

Catalogo / Catalogue

2013

Componenti per impianti a gasolio, olio combustibile e gas
Components for fuel, heavy oil and gas systems



A Division of Watts Water Technologies Inc.

IL NOSTRO SITO / OUR WEBSITE



Giuliani Anello è presente sul web al link www.giulianianello.com
Sul sito sono illustrate la strategia e la filosofia del Gruppo e i
diversi mercati in cui opera : riscaldamento, condizionamento,
protezione idrica, settore sanitario, strumentazione, elettronica.
Il menù a tendina della sezione *Aziende* permette di individuare



Giuliani Anello can be accessed on the web via the link www.giulianianello.com. The website illustrates the Group's strategy and philosophy as well as the different markets in which it operates, namely : heating, air conditioning, water protection, sanitary plumbing, instrumentation and electronics.

The pull-down menu in the Section Companies can be used to easily find the Companies comprising the Group and to



access the website of Giuliani Anello with a click of the mouse. Company profile, news, documentation, technical support and contacts are the services that our customers can enjoy directly online.

Simply click on Support/Literature from the home page of Giuliani Anello to download product details and technical specifications in .pdf format.





Gas e Gasolio
Gas and Fuel Oil

I nostri partners

DELAVAN

Ugelli per bruciatori di combustibili liquidi.

Dal 1995 Giuliani Anello è il Distributore esclusivo per l'Italia degli ugelli Delavan.

SUNTEC

Pompe ad ingranaggi per bruciatori di combustibili liquidi.

Dal 1991 Giuliani Anello è l'Agente ed il Distributore esclusivo delle pompe Suntec per l'Italia.

Our partners

DELAVAN

Nozzles.

Since 1995 Giuliani Anello is the sole distributor of Delavan nozzles for the Italian market.

SUNTEC

Gear pumps.

Since 1991 Giuliani Anello is the sole Agent and Dealer of Suntec for the Italian market.

La forza di Watts Industries

“Qualità e affidabilità della tradizione, tecnologia del futuro”

Giuliani Anello è il marchio del gruppo Watts Industries dedicato alla produzione di :

- Accessori per bruciatori domestici e industriali funzionanti a gasolio, olio combustibile e gas.
- Filtri per pompe per vuoto ed elementi filtranti in acciaio inox per filtri acqua per uso domestico.
- Sistemi di sicurezza per Gas e Combustibili Liquidi

Presente nel settore della filtrazione e degli idrocarburi dal 1962, è entrato a far parte del Gruppo Watts Industries nel 2003.



giuliani anello

The strength of Watts Industries

“Quality and reliability of tradition technology of the future”

Giuliani Anello is the Watts Industries brand dedicated to the production of :

- Accessories for domestic and industrial burners of diesel oil, fuel oil and gas.
- Vacuum pump filter and stainless steel water filtering cartridges.
- Oil and gas safety systems

This brand, present in the filtration and hydrocarbons field since 1962, has joined the Watts Industries group in 2003.

INDICE / INDEX

Certificazioni e Omologazioni / Certifications and Homologations **pag. 3**
Condizioni generali di vendita / General Sales Conditions **pag. 64 - 65**
1**PRODOTTI PER GASOLIO / FUEL OIL PRODUCTS****PAG. 5**

Filtri linea	pag. 6	Strainer filter	page 6
Filtri magnetici	pag. 12	Magnetic filter	page 12
Filtri con resistenza elettrica	pag. 13	Filter with electrical heater	page 13
Filtri magnetici con resistenza elettrica	pag. 16	Magnetic filter with electrical heater	page 16
Filtri speciali	pag. 17	Special filter	page 17
Ricambi per filtri linea	pag. 19	Spare parts for strainer filter	page 19
Filtri autopulenti	pag. 22	Selfcleaning filter	page 22
Filtri autopulenti alta pressione	pag. 25	High pressure selfcleaning filter	page 25
Filtri autopulenti riscaldati	pag. 26	Heated selfcleaning filter	page 26
Filtri olio esausto	pag. 29	Waste oil filter	page 29
Ricambi per filtri autopulenti	pag. 29	Spare parts for selfcleaning filter	page 29
Componenti per impianti per gasolio e olio combustibile	pag. 31	Components for installation for diesel oil and heavy oil	page 31
Pompe Suntec	pag. 32	Suntec pump	page 32
Ugelli Delavan	pag. 35	Delavan nozzle	page 35
Schema di installazione	pag. 36	Installation plan	page 36

2**PRODOTTI PER GAS / GAS PRODUCTS****PAG. 37**

Filtri gas e aria	pag. 38	Gas and air filter	page 38
Giunti antivibranti e regolatori di pressione per gas	pag. 40	Gas compensation joint and gas governor	page 40
Regolatori di pressione per gas	pag. 41	Gas governor	page 41
Regolatori di pressione 4bar con blocco	pag. 45	Gas governor 4 bar with shut-off	page 45
Valvole di blocco e sfioro	pag. 47	Slam shut off and relief valve	page 47
Valvole di rapporto gas - aria	pag. 49	Air - gas ratio control	page 49
Elettrovalvole automatiche ON-OFF	pag. 50	ON-OFF automatic valve	page 50
Elettrovalvole a riarmo manuale	pag. 53	Manually resetting valve	page 53
Schema di installazione	pag. 59	Installation plan	page 59

3**COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA / BOILER COMPONENTS****PAG. 61**

Valvole intercettazione combustibile e valvole a strappo	pag. 62	Fuel shut-off valves and jerk handle on/off valves	page 62
---	---------	---	---------

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



Il marchio Giuliani Anello, già certificato secondo la direttiva ISO 9001 fin dal 1996, ha attualmente certificato il proprio Sistema Qualità Aziendale secondo la normativa ISO9001:2008.

Since 1996 Giuliani Anello has got the ISO9001 certification and it's actually certified according to the ISO9001:2008.

I prodotti Giuliani Anello hanno ottenuto la certificazione anche nei più importanti mercati Europei e extra-Europei.

Giuliani Anello's production has even got the homologations from the most important European and extra-European markets.

OMOLOGAZIONI / HOMOLOGATIONS



I.S.P.E.S.L./INAIL



NOTE / NOTES

Prodotti per Gasolio ***Fuel Oil products***



FILTRI DI LINEA / STRAINER FILTERS**70452A**

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1/4", vaschetta alluminio.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1/4", aluminium bowl.

Package 50 pz.



Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70452/0015AP	001.0030.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70452/006AG	001.0030.003	Cartuccia grecata in tela inox Pleated stainless steel filtering element	60 µ	
70452/006AL	001.0030.004	Cartuccia liscia in tela inox Smooth stainless steel filtering element	60 µ	
70452/01AG	001.0030.005	Cartuccia grecata in tela inox Pleated stainless steel filtering element	100 µ	
70452/01AL	001.0030.006	Cartuccia liscia in tela inox Smooth stainless steel filtering element	100 µ	

70452P

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1/4", vaschetta trasparente.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1/4", transparent bowl.

Package 50 pz.



Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70452/0015PP	001.0031.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70452/006PG	001.0031.003	Cartuccia grecata in tela inox Pleated stainless steel filtering element	60 µ	
70452/006PL	001.0031.004	Cartuccia liscia in tela inox Smooth stainless steel filtering element	60 µ	
70452/01PG	001.0031.005	Cartuccia grecata in tela inox Pleated stainless steel filtering element	100 µ	
70452/01PL	001.0031.006	Cartuccia liscia in tela inox Smooth stainless steel filtering element	100 µ	

70451A

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 3/8", vaschetta alluminio.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 3/8", aluminium bowl.

Package 50 pz.



Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70451/0015AP	001.0032.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70451/006AG	001.0032.003	Cartuccia grecata in tela inox Pleated stainless steel filtering element	60 µ	
70451/006AL	001.0032.004	Cartuccia liscia in tela inox Smooth stainless steel filtering element	60 µ	
70451/01AG	001.0032.005	Cartuccia grecata in tela inox Pleated stainless steel filtering element	100 µ	
70451/01AL	001.0032.006	Cartuccia liscia in tela inox Smooth stainless steel filtering element	100 µ	

70451P

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 3/8", vaschetta trasparente.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 3/8", transparent bowl.

Package 50 pz.



Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70451/0015PP	001.0033.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70451/006PG	001.0033.003	Cartuccia grecata in tela inox Pleated stainless steel filtering element	60 µ	
70451/006PL	001.0033.004	Cartuccia liscia in tela inox Smooth stainless steel filtering element	60 µ	
70451/01PG	001.0033.005	Cartuccia grecata in tela inox Pleated stainless steel filtering element	100 µ	
70451/01PL	001.0033.006	Cartuccia liscia in tela inox Smooth stainless steel filtering element	100 µ	

FILTRI DI LINEA / STRAINER FILTERS

Optionals

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
- -		Supplemento per tappo di sfianto <i>Bleed point extra cost</i>	
70410	014.0050.000	Squadretto e vite per fissaggio filtro Mod. 70450 <i>Bracket and screw for 70450</i>	

70303A



Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1/4", vaschetta alluminio.
Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1/4", aluminium bowl. Package 20 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70303/0015AP	001.0050.001	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	
70303/006A	001.0050.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	
70303/01A	001.0050.004	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	

70303P



Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1/4", vaschetta trasparente.
Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1/4", transparent bowl. Package 20 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70303/0015PP	001.0051.001	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	
70303/006P	001.0051.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	
70303/01P	001.0051.004	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	

70301A



Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 3/8", vaschetta alluminio.
Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 3/8", aluminium bowl. Package 20 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70301/0015AP	001.0052.001	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	
70301/006A	001.0052.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	
70301/01A	001.0052.004	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	

70301P



Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 3/8", vaschetta trasparente.
Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 3/8", transparent bowl. Package 20 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70301/0015PP	001.0053.001	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	
70301/006P	001.0053.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	
70301/01P	001.0053.004	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	

FILTRI DI LINEA / STRAINER FILTERS

**70302A**

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1/2", vaschetta alluminio.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1/2", aluminium bowl.

Package 20 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70302/0015AP	001.0054.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70302/006A	001.0054.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70302/01A	001.0054.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	

**70302P**

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1/2", vaschetta trasparente.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1/2", transparent bowl.

Package 20 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70302/0015PP	001.0055.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70302/006P	001.0055.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70302/01P	001.0055.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
70358	014.0051.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro Mod. 70300 Bracket and screws for 70300	

**70313A**

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1/4", vaschetta alluminio.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1/4", aluminium bowl.

Package 10 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70313/0015AP	001.0070.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70313/006A	001.0070.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70313/01A	001.0070.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70313/03A	001.0070.005	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

**70313P**

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1/4", vaschetta trasparente.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1/4", transparent bowl.

Package 10 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70313/0015PP	001.0071.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70313/006P	001.0071.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70313/01P	001.0071.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70313/03P	001.0071.005	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

FILTRI DI LINEA / STRAINER FILTERS

70311A

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 3/8", vaschetta alluminio.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 3/8", aluminium bowl.

Package 10 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70311/0015AP	001.0072.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70311/006A	001.0072.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70311/01A	001.0072.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70311/03A	001.0072.005	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

70311P

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 3/8", vaschetta trasparente.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 3/8", transparent bowl.

Package 10 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70311/0015PP	001.0073.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70311/006P	001.0073.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70311/01P	001.0073.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70311/03P	001.0073.005	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

70312A

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1/2", vaschetta alluminio.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1/2", aluminium bowl.

Package 10 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70312/0015AP	001.0074.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70312/006A	001.0074.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70312/01A	001.0074.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70312/03A	001.0074.005	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

70312P

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1/2", vaschetta trasparente.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1/2", transparent bowl.

Package 10 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70312/0015PP	001.0075.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70312/006P	001.0075.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70312/01P	001.0075.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70312/03P	001.0075.005	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
70358	014.0051.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro 70310 Bracket and screws for 70310	

FILTRI DI LINEA / STRAINER FILTERS**70107**

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1/2", vaschetta alluminio.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1/2", aluminium bowl.

Package 06 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70107/006	001.0110.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70107/01	001.0110.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70107/03	001.0110.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

**70104**

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 3/4", vaschetta alluminio.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 3/4", aluminium bowl.

Package 06 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70104/006	001.0112.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70104/01	001.0112.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70104/03	001.0112.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

**70101**

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1", vaschetta alluminio.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1", aluminium bowl.

Package 06 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70101/006	001.0111.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70101/01	001.0111.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70101/03	001.0111.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

**70501**

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1", vaschetta alluminio.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1", aluminium bowl.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70501/006	001.0140.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70501/01	001.0140.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70501/03	001.0140.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

**70502**

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1.1/4", vaschetta alluminio.

Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1.1/4", aluminium bowl.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70502/006	001.0141.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70502/01	001.0141.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70502/03	001.0141.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

FILTRI DI LINEA / STRAINER FILTERS

70503

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 1.1/2", vaschetta alluminio.
Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 1.1/2", aluminium bowl.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70503/006	001.0142.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70503/01	001.0142.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70503/03	001.0142.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

70504

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 2", vaschetta alluminio.
Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 2", aluminium bowl.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70504/006	001.0143.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70504/01	001.0143.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70504/03	001.0143.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
		Supplemento per foro con tappo per resistenza Additional cost for the pre-arrangement of the heater	
70516	014.0053.000	Supporto a parete per 70500 Wall bracket for 70500	
1543	014.0052.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro 70100 Bracket and screws for 70100	

70700

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi 2", vaschetta alluminio.
Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection 2", aluminium bowl.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70700/006	001.0160.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70700/01	001.0160.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70700/03	001.0160.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

70700F

Filtro di linea per gasolio, olio combustibile, aria. Attacchi DN50, vaschetta alluminio.
Strainer filter for oil, heavy oil, air. Connection DN50, aluminium bowl.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70700/006F	001.0161.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70700/01F	001.0161.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70700/03F	001.0161.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1809	014.0017.000	Colonna magnetica Magnetic column	
1604	014.0025.000	Resistenza 300 W (tipo NL), termostata 70° C 300 W. electrical heater (NL type), 70° C set	
1603	014.0024.000	Resistenza 300 W (tipo GL), termostata 35° C 300 W. electrical heater (GL type), 35° C set	
586	014.0054.000	Supporto a parete per 70700 Wall bracket for 70700	

FILTRI MAGNETICI / MAGNETIC FILTERS**70157M**

Filtro magnetico per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1/2", vaschetta alluminio.
Magnetic filter for oil, heavy oil. Connection 1/2", aluminium bowl.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70157/006M	001.0200.001	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70157/01M	001.0200.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70157/03M	001.0200.003	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

**70151M**

Filtro magnetico per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1", vaschetta alluminio.
Magnetic filter for oil, heavy oil. Connection 1", aluminium bowl.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70151/006M	001.0201.001	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70151/01M	001.0201.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70151/03M	001.0201.003	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1543	014.0052.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro Mod. 70100 Bracket and screws for 70100	

**70501M**

Filtro magnetico per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1", vaschetta alluminio.
Magnetic filter for oil, heavy oil. Connection 1", aluminium bowl.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70501/006M	001.0210.001	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70501/01M	001.0210.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70501/03M	001.0210.003	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

**70502M**

Filtro magnetico per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1.1/4", vaschetta alluminio.
Magnetic filter for oil, heavy oil. Connection 1.1/4", aluminium bowl.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70502/006M	001.0211.001	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70502/01M	001.0211.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70502/03M	001.0211.003	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

FILTRI MAGNETICI / MAGNETIC FILTERS

70503M

Filtro magnetico per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1.1/2", vaschetta alluminio.
Magnetic filter for oil, heavy oil. Connection 1.1/2", aluminium bowl.



Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70503/006M	001.0212.001	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70503/01M	001.0212.002	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	
70503/03M	001.0212.003	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
70516	014.0053.000	Supporto a parete per 70500 Wall bracket for 70500	

FILTRI CON RESISTENZA ELETTRICA / FILTERS WITH ELECTRICAL HEATER

70371RE

Filtro con resistenza elettrica per gasolio, olio combustibile. Attacchi 3/8", vaschetta alluminio.
Filter with electrical heater for oil, heavy oil. Connection 3/8", aluminium bowl. Package 05 pz.



