

Listino / Price List

2012

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

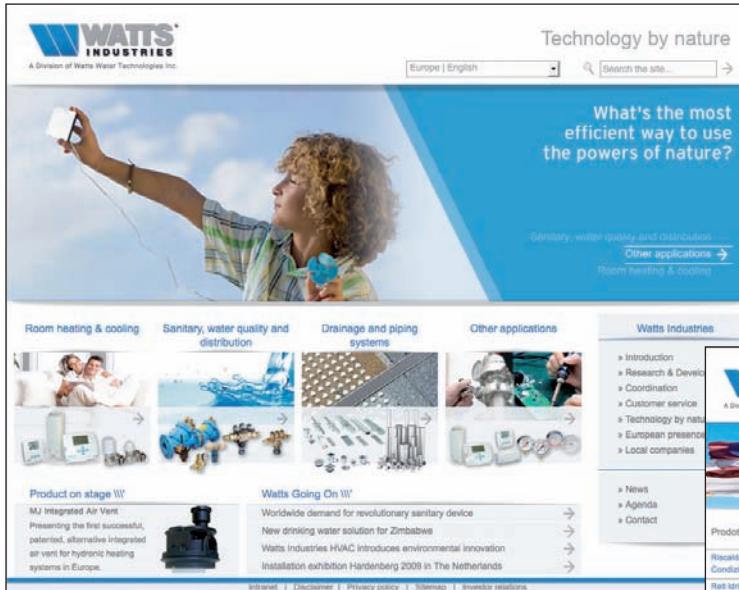


A Division of Watts Water Technologies Inc.

IL NOSTRO SITO / OUR WEBSITE

<http://www.giulianianello.com>

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



The website features a main banner with a woman holding a windmill and the text "What's the most efficient way to use the powers of nature?". Below the banner are four main product categories: Room heating & cooling, Sanitary, water quality and distribution, Drainage and piping systems, and Other applications. Each category has a sub-section with images and descriptions. On the left, there's a sidebar for "Watts Industries" with links to Introduction, Research & Development, Coordination, Customer service, Technology by nature, European presence, Local companies, News, Agenda, and Contact. At the bottom, there are links for Internet, Disclaimer, Privacy policy, Sitemap, and Investor relations.

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

facilmente le società del Gruppo e di accedere con un click al sito Giuliani Anello. Presentazione, notizie, documentazione e supporto tecnico, contatti sono i servizi di cui i nostri clienti possono beneficiare direttamente online.

Dall'home page Giuliani Anello, cliccando su Supporto / Documentazione, si possono scaricare in formato .pdf approfondimenti e specifiche tecniche relative alla nostra offerta di prodotti.



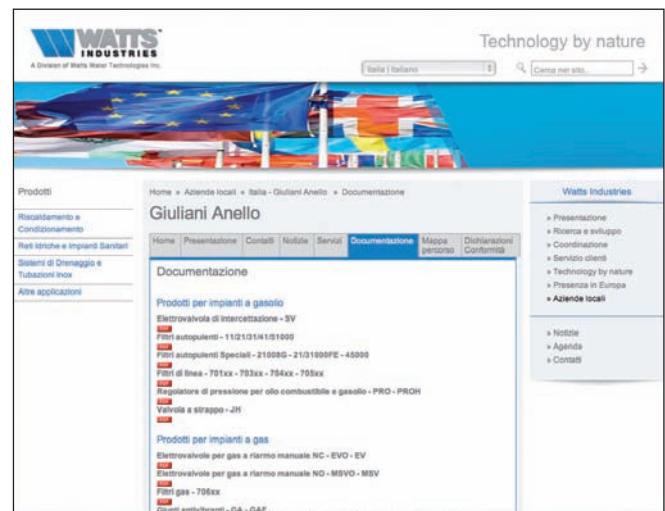
The website features a main banner with the European Union flag. Below the banner, the company profile for Giuliani Anello is displayed, including its history from 1962, its presence in Italy, and its certification. The right sidebar contains a menu for "Watts Industries" with links to Presentazione, Ricerca e sviluppo, Coordinazione, Servizio clienti, Technology by nature, Presenza in Europa, and Azioni locali. The bottom of the page includes links for Internet, Disclaimer, Privacy policy, Sitemap, and Investor relations.



The website features a catalog section for 2011. It includes a catalog for components for heating and gas systems, an electrovalve for gas, and a stabilizer DN 125-150. The sidebar for "Watts Industries" includes links to Introduzione, Novità, Prodotti, Assistenza, Dichiarazioni di conformità, Contatti, Come raggiungerci, Notizie, Agenda, and Contatti. The bottom of the page includes links for Catalogo prodotti 2011, Notizie, and Continua ».

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.



The website features a documentation section. It includes a catalog for gas system components, such as electrovalves and filters. The sidebar for "Watts Industries" includes links to Presentazione, Ricerca e sviluppo, Coordinazione, Servizio clienti, Technology by nature, Presenza in Europa, and Azioni locali. The bottom of the page includes links for Prodotti per impianti a gasolio, Prodotti per impianti a gas, Prodotti per impianti a gas, and Prodotti antivibranti.

INTRODUZIONE / INTRODUCTION

Il marchio Giuliani Anello è presente sul mercato sin dal 1962, nel settore della filtrazione e degli idrocarburi e dei suoi derivati. Nella sede di Cento (FE) sono attivi due stabilimenti coperti di oltre mq. 3600 e sono occupati circa 40 dipendenti. La società è certificata UNI-EN ISO 9001:2008.

Produzione

La produzione è strutturata su tre principali linee di prodotto:

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



Gas e Gasolio
Gas and Fuel Oil

Giuliani Anello brand is in the market since 1962 in the filtration of hydrocarbons and their by-products. In Cento are operating two plants extending over a covered area more of 3600 square meters and the firm employs a direct workforce of 40 full-time. The company is UNI EN ISO 9001:2008 certified.

Production

Production is mainly structured around three product lines:

- 1 - Accessories for domestic and industrial burners of diesel oil, fuel oil, gas.
- 2 - Vacuum pump filters, stainless steel water filtering elements.
- 3 - Oil and Gas safety systems.

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 domestic market.

SUNTEC

Gear pumps

Since 1991 Giuliani Anello is the sole Agent and Dealer of Suntec and Rapa products for the domestic market.

Fuel & Gas Combustion Technology

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
Filtri magnetici	pag. 12
Filtri con resistenza elettrica.....	pag. 13
Filtri magnetici con resistenza elettrica	pag. 16
Filtri speciali	pag. 17
Ricambi per filtri linea.....	pag. 19
Filtri autopulenti	pag. 22
Filtri autopulenti alta pressione	pag. 25
Filtri autopulenti riscaldati.....	pag. 26
Filtri olio esausto	pag. 28
Ricambi per filtri autopulenti.....	pag. 29
Componenti per impianti per gasolio e olio combustibile	pag. 31
Pompe Suntec	pag. 32
Ugelli Delavan	pag. 35
Schema di installazione	pag. 36

Strainer filter	page 6
Magnetic filter	page 12
Filter with electrical heater	page 13
Magnetic filter with electrical heater	page 16
Special filter.....	page 17
Spare parts for strainer filter	page 19
Selfcleaning filter.....	page 22
High pressure selfcleaning filter	page 25
Heated selfcleaning filter.....	page 26
Waste oil filter	page 28
Spare parts for selfcleaning filter	page 29
Components for installation for diesel oil and heavy oil.....	page 31
Suntec pump	page 32
Delavan nozzle	page 35
Installation plan	page 36

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

Filtri gas e aria	pag. 38
Giunti antivibranti e regolatori di pressione per gas	pag. 40
Regolatori di pressione per gas	pag. 41
Regolatori di pressione 4bar con blocco	pag. 45
Valvole di blocco e sfioro	pag. 47
Valvole di rapporto gas - aria.....	pag. 49
Elettrovalvole automatiche ON-OFF	pag. 50
Elettrovalvole a riarmo manuale.....	pag. 53
Schema di installazione	pag. 59

Gas and air filter.....	page 38
Gas compensation joint and gas governor	page 40
Gas governor	page 41
Gas governor 4 bar with shut-off	page 45
Slam shut off and relief valve.....	page 47
Air - gas ratio control	page 49
ON-OFF automatic valve	page 50
Manually resetting valve.....	page 53
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.

Gigliani 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

TSEK


NOTE / NOTES

Prodotti per Gasolio *Fuel Oil products*



giuliani anello

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 <i>Paper filtering element</i>	15 µ	7,01
70452/006AG	001.0030.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	7,56
70452/006AL	001.0030.004	Cartuccia liscia in tela inox <i>Smooth stainless steel filtering element</i>	60 µ	6,81
70452/01AG	001.0030.005	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	6,64
70452/01AL	001.0030.006	Cartuccia liscia in tela inox <i>Smooth stainless steel filtering element</i>	100 µ	6,06

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.

