85	39,65
	gal/min	7,84	8,11	8,38	8,64	8,89	9,13	9,37	9,60	9,83	10,05	10,26	10,47
125	l/min	33,43	34,61	35,74	36,84	37,91	38,95	39,96	40,95	41,91	42,85	43,77	44,68
	gal/min	8,83	9,14	9,44	9,73	10,01	10,29	10,56	10,82	11,07	11,32	11,56	11,80
13	l/min	35,34	36,58	37,78	38,94	40,07	41,17	42,24	43,28	44,30	45,30	46,27	47,23
	gal/min	9,34	9,66	9,98	10,29	10,59	10,88	11,16	11,43	11,70	11,97	12,22	12,48
14	l/min	37,49	38,81	40,08	41,31	42,51	43,68	44,81	45,92	47,00	48,05	49,09	50,10
	gal/min	9,90	10,25	10,59	10,91	11,23	11,54	11,84	12,13	12,42	12,69	12,97	13,24
15	l/min	40,45	41,87	43,24	44,57	45,86	47,12	48,34	49,54	50,70	51,84	52,96	54,05
	gal/min	10,69	11,06	11,42	11,77	12,12	12,45	12,77	13,09	13,39	13,70	13,99	14,28
20	l/min	53,94	55,83	57,66	59,43	61,16	62,83	64,47	66,06	67,61	69,13	70,62	72,08
	gal/min	14,25	14,75	15,23	15,70	16,16	16,60	17,03	17,45	17,86	18,26	18,66	19,04

È importante per un'eccellente pulizia ad alta pressione l'impatto del getto che è determinato da alcune caratteristiche:
Important for excellent high pressure cleaning is the impact of the water jet which is made up of the following features:



Flusso Acqua
Water Flow



Pressione Acqua
Water Pressure



Angolo Getto
Spray Angle



Distanza Getto
Spray Distance



Basso Impatto
Low Impact



Alto Impatto
High Impact

		Bar Psi MPa	260 3770 26	270 3916 27	280 4061 28	290 4206 29	300 4351 30	310 4496 31	320 4641 32	330 4786 33	340 4931 34	350 5076 35	360 5221 36	370 5366 37
020	l/min		7,34	7,48	7,62	7,75	7,89	8,02	8,15	8,27	8,40	8,52	8,64	8,76
	gal/min		1,94	1,98	2,01	2,05	2,08	2,12	2,15	2,19	2,22	2,25	2,28	2,31
025	l/min		9,18	9,35	9,52	9,69	9,86	10,02	10,18	10,34	10,50	10,65	10,80	10,95
	gal/min		2,42	2,47	2,52	2,56	2,60	2,65	2,69	2,73	2,77	2,81	2,85	2,89
030	l/min		11,04	11,25	11,46	11,66	11,86	12,05	12,25	12,44	12,62	12,81	12,99	13,17
	gal/min		2,92	2,97	3,03	3,08	3,13	3,18	3,24	3,29	3,33	3,38	3,43	3,48
035	l/min		12,88	13,12	13,36	13,60	13,83	14,06	14,28	14,51	14,72	14,94	15,15	15,36
	gal/min		3,40	3,47	3,53	3,59	3,65	3,71	3,77	3,83	3,89	3,95	4,00	4,06
040	l/min		14,71	14,99	15,27	15,54	15,80	16,06	16,32	16,57	16,82	17,07	17,31	17,55
	gal/min		3,89	3,96	4,03	4,10	4,17	4,24	4,31	4,38	4,44	4,51	4,57	4,64
045	l/min		16,55	16,86	17,17	17,47	17,77	18,07	18,36	18,64	18,92	19,20	19,47	19,74
	gal/min		4,37	4,45	4,54	4,62	4,70	4,77	4,85	4,92	5,00	5,07	5,14	5,21
050	l/min		18,38	18,73	19,08	19,41	19,75	20,07	20,39	20,71	21,02	21,33	21,63	21,93
	gal/min		4,86	4,95	5,04	5,13	5,22	5,30	5,39	5,47	5,55	5,63	5,71	5,79
055	l/min		20,22	20,60	20,98	21,35	21,72	22,08	22,43	22,78	23,12	23,46	23,79	24,12
	gal/min		5,34	5,44	5,54	5,64	5,74	5,83	5,93	6,02	6,11	6,20	6,28	6,37
060	l/min		22,05	22,47	22,89	23,29	23,69	24,08	24,47	24,85	25,22	25,59	25,95	26,31
	gal/min		5,83	5,94	6,05	6,15	6,26	6,36	6,46	6,56	6,66	6,76	6,86	6,95
065	l/min		23,89	24,34	24,79	25,23	25,66	26,08	26,50	26,91	27,32	27,72	28,11	28,50
	gal/min		6,31	6,43	6,55	6,66	6,78	6,89	7,00	7,11	7,22	7,32	7,43	7,53
070	l/min		25,72	26,21	26,70	27,17	27,63	28,09	28,54	28,98	29,42	29,85	30,27	30,69
	gal/min		6,80	6,93	7,05	7,18	7,30	7,42	7,54	7,66	7,77	7,88	8,00	8,11
075	l/min		27,20	27,72	28,23	28,73	29,22	29,70	30,18	30,65	31,11	31,56	32,01	32,45
	gal/min		7,19	7,32	7,46	7,59	7,72	7,85	7,97	8,10	8,22	8,34	8,46	8,57
080	l/min		29,42	29,98	30,53	31,07	31,60	32,13	32,64	33,15	33,64	34,14	34,62	35,10
	gal/min		7,77	7,92	8,07	8,21	8,35	8,49	8,62	8,76	8,89	9,02	9,15	9,27
085	l/min		31,97	32,58	33,18	33,76	34,34	34,91	35,47	36,02	36,56	37,09	37,62	38,14
	gal/min		8,45	8,61	8,76	8,92	9,07	9,22	9,37	9,52	9,66	9,80	9,94	10,08
090	l/min		32,71	33,33	33,94	34,55	35,14	35,72	36,29	36,85	37,41	37,95	38,49	39,02
	gal/min		8,64	8,81	8,97	9,13	9,28	9,44	9,59	9,74	9,88	10,03	10,17	10,31
10	l/min		36,74	37,44	38,13	38,80	39,46	40,12	40,76	41,39	42,01	42,63	43,23	43,83
	gal/min		9,71	9,89	10,07	10,25	10,43	10,60	10,77	10,93	11,10	11,26	11,42	11,58
11	l/min		40,44	41,21	41,96	42,70	43,43	44,15	44,86	45,55	46,24	46,91	47,58	48,24
	gal/min		10,68	10,89	11,09	11,28	11,47	11,66	11,85	12,03	12,22	12,39	12,57	12,74
125	l/min		45,56	46,43	47,28	48,12	48,94	49,75	50,54	51,33	52,10	52,86	53,61	54,35
	gal/min		12,04	12,26	12,49	12,71	12,93	13,14	13,35	13,56	13,76	13,96	14,16	14,36
13	l/min		48,16	49,08	49,98	50,86	51,73	52,59	53,43	54,26	55,07	55,88	56,67	57,45
	gal/min		12,72	12,96	13,20	13,44	13,67	13,89	14,11	14,33	14,55	14,76	14,97	15,18
14	l/min		51,09	52,07	53,02	53,96	54,88	55,79	56,68	57,56	58,43	59,28	60,12	60,95
	gal/min		13,50	13,75	14,01	14,25	14,50	14,74	14,97	15,21	15,43	15,66	15,88	16,10
15	l/min		55,12	56,17	57,20	58,21	59,21	60,19	61,15	62,10	63,03	63,95	64,86	65,75
	gal/min		14,56	14,84	15,11	15,38	15,64	15,90	16,15	16,40	16,65	16,89	17,13	17,37
20	l/min		73,50	74,90	76,28	77,63	78,95	80,26	81,54	82,81	84,05	85,28	86,49	87,68
	gal/min		19,42	19,79	20,15	20,51	20,86	21,20	21,54	21,88	22,20	22,53	22,85	23,16