Tipo Type	Codice Part no.	Resistenza elettrica Electrical heater	Filtraggio Filter degree	€uro
70371/01RE	001.0170.001	Resistenza elettronica 100 W. 100 W. electronic heater	100 µ	

70372RE

Filtro con resistenza elettrica per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1/2", vaschetta alluminio.
Filter with electrical heater for oil, heavy oil. Connection 1/2", aluminium bowl. Package 05 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Resistenza elettrica Electrical heater	Filtraggio Filter degree	€uro
70372/01RE	001.0171.001	Resistenza elettronica 100 W. 100 W. electronic heater	100 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
70358	014.0051.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro Mod. 70370/RE Bracket and screws for 70370/RE	

70157GL/NL

Filtro con resistenza elettrica per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1/2", vaschetta alluminio.
Filter with electrical heater for oil, heavy oil. Connection 1/2", aluminium bowl.



Tipo Type	Codice Part no.	Resistenza elettrica Electrical heater	Filtraggio Filter degree	€uro
70157/006GL	001.0180.001	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	
70157/006NL	001.0180.002	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	
70157/01GL	001.0180.003	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	
70157/01NL	001.0180.004	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	
70157/03GL	001.0180.005	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	
70157/03NL	001.0180.006	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	

FILTRI CON RESISTENZA ELETTRICA / FILTERS WITH ELECTRICAL HEATER

70151GL/NL

Filtro con resistenza elettrica per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1", vaschetta alluminio.
Filter with electrical heater for oil, heavy oil. Connection 1", aluminium bowl.

Tipo Type	Codice Part no.	Resistenza elettrica Electrical heater	Filtraggio Filter degree	€uro
70151/006GL	001.0181.001	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	
70151/006NL	001.0181.002	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	
70151/01GL	001.0181.003	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	
70151/01NL	001.0181.004	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	
70151/03GL	001.0181.005	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	
70151/03NL	001.0181.006	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1543	014.0052.000	Squadretto per fissaggio filtro 70150 Bracket for 70150	

Ricambi / Spare Parts

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1616	014.0026.000	Resistenza elettronica 100 W 100 W. electronic heater	
1603	014.0024.000	Resistenza GL 300W tarata 35°C IP65 300W-IP65 GL electrical heater 35°C set	
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 300W-IP65 NL electrical heater 70°C set	

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE
Resistenze

Le resistenze NL (Calotta Nera) o GL (Calotta Bianca) hanno le seguenti caratteristiche

- NL (Calotta Nera) – 300 W., 230 V. 50-60 Hz., termostata a 70°C (idonea per olio combustibile)
- GL (Calotta Bianca) – 300 W., 230 V. 50-60 Hz., termostata a 35°C (idonea per gasolio)
- Circuito elettronico a SICUREZZA POSITIVA
- Isolamento IP 65
- Spia di funzionamento

Electrical heater

The NL (Black Cover) or GL (White Cover) electrical heater has got the following features

- NL (Black Cover) – 300 W., 230 V. 50-60 Hz., 70°C set (for heavy oil)
- GL (White Cover) – 300 W., 230 V. 50-60 Hz., 35°C set (for diesel oil)
- POSITIVE SAFETY electrical circuit
- IP 65 insulation
- Operating warning light

FILTRI CON RESISTENZA ELETTRICA / FILTERS WITH ELECTRICAL HEATER

70501GL/NL

Filtro con resistenza elettrica per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1", vaschetta alluminio.
Filter with electrical heater for oil, heavy oil. Connection 1", aluminium bowl.



Tipo Type	Codice Part no.	Resistenza elettrica Electrical heater	Filtraggio Filter degree	€uro
70501/006GL	001.0190.001	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	
70501/006NL	001.0190.002	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	
70501/01GL	001.0190.003	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	
70501/01NL	001.0190.004	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	
70501/03GL	001.0190.005	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	
70501/03NL	001.0190.006	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	

70502GL/NL

Filtro con resistenza elettrica per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1.1/4", vaschetta alluminio.
Filter with electrical heater for oil, heavy oil. Connection 1.1/4", aluminium bowl.



Tipo Type	Codice Part no.	Resistenza elettrica Electrical heater	Filtraggio Filter degree	€uro
70502/006GL	001.0191.001	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	
70502/006NL	001.0191.002	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	
70502/01GL	001.0191.003	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	
70502/01NL	001.0191.004	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	
70502/03GL	001.0191.005	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	
70502/03NL	001.0191.006	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	

70503GL/NL

Filtro con resistenza elettrica per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1.1/2", vaschetta alluminio.
Filter with electrical heater for oil, heavy oil. Connection 1.1/2", aluminium bowl.



Tipo Type	Codice Part no.	Resistenza elettrica Electrical heater	Filtraggio Filter degree	€uro
70503/006GL	001.0192.001	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	
70503/006NL	001.0192.002	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	
70503/01GL	001.0192.003	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	
70503/01NL	001.0192.004	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	
70503/03GL	001.0192.005	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	
70503/03NL	001.0192.006	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
70516	014.0053.000	Supporto a parete per 70500 Wall bracket for 70500	

Ricambi / Spare Parts

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1603	014.0024.000	Resistenza GL 300W tarata 35°C IP65 300W-IP65 GL electrical heater 35°C set	
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 300W-IP65 NL electrical heater 70°C set	

Nota Tecnica
pag. 14
Technical note
page 14

FILTRI MAGNETICI CON RESISTENZA / MAGNETIC FILTERS WITH HEATER
70501GLM/NLM

Filtro magnetico con resistenza per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1", vaschetta alluminio.
Magnetic filter with heater for oil, heavy oil. Connection 1", aluminium bowl.



Tipo Type	Codice Part no.	Resistenza elettrica Electrical heater	Filtraggio Filter degree	€uro
70501/006GLM	001.0220.001	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	
70501/006NLM	001.0220.002	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	
70501/01GLM	001.0220.003	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	
70501/01NLM	001.0220.004	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	
70501/03GLM	001.0220.005	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	
70501/03NLM	001.0220.006	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	

70502GLM/NLM

Filtro magnetico con resistenza per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1.1/4", vaschetta alluminio.
Magnetic filter with heater for oil, heavy oil. Connection 1.1/4", aluminium bowl.



Tipo Type	Codice Part no.	Resistenza elettrica Electrical heater	Filtraggio Filter degree	€uro
70502/006GLM	001.0221.001	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	
70502/006NLM	001.0221.002	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	
70502/01GLM	001.0221.003	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	
70502/01NLM	001.0221.004	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	
70502/03GLM	001.0221.005	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	
70502/03NLM	001.0221.006	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	

70503GLM/NLM

Filtro magnetico con resistenza per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1.1/2", vaschetta alluminio.
Magnetic filter with heater for oil, heavy oil. Connection 1.1/2", aluminium bowl.



Tipo Type	Codice Part no.	Resistenza elettrica Electrical heater	Filtraggio Filter degree	€uro
70503/006GLM	001.0222.001	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	
70503/006NLM	001.0222.002	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	
70503/01GLM	001.0222.003	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	
70503/01NLM	001.0222.004	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	
70503/03GLM	001.0222.005	Resistenza elettrica termostata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	
70503/03NLM	001.0222.006	Resistenza elettrica termostata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
70516	014.0053.000	Supporto a parete per 70500 Wall bracket for 70500	

Ricambi / Spare Parts

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1603	014.0024.000	Resistenza GL 300W tarata 35°C IP65 300W-IP65 GL electrical heater 35°C set	
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 300W-IP65 NL electrical heater 70°C set	

Nota Tecnica
pag. 14
Technical note
page 14

FILTRI SPECIALI / SPECIAL FILTERS

70370

Filtro linea separatore d'acqua per gasolio attacchi 3/8", vaschetta trasparente.

Water separator filter for diesel oil connection 3/8", transparent bowl.

Package 10 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70370/006	001.0080.002	Cartuccia in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70370/01	001.0080.003	Cartuccia in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
70358	014.0051.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro Mod. 70370 Bracket and screws for 70370	

70351A

Filtro linea due vie per gasolio, rubinetto a vite sull'aspirazione e valvola di ritegno sul ritorno. Attacchi 3/8", vaschetta alluminio.

Two way filter for fuel oil, screw valve on suction and check valve on return.

Connection 3/8", aluminium bowl.

Package 10 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70351/0015AP	001.0060.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70351/006A	001.0060.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70351/01A	001.0060.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	

70351P

Filtro linea due vie per gasolio, rubinetto a vite sull'aspirazione e valvola di ritegno sul ritorno. Attacchi 3/8", vaschetta trasparente

Two way filter for fuel oil, screw valve on suction and check valve on return.

Connection 3/8", transparent bowl

Package 10 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
70351/0015PP	001.0061.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	
70351/006P	001.0061.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	
70351/01P	001.0061.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
70358	014.0051.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro 70350 Bracket and screws for 70350	

FILTRI SPECIALI / SPECIAL FILTERS**70450**

Filtro speciale Biodiesel per gasolio, olio combustibile. Vaschetta alluminio, filtraggio 100 µ.

Special filter Diesel-Bi for oil, heavy oil. Aluminium bowl, filter degree 100 µ.

Package 10 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Attacchi Connection	€uro
70452/01AGE	001.0030.007	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	1/4"	
70451/01AGE	001.0032.007	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	3/8"	

**70310**

Filtro speciale Biodiesel per gasolio, olio combustibile. Vaschetta alluminio, filtraggio 100 µ.

Special filter Diesel-Bi for oil, heavy oil. Aluminium bowl, filter degree 100 µ.

Package 10 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Attacchi Connection	€uro
70311/01AE	001.0072.006	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	3/8"	
70312/01AE	001.0074.006	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	1/2"	

**70100**

Filtro speciale Biodiesel per gasolio, olio combustibile. Vaschetta alluminio, filtraggio 100 µ.

Special filter Diesel-Bi for oil, heavy oil. Aluminium bowl, filter degree 100 µ.

Package 06 pz.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Attacchi Connection	€uro
70107/01E	001.0110.005	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	1/2"	
70104/01E	001.0112.005	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	3/4"	
70101/01E	001.0111.005	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	1"	

**70500**

Filtro speciale Biodiesel per gasolio, olio combustibile. Vaschetta alluminio, filtraggio 100 µ.

Special filter Diesel-Bi for oil, heavy oil. Aluminium bowl, filter degree 100 µ.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Attacchi Connection	€uro
70501/01E	001.0140.005	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	1"	
70502/01E	001.0141.005	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	1.1/4"	
70503/01E	001.0142.005	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	1.1/2"	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
70410	014.0050.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro 70450 <i>Bracket and screws for 70450</i>	
70358	014.0051.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro 70310 <i>Bracket and screws for 70310</i>	
1543	014.0052.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro 70100 <i>Bracket and screws for 70100</i>	
70516	014.0053.000	Supporto a parete per filtro 70500 <i>Wall racket for 70500</i>	

RICAMBI PER FILTRI DI LINEA / SPARE PARTS FOR STRAINER FILTERS
60450

Cartucce stellari per 70451 – 70452 – AL, AG, PL, PG, AGE, AP, PP – 70370 solo cartuccia grecata.
Filter elements for 70451 – 70452 – AL, AG, PL, pg, AGE, AP, PP – 70370 only pleated.



Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
60450/0015P	014.0390.000	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	
60450/006G	014.4031.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	
60450/006L	014.4032.001	Cartuccia liscia in tela inox <i>Smooth stainless steel filtering element</i>	60 µ	
60450/01G	014.4031.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	
60450/01L	014.4032.002	Cartuccia liscia in tela inox <i>Smooth stainless steel filtering element</i>	100 µ	

60300

Cartucce stellari per 70301 – 70302 – 70303 – 70351 – A, AP, P, PP / 70371RE – 70372RE.
Filter elements for 70301 – 70302 – 70303 – 70351 – A, AP, P, PP / 70371RE – 70372RE.



Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
60300/0015P	014.4050.001	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	
60300/006	014.4051.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	
60300/01	014.4051.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	
60300/01RE	014.4051.004	Cartuccia grecata in tela inox per 70370RE <i>Pleated stainless steel filtering elem. 70370RE</i>	300 µ	

60200

Cartucce stellari per 70311 – 70312 – 70313 – 70207 – A, AP, P, PP.
Filter elements for 70311 – 70312 – 70313 – 70207 – A, AP, P, PP.



Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
60200/0015P	014.4070.001	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	
60200/006	014.4071.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	
60200/01	014.4071.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	
60200/03	014.4071.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	

60100

Cartucce stellari per 70101 – 70104 – 70107.
Filter elements for 70101 – 70104 – 70107.



Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
60100/006	014.4110.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	
60100/01	014.4110.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	
60100/03	014.4110.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	

RICAMBI PER FILTRI DI LINEA / SPARE PARTS FOR STRAINER FILTERS

60150

Cartucce stellari per 70151 – 70157 – GL, NL, M.

Filter elements for 70151 – 70157 – GL, NL, M.



Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
60150/006	014.4180.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	
60150/01	014.4180.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	
60150/03	014.4180.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	

60500

Cartucce stellari per 70501 – 70502 – 70503 – GL, NL, M, GLM, NLM.

Filter elements for 70501 – 70502 – 70503 – GL, NL, M, GLM, NLM.



Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
60500/006	014.4140.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	
60500/01	014.4140.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	
60500/03	014.4140.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	

60504

Cartucce stellari per 70504.

Filter elements for 70504.



Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
60504/006	014.4141.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	
60504/01	014.4141.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	
60504/03	014.4141.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	

60700

Cartucce stellari per 70700.

Filter elements for 70700.



Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	€uro
60700/006	014.4160.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	
60700/01	014.4160.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	
60700/03	014.4160.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	

RICAMBI PER FILTRI DI LINEA / SPARE PARTS FOR STRAINER FILTERS
KIT GUARNIZIONI / GASKET SET

Tipo / Type	Codice / Part no.	Tipo Filtro / Filter type	Cartuccia / Filter element	Materiale / Materials	€uro
3198	014.0065.002	70450	Liscia e Carta / Smooth and Paper	NBR	
3198V	014.0065.005	70450	Liscia / Smooth	VITON	
3199	014.0065.003	70450	Grecata / Pleated	NBR	
3199V	014.0065.004	70450	Grecata / Pleated	VITON	
3204	014.0066.001	70300	Carta Grecata / Paper Pleated	NBR	
3204V	014.0066.002	70300	Grecata / Pleated	VITON	
3203	014.0067.001	70310	Carta Grecata / Paper Pleated	NBR	
3203V	014.0067.002	70310	Grecata / Pleated	VITON	
3202	014.0068.001	70351	Carta Grecata / Paper Pleated	NBR	
3205	014.0069.001	70200	Carta Grecata Paper Pleated	NBR	
3205V	014.0069.002	70200	Grecata / Pleated	VITON	
3207	014.0070.001	70100	Grecata / Pleated	NBR	
3207V	014.0070.002	70100	Grecata / Pleated	VITON	
3206	014.0071.001	70150	Grecata / Pleated	NBR	
3201	014.0072.001	70370	Grecata / Pleated	NBR	
3200	014.0073.001	70370RE	Grecata / Pleated	NBR	
3197	014.0074.001	70500	Grecata / Pleated	NBR	
3197V	014.0074.002	70500	Grecata / Pleated	VITON	
3196	014.0075.001	70700	Grecata / Pleated	NBR	
3196V	014.0075.002	70700	Grecata / Pleated	VITON	

KIT COPERCHI / COVER SET

Tipo / Type	Codice / Part no.	Tipo Filtro / Filter type	€uro
506.0184.000	014.0350.000	70451	
506.0186.000	014.0351.000	70452	
C70301	014.0352.000	70301 - 70311	
C70302	014.0353.000	70302 - 70312	
C70303	014.0354.000	70303 - 70313	
C70351	014.0355.000	70351	
C70370	014.0356.000	70370	
C70107	014.0358.000	70107	
C70104	014.0364.000	70104	
C70101	014.0359.000	70101	
C70501	014.0360.000	70501	
C70502	014.0361.000	70502	
C70503	014.0362.000	70503	
C70512	014.0363.000	70504	

KIT VASCHETTE / BOWL SET

Tipo / Type	Codice / Part no.	Tipo Filtro / Filter type	€uro
B70450P	014.0400.000	70450P	
B70450A	014.0405.000	70451A	
B70300P	014.0401.000	70300P - 70350P	
B70300A	014.0406.000	70300A - 70350A	
B70310P	014.0402.000	70310P - 70370	
B70310A	014.0407.000	70310A	
B70150	014.0403.000	70150	
B70100	014.0409.000	70100	
B70500	014.0410.000	70500	
B70500T	014.0404.000	70500T/M/GL/NL	