**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 <i>Paper filtering element</i>	15 µ	7,01
70451/006AG	001.0032.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	7,56
70451/006AL	001.0032.004	Cartuccia liscia in tela inox <i>Smooth stainless steel filtering element</i>	60 µ	6,81
70451/01AG	001.0032.005	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	6,64
70451/01AL	001.0032.006	Cartuccia liscia in tela inox <i>Smooth stainless steel filtering element</i>	100 µ	6,06

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 <i>Paper filtering element</i>	15 µ	6,03
70451/006PG	001.0033.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	6,52
70451/006PL	001.0033.004	Cartuccia liscia in tela inox <i>Smooth stainless steel filtering element</i>	60 µ	5,79
70451/01PG	001.0033.005	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	5,62
70451/01PL	001.0033.006	Cartuccia liscia in tela inox <i>Smooth stainless steel filtering element</i>	100 µ	5,04

FILTRI DI LINEA / STRAINER FILTERS

Optionals

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
--		Supplemento per tappo di sfiato <i>Bleed point extra cost</i>	0,68
70410	014.0050.000	Squadretto e vite per fissaggio filtro Mod. 70450 <i>Bracket and screw for 70450</i>	2,26

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	13,77
70303/006A	001.0050.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	14,95
70303/01A	001.0050.004	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	13,93

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	11,57
70303/006P	001.0051.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	12,87
70303/01P	001.0051.004	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	11,86

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	13,77
70301/006A	001.0052.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	14,95
70301/01A	001.0052.004	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	13,93

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	11,57
70301/006P	001.0053.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	12,87
70301/01P	001.0053.004	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	11,86

FILTRI DI LINEA / STRAINER FILTERS

8

1

**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	13,77
70302/006A	001.0054.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	14,95
70302/01A	001.0054.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	13,93

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	11,57
70302/006P	001.0055.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	12,87
70302/01P	001.0055.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	11,86

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	2,28

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	20,08
70313/006A	001.0070.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	22,46
70313/01A	001.0070.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	19,68
70313/03A	001.0070.005	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	19,41

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	18,49
70313/006P	001.0071.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	20,87
70313/01P	001.0071.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	18,16
70313/03P	001.0071.005	Cartuccia in tela di acciaio zincato Galvanized steel filtering element	300 µ	17,88

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	euro
70311/0015AP	001.0072.001	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	20,08
70311/006A	001.0072.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	22,46
70311/01A	001.0072.004	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	19,68
70311/03A	001.0072.005	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	19,41

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	euro
70311/0015PP	001.0073.001	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	18,49
70311/006P	001.0073.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	20,87
70311/01P	001.0073.004	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	18,16
70311/03P	001.0073.005	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	17,88

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	euro
70312/0015AP	001.0074.001	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	20,08
70312/006A	001.0074.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	22,46
70312/01A	001.0074.004	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	19,68
70312/03A	001.0074.005	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	19,41

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	euro
70312/0015PP	001.0075.001	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	18,49
70312/006P	001.0075.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	20,87
70312/01P	001.0075.004	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	18,16
70312/03P	001.0075.005	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	17,88

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
70358	014.0051.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro 70310 <i>Bracket and screws for 70310</i>	2,28

10
1 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 <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	32,57
70107/01	001.0110.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	28,56
70107/03	001.0110.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	27,19

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.

**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 <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	32,57
70101/01	001.0111.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	28,56
70101/03	001.0111.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	27,19

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 <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	117,76
70501/01	001.0140.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	116,45
70501/03	001.0140.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	111,20

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 <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	117,76
70502/01	001.0141.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	116,45
70502/03	001.0141.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	111,20

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 <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	117,76
70503/01	001.0142.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	116,45
70503/03	001.0142.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	111,20

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 <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	164,86
70504/01	001.0143.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	163,55
70504/03	001.0143.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	158,33

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
		Supplemento per foro con tappo per resistenza <i>Additional cost for the pre-arrangement of the heater</i>	3,93
70516	014.0053.000	Supporto a parete per 70500 <i>Wall bracket for 70500</i>	88,87
1543	014.0052.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro 70100 <i>Bracket and screws for 70100</i>	7,77

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 <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	480,18
70700/01	001.0160.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	480,18
70700/03	001.0160.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	466,86

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 <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	521,54
70700/01F	001.0161.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	521,54
70700/03F	001.0161.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	508,21

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1809	014.0017.000	Colonna magnetica <i>Magnetic column</i>	63,30
1604	014.0025.000	Resistenza 300 W (tipo NL), termostatata 70° C <i>300 W. electrical heater (NL type), 70° C set</i>	132,71
1603	014.0024.000	Resistenza 300 W (tipo GL), termostatata 35° C <i>300 W. electrical heater (GL type), 35° C set</i>	132,71
586	014.0054.000	Supporto a parete per 70700 <i>Wall bracket for 70700</i>	89,37

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 <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	70,70
70157/01M	001.0200.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	66,61
70157/03M	001.0200.003	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	65,27

**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 <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	70,70
70151/01M	001.0201.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	66,61
70151/03M	001.0201.003	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	65,27

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1543	014.0052.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro Mod. 70100 <i>Bracket and screws for 70100</i>	7,77

**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 <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	149,59
70501/01M	001.0210.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	148,22
70501/03M	001.0210.003	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	142,78

**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 <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	149,59
70502/01M	001.0211.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	148,22
70502/03M	001.0211.003	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	142,78

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	euro
70503/006M	001.0212.001	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	60 µ	149,59
70503/01M	001.0212.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Stainless steel filtering element</i>	100 µ	148,22
70503/03M	001.0212.003	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	142,78

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
70516	014.0053.000	Supporto a parete per 70500 <i>Wall bracket for 70500</i>	88,87

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	euro
70371/01RE	001.0170.001	Resistenza elettronica 100 W. <i>100 W. electronic heater</i>	100 µ	73,99

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	euro
70372/01RE	001.0171.001	Resistenza elettronica 100 W. <i>100 W. electronic heater</i>	100 µ	73,99

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
70358	014.0051.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro Mod. 70370/RE <i>Bracket and screws for 70370/RE</i>	2,28

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	euro
70157/006GL	001.0180.001	Resistenza elettrica termostatata 35°C <i>35°C set electrical heater</i>	60 µ	179,01
70157/006NL	001.0180.002	Resistenza elettrica termostatata 70°C <i>70°C set electrical heater</i>	60 µ	179,01
70157/01GL	001.0180.003	Resistenza elettrica termostatata 35°C <i>35°C set electrical heater</i>	100 µ	175,07
70157/01NL	001.0180.004	Resistenza elettrica termostatata 70°C <i>70°C set electrical heater</i>	100 µ	175,07
70157/03GL	001.0180.005	Resistenza elettrica termostatata 35°C <i>35°C set electrical heater</i>	300 µ	173,72
70157/03NL	001.0180.006	Resistenza elettrica termostatata 70°C <i>70°C set electrical heater</i>	300 µ	173,72

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.

14

1

Tipo Type	Codice Part no.	Resistenza elettrica Electrical heater	Filtraggio Filter degree	€uro
70151/006GL	001.0181.001	Resistenza elettrica termostatata 35°C <i>35°C set electrical heater</i>	60 µ	179,01
70151/006NL	001.0181.002	Resistenza elettrica termostatata 70°C <i>70°C set electrical heater</i>	60 µ	179,01
70151/01GL	001.0181.003	Resistenza elettrica termostatata 35°C <i>35°C set electrical heater</i>	100 µ	175,07
70151/01NL	001.0181.004	Resistenza elettrica termostatata 70°C <i>70°C set electrical heater</i>	100 µ	175,07
70151/03GL	001.0181.005	Resistenza elettrica termostatata 35°C <i>35°C set electrical heater</i>	300 µ	173,72
70151/03NL	001.0181.006	Resistenza elettrica termostatata 70°C <i>70°C set electrical heater</i>	300 µ	173,72

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1543	014.0052.000	Squadretto per fissaggio filtro 70150 <i>Bracket for 70150</i>	7,77

Ricambi / Spare Parts

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1616	014.0026.000	Resistenza elettronica 100 W <i>100 W. electronic heater</i>	50,02
1603	014.0024.000	Resistenza GL 300W tarata 35°C IP65 <i>300W-IP65 GL electrical heater 35°C set</i>	132,71
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 <i>300W-IP65 NL electrical heater 70°C set</i>	132,71

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE**Resistenze**

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

- NL (Calotta Nera) – 300 W., 230 V. 50-60 Hz., termostatata a 70°C (idonea per olio combustibile)
- GL (Calotta Grigia) – 300 W., 230 V. 50-60 Hz., termostatata 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 (Grey 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 (Grey 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	euro
70501/006GL	001.0190.001	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	250,70
70501/006NL	001.0190.002	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	250,70
70501/01GL	001.0190.003	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	249,36
70501/01NL	001.0190.004	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	249,36
70501/03GL	001.0190.005	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	244,08
70501/03NL	001.0190.006	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	244,08

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	euro
70502/006GL	001.0191.001	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	250,70
70502/006NL	001.0191.002	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	250,70
70502/01GL	001.0191.003	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	249,36
70502/01NL	001.0191.004	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	249,36
70502/03GL	001.0191.005	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	244,08
70502/03NL	001.0191.006	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	244,08

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.



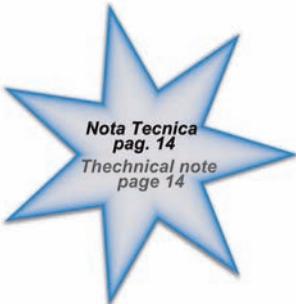
Tipo Type	Codice Part no.	Resistenza elettrica Electrical heater	Filtraggio Filter degree	euro
70503/006GL	001.0192.001	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	250,70
70503/006NL	001.0192.002	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	250,70
70503/01GL	001.0192.003	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	249,36
70503/01NL	001.0192.004	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	249,36
70503/03GL	001.0192.005	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	244,08
70503/03NL	001.0192.006	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	244,08

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
70516	014.0053.000	Supporto a parete per 70500 Wall bracket for 70500	88,87

Ricambi / Spare Parts

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
1603	014.0024.000	Resistenza GL 300W tarata 35°C IP65 300W-IP65 GL electrical heater 35°C set	132,71
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 300W-IP65 NL electrical heater 70°C set	132,71



FILTRI MAGNETICI CON RESISTENZA / MAGNETIC FILTERS WITH HEATER

16

1

**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 termostatata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	271,61
70501/006NLM	001.0220.002	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	271,61
70501/01GLM	001.0220.003	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	270,25
70501/01NLM	001.0220.004	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	270,25
70501/03GLM	001.0220.005	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	264,82
70501/03NLM	001.0220.006	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	264,82

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.