La scelta dell'ugello è molto importante per il corretto funzionamento dell'idropulitrice.

Getto troppo stretto: la macchina rimane sempre in bypass e si spegne

Getto troppo ampio: la macchina ha un getto in uscita piccolo ed in bassa pressione

Choosing the suitable nozzle is most important for output and smooth function of the high pressure cleaner.

Nozzle too small: the machine permanently switches into bypass or off
Nozzle too wide: the machine has a small output and lower pressure

NOZZLES CHART

		Bar Psi MPa	380 5511 38	390 5656 39	400 5801 40	410 5946 41	420 6091 42	430 6236 43	440 6381 44	450 6526 45	460 6671 46	470 6816 47	480 6961 48	490 7106 49	500 7251 50
020	l/min		8,88	8,99	9,11	9,22	9,33	9,44	9,55	9,66	9,77	9,87	9,98	10,08	10,18
	gal/min		2,34	2,38	2,41	2,44	2,47	2,49	2,52	2,55	2,58	2,61	2,64	2,66	2,69
025	l/min		11,10	11,24	11,38	11,53	11,67	11,80	11,94	12,07	12,21	12,34	12,47	12,60	12,73
	gal/min		2,93	2,97	3,01	3,04	3,08	3,12	3,15	3,19	3,23	3,26	3,29	3,33	3,36
030	l/min		13,35	13,52	13,69	13,86	14,03	14,20	14,36	14,52	14,68	14,84	15,00	15,16	15,31
	gal/min		3,53	3,57	3,62	3,66	3,71	3,75	3,79	3,84	3,88	3,92	3,96	4,00	4,04
035	l/min		15,57	15,77	15,97	16,17	16,36	16,56	16,75	16,94	17,13	17,31	17,49	17,68	17,85
	gal/min		4,11	4,17	4,22	4,27	4,32	4,37	4,42	4,47	4,52	4,57	4,62	4,67	4,72
040	l/min		17,78	18,02	18,25	18,47	18,70	18,92	19,14	19,35	19,57	19,78	19,99	20,20	20,40
	gal/min		4,70	4,76	4,82	4,88	4,94	5,00	5,06	5,11	5,17	5,22	5,28	5,33	5,39
045	l/min		20,00	20,27	20,52	20,78	21,03	21,28	21,52	21,77	22,01	22,25	22,48	22,72	22,95
	gal/min		5,28	5,35	5,42	5,49	5,56	5,62	5,69	5,75	5,81	5,88	5,94	6,00	6,06
050	l/min		22,22	22,51	22,80	23,08	23,36	23,64	23,91	24,18	24,45	24,71	24,98	25,24	25,49
	gal/min		5,87	5,95	6,02	6,10	6,17	6,24	6,32	6,39	6,46	6,53	6,60	6,67	6,73
055	l/min		24,44	24,76	25,08	25,39	25,70	26,00	26,30	26,60	26,89	27,18	27,47	27,76	28,04
	gal/min		6,46	6,54	6,62	6,71	6,79	6,87	6,95	7,03	7,10	7,18	7,26	7,33	7,41
060	l/min		26,66	27,01	27,35	27,69	28,03	28,36	28,69	29,01	29,33	29,65	29,96	30,28	30,58
	gal/min		7,04	7,14	7,23	7,32	7,40	7,49	7,58	7,66	7,75	7,83	7,92	8,00	8,08
065	l/min		28,88	29,26	29,63	30,00	30,36	30,72	31,08	31,43	31,78	32,12	32,46	32,80	33,13
	gal/min		7,63	7,73	7,83	7,92	8,02	8,12	8,21	8,30	8,39	8,48	8,57	8,66	8,75
070	l/min		31,10	31,51	31,91	32,30	32,70	33,08	33,46	33,84	34,22	34,59	34,95	35,32	35,67
	gal/min		8,22	8,32	8,43	8,53	8,64	8,74	8,84	8,94	9,04	9,14	9,23	9,33	9,42
075	l/min		32,89	33,32	33,74	34,16	34,57	34,98	35,39	35,79	36,18	36,57	36,96	37,35	37,72
	gal/min		8,69	8,80	8,91	9,02	9,13	9,24	9,35	9,45	9,56	9,66	9,76	9,87	9,97
080	l/min		35,57	36,03	36,49	36,95	37,39	37,84	38,27	38,71	39,13	39,56	39,98	40,39	40,80
	gal/min		9,40	9,52	9,64	9,76	9,88	10,00	10,11	10,23	10,34	10,45	10,56	10,67	10,78
085	l/min		38,65	39,16	39,65	40,15	40,63	41,12	41,59	42,06	42,53	42,98	43,44	43,89	44,34
	gal/min		10,21	10,34	10,48	10,61	10,73	10,86	10,99	11,11	11,23	11,36	11,48	11,59	11,71
090	l/min		39,54	40,06	40,57	41,08	41,57	42,07	42,55	43,03	43,51	43,98	44,44	44,91	45,36
	gal/min		10,45	10,58	10,72	10,85	10,98	11,11	11,24	11,37	11,49	11,62	11,74	11,86	11,98
10	l/min		44,41	45,00	45,57	46,13	46,69	47,25	47,79	48,33	48,87	49,39	49,92	50,44	50,95
	gal/min		11,73	11,89	12,04	12,19	12,34	12,48	12,63	12,77	12,91	13,05	13,19	13,32	13,46
11	l/min		48,88	49,52	50,15	50,78	51,39	52,00	52,60	53,20	53,78	54,37	54,94	55,51	56,07
	gal/min		12,91	13,08	13,25	13,41	13,58	13,74	13,90	14,05	14,21	14,36	14,51	14,66	14,81
125	l/min		55,08	55,80	56,51	57,21	57,91	58,59	59,27	59,94	60,60	61,26	61,90	62,55	63,18
	gal/min		14,55	14,74	14,93	15,11	15,30	15,48	15,66	15,83	16,01	16,18	16,35	16,52	16,69
13	l/min		58,22	58,98	59,74	60,48	61,21	61,94	62,65	63,36	64,06	64,75	65,44	66,12	66,79
	gal/min		15,38	15,58	15,78	15,98	16,17	16,36	16,55	16,74	16,92	17,11	17,29	17,47	17,64
14	l/min		61,77	62,57	63,37	64,16	64,94	65,71	66,47	67,22	67,96	68,69	69,42	70,14	70,85
	gal/min		16,32	16,53	16,74	16,95	17,15	17,36	17,56	17,76	17,95	18,15	18,34	18,53	18,72
15	l/min		66,64	67,51	68,37	69,22	70,06	70,89	71,71	72,52	73,32	74,11	74,89	75,67	76,44
	gal/min		17,60	17,83	18,06	18,29	18,51	18,73	18,94	19,16	19,37	19,58	19,78	19,99	20,19
20	l/min		88,86	90,02	91,17	92,30	93,42	94,53	95,62	96,70	97,77	98,82	99,87	100,91	101,93
	gal/min		23,47	23,78	24,08	24,38	24,68	24,97	25,26	25,55	25,83	26,11	26,38	26,66	26,93