FILTRI AUTOPULENTI / SELF-CLEANING FILTERS

21003

Filtro autopulente per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1" x 1" x 1/2", Pressione max. 4 bar.
Self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1" x 1" x 1/2", P. max 4 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
21003/01	003.0040.001	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	100 µ	
21003/03	003.0040.002	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	300 µ	
21003/06	003.0040.003	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	600 µ	


21005

Filtro autopulente per gasolio, olio combustibile. attacchi 1/2" x 1/2", Pressione max. 4 bar.
Self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1/2" x 1/2", P. max 4 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
21005/01	003.0042.001	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	100 µ	
21005/03	003.0042.002	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	300 µ	
21005/06	003.0042.003	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	600 µ	


21008

Filtro autopulente per gasolio, olio combustibile. attacchi 1" x 1", Pressione max. 4 bar.
Self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1" x 1", P. max 4 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
21008/01	003.0043.001	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	100 µ	
21008/03	003.0043.002	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	300 µ	
21008/06	003.0043.003	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	600 µ	


31003

Filtro autopulente per gasolio, olio combustibile. attacchi 1" x 1" x 1/2", Pressione max. 4 bar.
Self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1" x 1" x 1/2", P. max 4 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
31003/01	003.0050.001	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	100 µ	
31003/03	003.0050.002	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	300 µ	
31003/06	003.0050.003	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	600 µ	


31008

Filtro autopulente per gasolio, olio combustibile. attacchi 1" x 1", Pressione max. 4 bar.
Self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1" x 1", P. max 4 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
31008/01	003.0051.001	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	100 µ	
31008/03	003.0051.002	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	300 µ	
31008/06	003.0051.003	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	600 µ	

FILTRI AUTOPULENTI / SELF-CLEANING FILTERS

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1328	015.0040.001	Motorizzazione 230 V. 50-60 Hz. per filtri 31000 230 V. 50-60 Hz. electric motor for 31000	
1328/L	015.0040.002	Motorizzazione + limitatore di coppia per 31000 Electric motor with torque limiter for 31000	
1616	014.0026.000	Resistenza elettronica 100W 100W Electronic heater	

Ricambi / Spare Parts

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
3240	014.0130.001	Kit tenuta albero per 11012, 21000, 31000, 41000 Shaft seal kit for 11012, 21000, 31000, 41000	
1494	014.0030.000	Motore elettrico per 1328, 1328L, 1329, 1329L Electrical motor for 1328, 1328L, 1329, 1329L	
1339	014.0128.000	Limitatore di coppia per 1328, 1328L, 1329, 1329L Torque limiter for 1328, 1328L, 1329, 1329L	
1345	014.0031.000	Support motore per limitatore di coppia per 1328L e 1329L Bracket for torque limiter in 1328L and 1329L	

41000

Filtro autopulente per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1.1/2" x 1.1/2", Pressione max. 4 bar.
Self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1.1/2" x 1.1/2", P. max 4 bar.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
41000/01	003.0060.001	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	100 µ	
41000/03	003.0060.002	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	300 µ	
41000/06	003.0060.003	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	600 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1809	014.0017.000	Colonna magnetica Magnetic column	
1603	014.0024.000	Resistenza GL 300W tarata 35°C IP65 300W-IP65 GL electrical heater 35°C set	
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 300W-IP65 NL electrical heater 70°C set	
1329	015.0050.001	Motorizzazione 230 V. 50-60 Hz. per filtri 41000 230 V. 50-60Hz. electric motor for 41000	
1329/L	015.0050.002	Motorizzazione + limitatore di coppia per 41000 Electric motor with torque limiter for 41000	

FILTRI AUTOPULENTI / SELF-CLEANING FILTERS

**51000**

Filtro autopulente per gasolio, olio combustibile. Attacchi 2" x 2", Pressione max. 4 bar.
Self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 2" x 2", P. max 4 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
51000/025	003.0070.001	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	250 µ	
51000/05	003.0070.002	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	500 µ	
51000/075	003.0070.003	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	750 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1670	014.0018.000	Colonna magnetica Magnetic column	
1603	014.0024.000	Resistenza GL 300W tarata 35°C IP65 300W-IP65 GL electrical heater 35°C set	
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 300W-IP65 NL electrical heater 70°C set	
1324	015.0060.001	Motorizzazione monofase 230 V. 50-60 Hz. per filtri 51000 Single phase 230 V. 50-60 Hz. electric motor for 51000	
1325	015.0060.002	Motorizzazione trifase 230/380 V. 50-60 Hz. filtri 51000 Three phase 230/380 V. 50-60 Hz. electric motor for 51000	
586	014.0054.000	Supporto a parete Wall bracket	

51000F

Filtro autopulente per gasolio, olio combustibile. Attacchi DN50, Pressione max. 4 bar.
Self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection DN50, P. max 4 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
51000/025F	003.0071.001	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	250 µ	
51000/05F	003.0071.002	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	500 µ	
51000/075F	003.0071.003	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	750 µ	

Ricambi / Spare Parts

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
3240	014.0130.001	Kit tenuta albero per 21000, 31000, 41000 Shaft seal kit for 21000, 31000, 41000	
1494	014.0030.000	Motore elettrico per 1328, 1328L, 1329, 1329L Electrical motor for 1328, 1328L, 1329, 1329L	
1339	014.0128.000	Limitatore di coppia per 1328, 1328L, 1329, 1329L Torque limiter for 1328, 1328L, 1329, 1329L	
1345	014.0031.000	Support motore per limitatore di coppia per 1328L e 1329L Bracket for torque limiter in 1328L and 1329L	

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE**Filtri**

Nei filtri serie 41000 e 51000 è possibile montare fino a due resistenze o colonne magnetiche.

Filters

The 41000 and 51000 filter type could be fitted with max two electrical heaters or magnetic columns.

FILTRI AUTOPULENTI ALTA PRESSIONE / HIGH PRESSURE SELF-CLEANING FILTERS

**45000**

Filtro autopulente alta pressione per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1.1/2" x 1.1/2", Pmax 15 bar. Attacchi flangiati con controflange filettate UNI-ISO 7/1 a corredo.

High pressure self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1.1/2" x 1.1/2", Pmax 15 bar. Flanged connection with UNI-ISO 7/1 threaded counterflanges as kit.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
45000/01	003.0090.001	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	100 µ	
45000/03	003.0090.002	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	300 µ	
45000/06	003.0090.003	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	600 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
3370	015.0080.001	Motorizzazione monofase 230 V. 50-60 Hz. per filtri 45000 Single phase 230 V. 50-60 Hz. electric motor for 45000	
3371	015.0080.002	Motorizzazione trifase 230/380 V. 50-60 Hz. filtri 45000 Three phase 230/380 V. 50-60 Hz. electric motor for 45000	

Ricambi / Spare Parts

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
F3361	014.0005.000	Kit contro flange per 45000 Counter flange for 45000	

**21005FE**

Filtro autopulente alta pressione per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1/2" x 1/2", P. max 30 bar.

High pressure self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1/2" x 1/2", P. max 30 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
2100501FE	003.0045.101	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	100 µ	
2100503FE	003.0045.102	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	300 µ	
2100506FE	003.0045.103	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	600 µ	

**21008FE**

Filtro autopulente alta pressione per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1" x 1", Pmax 30 bar.

High pressure self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1" x 1", Pmax 30 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
2100801FE	003.0047.001	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	100 µ	
2100803FE	003.0047.002	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	300 µ	
2100806FE	003.0047.003	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	600 µ	

FILTRI AUTOPULENTI ALTA PRESSIONE / HIGH PRESSURE SELF-CLEANING FILTERS

31008FE

Filtro autopulente alta pressione per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1" x 1", P. max 30 bar.
High pressure self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1" x 1", P. max 30 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
3100801FE	003.0052.101	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato <i>Galvanized steel cover and bowl</i>	100 µ	
3100803FE	003.0052.102	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato <i>Galvanized steel cover and bowl</i>	300 µ	
3100806FE	003.0052.103	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato <i>Galvanized steel cover and bowl</i>	600 µ	

FILTRI AUTOPULENTI RISCALDATI / HEATED SELF-CLEANING FILTERS
21005/RE

Filtro autopulente riscaldato per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1/2" x 1/2", P. max 4 bar.
Heated self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1/2" x 1/2", P. max 4 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
21005/01RE	003.0042.004	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	100 µ	
21005/03RE	003.0042.005	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	300 µ	
21005/06RE	003.0042.006	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	600 µ	


31003/RE

Filtro autopulente riscaldato per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1" x 1" x 1/2", P. max 4 bar.
Heated self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1" x 1" x 1/2", P. max 4 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
31003/01RE	003.0050.004	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	100 µ	
31003/03RE	003.0050.005	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	300 µ	
31003/06RE	003.0050.006	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	600 µ	


31008/RE

Filtro autopulente riscaldato per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1" x 1", P. max 4 bar.
Heated self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1" x 1", P. max 4 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
31008/01RE	003.0051.004	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	100 µ	
31008/03RE	003.0051.005	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	300 µ	
31008/06RE	003.0051.006	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	600 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1328	015.0040.001	Motorizzazione 230 V. 50-60 Hz. per filtri 21000 - 31000 <i>230 V. 50-60 Hz. electric motor for 21000 - 31000</i>	
1328/L	015.0040.002	Motorizzazione + limitatore di coppia per 21000 - 31000 <i>Electric motor with torque limiter for 21000 - 31000</i>	

FILTRI AUTOPULENTI RISCALDATI / HEATED SELF-CLEANING FILTERS



New

21005FERE

Filtro autopulente riscaldato per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1/2" x 1/2", P. max 30 bar.
 Heated self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1/2" x 1/2", P. max 30 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
2100501FERE	003.0045.104	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	100 µ	
2100503FERE	003.0045.105	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	300 µ	
2100506FERE	003.0045.106	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	600 µ	



New

21008FERE

Filtro autopulente riscaldato per gasolio. Attacchi 1/2" x 1/2", P. max 30 bar.
 Heated self-cleaning filter for oil. Connection 1/2" x 1/2", P. max 30 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
2100801FERE	003.0047.004	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	100 µ	
2100803FERE	003.0047.005	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	300 µ	
2100806FERE	003.0047.006	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	600 µ	



New

31008FERE

Filtro autopulente riscaldato per gasolio. Attacchi 1/2" x 1/2", P. max 30 bar.
 Heated self-cleaning filter for oil. Connection 1/2" x 1/2", P. max 30 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
3100801FERE	003.0052.104	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	100 µ	
3100803FERE	003.0052.105	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	300 µ	
3100806FERE	003.0052.106	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato Galvanized steel cover and bowl	600 µ	

**41000NL**

Filtro autopulente riscaldato per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1.1/2" x 1.1/2", P. max 4 bar.
 Heated self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1.1/2" x 1.1/2", P. max 4 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
41000/01NL	003.0060.015	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	100 µ	
41000/03NL	003.0060.008	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	300 µ	
41000/06NL	003.0060.016	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	600 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1809	014.0017.000	Colonna magnetica Magnetic column	
1603	014.0024.000	Resistenza GL 300W tarata 35°C IP65 300W-IP65 GL electrical heater 35°C set	
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 300W-IP65 NL electrical heater 70°C set	
1329	015.0050.001	Motorizzazione 230 V. 50-60 Hz. per filtri 41000 230 V. 50-60Hz. electric motor for 41000	
1329/L	015.0050.002	Motorizzazione + limitatore di coppia per 41000 Electric motor with torque limiter for 41000	

FILTRI AUTOPULENTI RISCALDATI / HEATED SELF-CLEANING FILTERS
Ricambi / Spare Parts

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
3240	014.0130.001	Kit tenuta albero per 21000, 31000, 41000 Shaft seal kit for 21000, 31000, 41000	
1494	014.0030.000	Motore elettrico per 1328, 1328L, 1329, 1329L Electrical motor for 1328, 1328L, 1329, 1329L	
1339	014.0128.000	Limitatore di coppia per 1328, 1328L, 1329, 1329L Torque limiter for 1328, 1328L, 1329, 1329L	
1345	014.0031.000	Supporto motore per limitatore di coppia per 1328L e 1329L Bracket for torque limiter in 1328L and 1329L	

51000NL

Filtro autopulente riscaldato per gasolio, olio combustibile. Attacchi 2" x 2", P. max 4 bar.
Heated self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 2" x 2", P. max 4 bar.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
51000/025NL	003.0070.022	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	250 µ	
51000/05NL	003.0070.023	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	500 µ	
51000/075NL	003.0070.024	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	750 µ	

51000FNL

Filtro autopulente riscaldato per gasolio, olio combustibile. Attacchi DN 50, P. max 4 bar.
Heated self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection DN 50, P. max 4 bar.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
51000/025FNL	003.0071.027	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	250 µ	
51000/05FNL	003.0071.028	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	500 µ	
51000/075FNL	003.0071.029	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	750 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1670	014.0018.000	Colonna magnetica Magnetic column	
1603	014.0024.000	Resistenza GL 300W tarata 35°C IP65 300W-IP65 GL electrical heater 35°C set	
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 300W-IP65 NL electrical heater 70°C set	
1324	015.0060.001	Motorizzazione monofase 230 V. 50-60 Hz. per filtri 51000 Single phase 230 V. 50-60 Hz. electric motor for 51000	
1325	015.0060.002	Motorizzazione trifase 230/380 V. 50-60 Hz. filtri 51000 Three phase 230/380 V. 50-60 Hz. electric motor for 51000	
586	014.0054.000	Supporto a parete Wall bracket	

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE
Filtri

Nei filtri serie 41000 e 51000 è possibile montare fino a due resistenze o colonne magnetiche.

Filters

The 41000 and 51000 filter type could be fitted with max two electrical heaters or magnetic columns.

FILTRI AUTOPULENTI RISCALDATI / HEATED SELF-CLEANING FILTERS

FOEX

Filtro magnetico + autopulente riscaldato per olio esausto. P. max 4 bar.
Magnetic filter + heated self-cleaning filter for waste oil. P. max 4 bar.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
FOEX25	003.0080.001	70501/03M + 31008/01RE attacchi 1" 70501/03M + 31008/01RE connection 1"	100 µ	
FOEX40	003.0081.001	70503/03M + 41000/01NL attacchi 1.1/2" 70503/03M + 41000/01NL connection 1.1/2"	100 µ	
FOEX50F	003.0083.001	70700/03FM + 51000/025NL attacchi DN 50 70700/03FM + 51000/025NL connection DN 50	250 µ	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1328	015.0040.001	Motorizzazione 230 V. 50-60 Hz. per filtri 31000 230 V. 50-60 Hz. electric motor for 31000	
1328/L	015.0040.002	Motorizzazione 230 V. 50-60 Hz. + limitatore di coppia per 31000 230 V. 50-60 Hz. electric motor with torque limiter for 31000	
1329	015.0050.001	Motorizzazione monofase 230 V. 50-60 Hz. per filtri 41000 Single phase 230 V. 50-60 Hz. electric motor for 41000	
1329/L	015.0050.002	Motorizzazione + limitatore di coppia per filtri 41000 Electric motor with torque limiter for 41000	
1324	015.0060.001	Motorizzazione monofase 230 V. 50-60 Hz. per filtri 51000 Single phase 230 V. 50-60 Hz. electric motor for 51000	
1325	015.0060.002	Motorizzazione trifase 230/380 V. 50-60 Hz. filtri 51000 Three phase 230/380 V. 50-60 Hz. electric motor for 51000	

RICAMBI PER FILTRI AUTOPULENTI / SPARE PARTS SELF-CLEANING FILTERS

U11012

Corpi per filtri autopulenti. Coperchio con gruppo lamellare.
Self-cleaning filter's body. Cover + filter element.



Tipo / Type	Codice/Part no.	Tipo Filtro / Filter type	Filtraggio/Filter degree	€uro
U11012/01	004.0030.001	11012 / 21005RE	100 µ	
U11012/03	004.0030.002	11012 / 21005RE	300 µ	
U11012/06	004.0030.003	11012 / 21005RE	600 µ	

U21002

Corpi per filtri autopulenti. Coperchio con gruppo lamellare.
Self-cleaning filter's body. Cover + filter element.