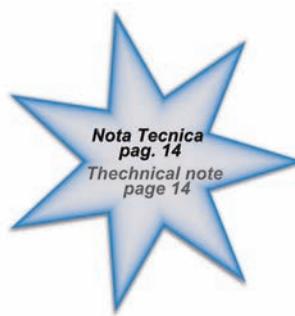
Tipo Type	Codice Part no.	Resistenza elettrica Electrical heater	Filtraggio Filter degree	€uro
70502/006GLM	001.0221.001	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	271,61
70502/006NLM	001.0221.002	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	271,61
70502/01GLM	001.0221.003	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	270,25
70502/01NLM	001.0221.004	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	270,25
70502/03GLM	001.0221.005	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	264,82
70502/03NLM	001.0221.006	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	264,82

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 termostatata 35°C 35°C set electrical heater	60 µ	271,61
70503/006NLM	001.0222.002	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	60 µ	271,61
70503/01GLM	001.0222.003	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	100 µ	270,25
70503/01NLM	001.0222.004	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	100 µ	270,25
70503/03GLM	001.0222.005	Resistenza elettrica termostatata 35°C 35°C set electrical heater	300 µ	264,82
70503/03NLM	001.0222.006	Resistenza elettrica termostatata 70°C 70°C set electrical heater	300 µ	264,82

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
70516	014.0053.000	Supporto a parete per 70500 Wall bracket for 70500	88,87

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	132,71
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 300W-IP65 NL electrical heater 70°C set	132,71

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	euro
70370/006	001.0080.002	Cartuccia in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	17,18
70370/01	001.0080.003	Cartuccia in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	16,27

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
70358	014.0051.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro Mod. 70370 Bracket and screws for 70370	2,28

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	euro
70351/0015AP	001.0060.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	21,95
70351/006A	001.0060.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	23,21
70351/01A	001.0060.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	22,15

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	euro
70351/0015PP	001.0061.001	Cartuccia in carta Paper filtering element	15 µ	19,74
70351/006P	001.0061.003	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	60 µ	20,88
70351/01P	001.0061.004	Cartuccia grecata in tela inox Stainless steel filtering element	100 µ	19,98

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
70358	014.0051.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro 70350 Bracket and screws for 70350	2,28

FILTRI SPECIALI / SPECIAL FILTERS

18

1

**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"	12,52
70451/01AGE	001.0032.007	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	3/8"	12,52

**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"	33,33
70312/01AE	001.0074.006	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	1/2"	33,33

**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"	44,20
70104/01E	001.0112.005	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	3/4"	44,20
70101/01E	001.0111.005	Cartuccia grecata in tela inox. Tenute in Viton <i>Pleated stainless steel filt. element. Viton gasket</i>	1"	44,20

**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"	158,40
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"	158,40
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"	158,40

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>	2,26
70358	014.0051.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro 70310 <i>Bracket and screws for 70310</i>	2,28
1543	014.0052.000	Squadretto e viti per fissaggio filtro 70100 <i>Bracket and screws for 70100</i>	7,77
70516	014.0053.000	Supporto a parete per filtro 70500 <i>Wall racket for 70500</i>	88,87

RICAMBI PER FILTRI DI LINEA / SPARE PARTS FOR STRAINER FILTERS

60450

Cartucce stellari per 70451 – 70452 – AL, AG, PL, PG, AGE, AP, PP – 70370 separatore acqua.
Filter elements for 70451 – 70452 – AL, AG, PL, pg, AGE, AP, PP – 70370 water separator.

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	euro
60450/0015P	014.4030.001	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	2,90
60450/006G	014.4031.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	3,42
60450/006L	014.4032.001	Cartuccia liscia in tela inox <i>Smooth stainless steel filtering element</i>	60 µ	2,33
60450/01G	014.4031.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	2,51
60450/01L	014.4032.002	Cartuccia liscia in tela inox <i>Smooth stainless steel filtering element</i>	100 µ	1,60

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	euro
60300/0015P	014.4050.001	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	4,29
60300/006	014.4051.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	6,41
60300/01	014.4051.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	5,34
60300/01RE	014.4051.004	Cartuccia grecata in tela inox per 70370RE <i>Pleated stainless steel filtering elem. 70370RE</i>	300 µ	5,34

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	euro
60200/0015P	014.4070.001	Cartuccia in carta <i>Paper filtering element</i>	15 µ	5,59
60200/006	014.4071.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	9,01
60200/01	014.4071.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	6,65
60200/03	014.4071.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	5,74

60100

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

Tipo Type	Codice Part no.	Cartuccia Filter element	Filtraggio Filter degree	euro
60100/006	014.4110.002	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	60 µ	14,04
60100/01	014.4110.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	10,00
60100/03	014.4110.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	8,67

RICAMBI PER FILTRI DI LINEA / SPARE PARTS FOR STRAINER FILTERS

20

1

**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	14,04
60150/01	014.4180.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	10,00
60150/03	014.4180.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	8,67

**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	34,00
60500/01	014.4140.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	32,69
60500/03	014.4140.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	27,33

**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	34,00
60504/01	014.4141.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	32,69
60504/03	014.4141.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	27,33

**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	56,71
60700/01	014.4160.003	Cartuccia grecata in tela inox <i>Pleated stainless steel filtering element</i>	100 µ	51,36
60700/03	014.4160.004	Cartuccia in tela di acciaio zincato <i>Galvanized steel filtering element</i>	300 µ	37,35

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	euro
3195	014.0065.001	70450	Carta / Paper	NBR	1,26
3198	014.0065.002	70450	Liscia / Smooth	NBR	0,86
3198V	014.0065.005	70450	Liscia / Smooth	VITON	3,64
3199	014.0065.003	70450	Grecata / Pleated	NBR	1,26
3199V	014.0065.004	70450	Grecata / Pleated	VITON	5,99
3204	014.0066.001	70300	Carta Grecata / Paper Pleated	NBR	2,12
3204V	014.0066.002	70300	Grecata / Pleated	VITON	12,34
3203	014.0067.001	70310	Carta Grecata / Paper Pleated	NBR	2,52
3203V	014.0067.002	70310	Grecata / Pleated	VITON	12,34
3202	014.0068.001	70351	Carta Grecata / Paper Pleated	NBR	2,12
3205	014.0069.001	70200	Carta Grecata Paper Pleated	NBR	2,67
3205V	014.0069.002	70200	Grecata / Pleated	VITON	13,01
3207	014.0070.001	70100	Grecata / Pleated	NBR	3,20
3207V	014.0070.002	70100	Grecata / Pleated	VITON	13,04
3206	014.0071.001	70150	Grecata / Pleated	NBR	3,72
3201	014.0072.001	70370	Grecata / Pleated	NBR	1,55
3200	014.0073.001	70370RE	Grecata / Pleated	NBR	2,67
3197	014.0074.001	70500	Grecata / Pleated	NBR	4,54
3197V	014.0074.002	70500	Grecata / Pleated	VITON	28,01
3196	014.0075.001	70700	Grecata / Pleated	NBR	16,00
3196V	014.0075.002	70700	Grecata / Pleated	VITON	40,03

KIT COPERCHI / COVER SET

Tipo / Type	Codice / Part no.	Tipo Filtro / Filter type	euro
C70451	014.0350.000	70451	3,50
C70452	014.0351.000	70452	3,50
C70301	014.0352.000	70301 - 70311	5,82
C70302	014.0353.000	70302 - 70312	5,82
C70303	014.0354.000	70303 - 70313	5,82
C70351	014.0355.000	70351	8,41
C70370	014.0356.000	70370	5,82
C70107	014.0358.000	70107	9,35
C70104	014.0364.000	70104	9,35
C70101	014.0359.000	70101	9,35
C70501	014.0360.000	70501	44,69
C70502	014.0361.000	70502	44,69
C70503	014.0362.000	70503	44,69
C70512	014.0363.000	70504	98,05

KIT VASCHETTE / BOWL SET

Tipo / Type	Codice / Part no.	Tipo Filtro / Filter type	euro
B70450P	014.0400.000	70450P	1,74
B70450A	014.0405.000	70451A	3,04
B70300P	014.0401.000	70300P – 70350P	2,76
B70300A	014.0406.000	70300A - 70350A	4,85
B70310P	014.0402.000	70310P - 70370	4,71
B70310A	014.0407.000	70310A	9,72
B70150	014.0403.000	70150	11,33
B70100	014.0409.000	70100	10,35
B70500	014.0410.000	70500	62,19
B70500T	014.0404.000	70500T/M/GL/NL	78,09

RICAMBI PER FILTRI DI LINEA / SPARE PARTS FOR STRAINER FILTERS

22

1

**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 <i>Aluminium cover and bowl</i>	100 µ	91,44
21003/03	003.0040.002	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	300 µ	87,97
21003/06	003.0040.003	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	600 µ	91,44

**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 <i>Aluminium cover and bowl</i>	100 µ	91,44
21005/03	003.0042.002	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	300 µ	87,97
21005/06	003.0042.003	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	600 µ	91,44

**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 <i>Aluminium cover and bowl</i>	100 µ	91,44
21008/03	003.0043.002	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	300 µ	87,97
21008/06	003.0043.003	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	600 µ	91,44

**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 <i>Aluminium cover and bowl</i>	100 µ	155,85
31003/03	003.0050.002	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	300 µ	151,01
31003/06	003.0050.003	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	600 µ	155,85

**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 <i>Aluminium cover and bowl</i>	100 µ	155,85
31008/03	003.0051.002	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	300 µ	151,01
31008/06	003.0051.003	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	600 µ	155,85

FILTRI AUTOPULENTI / SELF-CLEANING FILTERS

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
1328	015.0040.001	Motorizzazione 230 V. 50-60 Hz. per filtri 31000 230 V. 50-60 Hz. electric motor for 31000	186,75
1328/L	015.0040.002	Motorizzazione + limitatore di coppia per 31000 Electric motor with torque limiter for 31000	240,10