È importante per un'eccellente pulizia ad alta pressione l'impatto del getto che è determinato da alcune caratteristiche:
Important for excellent high pressure cleaning is the impact of the water jet which is made up of the following features:



Flusso Acqua
Water Flow



Pressione Acqua
Water Pressure



Angolo Getto
Spray Angle



Distanza Getto
Spray Distance

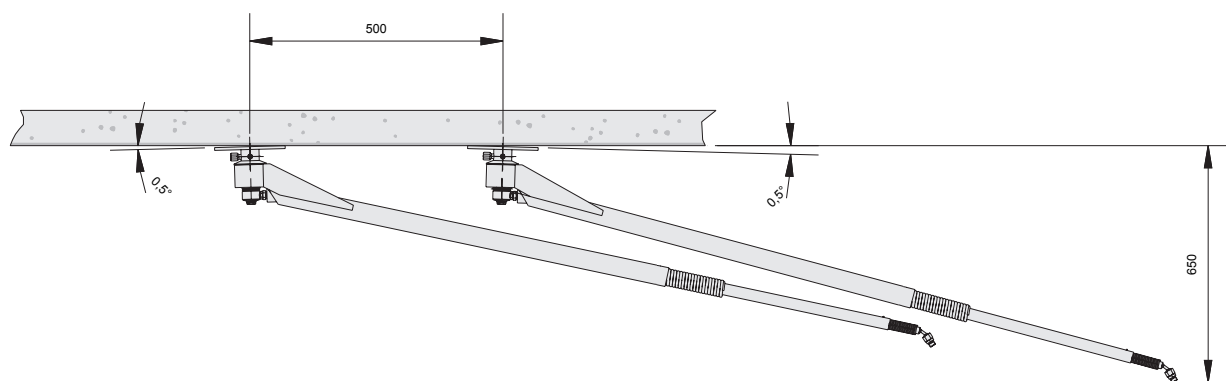


Basso Impatto
Low Impact