Tipo / Type	Codice/Part no.	Tipo Filtro / Filter type	Filtraggio/Filter degree	€uro
U21002/01	004.0041.001	21005	100 µ	
U21002/03	004.0041.002	21005	300 µ	
U21002/06	004.0041.003	21005	600 µ	

RICAMBI PER FILTRI AUTOPULENTI / SPARE PARTS SELF-CLEANING FILTERS

**U21008**

Corpi per filtri autopulenti. Coperchio con gruppo lamellare.
Self-cleaning filter's body. Cover + filter element.

Tipo / Type	Codice/Part no.	Tipo Filtro / Filter type	Filtraggio/Filter degree	€uro
U21008/01	004.0040.001	21003 / 21008 / 31003RE / 31008RE	100 µ	
U21008/03	004.0040.002	21003 / 21008 / 31003RE / 31008RE	300 µ	
U21008/06	004.0040.003	21003 / 21008 / 31003RE / 31008RE	600 µ	

**U31000**

Coperchio con gruppo lamellare. Cover + filter element.

Tipo / Type	Codice/Part no.	Tipo Filtro / Filter type	Filtraggio/Filter degree	€uro
U31000/01	004.0050.001	31003 / 31008	100 µ	
U31000/03	004.0050.002	31003 / 31008	300 µ	
U31000/06	004.0050.003	31003 / 31008	600 µ	

**U41000**

Coperchio con gruppo lamellare. Cover + filter element.

Tipo / Type	Codice/Part no.	Tipo Filtro / Filter type	Filtraggio/Filter degree	€uro
U41000/01	004.0060.001	41000 / 41000RB / 41000NL	100 µ	
U41000/03	004.0060.002	41000 / 41000RB / 41000NL	300 µ	
U41000/06	004.0060.003	41000 / 41000RB / 41000NL	600 µ	

**U45000**

Coperchio con gruppo lamellare. Cover + filter element.

Tipo / Type	Codice/Part no.	Tipo Filtro / Filter type	Filtraggio/Filter degree	€uro
U45000/01	004.0080.001	45000	100 µ	
U45000/03	004.0080.002	45000	300 µ	
U45000/06	004.0080.003	45000	600 µ	

**U51000**

Coperchio con gruppo lamellare. Cover + filter element.

Tipo / Type	Codice/Part no.	Tipo Filtro / Filter type	Filtraggio/Filter degree	€uro
U51000/025	004.0070.001	51000 / 51000RB / 51000NL 51000F/ 51000FRB / 51000FNL	250 µ	
U51000/05	004.0070.002	51000 / 51000RB / 51000NL 51000F/ 51000FRB / 51000FNL	500 µ	
U51000/75	004.0070.003	51000 / 51000RB / 51000NL 51000F/ 51000FRB / 51000FNL	750 µ	

Kit guarnizioni / Gasket set

Tipo / Type	Codice / Part no.	Tipo Filtro / Filter type	Materiale / Materials	€uro
21018	014.0001.000	11012 – 21000 - 31000	CENTELLEN	
OR231	014.0002.001	41000	NBR	
OR8775	014.0076.000	51000	NBR	
OR4350V	014.0004.000	45000	VITON	

COMPONENTI PER IMPIANTI / COMPONENTS FOR INSTALLATIONS

**GS1FF**

Elettrovalvola Normalmente Chiusa (NC) per gasolio. Alimentazione 230V. 50-60 Hz.
Solenoid valve Normally Closed (NC) for diesel oil. Voltage 230V. 50-60 Hz.

Tipo / Type	Codice / Part no.	Attacchi / Connections	€uro
GS1FF	005.0070.001	1/8"	

SV

Elettrovalvola Normalmente Chiusa (NC) per gasolio e olio combustibile. Corpo alluminio.
 Alimentazione 230V. 50-60 Hz. Disponibili 12Vdc, 24V ac/dc.

Normally Closed (NC) solenoid valve for diesel oil and heavy oil. Aluminium body. Voltage 230V. 50-60 Hz. Can be supplied 12Vdc, 24V ac/dc

Tipo / Type	Codice / Part no.	Attacchi / Connections	€uro
SV20	005.0140.001	3/4"	
SV25	005.0141.001	1"	
SV32	005.0142.001	1.1/4"	
SV40	005.0143.001	1.1/2"	
SV50	005.0144.001	2"	

PRO/PROH

Regolatore di pressione per gasolio e olio combustibile.
Pressure regulator for diesel oil and heavy oil.

Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	Attacchi / Connections	€uro
PRO10	505.0260.990	Regolazione 1 - 5 bar. Portata 600 l/h <i>Range 1 - 5 bar. Capacity 600 l/h</i>	3/8"	
PRO20	505.0261.990	Regolazione 1 - 5 bar. Portata 2.000 l/h <i>Range 1 - 5 bar. Capacity 2.000 l/h</i>	3/4"	
PRO25	505.0262.990	Regolazione 1 - 5 bar. Portata 6.000 l/h <i>Range 1 - 5 bar. Capacity 6.000 l/h</i>	1"	
PRO32	505.0263.990	Regolazione 1 - 5 bar. Portata 10.000 l/h <i>Range 1 - 5 bar. Capacity 10.000 l/h</i>	1.1/4"	
PROH10	505.0264.990	Regolazione 5 - 25 bar. Portata 1.000 l/h <i>Range 5 - 25 bar. Capacity 1.000 l/h</i>	3/8"	
PROH20	505.0265.990	Regolazione 5 - 25 bar. Portata 2.500 l/h <i>Range 5 - 25 bar. Capacity 2.500 l/h</i>	3/4"	

Ricambi / Spare Parts

Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	€uro
922	014.0325.001	Bobina 230V. 50-60Hz. per elettrovalvola GS1FF <i>230V. 50-60 Hz. coil for GS1FF solenoid valve</i>	
511.0216.990	014.0304.001	Bobina 230V. 50-60Hz. per elettrovalvola SV <i>230V. 50-60 Hz. coil for SV solenoid valve</i>	
511.0218.990	014.0313.001	Bobina 24V. ac/dc per elettrovalvola SV <i>24V. ac/dc coil for SV solenoid valve</i>	
511.0217.990	014.0322.001	Bobina 12Vdc. per elettrovalvola SV <i>12Vdc. coil for SV solenoid valve</i>	
2104	014.0277.001	Connettore RAC 230V. per elettrovalvole SV <i>230V. RAC connector for SV solenoid valve</i>	
226	014.0279.001	Connettore RAC 24V. ac/dc per elettrovalvole SV <i>24V. ac/dc RAC connector for SV solenoid valve</i>	
2105	014.0275.001	Connettore RAC 12Vdc per elettrovalvole SV <i>12Vdc RAC connector for SV solenoid valve</i>	

POMPE SUNTEC / SUNTEC PUMP**AE / AN / AL / AS / AT**

Pompe per gasolio. La portata in l/h è misurata con pressione 10 bar - viscosità 5 cst.
Diesel oil pump. The l/h capacity is detected with 10 bar pressure 5 cst. viscosity.



Tipo / Type	Portata / Capacity	Descrizione / Description	€uro
AN 47	42	Regolatore di pressione e funzione di taglio <i>Pressure regulating valve with cut-off</i>	
AN 57	60	Regolatore di pressione e funzione di taglio <i>Pressure regulating valve with cut-off</i>	
AN 67	80	Regolatore di pressione e funzione di taglio <i>Pressure regulating valve with cut-off</i>	
AN 77	107	Regolatore di pressione e funzione di taglio <i>Pressure regulating valve with cut-off</i>	
AN 97	127	Regolatore di pressione e funzione di taglio <i>Pressure regulating valve with cut-off</i>	
AL 35	42	Elettrovalvola di blocco con funzione di taglio in linea <i>Blocking solenoid valve with in-line cut-off function</i>	
AL 65	80	Elettrovalvola di blocco con funzione di taglio in linea <i>Blocking solenoid valve with in-line cut-off function</i>	
AL 75	107	Elettrovalvola di blocco con funzione di taglio in linea <i>Blocking solenoid valve with in-line cut-off function</i>	
AL 95	127	Elettrovalvola di blocco con funzione di taglio in linea <i>Blocking solenoid valve with in-line cut-off function</i>	
AS 47	42	Regolazione della pressione e elettrovalvola di by-pass <i>Pressure regulation and by-pass solenoid valve</i>	
AS 57	60	Regolazione della pressione e elettrovalvola di by-pass <i>Pressure regulation and by-pass solenoid valve</i>	
AS 67	80	Regolazione della pressione e elettrovalvola di by-pass <i>Pressure regulation and by-pass solenoid valve</i>	
AU 47	42	Come serie AL e due possibili uscite all'ugello <i>Same AL type and it features two nozzle possible outlets</i>	
AT 2/3 45	42	Doppia pressione e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) <i>Two pressure modes with in-line cut-off function (2 solenoid)</i>	
AT 2/3 55	60	Doppia pressione e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) <i>Two pressure modes with in-line cut-off function (2 solenoid)</i>	
AT 2/3 65	80	Doppia pressione e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) <i>Two pressure modes with in-line cut-off function (2 solenoid)</i>	
AT 2/3 75	107	Doppia pressione e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) <i>Two pressure modes with in-line cut-off function (2 solenoid)</i>	
AT 2/3 95	127	Doppia pressione e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) <i>Two pressure modes with in-line cut-off function (2 solenoid)</i>	
A2L 35	42	Due uscite ugello e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) <i>Two nozzle outlets with in-line cut-off function (2 solenoid)</i>	
A2L 65	80	Due uscite ugello e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) <i>Two nozzle outlets with in-line cut-off function (2 solenoid)</i>	
A2L 75	107	Due uscite ugello e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) <i>Two nozzle outlets with in-line cut-off function (2 solenoid)</i>	
A2L 95	127	Due uscite ugello e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) <i>Two nozzle outlets with in-line cut-off function (2 solenoid)</i>	

D

Pompe per olio combustibile. La portata in l/h è misurata con pressione 20 bar - viscosità 20 cst.
Heavy oil pump. The l/h capacity is detected with 20 bar pressure - 20 cst. Viscosity

Tipo / Type	Portata / Capacity	Descrizione / Description	€uro
D 47	52	Regolatore di pressione / <i>Pressure regulating valve</i>	
D 57	70	Regolatore di pressione / <i>Pressure regulating valve</i>	
D 67	92	Regolatore di pressione / <i>Pressure regulating valve</i>	

Accessori / Accessories

Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	€uro
3719003	PP 2860	Flangia <i>Flange</i>	Pompe con mozzo Ø 32 mm. <i>Ø 32 mm. hub</i>
3759833	PP 2930	Adattatore mozzo Ø 54 mm. <i>Ø 54 mm. adapter hub</i>	Pompe con mozzo Ø 32 mm. <i>Ø 32 mm. hub</i>
ENC 60	PP 2861	Cavo connettore cm.60 <i>Connector cable cm. 60</i>	AL - AS - AT - A2L
---	014.0056.000	Resistenza 80W <i>80 W. electrical heater</i>	E 1069 / E 1070 / T / TA D 67 A7280

POMPE SUNTEC / SUNTEC PUMP

AJ / J

Pompe per gasolio. La portata in l/h è misurata con pressione 10 bar - viscosità 5 cst.
Diesel oil pump. The l/h capacity is detected with 10 bar pressure – 5 cst. Viscosity.

Tipo Type	Codice Part no.	Portata Capacity	Rotazione Shaft rotation	Lato mandata Nozze location	€uro
AJ 4 AC 1000	PP2570	110	O	D	
AJ 4 CC 1000	PP2571	110	A	S	
AJ 4 DC 1000	PP2572	110	A	D	
AJ 6 AC 1000	PP2580	200	O	D	
AJ 6 CC 1000	PP2581	200	A	S	
AJ 6 DC 1000	PP2582	200	A	D	
J 4 CAC 1000	PP2590	110	O	D	
J 4 CBC 1000	PP2592	110	O	S	
J 4 CCC 1000	PP2591	110	A	S	
J 4 CDC 1000	PP2593	110	A	D	
J 6 CAC 1001	PP2600	205	O	D	
J 6 CCC 1001	PP2601	205	A	S	
J 6 CDC 1001	PP2603	205	A	D	
J 7 CAC 1001	PP2610	300	O	D	
J 7 CCC 1001	PP2611	300	A	S	

E / TA / T / TV

Pompe per olio combustibile. La portata in l/h è misurata con pressione 20 bar - viscosità 20 cst.
Heavy oil pump. The l/h capacity is detected with 20 bar pressure – 20 cst. Viscosity.

Tipo Type	Codice Part no.	Portata Capacity	Rotazione Shaft rotation	Lato mandata Nozze location	€uro
E 4 NA 1001	PP2620	110	O	D	
E 4 NC 1001	PP2621	110	A	S	
E 4 ND 1001	PP2622	110	A	D	
E 4 NA 1069	PP2625	110	O	D	
E 4 NC 1069	PP2623	110	A	S	
E 6 NA 1001	PP2630	205	O	D	
E 6 NC 1001	PP2631	205	A	S	
E 6 ND 1001	PP2632	205	A	D	
E 6 NA 1069	PP2635	205	O	D	
E 6 NC 1069	PP2633	205	A	S	
E 7 NA 1001	PP2640	300	O	D	
E 7 NC 1001	PP2641	300	A	S	
E 7 NA 1069	PP2643	300	O	D	
E 7 NC 1069	PP2642	300	A	S	
TA 2 C 4010	PP2660	500	A	D	
TA 2 A 4010	PP2661	500	O	S	
TA 3 C 4010	PP2665	750	A	D	
TA 3 A 4010	PP2666	750	O	S	
TA 4 C 4010	PP2655	950	A	D	
TA 4 A 4010	PP2656	950	O	S	
TA 5 C 3010	PP2650	1.300	A	D	
TA 5 A 3010	PP2651	1.300	O	S	
T 2 C 10	PP2715	1.400	A	D	
T 3 C 10	PP2710	2.000	A	D	
T 4 C 10	PP2720	2.800	A	D	
T 5 C 10	PP2718	4.000	A	D	
TV 1001	PP2869	Valvole di regolazione della pressione Pressure regulating valve			
TV 4001	PP2894				

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE

Senso di rotazione e attacco

Senso di rotazione O (orario) / A (antiorario) e attacco mandata D (destra) / S (sinistra), sono visti dal lato estremità albero.

Rotation and location

O (clockwise) / A (anti clockwise) rotation and D (right) S (left) nozzle location, seen from the shaft end.