Ricambi / Spare Parts

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
3240	014.0130.001	Kit tenuta albero per 11012, 21000, 31000, 41000 Shaft seal kit for 11012, 21000, 31000, 41000	9,72
1494	014.0030.000	Motore elettrico per 1328, 1328L, 1329, 1329L Electrical motor for 1328, 1328L, 1329, 1329L	126,71
1339	014.0128.000	Limitatore di coppia per 1328, 1328L, 1329, 1329L Torque limiter for 1328, 1328L, 1329, 1329L	53,37
1345	014.0031.000	Support motore per limitatore di coppia per 1328L e 1329L Bracket for torque limiter in 1328L and 1329L	9,07

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	euro
41000/01	003.0060.001	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	100 µ	582,52
41000/03	003.0060.002	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	300 µ	572,40
41000/06	003.0060.003	Vaschetta e coperchio in alluminio Aluminium cover and bowl	600 µ	582,52

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
1809	014.0017.000	Colonna magnetica Magnetic column	63,30
1603	014.0024.000	Resistenza GL 300W tarata 35°C IP65 300W-IP65 GL electrical heater 35°C set	132,71
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 300W-IP65 NL electrical heater 70°C set	132,71
1329	015.0050.001	Motorizzazione 230 V. 50-60 Hz. per filtri 41000 230 V. 50-60Hz. electric motor for 41000	505,05
1329/L	015.0050.002	Motorizzazione + limitatore di coppia per 41000 Electric motor with torque limiter for 41000	666,66

FILTRI AUTOPULENTI / SELF-CLEANING FILTERS

24

1

**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 <i>Aluminium cover and bowl</i>	250 µ	707,08
51000/05	003.0070.002	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	500 µ	659,95
51000/075	003.0070.003	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	750 µ	659,95

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1670	014.0018.000	Colonna magnetica <i>Magnetic column</i>	66,00
1603	014.0024.000	Resistenza GL 300W tarata 35°C IP65 <i>300W-IP65 GL electrical heater 35°C set</i>	132,71
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 <i>300W-IP65 NL electrical heater 70°C set</i>	132,71
1324	015.0060.001	Motorizzazione monofase 230 V. 50-60 Hz. per filtri 51000 <i>Single phase 230 V. 50-60 Hz. electric motor for 51000</i>	659,95
1325	015.0060.002	Motorizzazione trifase 230/380 V. 50-60 Hz. filtri 51000 <i>Three phase 230/380 V. 50-60 Hz. electric motor for 51000</i>	659,95
586	014.0054.000	Supporto a parete <i>Wall bracket</i>	89,37

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 <i>Aluminium cover and bowl</i>	250 µ	740,74
51000/05F	003.0071.002	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	500 µ	693,62
51000/075F	003.0071.003	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	750 µ	693,62

Ricambi / Spare Parts

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
3240	014.0130.001	Kit tenuta albero per 21000, 31000, 41000 <i>Shaft seal kit for 21000, 31000, 41000</i>	9,72
1494	014.0030.000	Motore elettrico per 1328, 1328L, 1329, 1329L <i>Electrical motor for 1328, 1328L, 1329, 1329L</i>	126,71
1339	014.0128.000	Limitatore di coppia per 1328, 1328L, 1329, 1329L <i>Torque limiter for 1328, 1328L, 1329, 1329L</i>	53,37
1345	014.0031.000	Support motore per limitatore di coppia per 1328L e 1329L <i>Bracket for torque limiter in 1328L and 1329L</i>	9,07

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

**21008/G**

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	euro
21008/01G	003.0044.001	Vaschetta e coperchio in ghisa <i>Cast iron cover and bowl</i>	100 µ	198,11
21008/03G	003.0044.002	Vaschetta e coperchio in ghisa <i>Cast iron cover and bowl</i>	300 µ	194,61
21008/06G	003.0044.003	Vaschetta e coperchio in ghisa <i>Cast iron cover and bowl</i>	600 µ	198,11

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
1336	015.0070.001	Motorizzazione 230 V. 50-60 Hz. per filtri Mod. 21000G <i>230 V. 50-60 Hz. electric motor for 21000G</i>	269,45
1336/L	015.0070.002	Motorizzazione 230 V. 50-60 Hz.+ limitatore di coppia per 21000G <i>230 V. 50-60 Hz. electric motor with torque limiter for 21000G</i>	322,80

45000

Filtro autopulente alta pressione per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1.1/2" x 1.1/2", P.max 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", P.max 15 bar.
 Flanged connection with UNI-ISO 7/1 threaded counterflanges as kit.*

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	euro
45000/01	003.0090.001	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	100 µ	867,01
45000/03	003.0090.002	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	300 µ	746,96
45000/06	003.0090.003	Vaschetta e coperchio in alluminio <i>Aluminium cover and bowl</i>	600 µ	746,96

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
3370	015.0080.001	Motorizzazione monofase 230 V. 50-60 Hz. per filtri 45000 <i>Single phase 230 V. 50-60 Hz. electric motor for 45000</i>	659,95
3371	015.0080.002	Motorizzazione trifase 230/380 V. 50-60 Hz. filtri 45000 <i>Three phase 230/380 V. 50-60 Hz. electric motor for 45000</i>	659,95

Ricambi / Spare Parts

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
F3361	014.0005.000	Kit contro flange per 45000 <i>Counter flange for 45000</i>	37,01

21005/FE

Filtro autopulente alta pressione per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1/2" x 1/2", P. max 15 bar.
High pressure self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1/2" x 1/2", P. max 15 bar.



Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	euro
21005/01FE	003.0045.001	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato <i>Galvanized steel cover and bowl</i>	100 µ	a richiesta on request
21005/03FE	003.0045.002	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato <i>Galvanized steel cover and bowl</i>	300 µ	a richiesta on request
21005/06FE	003.0045.003	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato <i>Galvanized steel cover and bowl</i>	600 µ	a richiesta on request

FILTRI AUTOPULENTI ALTA PRESSIONE / HIGH PRESSURE SELF-CLEANING FILTERS

26

1

**31008/FE**

Filtro autopulente alta pressione per gasolio, olio combustibile. Attacchi 1" x 1", P. max 15 bar.
High pressure self-cleaning filter for oil, heavy oil. Connection 1" x 1", P. max 15 bar.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Filtraggio Filter degree	€uro
31008/01FE	003.0052.001	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato <i>Galvanized steel cover and bowl</i>	100 µ	a richiesta on request
31008/03FE	003.0052.002	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato <i>Galvanized steel cover and bowl</i>	300 µ	a richiesta on request
31008/06FE	003.0052.003	Vaschetta e coperchio in acciaio zincato <i>Galvanized steel cover and bowl</i>	600 µ	a richiesta on request

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	141,46
21005/03RE	003.0042.005	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	300 µ	137,99
21005/06RE	003.0042.006	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	600 µ	141,46

**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	169,70
31003/03RE	003.0050.005	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	300 µ	164,87
31003/06RE	003.0050.006	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	600 µ	169,70

**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	169,70
31008/03RE	003.0051.005	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	300 µ	164,87
31008/06RE	003.0051.006	Con resistenza elettronica 100W. installata <i>Equipped with 100 W. electronic heater</i>	600 µ	169,70

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>	186,75
1328/L	015.0040.002	Motorizzazione + limitatore di coppia per 21000 - 31000 <i>Electric motor with torque limiter for 21000 - 31000</i>	240,10
1616	014.0026.000	Resistenza elettronica 100W <i>100W Electronic heater</i>	50,02

FILTRI AUTOPULENTI RISCALDATI / HEATED SELF-CLEANING FILTERS

**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	euro
41000/01NL	003.0060.015	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	100 µ	684,20
41000/03NL	003.0060.008	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	300 µ	674,10
41000/06NL	003.0060.016	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	600 µ	684,20

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
1809	014.0017.000	Colonna magnetica Magnetic column	63,30
1603	014.0024.000	Resistenza GL 300W tarata 35°C IP65 300W-IP65 GL electrical heater 35°C set	132,71
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 300W-IP65 NL electrical heater 70°C set	132,71
1329	015.0050.001	Motorizzazione 230 V. 50-60 Hz. per filtri 41000 230 V. 50-60Hz. electric motor for 41000	505,05
1329/L	015.0050.002	Motorizzazione + limitatore di coppia per 41000 Electric motor with torque limiter for 41000	666,66

Ricambi / Spare Parts

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
3240	014.0130.001	Kit tenuta albero per 21000, 31000, 41000 Shaft seal kit for 21000, 31000, 41000	9,72
1494	014.0030.000	Motore elettrico per 1328, 1328L, 1329, 1329L Electrical motor for 1328, 1328L, 1329, 1329L	126,71
1339	014.0128.000	Limitatore di coppia per 1328, 1328L, 1329, 1329L Torque limiter for 1328, 1328L, 1329, 1329L	53,37
1345	014.0031.000	Support motore per limitatore di coppia per 1328L e 1329L Bracket for torque limiter in 1328L and 1329L	9,07

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	euro
51000/025NL	003.0070.022	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	250 µ	808,76
51000/05NL	003.0070.023	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	500 µ	761,63
51000/075NL	003.0070.024	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	750 µ	761,63

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

28

1



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	842,44
51000/05FNL	003.0071.028	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	500 µ	795,30
51000/075FNL	003.0071.029	Con resistenza NL tarata 70°C installata Equipped with NL electrical heater 70°C set	750 µ	795,30

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	€uro
1670	014.0018.000	Colonna magnetica Magnetic column	66,00
1603	014.0024.000	Resistenza GL 300W tarata 35°C IP65 300W-IP65 GL electrical heater 35°C set	132,71
1604	014.0025.000	Resistenza NL 300W tarata 70°C IP65 300W-IP65 NL electrical heater 70°C set	132,71
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	659,95
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	659,95
586	014.0054.000	Supporto a parete Wall bracket	89,37

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	333,36
FOEX40	003.0081.001	70503/03M + 41000/01NL attacchi 1.1/2" 70503/03M + 41000/01NL connection 1.1/2"	100 µ	872,00
FOEX50F	003.0083.001	70700/03FM + 51000/025NL attacchi DN 50 70700/03FM + 51000/025NL connection DN 50	250 µ	1.480,10

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	186,75
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	240,10
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	505,05
1329/L	015.0050.002	Motorizzazione + limitatore di coppia per filtri 41000 Electric motor with torque limiter for 41000	666,66
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	659,95
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	659,95

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.