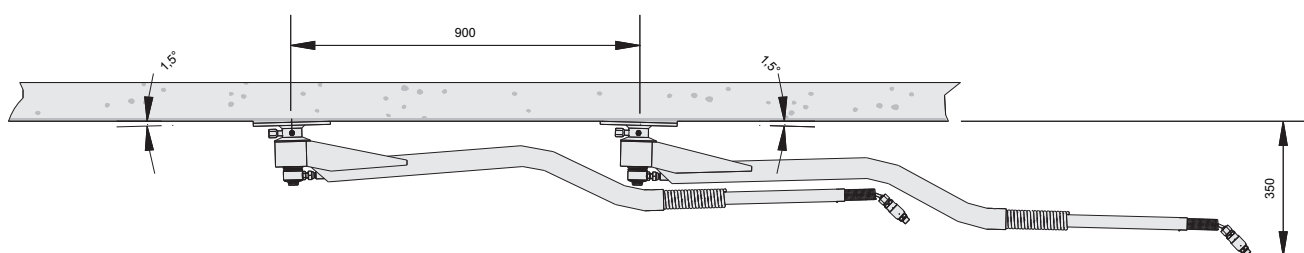


Alto Impatto
High Impact

MOD. D SCHEMA di MONTAGGIO per DUE BRACCI INCLINATI
MOUNTING PATTERN for TWO OBLIQUE BOOMS

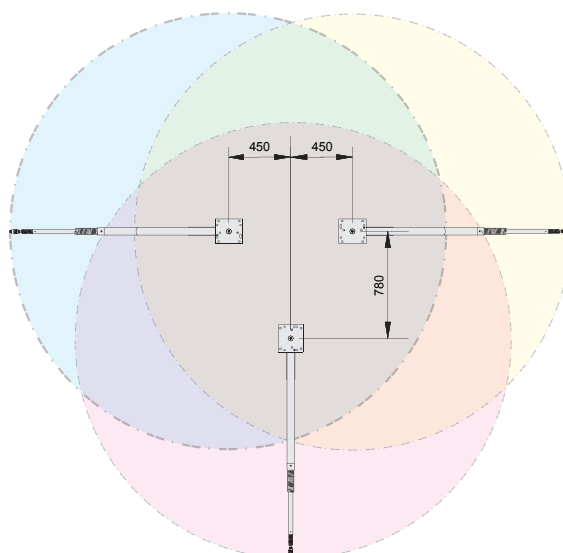


MOD. E SCHEMA di MONTAGGIO per DUE BRACCI a Z
MOUNTING PATTERN for TWO Z BOOMS

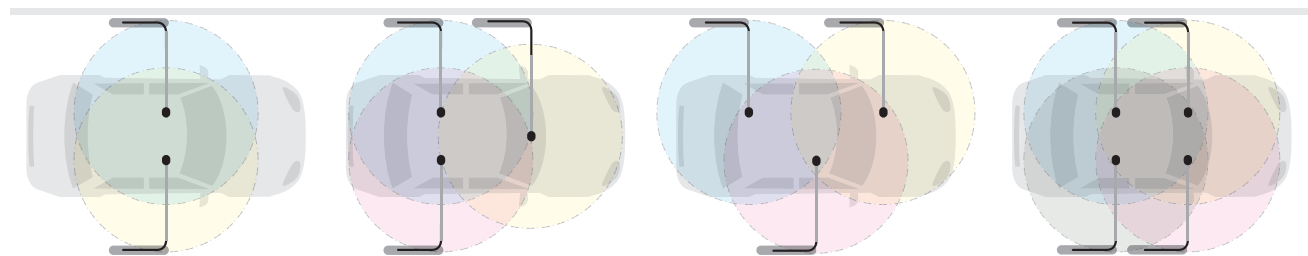
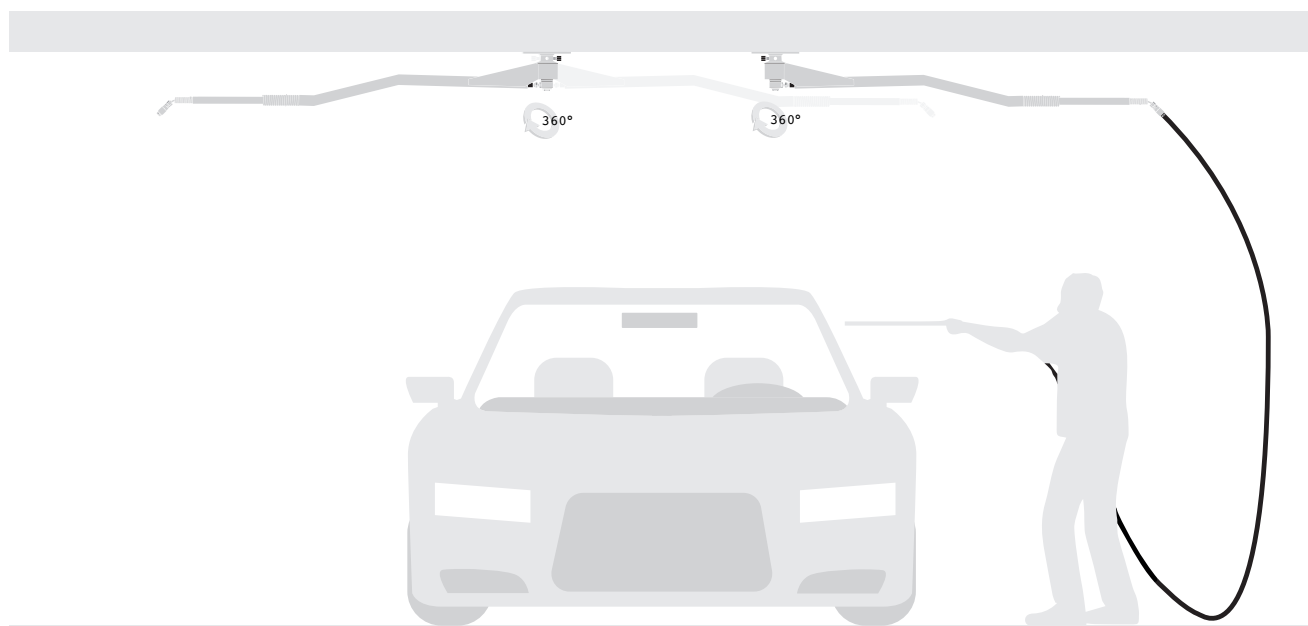


Note / Notes ESEMPIO DI MONTAGGIO ved. MOD G pag. 229 / ASSEMBLY OUTLINE see MOD G pag. 229