POMPE SUNTEC / SUNTEC PUMP

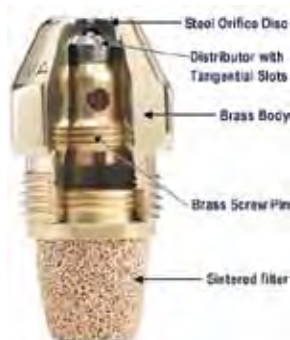
Ricambi / Spare Parts

Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	Tipo pompa / Pump type	€uro
3713798SAV	PP 2850	Bobina 05 220-240 V / 220 – 240 V 05 Coil	AS / AL / AT2-3	
3713823	PP 2852	Bobina 02 24 V / 24 V Coil 02	AS / AL	
991530	PP 2854	Filtri pompa h 20 mm. <i>H 20 mm. pump filter</i>	AN - AE - AS - AL - AP - AT 47/57/67 - 35/45/55/65	
3715750	PP 2918	Filtri pompa h 23 mm. <i>H 23 mm. pump filter</i>	AN - AE - AL - AP - AT 77 / 97 Rev. 3 - 75 / 95	
134423	PP 2855	Filtri pompa / Pump filter	J 1000 / 1001	
134433	PP 2856	Filtri pompa / Pump filter	E 1001 / 1069 / 1070	
3715732	PP 2874	Filtri pompa h 28 mm. <i>H 28 mm. pump filter</i>	AN - AS - AP 45/47/57/67 Rev.2, AN-AE 77 Rev.2	
3715747	PP 2901	Filtri pompa / Pump filter	D Rev.3	
271027	PP 2865	Filtri pompa / Pump filter	AJ	
991523	PP 2857	Guarnizioni coperchio / Cover Gasket	AN - AS - AL - AP - AT - D Rev.1/2/3/5	
991524	PP2915	Guarnizioni coperchio / Cover Gasket	AN - AS - AL - AP - AT - D Rev.4/6	
270112	PP 2864	Guarnizioni coperchio / Cover Gasket	AJ	
135803	PP 2862	Guarnizioni coperchio / Cover Gasket	J - E	
993473	PP 2858	Anello di tenuta / Seal	E 1001 - J	
991552	PP 2863	Anello di tenuta a labbro / Lip Seal	AN - AE - AL - AS - AP - AT - D	
991553	PP 2866	Anello di tenuta a labbro / Lip Seal	AJ	
132632	PP 2859	Kit tenuta / Seal kit	E 1069 / E 1070	
2014463	PP 2879	Kit tenuta / Seal kit	TA Rev. 2/5/6/7	
991911	PP 2904	Kit tenuta / Seal kit	T Rev. 3	
1914462	PP 2886	Kit tenuta / Seal kit	T Rev. 4/5/6/7	
991435	PP2867	Elettrovalvola 220 - 240 V. <i>220 – 240 V. solenoid kit</i>	AS	
991432	PP2895	Elettrovalvola 24 V. / 24 V. solenoid kit	AS	
991430	PP2853	Cannotto elettrovalvola / Tube assy	AS	
991502	PP2899	Cannotto elettrovalvola / Tube assy	AL Rev. 2/4/6	
991503	PP2912	Cannotto elettrovalvola / Tube assy	AT 2/3 Rev. 2/4/6	
991505	PP2893	Kit biodiesel / Kit Diesel-Bi	AN Rev. 2 - D	
991512	PP2931	Kit biodiesel / Kit Diesel-Bi	AL / A2L (2 KIT)	
991526	PP2932	Kit biodiesel / Kit Diesel-Bi	AT 2/3	
991507	PP2891	Kit biodiesel / Kit Diesel-Bi	AS	
991506	PP2890	Kit biodiesel / Kit Diesel-Bi	AN Rev. 1/3/4/5/6	
992700	PP2892	Kit biodiesel / Kit Diesel-Bi	AJ	

UGELLI DELEVAN / DELEVAN NOZZLE

Ugelli per bruciatori / Nozzle for oil burner

Gasolio e olio combustibile. Conformi EN 293.
Diesel oil and heavy oil. According to EN 293.



Tipo Type	Descrizione Description	€uro
A	Cono vuoto 45° - 60° - 80°. Portata da 0,50 gph a 3,00 gph <i>Empty spray pattern 45° - 60° - 80°. Capacity from 0,50 gph to 3,00 gph.</i>	
A	Cono vuoto 45° - 60° - 80°. Portata 0,40 gph e da 3,25 gph a 50,00 gph <i>Empty spray pattern 45° - 60° - 80°. Capacity 0,40 gph and from 3,25 gph to 50,00 gph.</i>	
B	Cono pieno 45° - 60° - 80°. Portata da 0,50 gph a 3,00 gph <i>Full spray pattern 45° - 60° - 80°. Capacity from 0,50 gph to 3,00 gph.</i>	
B	Cono pieno 45° - 60° - 80°. Portata 0,40 gph e da 3,25 gph a 50,00 gph <i>Full spray pattern 45° - 60° - 80°. Capacity 0,40 gph and from 3,25 gph to 50,00 gph.</i>	
E	Cono semi vuoto 45° - 60° - 80°. Portata da 0,50 gph a 3,00 gph <i>Semi empty spray pattern 45° - 60° - 80°. Capacity from 0,50 gph to 3,00 gph.</i>	
E	Cono semi vuoto 45° - 60° - 80°. Portata 0,40 gph e da 3,25 gph a 50,00 gph <i>Semi empty spray pattern 45° - 60° - 80°. Capacity 0,40 gph and from 3,25 gph to 50,00 gph.</i>	
W	Cono universale 45° - 60° - 80°. Portata da 0,50 gph a 3,00 gph <i>Universal spray pattern 45° - 60° - 80°. Capacity from 0,50 gph to 3,00 gph.</i>	
W	Cono universale 45° - 60° - 80°. Portata 0,40 gph e da 3,25 gph a 50,00 gph <i>Universal spray pattern 45° - 60° - 80°. Capacity 0,40 gph and from 3,25 gph to 50,00 gph.</i>	

Accessori / Accessories



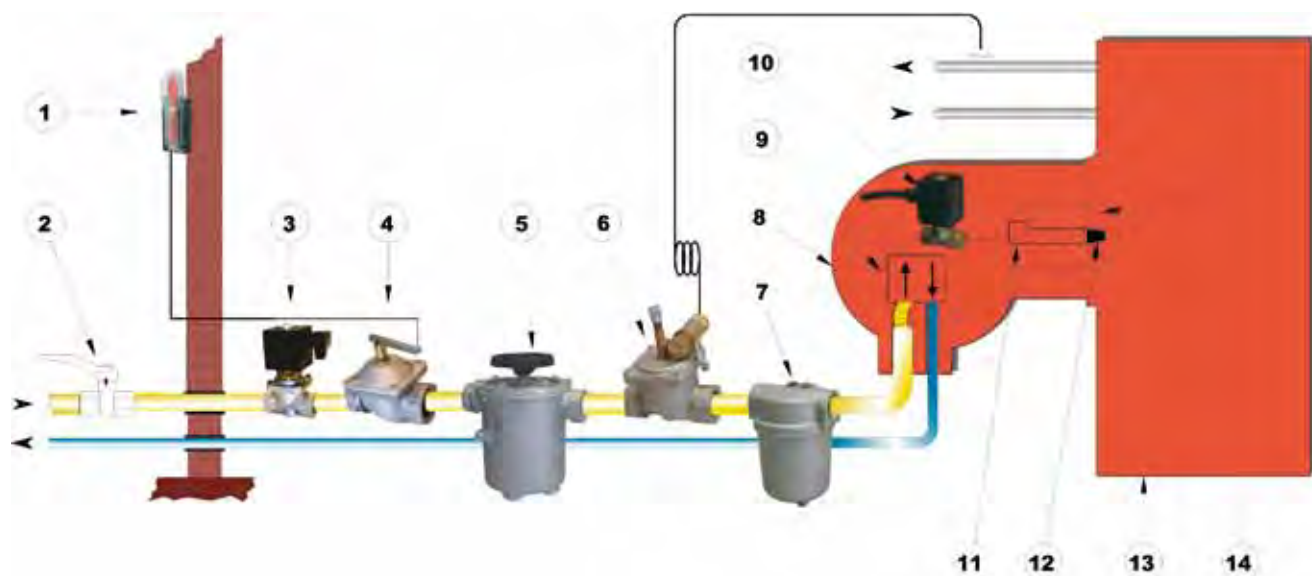
Tipo Type	Descrizione Description	€uro
G 4700	Sistema antigoccia Protek per ugelli tipo A - B - E - W <i>Protek valve for A - B - E - W nozzle type</i>	
G 3985	Chiave per ugelli cd. 34478 <i>Nozzles changer cd. 34478</i>	
G 3986	Specchio rettangolare con asta telescopica cd. 12275 <i>Rectangular mirror with telescoping handle cd. 12275</i>	
G 3987	Specchio circolare con asta telescopica cd. 12640 <i>Round mirror with telescoping handle cd. 12640</i>	
G 3988	Specchio rettangolare piccolo con asta telescopica cd. 33175 <i>Mini mirror with telescoping handle cd. 33175</i>	
G 3989	Filtro sinterizzato in bronzo cd. 45560-1 <i>Sintered filter cd. 45560-1</i>	
G 3990	Filtro in acciaio cd. 46046-1 <i>Standard strainer cd. 46046-1</i>	

Applicazioni industriali / Industrial applications



Tipo Type	Descrizione Description	€uro
SNA	Aria bassa pressione, aspirazione diretta, portata da 0,14 GPH a 1,50 GPH <i>Low pressure, direct aspiration, capacity rating from 0,14 GPH to 1,50 GPH</i>	
VARIFLO	Ugelli con ritorno, portata da 0,75 GPH a 50,00 GPH <i>Return flow nozzle, capacity rating from 0,75 GPH to 50,00 GPH</i>	
AIRO 30615	Medie portate da 10,00 GPH a 50,00 GPH <i>Media capacity rating from 10,00 GPH to 50,00 GPH</i>	
AIRO 30616	Alte portate da 60,00 GPH a 200,00 GPH <i>High capacity rating from 60,00 GPH to 200,00 GPH</i>	
SWIRL - AIR	Alte portate da 50,00 GPH a 1100,00 GPH <i>High capacity rating from 50,00 GPH to 1100,00 GPH</i>	
***	Prezzo su richiesta Price upon request	

SCHEMA DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION PLAN

ACCESSORI PER UNA RAMPA A COMBUSTIBILE LIQUIDO
DIESEL OIL/HEAVY OIL TRAIN CONSTRUCTION


1. Leva di azionamento per valvola a strappo
2. Valvola a sfera
3. Elettrovalvola di intercettazione
4. Valvola a strappo
5. Filtro autopulente
6. Valvola di intercettazione del combustibile
7. Filtro a cestello
8. Bruciatore
9. Pompa
10. Elettrovalvola ON-OFF
11. Preriscaldatore
12. Ugello
13. Caldaia
14. Testa di combustione

1. Jerk handle valve lever
2. Ball valve
3. Solenoid valve
4. Jerk handle on /off valve
5. Self-cleaning filter
6. Flow stop valve
7. Strainer filter
8. Burner
9. Pump
10. Solenoid valve
11. Pre-heater
12. Nozzle
13. Boiler
14. Combustion head

Prodotti per Gas *Gas products*



FILTRI PER GAS E ARIA / FILTERS FOR GAS AND AIR

38

2

70600

Filtri murali. Pressione massima esercizio 0,5 bar.

Wall type filters. Max pressure 0,5 bar.

Package 36 pcs.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
70609	007.0030.100	Corpo alluminio. Coperchio in lamiera zincata Aluminium body. Galvanized steel plate cover	1/2"	
70608	007.0031.100	Corpo alluminio. Coperchio in lamiera zincata Aluminium body. Galvanized steel plate cover	3/4"	

70600/1B

Filtri filettati. Pressione massima esercizio 1 bar.

Threaded filters. Max pressure 1 bar.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
70611/1B	007.0040.100	Corpo e coperchio in alluminio. Aluminium cover and body.	1/2"	
70612/1B	007.0041.100	Corpo e coperchio in alluminio. Aluminium cover and body.	3/4"	
70602/1B	007.0042.100	Corpo e coperchio in alluminio. Aluminium cover and body.	1"	
70604/1B	007.0043.100	Corpo e coperchio in alluminio. Aluminium cover and body.	1.1/4"	
70603/1B	007.0044.100	Corpo e coperchio in alluminio. Aluminium cover and body.	1.1/2"	
70631/1B	007.0045.100	Corpo e coperchio in alluminio. Aluminium cover and body.	2"	

70600/6B

Filtri filettati alta pressione. Pressione massima esercizio 6 bar con 2 prese di pressione.

Threaded high pressure filters. Max pressure 6 bar with 2 pressure test points.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
70611/6B	007.0060.000	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	1/2"	
70612/6B	007.0061.000	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	3/4"	
70602/6B	007.0062.000	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	1"	
70604/6B	007.0063.000	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	1.1/4"	
70603/6B	007.0064.000	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	1.1/2"	
70631/6B	007.0065.000	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	2"	

70600F/6B

Filtri flangiati. Pressione massima esercizio 6 bar con 2 prese di pressione.

Flanged filters. Max pressure 6 bar with 2 pressure test points.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
70603F/6B	007.0050.100	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	DN 40	
70631F/6B	007.0051.100	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	DN 50	
70610F/6B	007.0052.200	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	DN 65	
70620F/6B	007.0053.200	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	DN 80	
70640F/6B	007.0054.100	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	DN 100	
70650F/6B	007.0055.100	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	DN125	
70660F/6B	007.0056.100	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	DN150	

FILTRI PER GAS E ARIA / FILTERS FOR GAS AND AIR

**70680**

Filtri filettati. Pressione massima di esercizio 6 bar con 2 tappi per misura pressione.
Threaded filters. Max pressure 6 bar with 2 pressure plugs.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
70684	007.0012.000	Cartuccia in feltro di poliestere filtraggio 5 µ Polyester felt cartridge filtering degree 5 µ	1"	
70685	007.0013.000	Cartuccia in feltro di poliestere filtraggio 5 µ Polyester felt cartridge filtering degree 5 µ	1.1/4"	
70686	007.0014.000	Cartuccia in feltro di poliestere filtraggio 5 µ Polyester felt cartridge filtering degree 5 µ	1.1/2"	
70687	007.0015.000	Cartuccia in feltro di poliestere filtraggio 5 µ Polyester felt cartridge filtering degree 5 µ	2"	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
70516	014.0053.000	Supporto a parete Wall bracket	

Cartuccia filtro / Filter element

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Modello Model	€uro
3215	014.0090.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70609 70608	
3216	014.0091.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70611/1B 70612/1B	
3217	014.0092.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70602/1B 70603/1B 70604/1B	
3218	014.0093.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70631/1B	
3219	014.0094.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70603F	
3220	014.0095.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70631F/6B	
3226	014.0104.000	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70610F/6B 70620F/6B	
3223	014.0098.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70640F/6B	
3225	014.0099.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70650F/6B	
3224	014.0100.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70660F/6B	
3216/6B	014.0091.002	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70611/6B 70612/6B	
3217/6B	014.0092.002	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70602/6B 70603/6B 70604/6B	
3218/6B	014.0093.002	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70631/6B	
60680	014.0042.000	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70684 70685 70686	
60687	014.0043.000	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70687	

Prese di pressione / Pressure testing

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1639	014.0006.001	Presa di pressione 1/8" (confezione 100 pz.) Pressure testing 1/8" (100 pz. packaging)	
1639	014.0006.002	Presa di pressione 1/8" (confezione 1.000 pz.) Pressure testing 1/8" (1.000 pz. packaging)	
1640	014.0007.001	Presa di pressione 1/4" (confezione 100 pz.) Pressure testing 1/4" (100 pz. Packaging)	
1640	014.0007.002	Presa di pressione 1/4" (confezione 1.000 pz.) Pressure testing 1/4" (1.000 pz. Packaging)	

GIUNTI ANTIVIBRANTI, REGOLATORI / COMPENSATION JOINTS, GOVERNORS

**GA**

Giunti antivibranti filettati. Pressione massima esercizio 3 bar.

Threaded compensation joint. Max pressure 3 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
GA1556	008.0070.000	Acciaio inox Aisi 304 / Aisi 321 Stainless steel Aisi 304 / Aisi 321	1/2"	
GA1544	008.0071.000	Acciaio inox Aisi 304 / Aisi 321 Stainless steel Aisi 304 / Aisi 321	3/4"	
GA1545	008.0072.000	Acciaio inox Aisi 304 / Aisi 321 Stainless steel Aisi 304 / Aisi 321	1"	
GA1546	008.0073.000	Acciaio inox Aisi 304 / Aisi 321 Stainless steel Aisi 304 / Aisi 321	1.1/4"	
GA1547	008.0074.000	Acciaio inox Aisi 304 / Aisi 321 Stainless steel Aisi 304 / Aisi 321	1.1/2"	
GA1548	008.0075.000	Acciaio inox Aisi 304 / Aisi 321 Stainless steel Aisi 304 / Aisi 321	2"	

**GAF**

Giunti antivibranti flangiati. Pressione massima esercizio 3 bar.

Flanged compensation joint. Max pressure 3 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
GAF212	008.0080.000	Acciaio inox Aisi 321 Stainless steel Aisi 321	DN 65	
GAF300	008.0081.000	Acciaio inox Aisi 321 Stainless steel Aisi 321	DN 80	
GAF400	008.0082.000	Acciaio inox Aisi 321 Stainless steel Aisi 321	DN 100	
GAF500	008.0083.000	Acciaio inox Aisi 321 Stainless steel Aisi 321	DN125	
GAF600	008.0084.000	Acciaio inox Aisi 321 Stainless steel Aisi 321	DN150	

**RP1B**

Regolatore di pressione con valvola di blocco. Pressione max. in ingresso 1 bar, uscita 20 - 80 mbar, con blocco di massima pressione in uscita. *Gas governor + shut off valve. Max inlet pressure 1 bar, outlet pressure 20 - 80 mbar, with max. outlet pressure shut off valve.*

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
RP1B20	009.1251.002	Blocco max. 50 - 160 mbar Shut off max 50 - 160 mbar	3/4"	
RP1B25	009.1252.002	Blocco max. 50 - 160 mbar Shut off max 50 - 160 mbar	1"	

**RP1BMM**

Regolatore di pressione con valvola di blocco. Pressione max.in ingresso 1 bar, uscita 20 - 80 mbar, con blocco di minima e massima pressione in uscita.