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	65,66
U11012/03	004.0030.002	11012 / 21005RE	300 µ	62,98
U11012/06	004.0030.003	11012 / 21005RE	600 µ	65,66

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	72,72
U21002/03	004.0041.002	21005	300 µ	69,28
U21002/06	004.0041.003	21005	600 µ	72,72

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	72,72
U21008/03	004.0040.002	21003 / 21008 / 31003RE / 31008RE	300 µ	69,28
U21008/06	004.0040.003	21003 / 21008 / 31003RE / 31008RE	600 µ	72,72

U21008/G

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
U21008/01G	004.0042.001	21008G	100 µ	173,15
U21008/03G	004.0042.002	21008G	300 µ	169,70
U21008/06G	004.0042.003	21008G	600 µ	173,15

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	127,45
U31000/03	004.0050.002	31003 / 31008	300 µ	122,61
U31000/06	004.0050.003	31003 / 31008	600 µ	127,45

RICAMBI PER FILTRI AUTOPULENTI / SPARE PARTS SELF-CLEANING FILTERS

30

1

**U41000**

Coperchio con gruppo lamellare. Cover + filter element.

Tipo / Type	Codice/Part no.	Tipo Filtro / Filter type	Filtraggio/Filter degree	euro
U41000/01	004.0060.001	41000 / 41000RB / 41000NL	100 µ	333,36
U41000/03	004.0060.002	41000 / 41000RB / 41000NL	300 µ	323,25
U41000/06	004.0060.003	41000 / 41000RB / 41000NL	600 µ	333,36

**U45000**

Coperchio con gruppo lamellare. Cover + filter element.

Tipo / Type	Codice/Part no.	Tipo Filtro / Filter type	Filtraggio/Filter degree	euro
U45000/01	004.0080.001	45000	100 µ	572,40
U45000/03	004.0080.002	45000	300 µ	451,19
U45000/06	004.0080.003	45000	600 µ	451,19

**U51000**

Coperchio con gruppo lamellare. Cover + filter element.

Tipo / Type	Codice/Part no.	Tipo Filtro / Filter type	Filtraggio/Filter degree	euro
U51000/025	004.0070.001	51000 / 51000RB / 51000NL 51000F / 51000FRB / 51000FNL	250 µ	434,33
U51000/05	004.0070.002	51000 / 51000RB / 51000NL 51000F / 51000FRB / 51000FNL	500 µ	387,21
U51000/75	004.0070.003	51000 / 51000RB / 51000NL 51000F / 51000FRB / 51000FNL	750 µ	387,21

Kit guarnizioni / Gasket set

Tipo / Type	Codice / Part no.	Tipo Filtro / Filter type	Materiale / Materials	euro
21018	014.0001.000	11012 – 21000 - 31000	CENTELLEN	1,34
OR231	014.0002.001	41000	NBR	4,51
OR8775	014.0076.000	51000	NBR	8,75
OR176V	014.0003.000	21000G	VITON	4,64
OR4350V	014.0004.000	45000	VITON	4,72

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	euro
GS1FF	005.0070.001	1/8"	16,55

**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	euro
SV20	005.0140.001	3/4"	220,44
SV25	005.0141.001	1"	220,44
SV32	005.0142.001	1.1/4"	235,46
SV40	005.0143.001	1.1/2"	235,46
SV50	005.0144.001	2"	271,77

**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	euro
PRO10	505.0260.990	Regolazione 1 - 5 bar. Portata 600 l/h Range 1 - 5 bar. Capacity 600 l/h	3/8"	232,30
PRO20	505.0261.990	Regolazione 1 - 5 bar. Portata 2.000 l/h Range 1 - 5 bar. Capacity 2.000 l/h	3/4"	258,52
PRO25	505.0262.990	Regolazione 1 - 5 bar. Portata 6.000 l/h Range 1 - 5 bar. Capacity 6.000 l/h	1"	332,46
PRO32	505.0263.990	Regolazione 1 - 5 bar. Portata 10.000 l/h Range 1 - 5 bar. Capacity 10.000 l/h	1.1/4"	413,37
PROH10	505.0264.990	Regolazione 5 - 25 bar. Portata 1.000 l/h Range 5 - 25 bar. Capacity 1.000 l/h	3/8"	441,15
PROH20	505.0265.990	Regolazione 5 - 25 bar. Portata 2.500 l/h Range 5 - 25 bar. Capacity 2.500 l/h	3/4"	480,09

Ricambi / Spare Parts

Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	euro
922	014.0325.001	Bobina 230V. 50-60Hz. per elettrovalvola GS1FF 230V. 50-60 Hz. coil for GS1FFsolenoid valve	8,92
511.0216.990	014.0304.001	Bobina 230V. 50-60Hz. per elettrovalvola SV 230V. 50-60 Hz. coil for SV solenoid valve	40,80
511.0218.990	014.0313.001	Bobina 24V. ac/dc per elettrovalvola SV 24V. ac/dc coil for SV solenoid valve	40,80
511.0217.990	014.0322.001	Bobina 12Vdc. per elettrovalvola SV 12Vdc. coil for SV solenoid valve	40,80
2104	014.0277.001	Connettore RAC 230V. per elettrovalvole SV 230V. RAC connector for SV solenoid valve	13,61
226	014.0279.001	Connettore RAC 24V. ac/dc per elettrovalvole SV 24V. ac/dc RAC connector for SV solenoid valve	16,31
2105	014.0275.001	Connettore RAC 12Vdc per elettrovalvole SV 12Vdc RAC connector for SV solenoid valve	2,20

POMPE SUNTEC / SUNTEC PUMP

32

1

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	euro
AN 47	42	Regolatore di pressione e funzione di taglio Pressure regulating valve with cut-off	76,94
AN 57	60	Regolatore di pressione e funzione di taglio Pressure regulating valve with cut-off	81,25
AN 67	80	Regolatore di pressione e funzione di taglio Pressure regulating valve with cut-off	89,50
AN 77	107	Regolatore di pressione e funzione di taglio Pressure regulating valve with cut-off	125,04
AN 97	127	Regolatore di pressione e funzione di taglio Pressure regulating valve with cut-off	128,60
AL 35	42	Elettrovalvola di blocco con funzione di taglio in linea Blocking solenoid valve with in-line cut-off function	102,43
AL 65	80	Elettrovalvola di blocco con funzione di taglio in linea Blocking solenoid valve with in-line cut-off function	110,98
AL 75	107	Elettrovalvola di blocco con funzione di taglio in linea Blocking solenoid valve with in-line cut-off function	137,58
AL 95	127	Elettrovalvola di blocco con funzione di taglio in linea Blocking solenoid valve with in-line cut-off function	141,55
AS 47	42	Regolazione della pressione e elettrovalvola di by-pass Pressure regulation and by-pass solenoid valve	82,25
AS 57	60	Regolazione della pressione e elettrovalvola di by-pass Pressure regulation and by-pass solenoid valve	104,39
AS 67	80	Regolazione della pressione e elettrovalvola di by-pass Pressure regulation and by-pass solenoid valve	107,23
AU 47	42	Come serie AL e due possibili uscite all'ugello Same AL type and it features two nozzle possible outlets	94,48
AT 2/3 45	42	Doppia pressione e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) Two pressure modes with in-line cut-off function (2 solenoid)	187,37
AT 2/3 55	60	Doppia pressione e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) Two pressure modes with in-line cut-off function (2 solenoid)	193,90
AT 2/3 65	80	Doppia pressione e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) Two pressure modes with in-line cut-off function (2 solenoid)	197,90
AT 2/3 75	107	Doppia pressione e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) Two pressure modes with in-line cut-off function (2 solenoid)	208,06
AT 2/3 95	127	Doppia pressione e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) Two pressure modes with in-line cut-off function (2 solenoid)	218,79
A2L 35	42	Due uscite ugello e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) Two nozzle outlets with in-line cut-off function (2 solenoid)	159,74
A2L 65	80	Due uscite ugello e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) Two nozzle outlets with in-line cut-off function (2 solenoid)	191,50
A2L 75	107	Due uscite ugello e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) Two nozzle outlets with in-line cut-off function (2 solenoid)	202,78
A2L 95	127	Due uscite ugello e funzione di taglio in linea (2 elettrovalvole) Two nozzle outlets with in-line cut-off function (2 solenoid)	219,44

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	euro
D 47	52	Regolatore di pressione / Pressure regulating valve	133,97
D 57	70	Regolatore di pressione / Pressure regulating valve	141,40
D 67	92	Regolatore di pressione / Pressure regulating valve	151,35

Accessori / Accessories

Tipo / Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
3719003	PP 2860	Flangia Flange	Pompe con mozzo Ø 32 mm. Ø 32 mm. hub 25,43
3759833	PP 2930	Adattatore mozzo Ø 54 mm. Ø 54 mm. adapter hub	Pompe con mozzo Ø 32 mm. Ø 32 mm. hub 34,90
ENC 60	PP 2861	Cavo connettore cm.60 Connector cable cm. 60	AL - AS - AT - A2L 4,61
---	014.0056.000	Resistenza 80W 80 W. electrical heater	E 1069 / E 1070 / T / TA D 67 A7280 50,55

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 Nozzle 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	OA	S	
AJ 6 DC 1000	PP2582	200	A	D	
J 4 CAC 1000	PP2590	110	O	D	
J 4 CBC 1000	PP2592	110	OO	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 Nozzle 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			384,40
TV 4001	PP2894	Pressure regulating valve			

NOTA TECNICA / TECHNICAL NOTE**Senso di rotazione e attacco**

Senso di rotazione O (orario) / A (antiorario) e attacco mandata D (destro) / S (sinistro), 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