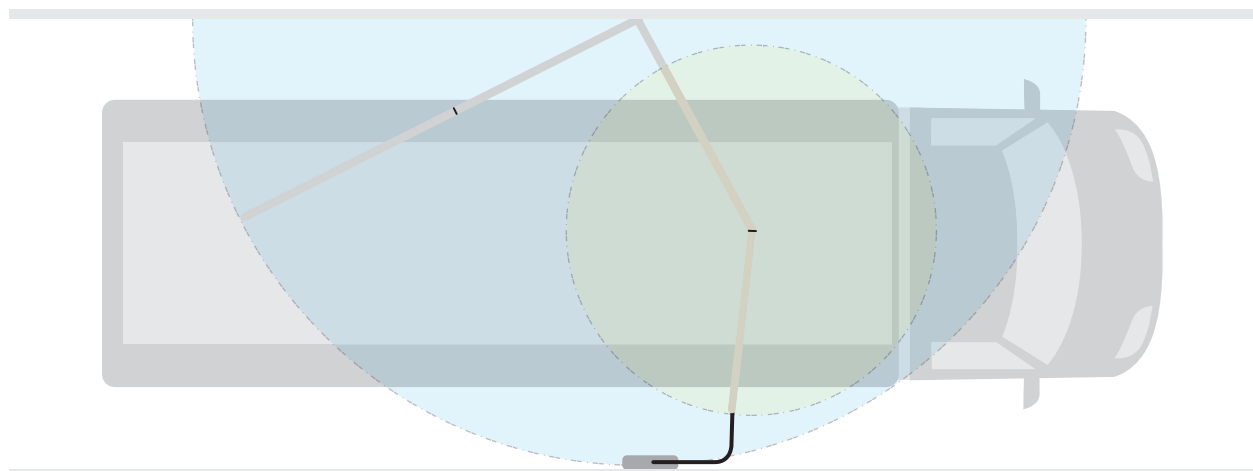
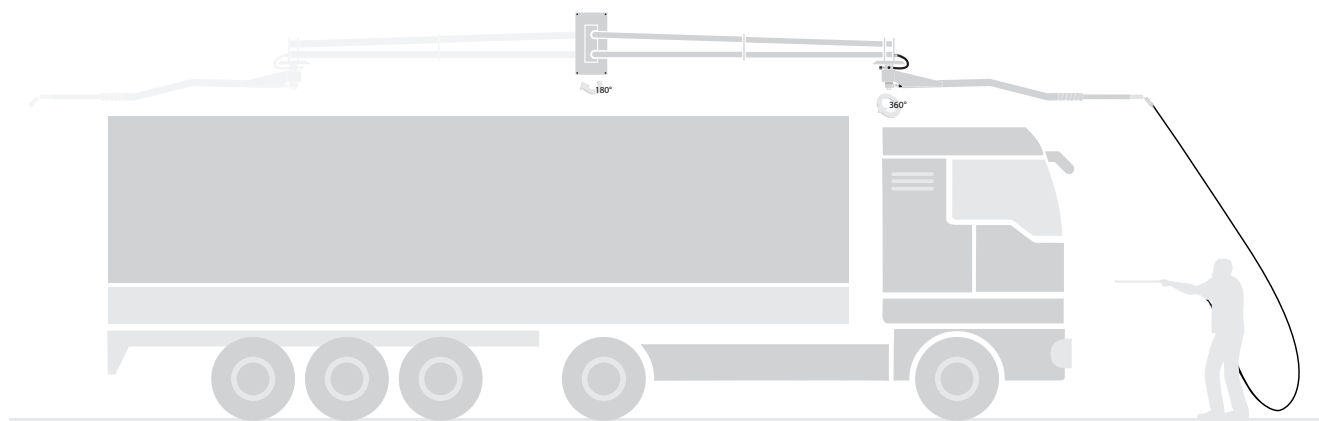
MOD. F SCHEMA DI MONTAGGIO per TRE BRACCI a Z
MOUNTING PATTERN for THREE Z BOOMS



MOD. G

ESEMPIO MONTAGGIO - ATTACCO A SOFFITTO
 ASSEMBLY OUTLINE - CEILING MOUNT


MOD. H

ESEMPIO MONTAGGIO - ATTACCO A PARETE
 ASSEMBLY OUTLINE - WALL MOUNT


TERMINI e CONDIZIONI GENERALI di VENDITA

Le presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutti i contratti conclusi tra MTM Hydro Srl e i Clienti.

1. L'ordine sottoscritto dal Cliente vincola il medesimo; mentre MTM Hydro Srl si riserva la facoltà di non accettarlo, dandone comunicazione scritta al Cliente entro 3 giorni dal ricevimento. Il contratto di vendita si intende concluso con l'accettazione da parte di MTM Hydro Srl attraverso l'invio della c.d. conferma d'ordine.

2. Salvo diversa pattuizione scritta, la vendita si intende effettuata Ex Works (Incoterms 2010), cioè con consegna franco fabbrica, bordo camion.

3. Il termine di consegna indicato sull'ordine ha natura indicativa. Qualora MTM Hydro Srl non sia in grado di rispettarlo ne darà comunicazione scritta al Cliente con la conferma d'ordine ed in ogni caso tale termine non potrà mai essere per nessuna ragione considerato essenziale secondo quanto previsto dalla legge italiana.

4. MTM Hydro Srl ha facoltà di effettuare consegne parziali. Le condizioni di pagamento indicate sulla conferma d'ordine valgono anche per le consegne parziali.

5. La forma ed i termini di pagamento riportati sulla conferma d'ordine emessa da MTM Hydro Srl sono vincolanti per il Cliente.

6. I pagamenti devono essere effettuati secondo le condizioni indicate nella conferma d'ordine. I prezzi indicati nella conferma d'ordine sono al netto dell'IVA di legge e di eventuali spese per tasse o imposte che sono a carico del Cliente. In caso di ritardato pagamento decorreranno gli interessi di mora in misura pari all'Euribor a tre mesi in vigore al momento delle scadenze previste maggiorato di 5 punti. In caso di ritardato pagamento il contraente dovrà altresì rifondere a MTM Hydro Srl tutte le spese ed i danni originati dall'inadempienza.

7. MTM Hydro Srl si riserva la proprietà dei prodotti venduti sino all'integrale pagamento del prezzo da parte del Cliente. Ove la riserva di proprietà dovesse decadere attraverso la rivendita, l'unione con altri oggetti, ovvero la lavorazione, essa sarà rimpiazzata da una quota di proprietà del nuovo prodotto in ragione del valore del prodotto ovvero da una quota del medesimo valore, del credito derivante dalla rivendita, che il Cliente dichiara sin da ora di cedere a MTM Hydro Srl.

8. Qualora la conferma d'ordine preveda il pagamento in più rate del prezzo, ferma la riserva di proprietà della merce che rimarrà in capo a MTM Hydro Srl, il mancato pagamento da parte del Cliente anche di una sola rata non inferiore all'ottava parte del prezzo, provocherà l'immediata risoluzione del contratto e le rate pagate resteranno acquisite da MTM Hydro Srl a titolo di indennità, salvo il risarcimento del maggior danno. Resta inoltre espressamente inteso che, salvo autorizzazione scritta della MTM Hydro Srl, la merce sino all'integrale pagamento del prezzo dovrà rimanere presso il luogo di consegna.

9. Il periodo di garanzia dei prodotti di MTM Hydro Srl, salvo diverse specifiche pattuizioni scritte, ha una durata di 12 mesi decorrenti dalla data di consegna. Al termine di tale periodo, la garanzia si intenderà automaticamente estinta, senza necessità di comunicazione alcuna o diritto di proroga.

La responsabilità di MTM Hydro Srl durante il periodo di garanzia, è limitata – alternativamente ed a scelta insindacabile di MTM Hydro Srl - alla riparazione o alla sostituzione delle parti o dei prodotti che, a seguito delle opportune verifiche e ad insindacabile giudizio di MTM Hydro Srl, risultino affetti da difetti o vizi di origine.