Gas governor + shut off valve. Max inlet pressure 1 bar, pressure 20 - 80 mbar, with min. and max. outlet pressure shut off valve.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
RP1B20MM	009.1271.002	Blocco min. 20-80 mbar. Max. 50-160 mbar Shut off min. 20-80 mbar. Max 50-160 mbar	3/4"	
RP1B25MM	009.1272.002	Blocco min. 20-80 mbar. Max. 50-160 mbar Shut off min. 20-80 mbar. Max 50-160 mbar	1"	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
504.0012.020	014.0260.001	Kit molla verde 10 - 30 mbar. Blocco 30 - 80 Kit green spring 10 - 30 mbar. Shut off 30 - 80	3/4" - 1"	

REGOLATORI DI PRESSIONE / GAS GOVERNORS

FGD

Regolatore con filtro incorporato. Pressione massima in ingresso 200 mbar.

Pressione massima uscita 160 mbar. *Gas governor with filter unit inside.*

Max inlet pressure 200 mbar. Max outlet pressure 160 mbar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
FGD15	009.0020.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	1/2"	
FGD20	009.0021.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	3/4"	
FGD25	009.0022.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	1"	
FGD32	009.0023.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/4"	
FGD40	009.0024.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/2"	
FGD50	009.0025.101	Con molla neutra 10 - 35 mbar. <i>With neutral spring 10 - 35 mbar.</i>	2"	

FGDR

Regolatore con filtro incorporato. Pressione massima in ingresso 500 mbar.

Pressione massima uscita 350 mbar. Controllo di chiusura.

Gas governor with filter unit inside. Max inlet pressure 500 mbar.

Max outlet pressure 350 mbar. Closure control.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
FGDR15	009.0220.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	1/2"	
FGDR20	009.0221.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	3/4"	
FGDR25	009.0222.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	1"	
FGDR32	009.0223.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/4"	
FGDR40	009.0224.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/2"	
FGDR50/40	009.0234.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	2"	
FGDR50	009.0225.101	Con molla neutra 10 - 35 mbar. <i>With neutral spring 10 - 35 mbar.</i>	2"	

FG1B

Regolatore con filtro incorporato. Pressione massima in ingresso 1 bar.

Pressione massima uscita 450 mbar. Controllo di chiusura.

Gas governor with filter unit inside. Max inlet pressure 1 bar.

Max outlet pressure 450 mbar. Closure control.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
FG1B15	009.0250.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	1/2"	
FG1B20	009.0251.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	3/4"	
FG1B25	009.0252.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	1"	
FG1B32	009.0253.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/4"	
FG1B40	009.0254.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/2"	
FG1B50/40	009.0264.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	2"	
FG1B50	009.0255.101	Con molla neutra 10 - 35 mbar. <i>With neutral spring 10 - 35 mbar.</i>	2"	

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE

I regolatori di pressione serie FGD - FGDR - FG1B, vengono forniti con molla neutra.
Eventuali molle colorate, per i differenti campi di taratura, devono essere ordinate separatamente.

The governors FGD - FGDR - FG1B series, are equipped with the neutral spring inside.

Upon order request, coloured springs could be supplied according to the different pressure ranges.

REGOLATORI DI PRESSIONE / GAS GOVERNORS

42

2

**FSDR**

Regolatore con filtro incorporato. Pressione massima in ingresso 500 mbar.
Pressione massima uscita 150 mbar. Controllo di chiusura.

*Gas governor with filter unit inside. Max inlet pressure 500 mbar.
Max outlet pressure 150 mbar. Closure control.*

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
FSDR65	009.0226.201	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 65	
FSDR80	009.0227.201	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 80	

**FS1B**

Regolatore con filtro incorporato. Pressione massima in ingresso 1 bar.
Pressione massima uscita 450 mbar. Controllo di chiusura. *Gas governor with filter unit inside.*
Max inlet pressure 1 bar. Max outlet pressure 450 mbar. Closure control.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
FS1B65	009.0256.201	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 65	
FS1B80	009.0257.201	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 80	

**STR**

Regolatore di pressione. Pressione massima in ingresso 500 mbar.
Pressione massima uscita 350 mbar, 200 mbar per STR DN 125-150. Controllo di chiusura.
Gas governor. Max inlet pressure 500 mbar.
Max outlet pressure 350 mbar, 200 mbar for STR DN 125-150. Closure control.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
STR65	009.0240.201	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 65	
STR80	009.0241.201	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 80	
STR100	009.0242.201	Con molla neutra 10 - 40 mbar. <i>With neutral spring 10 - 40 mbar.</i>	DN 100	
STR125	009.0243.001	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 125	
STR150	009.0244.001	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 150	

**ST1B**

Regolatore di pressione. Pressione massima in ingresso 1 bar.
Pressione massima uscita 450 mbar, 200 mbar per ST1B DN 125 - 150. Controllo di chiusura.
Gas governor. Max outlet pressure 450 mbar, 200 mbar for models ST1B DN 125 - 150. Closure control.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
ST1B65	009.0270.201	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 65	
ST1B65	009.0271.201	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 80	
ST1B65	009.0272.201	Con molla neutra 10 - 40 mbar. <i>With neutral spring 10 - 40 mbar.</i>	DN 100	
ST1B125	009.0273.001	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 125	
ST1B150	009.0274.001	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 150	

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE**Fornitura Regolatori**

I regolatori di pressione serie FSDR, FS1B, STR, ST1B vengono forniti con molla neutra.

Eventuali molle colorate, per i differenti campi di taratura, devono essere ordinate separatamente.

Governors equipping

The governors FSDR, FS1B, STR, ST1B series, are equipped with the neutral spring inside.

Upon order request, coloured springs could be supplied according to the different pressure ranges.

REGOLATORI DI PRESSIONE / GAS GOVERNORS

Molle e Parti di ricambio / Springs and Spare Parts

Tipo / Type	Codice / Part no.	Regolatori / Governors	Taratura / Range	Colore / Colour	€uro
504.0037.020	014.0504.001	FGD 15 / 20 / 25 FGDR 15 / 20 / 25	5 - 15 mbar	Verde / Green	
504.0031.020	014.0505.001	FGD, FGDR, FG1B 15 / 20 / 25	10 - 30 mbar	Neutra / Neutral	
504.0032.020	014.0506.001	FGD, FGDR, FG1B 15 / 20 / 25	25 - 80 mbar	Viola / Violet	
504.0033.020	014.0507.001	FGD, FGDR, FG1B 15 / 20 / 25	70 - 160 mbar	Marrone / Brown	
504.0034.020	014.0508.001	FGDR 15 / 20 / 25 FG1B 15 / 20 / 25	150 - 280 mbar	Blu / Blue	
504.0035.020	014.0509.001	FGDR 15 / 20 / 25	270 - 350 mbar	Bianca / White	
504.0035.020	014.0509.001	FG1B 15 / 20 / 25	270 - 450 mbar	Bianca / White	
E816D	014.0220.001	FGD 32 / 40 FGDR 32 / 40 / 50/40	5 - 15 mbar	Verde / Green	
504.0016.020	014.0221.001	FGD, FGDR, FG1B 32 / 40 / 50/40	10 - 25 mbar	Neutra / Neutral	
504.0017.020	014.0222.001	FGD, FGDR, FG1B 32 / 40 / 50/40	20 - 70 mbar	Viola / Violet	
E836D	014.0223.001	FGD, FGDR, FG1B 32 / 40 / 50/40	65 - 130 mbar	Marrone / Brown	
504.0018.020	014.0225.001	FGD 32 / 40	120 - 160 mbar	Bianca / White	
504.0018.020	014.0225.001	FGDR 32 / 40 - 50/40 FG1B 32 / 40 - 50/40	120 - 250 mbar	Bianca / White	
504.0036.020	014.0520.001	FGDR 32 / 40 - 50/40	240 - 350 mbar	Nera / Black	
504.0036.020	014.0520.001	FG1B 32 / 40 - 50/40	240 - 360 mbar	Nera / Black	
504.0041.020	014.0523.001	FG1B 32 / 40 - 50/40	350 - 450 mbar	Arancio / Orange	
504.0040.020	014.0230.001	FGD 50 FGDR 50	5 - 15 mbar	Verde / Green	
E620	014.0231.001	FGD, FGDR, FG1B 50	10 - 35 mbar	Neutra / Neutral	
E619D	014.0232.001	FGD, FGDR, FG1B 50	30 - 80 mbar	Viola / Violet	
E631D	014.0233.001	FGD 50	70 - 160 mbar	Marrone / Brown	
E631D	014.0233.001	FGDR, FG1B 50	70 - 220 mbar	Marrone / Brown	
E630	014.0234.001	FGDR 50	210 - 350 mbar	Blu / Blue	
E630	014.0234.001	FG1B 50	210 - 450 mbar	Blu / Blue	
E405	014.0241.001	FSDR-FS1B-STR-ST1B 65/80	10-30 mbar	Neutra / Neutral	
E406	014.0242.001	FSDR-FS1B-STR-ST1B 65/80	25-80 mbar	Rossa / Red	
E417D	014.0243.001	FSDR-FS1B-STR-ST1B 65/80	60-120 mbar	Viola / Violet	
E473	014.0245.001	FSDR-FS1B-STR-ST1B 65/80	100-220 mbar	Blu / Blue	
504.0021.020	014.0248.001	FSDR-STR 65/80	200-350 mbar	Bianca / White	
504.0021.020	014.0247.001	FS1B-ST1B 65/80	200-450 mbar	Bianca / White	
E466D	014.0251.001	STR-ST1B 100	10-40 mbar	Neutra / Neutral	
E535	014.0252.001	STR-ST1B 100	30-70 mbar	Rossa / Red	
E468	014.0253.001	STR-ST1B 100	60-110 mbar	Viola / Violet	
E475	014.0254.001	STR-ST1B 100	100-210 mbar	Marrone / Brown	
504.0065.000	014.0257.001	STR 100	200-350 mbar	Bianca / White	
504.0065.000	014.0256.001	ST1B 100	200-450 mbar	Bianca / White	
504.0050.000	014.0560.001	STR-ST1B 125/150	10-30 mbar	Neutra / Neutral	
504.0053.000	014.0561.001	STR-ST1B 125/150	25-75 mbar	Rossa / Red	
504.0051.000	014.0562.001	STR-ST1B 125/150	70-120 mbar	Marrone / Brown	
504.0062.000	014.0563.001	STR-ST1B 125/150	110-170 mbar	Bianca / White	
504.0064.000	014.0564.001	STR-ST1B 125/150	140-200 mbar	Nera / Black	

MOLLE E PARTI DI RICAMBIO / SPRINGS AND SPARE PARTS
Kit ricambi / Components Kit

Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	Modello / Model	€uro
3235	014.0500.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio <i>Filter element + filter's cover gasket</i>	FGD - FGDR - FG1B 15 - 20 - 25	
3236	014.0501.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio <i>Filter element + filter's cover gasket</i>	FGD - FGDR - FG1B 32 - 40 - 50 - 40	
3233	014.0153.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio <i>Filter element + filter's cover gasket</i>	FGD - FGDR - FG1B 50	
3234	014.0154.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio <i>Filter element + filter's cover gasket</i>	FSDR - FS1B 65 - 80	
3286	014.0502.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	FGD - FGDR - FG1B 15 - 20 - 25	
3287	014.0503.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	FGD - FGDR - FG1B 32 - 40 - 50/40	
3262	014.0190.002	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	FGD - FGDR - FG1B 50	
3295	014.0295.000	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	FSDR - FS1B 65 - 80	
3296	014.0296.000	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	STR - ST1B 65 - 80	
3297	014.0297.000	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	STR - ST1B 100	
3504	014.0572.000	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	STR - ST1B 125 - 150	

REGOLATORI DI PRESSIONE 4 BAR / 4 BAR GAS GOVERNORS

**ST4B**

Regolatore di pressione. Pressione max in ingresso 4 bar.

Press. max uscita 450 mbar. Controllo di chiusura.

Gas governor. Max inlet pressure 4 bar.

Max outlet pressure 450 mbar. Closure control.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
ST4B20	009.0351.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	3/4"	
ST4B25	009.0352.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1"	
ST4B32	009.0353.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/4"	
ST4B40	009.0354.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/2"	
ST4B50	009.0355.001	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	2"	

ST4B..BM

Regolatore di pressione con blocco. Pressione massima in ingresso 4 bar.

Pressione massima uscita 450 mbar . Controllo di chiusura

Gas governor with shut-off. Max inlet pressure 4bar.

Max outlet pressure 450 mbar. Closure control



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
ST4B20BM	009.0361.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	3/4"	
ST4B25BM	009.0362.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1"	
ST4B32BM	009.0363.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/4"	
ST4B40BM	009.0364.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/2"	
ST4B50BM	009.0365.001	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	2"	

BM

Valvola gas con riarmo manuale di massima pressione a valle.

Pressione massima di esercizio 4 bar.

Manually resetting gas valve of outlet max pressure. Max operating pressure 4 bar



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
BM20	019.0041.001	Con molla neutra 50 - 200 mbar. <i>With neutral spring 50 - 200 mbar.</i>	3/4"	
BM25	019.0042.001	Con molla neutra 50 - 200 mbar. <i>With neutral spring 50 - 200 mbar.</i>	1"	
BM32	019.0043.001	Con molla neutra 50 - 200 mbar. <i>With neutral spring 50 - 200 mbar.</i>	1.1/4"	
BM40	019.0044.001	Con molla neutra 50 - 200 mbar. <i>With neutral spring 50 - 200 mbar.</i>	1.1/2"	
BM50	019.0045.001	Con molla neutra 50 - 200 mbar. <i>With neutral spring 50 - 200 mbar.</i>	2"	

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE**Fornitura Regolatori**

I regolatori di pressione serie ST4B,ST4B..BM vengono forniti con molla neutra.

Eventuali molle colorate, per i differenti campi di taratura, devono essere ordinate separatamente.

Governors equipping

The governors ST4B ,ST4B..BM series, are equipped with the neutral spring inside.

Upon order request, coloured springs could be supplied according to the different pressure ranges.

REGOLATORI DI PRESSIONE 4 BAR / 4 BAR GAS GOVERNORS

Molle e Parti di ricambio / Springs and Spare Parts

Tipo / Type	Codice / Part no.	Regolatori / Governors	Taratura / Range	Colore / Colour	€uro
504.0016.020	014.0221.001	ST4B 20 / 25 / 32 / 40 ST4B20BM / ST4B25BM ST4B32BM / ST4B40BM	10 - 25 mbar	Neutra / Neutral	
504.0017.020	014.0222.001		20 - 70 mbar	Viola / Violet	
E836D	014.0223.001		65 - 120 mbar	Marrone / Brown	
504.0018.020	014.0225.001		110 - 230 mbar	Bianca / White	
504.0036.020	014.0520.001		220 - 340 mbar	Nera / Black	
504.0041.020	014.0523.001	ST4B 50 ST4B50BM	330 - 450 mbar	Arancio / Orange	
E620	014.0231.001		10 - 30 mbar	Neutra / Neutral	
E619D	014.0232.001		25 - 70 mbar	Viola / Violet	
E631D	014.0233.001		65 - 150 mbar	Marrone / Brown	
504.0038.020	014.0521.001		140 - 270 mbar	Bianca / White	
504.0039.020	014.0522.001		260 - 380 mbar	Nera / Black	
504.0043.020	014.0524.001		370 - 450 mbar	Arancio / Orange	
504.0015.020	014.0267.000	BM 20 / 25 / 32 / 40 / 50	50 - 200 mbar	Neutra / Neutral	
504.0059.000	014.0265.000	BM 20 / 25 / 32 / 40 / 50	190 - 400 mbar	Rossa / Red	
504.0060.000	014.0266.000	BM 20 / 25 / 32 / 40 / 50	390 - 700 mbar	Blu / Blue	

Kit ricambi / Components Kit

Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	Modello / Model	€uro
3500	014.0515.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	ST4B 20 - 25 ST4B20BM - ST4B25BM	
3501	014.0516.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	ST4B 32 - 40 ST4B32BM - ST4B40BM	
3502	014.0517.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	ST4B 50 ST4B50BM	
-	014.0545.000	Kit trasformazione <i>Conversion kit</i>	ST4B20BM	
-	014.0546.000	Kit trasformazione <i>Conversion kit</i>	ST4B25BM	
-	014.0547.000	Kit trasformazione <i>Conversion kit</i>	ST4B32BM	
-	014.0548.000	Kit trasformazione <i>Conversion kit</i>	ST4B40BM	
-	014.0549.000	Kit trasformazione <i>Conversion kit</i>	ST4B50BM	

VALVOLE DI RAPPORTO GAS ARIA / AIR - GAS RATIO CONTROL VALVE

MB

Valvola gas con riarmo manuale di massima pressione a valle. Corpo in alluminio.
Pressione massima di esercizio 1 bar.