34

1

Ricambi / Spare Parts

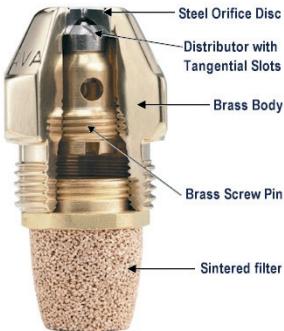
Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	Tipo pompa / Pump type	euro
3713798SAV	PP 2850	Bobina 05 220-240 V / 220 – 240 V 05 Coil	AS / AL / AT2-3	24,27
3713823	PP 2852	Bobina 02 24 V / 24 V Coil 02	AS / AL	24,52
991530	PP 2854	Filtri pompa h 20 mm. H 20 mm. pump filter	AN - AE - AS - AL - AP - AT 47/57/67 - 35/45/55/65	4,69
3715750	PP 2918	Filtri pompa h 23 mm. H 23 mm. pump filter	AN - AE - AL - AP - AT 77 / 97 Rev. 3 - 75 / 95	6,31
134423	PP 2855	Filtri pompa / Pump filter	J 1000 / 1001	18,08
134433	PP 2856	Filtri pompa / Pump filter	E 1001 / 1069 / 1070	23,58
3715732	PP 2874	Filtri pompa h 28 mm. H 28 mm. pump filter	AN - AS - AP 45/47/57/67 Rev.2, AN-AE 77 Rev.2	6,66
3715747	PP 2901	Filtri pompa / Pump filter	D Rev.3	13,21
271027	PP 2865	Filtri pompa / Pump filter	AJ	6,11
991523	PP 2857	Guarnizioni coperchio / Cover Gasket	AN - AS - AL - AP - AT - D Rev.1/2/3/5	1,52
991524	PP2915	Guarnizioni coperchio / Cover Gasket	AN - AS - AL - AP - AT - D Rev.4/6	1,52
270112	PP 2864	Guarnizioni coperchio / Cover Gasket	AJ	1,98
135803	PP 2862	Guarnizioni coperchio / Cover Gasket	J - E	1,76
993473	PP 2858	Anello di tenuta / Seal	E 1001 - J	19,82
991552	PP 2863	Anello di tenuta a labbro / Lip Seal	AN - AE - AL - AS - AP - AT - D	15,99
991553	PP 2866	Anello di tenuta a labbro / Lip Seal	AJ	19,41
132632	PP 2859	Kit tenuta / Seal kit	E 1069 / E 1070	176,89
2014463	PP 2879	Kit tenuta / Seal kit	TA Rev. 2/5/6/7	303,02
991911	PP 2904	Kit tenuta / Seal kit	T Rev. 3	390,00
1914462	PP 2886	Kit tenuta / Seal kit	T Rev. 4/5/6/7	406,30
991435	PP2867	Elettrovalvola 220 - 240 V. 220 – 240 V. solenoid kit	AS	48,94
991432	PP2895	Elettrovalvola 24 V. / 24 V. solenoid kit	AS	51,84
991430	PP2853	Cannotto elettrovalvola / Tube assy	AS	24,64
991502	PP2899	Cannotto elettrovalvola / Tube assy	AL Rev. 2/4/6	35,55
991503	PP2912	Cannotto elettrovalvola / Tube assy	AT 2/3 Rev. 2/4/6	46,02
991505	PP2893	Kit biodiesel / Kit Diesel-Bi	AN Rev. 2 - D	11,36
991512	PP2931	Kit biodiesel / Kit Diesel-Bi	AL / A2L (2 KIT)	18,88
991526	PP2932	Kit biodiesel / Kit Diesel-Bi	AT 2/3	30,74
991507	PP2891	Kit biodiesel / Kit Diesel-Bi	AS	17,21
991506	PP2890	Kit biodiesel / Kit Diesel-Bi	AN Rev. 1/3/4/5/6	12,24
992700	PP2892	Kit biodiesel / Kit Diesel-Bi	AJ	13,01

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	euro
A	Cono vuoto 45° - 60° - 80°. Portata da 0,40 gph a 50,00 gph. <i>Empty spray pattern 45° - 60° - 80°. Capacity from 0,40 gph to 50,00 gph</i>	5,99
B	Cono pieno 45° - 60° - 80°. Portata da 0,40 gph a 50,00 gph. <i>Full spray pattern 45° - 60° - 80°. Capacity from 0,40 gph to 50,00 gph</i>	5,99
E	Cono semi vuoto 45° - 60° - 80°. Portata da 0,40 gph a 50,00 gph. <i>Semi empty spray pattern 45° - 60° - 80°. Capacity from 0,40 gph to 50,00 gph</i>	5,99
W	Cono universale 45° - 60° - 80°. Portata da 0,40 gph a 50,00 gph. <i>Universal spray pattern 45° - 60° - 80°. Capacity from 0,40 gph to 50,00 gph</i>	5,99
BHF	Cono pieno 45° - 60° - 80°. Portata da 0,40 gph a 50,00 gph. <i>Full spray pattern 45° - 60° - 80°. Capacity rating from 0,40 gph to 50,00 gph</i>	a richiesta on request

Accessori / Accessories

Tipo Type	Descrizione Description	euro
G 4700	Sistema antigoccia Protek per ugelli tipo A - B - E - W <i>Protek valve for A - B - E - W nozzle type</i>	13,18
G 3981	Espositore in plastica composto da 2 box per 120 ugelli cd. 47749 <i>Plastic nozzle rack (120 nozzles per rack) - packaged 2 to box cd.47749</i>	54,86
G 3982	Cassetta metallica porta ugelli per 55 pezzi cd.26846-5 <i>55 - Nozzle box, metal cd. 26846-5</i>	64,85
G 3980	Cassetta metallica porta ugelli per 110 pezzi cd. 26846-4 <i>110 - Nozzle box, metal cd. 26846-4</i>	86,12
G 3985	Chiave per ugelli cd. 34478 <i>Nozzles changer cd.34478</i>	108,45
G 3986	Specchio rettangolare con asta telescopica cd. 12275 <i>Rectangular mirror with telescoping handle cd. 12275</i>	44,65
G 3987	Specchio circolare con asta telescopica cd. 12640 <i>Round mirror with telescoping handle cd. 12640</i>	44,65
G 3988	Specchio rettangolare piccolo con asta telescopica cd. 33175 <i>Mini mirror with telescoping handle cd. 33175</i>	44,65
G 3989	Filtro sinterizzato in bronzo cd. 45560-1 <i>Sintered filter cd. 45560-1</i>	2,05
G 3990	Filtro in acciaio cd. 46046-1 <i>Standard strainer cd. 46046-1</i>	2,28

Applicazioni industriali / Industrial applications

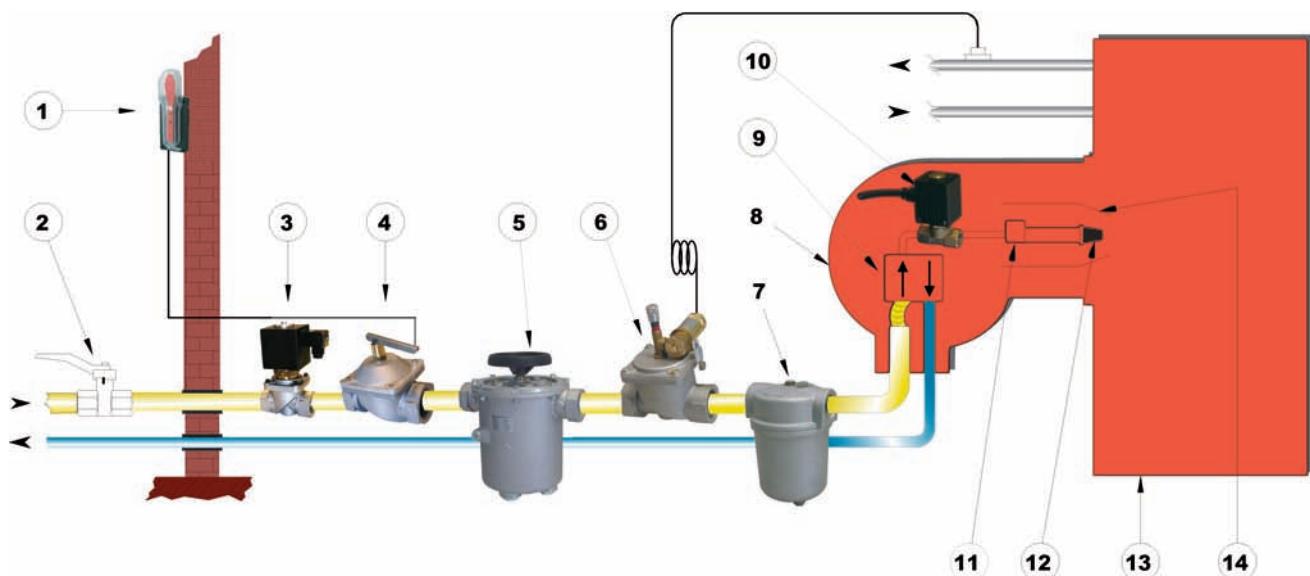
Tipo Type	Descrizione Description	euro
SNA	Aria bassa pressione, aspirazione diretta, portata da 0,14 GPH a 1,50 GPH <i>Low pressure, direct aspiration, capacity rating from 0,14 GPH to 1,50 GPH</i>	a richiesta on request
VARIFLO	Ugelli con ritorno, portata da 0,75 GPH a 50,00 GPH <i>Return flow nozzle, capacity rating from 0,75 GPH to 50,00 GPH</i>	a richiesta on request
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>	a richiesta on request
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>	a richiesta on request
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>	a richiesta on request
***	Prezzo su richiesta Price upon request	

SCHEMA DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION PLAN

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

36

1



- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Leva di azionamento per valvola a strappo | 1. Jerk handle valve lever |
| 2. Valvola a sfera | 2. Ball valve |
| 3. Elettrovalvola di intercettazione | 3. Solenoid valve |
| 4. Valvola a strappo | 4. Jerk handle on /off valve |
| 5. Filtro autopulente | 5. Self-cleaning filter |
| 6. Valvola di intercettazione del combustibile | 6. Flow stop valve |
| 7. Filtro a cestello | 7. Strainer filter |
| 8. Bruciatore | 8. Burner |
| 9. Pompa | 9. Pump |
| 10. Elettrovalvola ON-OFF | 10. Solenoid valve |
| 11. Preriscaldatore | 11. Pre-heater |
| 12. Ugello | 12. Nozzle |
| 13. Caldaia | 13. Boiler |
| 14. Testa di combustione | 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"	7,33
70608	007.0031.100	Corpo alluminio. Coperchio in lamiera zincata Aluminium body. Galvanized steel plate cover	3/4"	7,33

70600/1B

Filtri filettati. Pressione massima esercizio 1 bar.