10. La garanzia è prestata alle condizioni previste dalla legge italiana ed, in particolare, in relazione a quanto prevedono gli artt. 1490 e ss. del Codice Civile.

A maggiore specificazione di quanto previsto dalla legge italiana, si precisa che la garanzia è soggetta alle seguenti ulteriori condizioni:

-Il prodotto deve essere installato correttamente.

-Il prodotto deve essere utilizzato conformemente alla destinazione d'uso per cui è stato progettato e costruito; l'utilizzo, in particolare per i prodotti destinati ad essere installati su macchine e/o attrezzature, è altresì condizionato al rispetto delle Direttive e delle norme cogenti.

-Il prodotto deve essere utilizzato conformemente alle specifiche indicate sul relativo manuale o sulle relative schede tecniche di riferimento; per i prodotti destinati ad essere installati su macchine e/o attrezzature, è anche necessario seguire le specifiche di utilizzo indicate sul manuale o sulla scheda tecnica di queste ultime.

-Il prodotto deve essere mantenuto efficiente eseguendo le operazioni di manutenzione indicate sul relativo manuale o sulle relative schede tecniche di riferimento.

-Il prodotto non deve essere alterato, modificato o manomesso senza la preventiva autorizzazione scritta di MTM Hydro Srl; eventuali etichette e targhette sul prodotto, riportanti il marchio MTM Hydro Srl e il numero di serie e/o di matricola, non devono essere cancellate, rimosse o in alcun modo occultate.

-Le parti di ricambio eventualmente già sostituite sul prodotto, devono essere state fornite da MTM Hydro Srl, o comunque approvate in modo scritto da MTM Hydro Srl. L'eventuale riparazione o sostituzione di componenti, del prodotto o di sue parti non estendono la durata della garanzia, che continuerà – in ogni caso – fino alla scadenza del termine di 12 mesi dalla data della consegna.

-Il pagamento del prodotto da parte del Cliente deve rispettare le modalità stabilite all'ordine (e specificate nella conferma d'ordine inviata da MTM Hydro Srl); la garanzia non conferisce al Cliente alcun diritto di sospendere o differire il pagamento della fornitura.

11. Sono escluse dalla garanzia tutte le parti tipicamente soggette ad usura (ad esempio – a mero titolo esemplificativo – cuscinetti, spazzole, guarnizioni, materiale elettrico, ecc.) e le parti potenzialmente soggette ad ossidazione o a corrosione se non correttamente utilizzate, mantenute o custodite.

Sono inoltre escluse dalla garanzia le parti e i prodotti danneggiati da cause naturali, sbalzi di tensione elettrica, atti vandalici, calamità naturali, atti di guerra, e in generale da tutte le cause evidentemente non imputabili a MTM Hydro Srl.

Sono esclusi dalla garanzia i difetti o malfunzionamenti risultanti da danni accidentali, dal non corretto assemblaggio, installazione o uso del prodotto ovvero dalla mancata o insufficiente sua manutenzione.

La garanzia si applica esclusivamente all'acquirente originario e non può essere trasferita a terzi.

Le parti prodotte da terzi ed incluse nei prodotti di MTM Hydro Srl, sono soggette alle clausole di garanzia stabilite dai relativi produttori.

12. La restituzione a MTM Hydro Srl di parti o prodotti ritenuti difettosi, può essere effettuata durante il periodo di garanzia esclusivamente previa approvazione scritta di MTM Hydro Srl; il Cliente dovrà essere quindi espressamente autorizzato da MTM Hydro Srl ad effettuare il reso e tale autorizzazione scritta (fornita al Cliente dalla funzione Assicurazione Qualità di MTM Hydro Srl), dovrà essere allegata alla documentazione di spedizione che accompagna la merce resa. In tal senso, le parti o i prodotti ritenuti difettosi dovranno essere inviati dal Cliente a MTM Hydro Srl corredati (i) dall'autorizzazione scritta al reso, (ii) dalle presenti Condizioni Generali di Vendita con duplice sottoscrizione in calce del Cliente e (iii) dalla copia della bolla di consegna del prodotto acquistato, attestante la data di avvenuta consegna.

13. I reclami proposti dal Cliente devono essere trasmessi in forma scritta a mezzo fax al n. +39 0172 49 54 37, oppure mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, indirizzata a MTM Hydro Srl – Funzione Assicurazione Qualità – via Moglia, 33 – 12062 – Cherasco (CN) – Italy, oppure mediante email all'indirizzo info@mtmhydro.it o all'indirizzo email del commerciale di riferimento.

14. Le spese di trasporto delle parti o dei prodotti ritenuti difettosi sono a carico del Cliente; nel caso in cui in seguito all'analisi della merce resa, MTM Hydro Srl rilevi un'effettiva difettosità a lei imputabile, sarà cura di MTM Hydro Srl stessa procedere, a sua discrezione, alla riparazione o alla sostituzione di tali parti o prodotti, nel più breve tempo possibile e facendosi carico di ogni onere (analisi, documentazione prodotta, trasporto delle parti in garanzia, ecc.) e di rimborsare al Cliente i costi di trasporto sostenuti; nel caso in cui in seguito all'analisi della merce resa, MTM Hydro Srl non rilevi alcuna difettosità, oppure rilevi una difettosità a lei non imputabile, tutti i costi relativi alla gestione della pratica di reso (analisi, documentazione prodotta, trasporto delle parti, ecc.) saranno addebitati a carico del Cliente.

15. Le parti o i prodotti resi saranno riconosciuti come effettivamente "difettosi" solo se la funzione Assicurazione Qualità di MTM Hydro Srl ne abbia constatato una non conformità.

16. Nel caso in cui il Cliente richieda a MTM Hydro Srl di ricevere l'invio in sostituzione anticipata delle parti o dei prodotti ritenuti difettosi, cioè prima che MTM Hydro Srl abbia effettuato l'analisi della merce resa, nonché prima che la MTM Hydro Srl abbia definito la validità o meno della garanzia, tali parti o prodotti in sostituzione saranno inviati in vendita Ex Works (Incoterms 2010); la merce ritenuta difettosa dovrà essere restituita a MTM Hydro Srl entro 15gg decorrenti dalla data di segnalazione del cliente, a cura e a spese del Cliente stesso, a pena di decadenza della garanzia. Nel caso in cui in seguito all'analisi della merce resa, MTM Hydro Srl rilevi un'effettiva difettosità a lei imputabile, provvederà ad effettuare una nota di credito al Cliente, di importo pari a quello della vendita delle parti o dei prodotti anticipati in sostituzione.