Manually resetting gas valve of outlet max pressure. Aluminium body. Max operating pressure 1 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
MB15	019.0001.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1/2"	
MB20	019.0002.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	3/4"	
MB25	019.0003.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1"	
MB32	019.0004.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1.1/4"	
MB40	019.0005.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1.1/2"	
MB50	019.0006.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	2"	
MB65	019.0007.101	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 65	
MB80	019.0008.101	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 80	
MB100	019.0009.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 100	
MB125	019.0010.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 125	
MB150	019.0011.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 150	

MB6/B

Valvola gas con riarmo manuale di massima pressione a valle. Corpo in alluminio.
Pressione massima di esercizio 6 bar.

Manually resetting gas valve of outlet max pressure. Aluminium body. Max operating pressure 6 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
MB15/6B	019.0021.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1/2"	
MB20/6B	019.0022.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	3/4"	
MB25/6B	019.0023.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1"	
MB32/6B	019.0024.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1.1/4"	
MB40/6B	019.0025.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1.1/2"	
MB50/6B	019.0026.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	2"	
MB65/6B	019.0027.101	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 65	
MB80/6B	019.0028.101	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 80	
MB100/6B	019.0029.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 100	
MB125/6B	019.0030.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 125	
MB150/6B	019.0031.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 150	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
E737	014.0204.001	Molla blu per pressione di blocco 30 - 120 mbar <i>Blue spring for response pressure 30 - 120 mbar</i>	
504.0001.000	014.0262.001	Molla neutra per pressione di blocco 80 - 550 mbar <i>Neutral spring for response pressure 80 - 550 mbar</i>	

VALVOLE DI BLOCCO E SFIORO / SLAM SHUT-OFF AND RELIEF VALVES

**MS**

Valvola di sfioro per gas. Corpo in alluminio. Pressione massima di esercizio 6 bar.

Gas relief valve. Aluminium body. Max operating pressure 6 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
MS20	002.0004.001	Con molla blu 80 - 600 mbar <i>With blue spring 80 - 600 mbar</i>	3/4"	
MS25	002.0005.001	Con molla blu 80 - 600 mbar <i>With blue spring 80 - 600 mbar</i>	1"	

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
E1211D	014.0212.001	Molla rossa per pressione di sfioro 30 - 130 mbar <i>Red spring for relief pressure 30 - 130 mbar</i>	
504.0003.000	014.0216.001	Molla blu per pressione di sfioro 80-600 mbar <i>Blue spring for relief pressure 80-600 mbar</i>	

VALVOLE DI RAPPORTO GAS ARIA / AIR - GAS RATIO CONTROL VALVE

GAVR

Valvola di rapporto gas - aria. Pressione massima gas in ingresso 200 mbar.
Pressione massima aria in ingresso 120 mbar. Rapporto 1:1. Regolazione minima portata.
*Air - gas ratio control. Max gas inlet pressure 200 mbar. Max air inlet pressure 120 mbar.
Transmission ratio 1:1. Minimum flow rate adjustable.*

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
GAVR15	020.0001.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	1/2"	
GAVR20	020.0002.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	3/4"	
GAVR25	020.0003.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	1"	
GAVR32	020.0004.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	1.1/4"	
GAVR40	020.0005.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	1.1/2"	
GAVR50/40	020.0016.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	2"	
GAVR50	020.0006.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	2"	

VRGA

valvola di rapporto gas - aria. Pressione massima gas in ingresso 200 mbar.
Pressione massima aria in ingresso 120 mbar. Rapporto 1:1. Regolazione minima portata.
*Air - gas ratio control. Max gas inlet pressure 200 mbar. Max air inlet pressure 120 mbar.
Transmission ratio 1:1. Minimum flow rate adjustable.*

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
VRGA65	020.0007.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	DN 65	
VRGA80	020.0008.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	DN 80	
VRGA100	020.0009.001	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	DN 100	

Kit ricambi / Components Kit

Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	Modello / Model	€uro
3306	014.0148.000	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	GAVR 15 - 20 - 25	
3307	014.0149.000	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	GAVR 32 - 40 GAVR 50/40	
3303	014.0145.000	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	GAVR 50	
3304	014.0146.000	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	VRGA 65 - 80	
3305	014.0147.000	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	VRGA 100	

ELETTROVALVOLE AUTOMATICHE ON-OFF / ON-OFF AUTOMATIC VALVE

**GSAVO**

Normalmente chiuse in classe A. Corpo in ottone, bobina con connettore IP65.

Normally closed class A. Brass body, coil with connector IP65.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Press. max. Max Press.	Attacchi Connections	€uro
GSAVO15	021.0030.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	1/2"	
GSAVO15/08B	021.0031.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,8 bar	1/2"	

**GSAV**

Normalmente chiuse in classe A. Corpo in alluminio, bobina con connettore IP65.

Apertura e chiusura rapida.

Normally closed class A. Aluminium body, coil with connector IP65. Quick opening and closing.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Press. max. Max Press.	Attacchi Connections	€uro
GSAV15/02B	021.0020.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	1/2"	
GSAV20/02B	021.0021.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	3/4"	
GSAV25/02B	021.0022.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	1"	

**GSAV-R**

Normalmente chiuse in classe A. Corpo in alluminio, bobina con connettore IP65. Apertura e chiusura rapida con regolazione di portata. *Normally closed class A. Aluminium body, coil with connector IP65. Quick opening and quick closing with flow adjustment.*

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Press. max. Max Press.	Attacchi Connections	€uro
GSAV15R	021.0010.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	1/2"	
GSAV20R	021.0011.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	3/4"	
GSAV25R	021.0012.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	1"	
GSAV32R	021.0013.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	1.1/4"	
GSAV40R	021.0014.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	1.1/2"	
GSAV50R	021.0015.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	2"	

**GSAV-R**

Normalmente chiuse in classe A. Corpo in alluminio, bobina con raddrizzatore IP54.

Apertura e chiusura rapida con regolazione di portata. *Normally closed class A. Aluminium body, coil with rectifier bridge IP54. Quick opening and quick closing with flow adjustment.*

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Press. max. Max Press.	Attacchi Connections	€uro
GSAV202R	021.0121.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	3/4"	
GSAV252R	021.0122.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz..	0,2 bar	1"	
GSAV322R	021.0123.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	1.1/4"	
GSAV402R	021.0124.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	1.1/2"	
GSAV502R	021.0125.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz..	0,2 bar	2"	
GSAV652R	021.0126.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	DN 65	
GSAV802R	021.0127.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	DN 80	
GSAV1002R	021.0128.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	DN 100	



ELETTROVALVOLE AUTOMATICHE ON-OFF / ON-OFF AUTOMATIC VALVE

**GSAV-L**

Normalmente chiuse in classe A. Corpo in alluminio, bobina con raddrizzatore IP54. Apertura lenta e chiusura rapida con regolazione di portata. *Normally closed class A. Aluminium body, coil with rectifier bridge IP54. Slow opening and quick closing with flow adjustment.*

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Press. max. Max Press.	Attacchi Connections	€uro
GSAV202L	021.0131.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	3/4"	
GSAV252L	021.0132.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	1"	
GSAV322L	021.0133.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	1.1/4"	
GSAV402L	021.0134.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	1.1/2"	
GSAV502L	021.0135.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	2"	

**AMSV-R**

Normalmente chiuse in classe A. Corpo in alluminio, bobina con connettore IP65. Apertura e chiusura rapida con regolazione di portata. *Normally closed class A. Aluminium body, coil with connector IP65. Quick opening and quick closing with flow adjustment.*

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Press. max. Max Press.	Attacchi Connections	€uro
AMSV205R	021.0139.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	3/4"	
AMSV255R	021.0140.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	1"	
AMSV325R	021.0141.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	1.1/4"	
AMSV405R	021.0142.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	1.1/2"	
AMSV505R	021.0143.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	2"	

AMSV-R

Normalmente chiuse in classe A. Corpo in alluminio, bobina con raddrizzatore IP54. Apertura e chiusura rapida con regolazione di portata. *Normally closed class A. Aluminium body, coil with rectifier bridge IP54. Quick opening and quick closing with flow adjustment.*

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Press. max. Max Press.	Attacchi Connections	€uro
AMSV202R	021.0041.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	3/4"	
AMSV252R	021.0042.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	1"	
AMSV322R	021.0043.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	1.1/4"	
AMSV402R	021.0044.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	1.1/2"	
AMSV502R	021.0045.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	2"	

AMSV-L

Normalmente chiuse in classe A. Corpo in alluminio, bobina con raddrizzatore IP54. Apertura lenta e chiusura rapida con regolazione di portata. *Normally closed class A. Aluminium body, coil with rectifier bridge IP54. Slow opening and quick closing with flow adjustment.*

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Press. max. Max Press.	Attacchi Connections	€uro
AMSV202L	021.0061.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	3/4"	
AMSV252L	021.0062.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	2"	
AMSV322L	021.0063.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	1.1/4"	
AMSV402L	021.0064.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	1.1/2"	
AMSV502L	021.0065.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	2"	

NOTA TECNICA : Per alimentazioni diverse dal 230 Volt 50 / 60 Hz, contattare la sede. Si possono fornire gruppi valvola preassemblati costituiti da due valvole serie AMSV, nelle versioni rapida - rapida o rapida - lenta. Il prezzo del gruppo valvola è dato dalla somma delle due singole valvole.

TECHNICAL NOTE : For different voltages from 230 Volt 50/60 Hz., take contact with the company. Pre-assembled units from series AMSV can be supplied in the version fast-fast or fast-slow. The total price of the complete unit is given by the sum of the two single valves.

ELETTROVALVOLE AUTOMATICHE ON-OFF / ON-OFF AUTOMATIC VALVE

GHAV

Normalmente chiuse in classe A. Corpo in alluminio. Azionate con attuatore elettroidraulico IP54.
 Normally closed classe A. Aluminium body. Equipped with electro-hydraulic actuator IP 54.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Press. max. Max Press.	Attacchi Connections	€uro
GHAV65	021.0100.001	Alimentazione 230 V. 50 Hz Voltage 230 V. 50 Hz	1,0 bar	DN 65	
GHAV80	021.0101.001	Alimentazione 230 V. 50 Hz Voltage 230 V. 50 Hz	1,0 bar	DN 80	
GHAV100	021.0102.001	Alimentazione 230 V. 50 Hz Voltage 230 V. 50 Hz	1,0 bar	DN 100	
GHAV125	021.0103.001	Alimentazione 230 V. 50 Hz Voltage 230 V. 50 Hz	1,0 bar	DN 125	
GHAV150	021.0104.001	Alimentazione 230 V. 50 Hz Voltage 230 V. 50 Hz	1,0 bar	DN 150	

Ricambi / Spare parts

Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	Modello valvola / Valve model	€uro
511.2102.990GS	014.0307.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 230V 50-60 Hz RAC coil	GSAVO15	
511.0041.990	014.0305.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 230V 50-60 Hz RAC coil	GSAVO15/08B GSAV 15/02B	
511.0219.990	014.0306.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 230V 50-60 Hz RAC coil	GSAV20/02B GSAV25/02B	
2104	014.0277.001	Connettore 230 V RAC 230 V RAC connectors	GSAVO GSAV 15/02B -25/02B	
821.0030.990	014.0471.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 20 W. 230V 50-60 Hz - 20 W. RAC coil	AMSV - GSAV 202 -252 R - L	
821.0031.990	014.0472.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 37 W. 230V 50-60 Hz - 37 W. RAC coil	AMSV - GSAV 322 - 402 R / L	
821.0032.990	014.0473.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 43 W. 230V 50-60 Hz - 43 W. RAC coil	AMSV - GSAV 502 R / L	
821.0121.990	014.0487.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 85 W. 230V 50-60 Hz - 85 W. RAC coil	GSAV 652 R GSAV 802 R	
821.0122.990	014.0488.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 130 W. 230V 50-60 Hz - 130 W. RAC coil	GSAV 1002 R	
511.0042.990	014.0474.001	Raddrizzatore 230V 50-60Hz 230V 50-60Hz rectifier bridge	AMSV - GSAV 202 -252 R - L	
511.0043.990	014.0475.001	Raddrizzatore 230V 50-60Hz 230V 50-60Hz rectifier bridge	AMSV - GSAV 322 - 402- 502R / L	
511.0057.990	014.0489.990	Raddrizzatore 230V 50-60Hz 230V 50-60Hz rectifier bridge	GSAV 652 - 802 R	
511.0058.990	014.0490.990	Raddrizzatore 230V 50-60Hz 230V 50-60Hz rectifier bridge	GSAV 1002 R	
511.0019.990	014.0045.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 15 W. 230V 50-60 Hz - 15 W. RAC coil	GSAV15R	
511.0020.990	014.0046.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 28 W. 230V 50-60 Hz - 28 W. RAC coil	GSAV 20 / 25 R AMSV 205 / 255 R	
511.0021.991	014.0047.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 60 W. 230V 50-60 Hz - 60 W. RAC coil	GSAV 32 / 40 R AMSV 325 / 405 R	
511.0022.991	014.0048.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 90 W. 230V 50-60 Hz - 90 W. RAC coil	GSAV50R AMSV505 R	
511.0023.990	014.0280.001	Kit connettore RAC 230 V. + LED 230 V. RAC connectors + LED	GSAV 15 - 50 R AMSV 205 - 505 R	
511.0026.001	014.0060.001	Attuatore 230V 50-60 Hz. 230V 50 - 60 Hz Actuator	GHAV 65 - 80	
511.0027.001	014.0061.001	Attuatore 230V 50-60 Hz. 230V 50 - 60 Hz Actuator	GHAV 100	
511.0028.001	014.0062.001	Attuatore 230V 50-60 Hz. 230V 50 - 60 Hz Actuator	GHAV 125 - 150	

ELETTROVALVOLE A RIARMO MANUALE / MANUALLY RESETTING VALVE

**MSVO**

Normalmente aperte. Pressione massima di esercizio 0,5 bar. Corpo in ottone
Normally open. Max operating pressure 0,5 bar. Brass body.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
MSVO12	010.0020.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1/2"	
MSVO34	010.0021.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	3/4"	
MSVO100	010.0022.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1"	

**MSVO/6B**

Normalmente aperte. Pressione massima di esercizio 6 bar. Corpo in ottone
Normally open. Max operating pressure 6 bar. Brass body.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
MSVO12/6B	010.0030.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1/2"	
MSVO34/6B	010.0031.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	3/4"	
MSV100/6B	010.0032.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1"	

**EVO**

Normalmente chiuse. Pressione massima di esercizio 0,5 bar. Corpo in ottone
Normally closed. Max operating pressure 0,5 bar. Brass body.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
EVO15	010.0040.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1/2"	
EVO20	010.0041.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	3/4"	
EVO25	010.0042.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1"	

**EVO/6B**

Normalmente chiuse. Pressione massima di esercizio 6 bar. Corpo in ottone.
Normally closed. Max operating pressure 6 bar. Brass body.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
EVO15/6B	010.0050.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1/2"	
EVO20/6B	010.0051.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	3/4"	
EVO25/6B	010.0052.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1"	

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE

I modelli filettati sono disponibili con alimentazione 12 Vdc.
 e 24 Vac.

The threaded model can be supplied also at 12 Vdc and 24 Vac.