Threaded filters. Max pressure 1 bar.

Package 36 pcs.

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"	21,95
70612/1B	007.0041.100	Corpo e coperchio in alluminio. Aluminium cover and body.	3/4"	21,95
70602/1B	007.0042.100	Corpo e coperchio in alluminio. Aluminium cover and body.	1"	29,39
70604/1B	007.0043.100	Corpo e coperchio in alluminio. Aluminium cover and body.	1.1/4"	29,39
70603/1B	007.0044.100	Corpo e coperchio in alluminio. Aluminium cover and body.	1.1/2"	29,39
70631/1B	007.0045.100	Corpo e coperchio in alluminio. Aluminium cover and body.	2"	43,62

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"	25,81
70612/6B	007.0061.000	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	3/4"	25,81
70602/6B	007.0062.000	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	1"	32,99
70604/6B	007.0063.000	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	1.1/4"	32,99
70603/6B	007.0064.000	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	1.1/2"	32,99
70631/6B	007.0065.000	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	2"	54,12

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	114,28
70631F/6B	007.0051.100	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	DN 50	141,38
70610F/6B	007.0052.200	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	DN 65	188,28
70620F/6B	007.0053.200	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	DN 80	227,91
70640F/6B	007.0054.100	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	DN 100	348,80
70650F/6B	007.0055.100	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	DN125	524,64
70660F/6B	007.0056.100	Corpo e coperchio in alluminio + 2 PP. Aluminium cover and body + 2 PP.	DN150	552,24

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	euro
70684	007.0012.000	Cartuccia in feltro di poliestere filtraggio 5 µ Polyester felt cartridge filtering degree 5 µ	1"	147,74
70685	007.0013.000	Cartuccia in feltro di poliestere filtraggio 5 µ Polyester felt cartridge filtering degree 5 µ	1.1/4"	147,74
70686	007.0014.000	Cartuccia in feltro di poliestere filtraggio 5 µ Polyester felt cartridge filtering degree 5 µ	1.1/2"	147,74
70687	007.0015.000	Cartuccia in feltro di poliestere filtraggio 5 µ Polyester felt cartridge filtering degree 5 µ	2"	170,47

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
70516	014.0053.000	Supporto a parete Wall bracket	88,87

Cartuccia filtro / Filter element

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Modello Model	euro
3215	014.0090.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70609 70608	1,68
3216	014.0091.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70611/1B 70612/1B	6,73
3217	014.0092.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70602/1B 70603/1B 70604/1B	8,75
3218	014.0093.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70631/1B	10,78
3219	014.0094.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70603F	10,78
3220	014.0095.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70631F/6B	11,44
3226	014.0104.000	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70610F/6B 70620F/6B 007.0052.200 007.0053.200	16,16
3223	014.0098.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70640F/6B	30,31
3225	014.0099.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70650F/6B	47,14
3224	014.0100.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70660F/6B	47,14
3216/6B	014.0091.002	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70611/6B 70612/6B	8,50
3217/6B	014.0092.002	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70602/6B 70603/6B 70604/6B	11,12
3218/6B	014.0093.002	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70631/6B	14,40
60680	014.0042.000	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70684 70685 70686	40,16
60687	014.0043.000	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio Filter element + filter's cover gasket	70687	40,16

Prese di pressione / Pressure testing

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
1639	014.0006.001	Presa di pressione 1/8" (confezione 100 pz.) Pressure testing 1/8" (100 pz. packaging)	1,26
1639	014.0006.002	Presa di pressione 1/8" (confezione 1.000 pz.) Pressure testing 1/8" (1.000 pz. packaging)	0,72
1640	014.0007.001	Presa di pressione 1/4" (confezione 100 pz.) Pressure testing 1/4" (100 pz. Packaging)	1,95
1640	014.0007.002	Presa di pressione 1/4" (confezione 1.000 pz.) Pressure testing 1/4" (1.000 pz. Packaging)	1,38

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"	23,59
GA1544	008.0071.000	Acciaio inox Aisi 304 / Aisi 321 Stainless steel Aisi 304 / Aisi 321	3/4"	28,97
GA1545	008.0072.000	Acciaio inox Aisi 304 / Aisi 321 Stainless steel Aisi 304 / Aisi 321	1"	34,63
GA1546	008.0073.000	Acciaio inox Aisi 304 / Aisi 321 Stainless steel Aisi 304 / Aisi 321	1.1/4"	38,28
GA1547	008.0074.000	Acciaio inox Aisi 304 / Aisi 321 Stainless steel Aisi 304 / Aisi 321	1.1/2"	44,66
GA1548	008.0075.000	Acciaio inox Aisi 304 / Aisi 321 Stainless steel Aisi 304 / Aisi 321	2"	53,60

**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	132,51
GAF300	008.0081.000	Acciaio inox Aisi 321 Stainless steel Aisi 321	DN 80	176,32
GAF400	008.0082.000	Acciaio inox Aisi 321 Stainless steel Aisi 321	DN 100	179,38
GAF500	008.0083.000	Acciaio inox Aisi 321 Stainless steel Aisi 321	DN125	397,71
GAF600	008.0084.000	Acciaio inox Aisi 321 Stainless steel Aisi 321	DN150	447,02

**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"	67,90
RP1B25	009.1252.002	Blocco max. 50 - 160 mbar Shut off max 50 - 160 mbar	1"	67,90

**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"	75,43
RP1B25MM	009.1272.002	Blocco min. 20-80 mbar. Max. 50-160 mbar Shut off min. 20-80 mbar. Max 50-160 mbar	1"	75,43

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"	2,25

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"	46,05
FGD20	009.0021.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	3/4"	46,05
FGD25	009.0022.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	1"	46,05
FGD32	009.0023.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/4"	94,54
FGD40	009.0024.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/2"	94,54
FGD50	009.0025.101	Con molla neutra 10 - 35 mbar. <i>With neutral spring 10 - 35 mbar.</i>	2"	244,01

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"	51,68
FGDR20	009.0221.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	3/4"	51,68
FGDR25	009.0222.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	1"	51,68
FGDR32	009.0223.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/4"	102,70
FGDR40	009.0224.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/2"	102,70
FGDR50/40	009.0234.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	2"	123,23
FGDR50	009.0225.101	Con molla neutra 10 - 35 mbar. <i>With neutral spring 10 - 35 mbar.</i>	2"	269,52

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"	59,09
FG1B20	009.0251.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	3/4"	59,09
FG1B25	009.0252.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	1"	59,09
FG1B32	009.0253.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/4"	130,84
FG1B40	009.0254.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/2"	130,84
FG1B50/40	009.0264.101	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	2"	157,01
FG1B50	009.0255.101	Con molla neutra 10 - 35 mbar. <i>With neutral spring 10 - 35 mbar.</i>	2"	298,95

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 GOVERNOR



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/CE/08	009.0226.101	Con molla neutra 9 - 25 mbar. <i>With neutral spring 9 - 25 mbar.</i>	DN 65	505,67
FSDR80/CE/08	009.0227.101	Con molla neutra 9 - 25 mbar. <i>With neutral spring 9 - 25 mbar.</i>	DN 80	554,74



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
FS1B65/08	009.0256.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 65	599,88
FS1B80/08	009.0257.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 80	648,94



STR

Regolatore di pressione. Pressione massima in ingresso 500 mbar.
Pressione massima uscita 150 mbar. Controllo di chiusura.

Gas governor. Max inlet pressure 500 mbar. Max outlet pressure 150 mbar. Closure control.

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
STR65D/CE	009.0240.101	Con molla neutra 9 - 25 mbar. <i>With neutral spring 9 - 25 mbar.</i>	DN 65	494,56
STR80D/CE	009.0241.101	Con molla neutra 9 - 25 mbar. <i>With neutral spring 9 - 25 mbar.</i>	DN 80	522,69
STR100D/CE	009.0242.001	Con molla neutra 15 - 45 mbar. <i>With neutral spring 15 - 45 mbar.</i>	DN 100	950,51
STR125D/CE	009.0243.001	Con molla neutra. <i>With neutral spring</i>	DN 125	4.201,71
STR150D/CE	009.0244.001	Con molla neutra <i>With neutral spring</i>	DN 150	4.201,71

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.