17. MTM Hydro Srl diventerà proprietaria delle parti e dei prodotti che, una volta resi dal Cliente, siano stati da essa riparati o sostituiti in garanzia.

Tenuto conto delle circostanze, MTM Hydro Srl potrà richiedere al Cliente – successivamente alla segnalazione del malfunzionamento – l'invio di documentazione idonea alla verifica in remoto della sussistenza e dell'entità di eventuali vizi o difetti ad essa imputabili; al termine di tale procedimento MTM Hydro Srl si riserva di decidere, a proprio insindacabile giudizio, se procedere all'invio in sostituzione delle parti o dei prodotti (previo reso della merce ritenuta difettosa dal cliente, al di fuori dei casi di cui all'art. 16), ovvero se programmare un intervento di riparazione presso il Cliente da parte di personale da essa incaricato o autorizzato.

E' altresì previsto il caso in cui MTM Hydro Srl, considerato il valore della merce e/o la distanza tra MTM Hydro Srl e il Cliente e/o la storicità del difetto segnalato, decida che non sia necessaria la restituzione, da parte del Cliente, delle parti o dei prodotti ritenuti difettosi, e provveda quindi direttamente alla sostituzione in garanzia. In tal caso, le parti o i prodotti sostituiti rimarranno di proprietà del Cliente.

18. Il Cliente non potrà proporre alcuna azione o eccezione se non avrà prima corrisposto integralmente il prezzo della merce acquistata e degli eventuali oneri accessori.

19. Salvo dolo o colpa grave di MTM Hydro Srl, l'eventuale risarcimento del danno al Cliente non potrà comunque superare il prezzo indicato nella fattura di vendita dei prodotti contestati.

20. Tutti i rapporti tra MTM Hydro Srl e i Clienti, sono regolati secondo la legislazione Italiana; per eventuali controversie sarà esclusivamente competente il Foro di Torino.

GENERAL TERMS and CONDITIONS of SALE

These General Conditions of Sale apply to all contracts of sale stipulated between MTM Hydro and its Customers.

1. An order signed by the Customer is binding on same, but MTM Hydro Srl reserves the right to refuse an order by means of written notice to the Customer within 3 days after its receipt. The contract of sale is deemed stipulated when MTM Hydro Srl accepts it by means of its order confirmation.
2. Unless expressly indicated otherwise in the order, goods are delivered Ex Works (Incoterms 2010), loaded on truck.
3. The delivery date specified on the order is approximate. If MTM Hydro Srl is unable to deliver by such date, it will inform the Customer in writing with the order confirmation. Under no circumstances may such date be considered essential under Italian law.
4. MTM Hydro Srl has the right to make partial deliveries. The terms of payment specified on the order confirmation also apply to partial deliveries.
5. The form and terms of payment specified on the MTM Hydro Srl's order confirmation are binding on the Customer.
6. Payments must be made in conformity to the terms specified on the order confirmation. The prices specified on the confirmation of order are net of VAT under law and of any taxes or duties to be paid by the Customer. In case of late payment, overdue interest will be charged at the 3-month Euribor rate in effect at the due dates plus 5 percentage points. In case of late payment, the Customer must also reimburse MTM Hydro Srl for all costs and damages deriving from the Customer's default.
7. MTM Hydro Srl reserves right of ownership of the sold equipment until the Customer has paid the price in full. If right of ownership should lapse due to resale, combination with other products, or reworking, it will be replaced by a share of ownership in the new product based on the value of such product or by a share of equal value of the credit deriving from the sale, which the Customer hereby declares that it will transfer to MTM Hydro Srl.
8. If the order confirmation calls for payment of the price in multiple installments, without prejudice to reservation of MTM Hydro Srl's ownership of the product, the Customer's failure to pay even a single installment of not less than 1/8 (one eighth) of the price will immediately cancel the contract of sale and MTM Hydro Srl will retain any installments paid as indemnity, without prejudice to compensation for greater damages. It is understood and agreed that the product will remain at the delivery site until full payment is made, unless otherwise authorized in writing by MTM Hydro Srl.
9. The warranty period for the MTM Hydro Srl's products, unless otherwise agreed in writing, has a duration of 12 months from the date of delivery. At the end of this period, the warranty will be automatically extinguished, with no need for any notice or right to an extension. The MTM Hydro Srl's responsibility during the warranty period is limited - alternately and under unquestionable choice of MTM Hydro Srl - to the repair or the replacement of parts or products that, following the appropriate checks and under MTM Hydro Srl's discretion, appear affected by defects or origin vices.
10. The warranty is provided in accordance with the conditions laid down by Italian law and, in particular, in relation to what is foreseen by Articles 1490 et seq. of Italian Civil Code.

To give more specification of what is required by Italian law, please note that the warranty is subject to the following additional conditions:

- The product must be properly installed.
 - The product must be used according to the intended use for which it was designed and manufactured; in particular, the use of products intended to be installed on machines and/or equipments, is also subject to the compliance with the related Directives and binding force standards.
 - The product must be used in accordance with the specification prescribed on the manual or on the relevant technical data sheets; for the products intended to be used on machines and/or equipments, it is necessary to follow the specifications of use prescribed on the manual or on the relevant technical data sheet of these machines and/or equipments too.
 - The product must be efficiently maintained, performing maintenance operations prescribed on the manual or on the relevant technical data sheets.
 - The product must not be altered, modified or tampered without the prior MTM Hydro Srl's written authorization; any labels and nameplates on the product, with the MTM Hydro Srl's logo and/or with the part/serial number, must not be deleted, removed or hidden in any way.
 - The replacement parts which are already been replaced on the product, must have been provided by MTM Hydro Srl, or otherwise approved in writing by MTM Hydro Srl. Any repair or replacement of components, product or its parts do not extend the warranty period, which will continue - in any case - until the expiry of 12 months from date of delivery.
 - The payment of the product by the customer must comply with the conditions laid down order (and specified in the order confirmation sent by MTM Hydro Srl); the warranty does not give the customer any right to suspend or delay the payment of the supply.
11. Are excluded from warranty all parts typically subject to wear (for example - but not limited to - bearings, brushes, seals, electrical materials, etc.) and all parts potentially subject to oxidation or corrosion if not properly used, maintained or stored.
- Are also excluded from the warranty all parts and products damaged by natural causes, electrical power surges, acts of vandalism, natural calamities, acts of war, and in general from all causes evidently not due to MTM Hydro Srl.