ELETTROVALVOLE A RIARMO MANUALE / MANUALLY RESETTING VALVE

54

2

**MSV**

Normalmente aperte. Pressione massima di esercizio 0,5 bar. Corpo in alluminio
 Normally open. Max operating pressure 0,5 bar. Aluminium body.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
MSV12	010.0080.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	
MSV34	010.0081.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	
MSV100	010.0082.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	
MSV114	010.0083.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	
MSV112	010.0084.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	
MSV200	010.0085.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	
MSV212	010.0086.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	
MSV300	010.0087.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	
MSV400	010.0088.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	
MSV500	010.0089.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	
MSV600	010.0090.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	
MSV800	010.0091.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 200	
MSV1200	010.0092.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 300	

**MSV/6B**

Normalmente aperte. Pressione massima di esercizio 6 bar. Corpo in alluminio
 Normally open. Max operating pressure 6 bar. Aluminium body.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
MSV12/6B	010.0120.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	
MSV34/6B	010.0121.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	
MSV100/6B	010.0122.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	
MSV114/6B	010.0123.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	
MSV112/6B	010.0124.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	
MSV200/6B	010.0125.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	
MSV212/6B	010.0126.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	
MSV300/6B	010.0127.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	
MSV400/6B	010.0128.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	
MSV500/6B	010.0129.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	
MSV600/6B	010.0130.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	
MSV800/6B	010.0131.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 200	
MSV1200/6B	010.0132.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 300	

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE

I modelli filettati sono disponibili con alimentazione 12 Vdc. e 24 Vac. I modelli flangiati sono disponibili con alimentazione 12 Vdc. 24 Vac. 24 Vdc

The threaded model can be supplied also at 12 Vdc and 24 Vac.
 Flanged model can be supplied also at 12 Vdc. 24 Vac. and 24 Vdc.

ELETTOVALVOLE A RIARMO MANUALE / MANUALLY RESETTING VALVE

EV

Normalmente chiuse. Pressione massima di esercizio 0,5 bar. Corpo in alluminio
 Normally closed. Max operating pressure 0,5 bar. Aluminium body.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
EV15	010.0180.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	
EV20	010.0181.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	
EV25	010.0182.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	
EV32	010.0183.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	
EV40	010.0184.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	
EV50	010.0185.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	
EV65	010.0186.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	
EV80	010.0187.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	
EV100	010.0188.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	
EV125	010.0189.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	
EV150	010.0190.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	
EV200	010.0191.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 200	
EV300	010.0192.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 300	

EV/6B

Normalmente chiuse. Pressione massima di esercizio 6 bar. Corpo in alluminio
 Normally closed. Max operating pressure 6 bar. Aluminium body.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
EV15/6B	010.0220.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	
EV20/6B	010.0221.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	
EV25/6B	010.0222.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	
EV32/6B	010.0223.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	
EV40/6B	010.0224.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	
EV50/6B	010.0225.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	
EV65/6B	010.0226.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	
EV80/6B	010.0227.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	
EV100/6B	010.0228.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	
EV125/6B	010.0229.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	
EV150/6B	010.0230.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	
EV200/6B	010.0231.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 200	
EV300/6B	010.0232.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 300	

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE

I modelli filettati sono disponibili con alimentazione 12 Vdc. e 24 Vac. I modelli flangiati sono disponibili con alimentazione 12 Vdc. 24 Vac. 24 Vdc

The threaded model can be supplied also at 12 Vdc and 24 Vac.
 Flanged model can be supplied also at 12 Vdc. 24 Vac. and 24 Vdc.

ELETTROVALVOLE A RIARMO MANUALE / MANUALLY RESETTING VALVE

56

2


MSVM/6B

Normalmente aperte. Corpo in alluminio. Pressione massima di esercizio 6 bar.

Versione con micro di fine corsa per verifica stato aperto / chiuso.

Normally open. Aluminium body. Max operating pressure 6 bar.

Distance open / closed position microswitch.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
MSVM34/6B	010.0136.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	3/4"	
MSVM100/6B	010.0137.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1"	
MSVM114/6B	010.0138.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1.1/4"	
MSVM112/6B	010.0139.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1.1/2"	
MSVM200/6B	010.0140.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	2"	
MSVM212/6B	010.0141.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	DN 65	
MSVM300/6B	010.0142.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	DN 80	
MSVM400/6B	010.0143.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	DN 100	
MSVM500/6B	010.0144.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	DN 125	
MSVM600/6B	010.0145.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	DN 150	


EVM/6B

Normalmente chiuse. Corpo in alluminio. Pressione massima di esercizio 6 bar.

Versione con micro di fine corsa per verifica stato aperto / chiuso.

Normally closed. Aluminium body. Max operating pressure 6 bar.

Distance open / closed position microswitch.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
EVM20/6B	010.0236.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	3/4"	
EVM25/6B	010.0237.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1"	
EVM32/6B	010.0238.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1.1/4"	
EVM40/6B	010.0239.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	1.1/2"	
EVM50/6B	010.0240.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	2"	
EVM65/6B	010.0241.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	DN 65	
EVM80/6B	010.0242.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	DN 80	
EVM100/6B	010.0243.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	DN 100	
EVM125/6B	010.0244.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	DN 125	
EVM150/6B	010.0245.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz <i>Voltage 230 V. 50 -60 Hz</i>	DN 150	

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE

I modelli filettati sono disponibili con alimentazione 12 Vdc. e 24 Vac. I modelli flangiati sono disponibili con alimentazione 12 Vdc. 24 Vac. 24 Vdc

*The threaded model can be supplied also at 12 Vdc and 24 Vac.
Flanged model can be supplied also at 12 Vdc. 24 Vac. and 24 Vdc.*

ELETTOVALVOLE A RIARMO MANUALE / MANUALLY RESETTING VALVE

MSV/6BEEXD

Normalmente aperte. Corpo in alluminio. Pressione massima di esercizio 6 bar.

Versione antideflagrante antiscoppio con bobina EExd.

Normally open. Aluminium body. Max operating pressure 6 bar. Explosion proof coil EExd.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
MSV12/6BEEXD	010.0320.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	
MSV34/6BEEXD	010.0321.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	
MSV100/6BEEXD	010.0322.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	
MSV114/6BEEXD	010.0323.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	
MSV112/6BEEXD	010.0324.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	
MSV200/6BEEXD	010.0325.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	
MSV212/6BEEXD	010.0326.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	
MSV300/6BEEXD	010.0327.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	
MSV400/6BEEXD	010.0328.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	
MSV500/6BEEXD	010.0329.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	
MSV600/6BEEXD	010.0330.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	

EV/6BEEXD

Normalmente chiuse. Corpo in alluminio. Pressione massima di esercizio 6 bar.

Versione antideflagrante antiscoppio con bobina EExd.

Normally closed. Aluminium body. Max operating pressure 6 bar. Explosion proof coil EExd.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
EV15/6BEEXD	010.0420.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	
EV20/6BEEXD	010.0421.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	
EV25/6BEEXD	010.0422.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	
EV32/6BEEXD	010.0423.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	
EV40/6BEEXD	010.0424.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	
EV50/6BEEXD	010.0425.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	
EV65/6BEEXD	010.0426.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	
EV80/6BEEXD	010.0427.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	
EV100/6BEEXD	010.0428.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	
EV125/6BEEXD	010.0429.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	
EV150/6BEEXD	010.0430.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE

Tutti i modelli sono disponibili anche con alimentazione
12 Vdc. 24 Vac. 24 Vdc.

*All the models can be supplied also at
12 Vdc. 24 Vac. and 24 Vdc.*

ELETTROVALVOLE A RIARMO MANUALE / MANUALLY RESETTING VALVE**Ricambi componenti elettrici / Electric spare parts**

Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	Modello valvola / Valve model	€uro
511.2041.990	014.0300.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz <i>230V 50-60 Hz RAC coil</i>	EVO - EV 1/2" - 2"	
511.2103.990	014.0301.001	Bobina 230V 50-60Hz <i>230V 50-60 Hz coil</i>	MSV 1/2" - 2"	
511.3426.990	014.0302.001	Bobina 230V 50-60Hz <i>230V 50-60 Hz coil</i>	MSVO	
511.2102.990	014.0303.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz <i>230V 50-60 Hz RAC coil</i>	MSV - EV DN 65 - DN 80 - DN 100	
511.0219.990	014.0306.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz <i>230V 50-60 Hz RAC coil</i>	MSV DN 125 - DN 150	
511.0216.990	014.0304.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz <i>230V 50-60 Hz RAC coil</i>	EV DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN300	
511.0216.990	014.0304.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz <i>230V 50-60 Hz RAC coil</i>	MSV DN 200	
511.2042.990	014.0310.001	Bobina RAC 24 V 50- 60Hz <i>24 V 50-60 Hz RAC coil</i>	MSVO - EVO - EV 1/2" - 2"	
511.2109.990	014.0311.001	Bobina 24 V ac / dc <i>24 V ac / dc coil</i>	MSV - EV DN 65 - DN 80 - DN 100	
1729	014.0312.001	Bobina 24 V 50-60Hz <i>24 V 50-60 Hz coil</i>	MSV 1/2" - 2"	
511.0218.990	014.0313.001	Bobina 24 V ac / dc <i>24 V ac / dc coil</i>	MSV DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN300	
511.2116.990	014.0320.001	Bobina 12 V dc <i>12 V dc coil</i>	MSVO - EVO - MSV - EV 1/2" - 2"	
511.2177.990	014.0321.001	Bobina 12 V dc <i>12 V dc coil</i>	MSV - EV DN 65 - DN 80 - DN 100	
511.0217.990	014.0322.001	Bobina 12 V dc <i>12 V dc coil</i>	MSV - EV DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN300	
2105	014.0275.001	Connettore 230V <i>230V Connectors</i>	MSVO-MSV 1/2"-2"	
2105	014.0275.001	Connettore 24 V ac <i>24 V ac Connectors</i>	MSVO-MSV 1/2"-2"	
2105	014.0275.001	Connettore 12 V dc <i>12 V dc Connectors</i>	MSVO-EVO-MSV-EV dalfrom 1/2" alto DN300	
2105	014.0275.001	Connettore 24 V dc <i>24 V dc Connectors</i>	MSV-EV DN65-80-100	
2104	014.0277.001	Connettore 230 V RAC <i>230 V RAC connectors</i>	MSVO - MSV DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN125 - DN150 - DN 200 - DN300	
2104	014.0277.001	Connettore 230 V RAC <i>230 V RAC connectors</i>	EVO - EV Rp 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2" DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN300	
2045	014.0278.001	Connettore 230 V RAC <i>230 V RAC connectors</i>	EV DN 65 - DN 80 - DN 100	
2108	014.0276.001	Connettore 24 V RAC <i>24 V RAC connectors</i>	EVO - EV / 1/2" - 2" EV - MSV DN 65 - DN 80 - DN 100	
511.0070.000	014.0279.001	Connettore 24 V ac / dc <i>24 V ac / dc connectors</i>	MSV - EV DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN 300	
3046	014.0285.001	Bobina 230V 50-60 Hz EEXD <i>230V 50-60 Hz EEXD coil</i>	MSV- EV 1/2"- DN 150	
3049	014.0286.001	Bobina 24 V 50-60 Hz EEXD <i>24 V 50-60 Hz EEXD coil</i>	MSV - EV 1/2"- DN 150	
3036	014.0287.001	Bobina 24 V dc EEXD <i>24 V dc EEXD coil</i>	MSV- EV 1/2"- DN 150	
3037	014.0288.001	Bobina 12 V dc EEXD <i>12 V dc EEXD coil</i>	MSV- EV 1/2"- DN 150	
6218	014.0034.000	Microinterruttore <i>Microswitch</i>	MSVM - EVM 3/4"- DN 150	

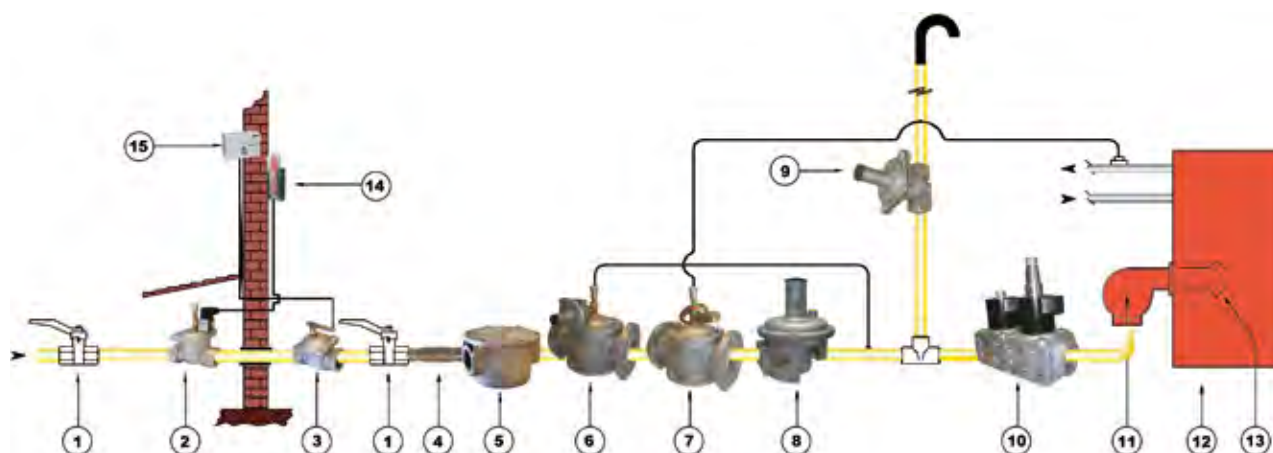
SCHEMA DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION PLAN

ACCESSORI PER UNA RAMPA DI GAS

ACCESSORIES FOR GAS CONSTRUCTION

59

2



1. Valvola a sfera manuale.
2. Elettrovalvola a riarmo manuale.
3. Valvola a strappo.
4. Giunto antivibrante.
5. Filtro.
6. Valvola di blocco di massima pressione.
7. Valvola di intercettazione del combustibile.
8. Regolatore di pressione.
9. Valvola di sfioro.
10. Valvola ON/OFF.
11. Bruciatore.
12. Caldaia.
13. Testa di combustione.
14. Rivelatore di fughe gas.
15. Leva di azionamento per valvola a strappo.

1. Ball valve.
2. Manually reset solenoid valve.
3. Jerk handle on/off valve.
4. Compensator joint.
5. Filter.
6. Max over pressure slam shut off valve.
7. Flow stop valve.
8. Pressure governor.
9. Relief valve.
10. Automatic solenoid valve.
11. Burner.
12. Boiler.
13. Combustion head.
14. Gas detector.
15. Jerk handle valve lever.

NOTE / NOTES

Componenti per centrale termica ***Boiler components***



VALVOLE INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE E A STRAPPO
FUEL SHUT-OFF VALVES AND JERK HANDLE ON-OFF VALVES
JH

Valvole a strappo. Per gas, gasolio e olio combustibile. Riarmo manuale.
Pressione massima esercizio 6 bar.

*Jerk handle on/off valves. For gas, diesel oil and heavy oil. Manual resetting.
Max operating pressure 6 bar.*



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
JH15	006.0170.000	Corpo alluminio Aluminium body	1/2"	
JH20	006.0171.000	Corpo alluminio Aluminium body	3/4"	
JH25	006.0172.000	Corpo alluminio Aluminium body	1"	
JH32	006.0173.000	Corpo alluminio Aluminium body	1.1/4"	
JH40	006.0174.000	Corpo alluminio Aluminium body	1.1/2"	
JH50	006.0175.000	Corpo alluminio Aluminium body	2"	
JH65	006.0176.100	Corpo alluminio Aluminium body	DN 65	
JH80	006.0177.100	Corpo alluminio Aluminium body	DN 80	
JH100	006.0178.000	Corpo alluminio Aluminium body	DN 100	
JH125	006.0179.000	Corpo alluminio Aluminium body	DN 125	
JH150	006.0180.000	Corpo alluminio Aluminium body	DN 150	



A Division of Watts Water Technologies Inc.

Watts Industries Italia S.r.l.

Via Brenno, 21 - 20853 Biassono (MB) - Italy

Phone +39 4986.1 - Fax +39 4986.222

e-mail: info@wattsindustries.it - www.wattsindustries.com