Furthermore are also excluded from the warranty all defects or malfunctions resulting from accidental damages, from improper assembly, installation or use of the products or from the lack or poor maintenance.

The warranty applies to the original purchaser only and cannot be transferred to third.

The parts manufactured by third parties which are included in the MTM Hydro Srl's products, are subject to the warranty clauses established by the respective manufacturers.

12. The return to MTM Hydro Srl of the parts or products which are considered defective, can be carried out during the warranty period only with the prior MTM Hydro Srl's written approval; the customer must be expressly authorized by MTM Hydro Srl to make the return and the written permission (which is provided to the Customer by the MTM Hydro Srl's Quality Assurance function), must be attached to the shipping documents which accompanies the returned goods. In this sense, the parts or the products which are considered defective must be sent by the Customer to MTM Hydro Srl together with (i) the written authorization for the return, (ii) this General Conditions of Sale with dual Customer's signature and (iii) the copy of the delivery document of the purchased product which states the original delivery date.

13. The Customer's complaints must be sent in writing by fax to the number +39 0172 49 54 37, or by a registered letter with return receipt addressed to MTM Hydro Srl - Quality Assurance dep. - via Moglia, 33-12062 - Cherasco (CN) - Italy, or by email at the email address info@mtmhydro.it or at the email address to the representative sales person.

14. The transport costs of the parts or products which are considered defective, are in charge to the Customer; if after the analysis of the returned goods, MTM Hydro Srl detect real defects imputable to her, it is up to MTM Hydro Srl proceeding, at its option, to the repair or to the replacement of such parts or products, in the shortest possible time and taking care of all charges (analysis, documentation produced, transport costs for the goods under warranty etc) and refunding the Customer for the transport costs incurred; if after the analysis of the returned goods, MTM Hydro Srl does not detect any defects or detect a defect not imputable to her, all costs related to the management of the process of return (analysis, documentation produced, transport costs etc.) will be charged to the Customer.

15. The returned parts or products will be recognized as indeed "defective" only when the MTM Hydro Srl's Quality Assurance dept. has ascertained a non-conformity.

16. In case the Customer requires to MTM Hydro Srl to receive in advance the replacement of parts or products which are considered defective, before MTM Hydro Srl has performed the analysis of the returned goods, as well as before MTM Hydro Srl has defined the validity or not of the warranty, these replacement parts or products will be sent for sale Ex Works (Incoterms 2010); the goods considered defective must be returned to MTM Hydro Srl within 15 days from the date of notification made by the Customer, by and at Customer's expense, under penalty of forfeiture of the warranty. In case after the analysis of the returned goods, MTM Hydro Srl detect real defects imputable to her, will carry out a credit note to the Customer, for an amount equal to the sale of the parts or products replaced in advance.

17. MTM Hydro Srl will become the owner of parts and products that, once returned by the customer, they have been replaced under warranty.

Considering the circumstances, MTM Hydro Srl may ask the Customer - after the reporting of the malfunction - sending appropriate documentation to verify remotely the existence and the amount of defects imputable to her; at the end of that procedure MTM Hydro Srl reserves the right to decide, in its sole discretion, whether to send a replacement parts or products (once made the return of the goods considered defective, outside of cases of art. 16), or if schedule a repair at the Customer's location by persons in charge or authorized by MTM Hydro Srl.

It is foreseen also the case where MTM Hydro Srl, considered the value of the goods and/or the distance between MTM Hydro Srl and the Customer and/or the historicity of the claimed defect, decides that it is not necessary the return of the parts or products considered defective, and she then directly provide the replacement under warranty. In that case, the parts or the products replaced will remain property of the Customer.

18. The Customer may not bring any action or make any objection unless it has already paid in full the price of the product purchased and any ancillary costs.

19. Except in case of fraud or gross negligence by MTM Hydro Srl, any damages paid to the Customer may not exceed the price of the disputed product as specified on the invoice.

20. All relations between the parties are subject to Italian law. Any disputes will be subject to the exclusive jurisdiction of the Court of Turin, Italy.

La produzione dei Componenti e Accessori MTM Hydro si svolge tutta all'interno degli stabilimenti del Gruppo. Non solo quindi l'assemblaggio finale e i controlli di qualità ad altissimi standard, ma anche tutto il processo produttivo che sta a monte, come la realizzazione degli stampi e lo stampaggio della plastica, la torneria, la lavorazione delle lamiere con laser e punzonatrice computerizzati, la saldatura robotizzata, la verniciatura in forno, nonché la realizzazione delle schede elettroniche. MTM Hydro è quindi l'unica azienda del settore che può offrire tutto questo alla propria clientela.

Grazie all'impegno e alla cura per i dettagli e agli alti standard di qualità dimostrati, l'ente internazionale DNV GL ha, da anni, riconosciuto MTM Hydro conforme ai requisiti della Gestione Qualità ISO 9001-2015. In funzione del tipo di prodotto, MTM Hydro dispone dei requisiti di omologazione e certificazione che soddisfano le caratteristiche richieste dalle normative CE e EAC. Un'ulteriore garanzia a vantaggio della soddisfazione dei propri clienti.



The production of Components and Accessories MTM Hydro takes place entirely within the factories of the Group. In effect, not only the final assembly, made under a strict and rigid quality control, but also the whole production process that lies behind: mould making and plastic injection moulding, lathing, metal sheet work with computerized laser and punching machine, robotic welding, powder painting, and the production of electronic boards. MTM Hydro is therefore the only company in the industry that can offer all this to its customers. Thanks to the high level of commitment and the care for details and high standards of quality demonstrated, the international organization DNV GL has, from years, recognized that MTM Hydro complies with the standards of the Quality Management System ISO 9001-2015. Depending on the product, MTM Hydro can meet the requirements of the CE and EAC certifications. That is an additional assurance for the benefit of customers satisfaction.

Follow us on



MTM Hydro srl

Via Moglia, 33 - 12062 Cherasco (CN) - Italy - T. +39 0172 427311 - F. +39 0172 495437
info@mtmhydro.it - www.mtmhydro.it