New

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	Attacchi Connections	€uro
ST1B65	009.0270.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 65	593,99
ST1B80	009.0271.101	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	DN 80	622,11
ST1B100	009.0272.001	Con molla neutra 10 - 40 mbar. <i>With neutral spring 10 - 40 mbar.</i>	DN 100	974,71
ST1B125	009.0273.001	Con molla neutra. <i>With neutral spring</i>	DN 125	4.902,40
ST1B150	009.0274.001	Con molla neutra <i>With neutral spring</i>	DN 150	4.902,40

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 GOVERNOR

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	1,66
504.0031.020	014.0505.001	FGD, FGDR, FG1B 15 / 20 / 25	10 - 30 mbar	Neutra / Neutral	1,66
504.0032.020	014.0506.001	FGD, FGDR, FG1B 15 / 20 / 25	25 - 80 mbar	Viola / Violet	1,98
504.0033.020	014.0507.001	FGD, FGDR, FG1B 15 / 20 / 25	70 - 160 mbar	Marrone / Brown	2,31
504.0034.020	014.0508.001	FGDR 15 / 20 / 25 FG1B 15 / 20 / 25	150 - 280 mbar	Blu / Blue	2,65 2,65
504.0035.020	014.0509.001	FGDR 15 / 20 / 25	270 - 350 mbar	Bianca / White	2,65
504.0035.020	014.0509.001	FG1B 15 / 20 / 25	270 - 450 mbar	Bianca / White	2,65
E816D	014.0220.001	FGD 32 / 40 FGDR 32 / 40 / 50/40	5 - 15 mbar	Verde / Green	2,78 2,78
504.0016.020	014.0221.001	FGD, FGDR, FG1B 32 / 40 / 50/40	10 - 25 mbar	Neutra / Neutral	2,78
504.0017.020	014.0222.001	FGD, FGDR, FG1B 32 / 40 / 50/40	20 - 70 mbar	Viola / Violet	3,04
E836D	014.0223.001	FGD, FGDR, FG1B 32 / 40 / 50/40	65 - 130 mbar	Marrone / Brown	3,29
504.0018.020	014.0225.001	FGD 32 / 40	120 - 160 mbar	Bianca / White	3,96
504.0018.020	014.0225.001	FGDR 32 / 40 - 50/40 FG1B 32 / 40 - 50/40	120 - 250 mbar	Bianca / White	3,96 3,96
504.0036.020	014.0520.001	FGDR 32 / 40 - 50/40	240 - 350 mbar	Nera / Black	3,96
504.0036.020	014.0520.001	FG1B 32 / 40 - 50/40	240 - 360 mbar	Nera / Black	3,96
504.0041.020	014.0523.001	FG1B 32 / 40 - 50/40	350 - 450 mbar	Arancio / Orange	3,96
504.0040.020	014.0230.001	FGD 50 FGDR 50	5 - 15 mbar	Verde / Green	7,27 7,27
E620	014.0231.001	FGD, FGDR, FG1B 50	10 - 35 mbar	Neutra / Neutral	7,27
E619D	014.0232.001	FGD, FGDR, FG1B 50	30 - 80 mbar	Viola / Violet	7,27
E631D	014.0233.001	FGD 50	70 - 160 mbar	Marrone / Brown	8,58
E631D	014.0233.001	FGDR, FG1B 50	70 - 220 mbar	Marrone / Brown	8,58
E630	014.0234.001	FGDR 50	210 - 350 mbar	Blu / Blue	9,24
E630	014.0234.001	FG1B 50	210 - 450 mbar	Blu / Blue	9,24
E405	014.0241.001	FSDR, STR 65 / 80	9 - 25 mbar	Neutra / Neutral	10,57
E406	014.0242.001	FSDR, STR 65 / 80	24 - 70 mbar	Rossa / Red	11,23
E417D	014.0243.001	FSDR, STR 65 / 80	60 - 110 mbar	Viola / Violet	13,22
E424D	014.0244.001	FSDR, STR 65 / 80	100 - 150 mbar	Marrone / Brown	13,22
E405	014.0241.001	FS1B, ST1B 65 / 80	10 - 30 mbar	Neutra / Neutral	10,57
E406	014.0242.001	FS1B, ST1B 65 / 80	25 - 80 mbar	Rossa / Red	11,23
E417D	014.0243.001	FS1B, ST1B 65 / 80	60 - 120 mbar	Viola / Violet	13,22
E473	014.0245.001	FS1B, ST1B 65 / 80	100 - 220 mbar	Blu / Blue	13,22
504.0021.020	014.0247.001	FS1B, ST1B 65 / 80	200 - 450 mbar	Bianca / White	13,22
E466D	014.0251.001	STR 100	15 - 45 mbar	Neutra / Neutral	13,22
E535	014.0252.001	STR 100	35 - 75 mbar	Rossa / Red	13,87
E468	014.0253.001	STR 100	70 - 110 mbar	Viola / Violet	13,87
E475	014.0254.001	STR 100	100 - 150 mbar	Marrone / Brown	13,87
E466D	014.0251.001	ST1B 100	10 - 40mbar	Neutra / Neutral	13,22
E535	014.0252.001	ST1B 100	30 - 70 mbar	Rossa / Red	13,87
E468	014.0253.001	ST1B 100	60 - 110 mbar	Viola / Violet	13,87
E475	014.0254.001	ST1B 100	100 - 210 mbar	Marrone / Brown	13,87
E487	014.0256.001	ST1B 100	200 - 450 mbar	Bianca / White	19,80

MOLLE E PARTI DI RICAMBIO / SPRINGS AND SPARE PARTS

44

2

Kit ricambi / Components Kit

Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	Modello / Model	euro
3235	014.0500.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio <i>Filter element + filter's cover gasket</i>	FGD - FGDR - FG1B 15 - 20 - 25	2,83
3236	014.0501.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio <i>Filter element + filter's cover gasket</i>	FGD - FGDR - FG1B 32 - 40 - 50 - 40	6,73
3233	014.0153.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio <i>Filter element + filter's cover gasket</i>	FGD - FGDR - FG1B 50	13,46
3234	014.0154.001	Kit cartuccia filtro + guarnizione coperchio <i>Filter element + filter's cover gasket</i>	FSDR - FS1B 65 - 80	15,50
3286	014.0502.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	FGD - FGDR - FG1B 15 - 20 - 25	24,15
3287	014.0503.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	FGD - FGDR - FG1B 32 - 40 - 50/40	39,27
3262	014.0190.002	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	FGD - FGDR - FG1B 50	94,40
3271	014.0183.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	FSDR 65 - 80	143,71
3280	014.0191.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	FS1B 65 - 80	177,55
3274	014.0186.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	STR 65 - 80	128,21
3281	014.0192.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	ST1B 65 - 80	165,82
3276	014.0188.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	STR 100	200,72
3282	014.0193.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	ST1B 100	259,59

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	Euro
ST4B20	009.0351.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	3/4"	168,79
ST4B25	009.0352.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1"	168,79
ST4B32	009.0353.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/4"	179,61
ST4B40	009.0354.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/2"	179,61
ST4B50	009.0355.001	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	2"	335,14

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	Euro
ST4B20BM	009.0361.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	3/4"	268,83
ST4B25BM	009.0362.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1"	268,83
ST4B32BM	009.0363.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/4"	303,85
ST4B40BM	009.0364.001	Con molla neutra 10 - 25 mbar. <i>With neutral spring 10 - 25 mbar.</i>	1.1/2"	303,85
ST4B50BM	009.0365.001	Con molla neutra 10 - 30 mbar. <i>With neutral spring 10 - 30 mbar.</i>	2"	498,52

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	Euro
BM20	019.0041.001	Con molla neutra 50 - 200 mbar. <i>With neutral spring 50 - 200 mbar.</i>	3/4"	108,84
BM25	019.0042.001	Con molla neutra 50 - 200 mbar. <i>With neutral spring 50 - 200 mbar.</i>	1"	108,84
BM32	019.0043.001	Con molla neutra 50 - 200 mbar. <i>With neutral spring 50 - 200 mbar.</i>	1.1/4"	132,45
BM40	019.0044.001	Con molla neutra 50 - 200 mbar. <i>With neutral spring 50 - 200 mbar.</i>	1.1/2"	132,45
BM50	019.0045.001	Con molla neutra 50 - 200 mbar. <i>With neutral spring 50 - 200 mbar.</i>	2"	174,56

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

46

2

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		10 - 25 mbar	Neutra / Neutral	2,78
504.0017.020	014.0222.001	ST4B 20 / 25 / 32 / 40	20 - 70 mbar	Viola / Violet	3,04
E836D	014.0223.001	ST4B20BM / ST4B25BM	65 - 120 mbar	Marrone / Brown	3,29
504.0018.020	014.0225.001	ST4B32BM / ST4B40BM	110 - 230 mbar	Bianca / White	3,96
504.0036.020	014.0520.001		220 - 340 mbar	Nera / Black	3,96
504.0041.020	014.0523.001		330 - 450 mbar	Arancio / Orange	3,96
E620	014.0231.001		10 - 30 mbar	Neutra / Neutral	7,27
E619D	014.0232.001		25 - 70 mbar	Viola / Violet	7,27
E631D	014.0233.001	ST4B 50	65 - 150 mbar	Marrone / Brown	8,58
504.0038.020	014.0521.001	ST4B50BM	140 - 270 mbar	Bianca / White	9,24
504.0039.020	014.0522.001		260 - 380 mbar	Nera / Black	9,24
504.0043.020	014.0524.001		370 - 450 mbar	Arancio / Orange	9,24
504.0015.020	014.0267.000	BM 20 / 25 / 32 / 40 / 50	50 - 200 mbar	Neutra / Neutral	2,66
504.0059.000	014.0265.000	BM 20 / 25 / 32 / 40 / 50	190 - 400 mbar	Rossa / Red	2,66
504.0060.000	014.0266.000	BM 20 / 25 / 32 / 40 / 50	390 - 700 mbar	Blu / Blue	2,66

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	73,31
3501	014.0516.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	ST4B 32 - 40 ST4B32BM - ST4B40BM	73,31
3502	014.0517.001	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	ST4B 50 ST4B50BM	94,42

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

**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	euro
MB15	019.0001.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1/2"	78,66
MB20	019.0002.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	3/4"	83,73
MB25	019.0003.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1"	83,73
MB32	019.0004.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1.1/4"	93,22
MB40	019.0005.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1.1/2"	93,22
MB50	019.0006.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	2"	134,29
MB65	019.0007.101	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 65	388,20
MB80	019.0008.101	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 80	396,86
MB100	019.0009.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 100	511,28
MB125	019.0010.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 125	1.155,72
MB150	019.0011.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 150	1.155,72

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	euro
MB15/6B	019.0021.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1/2"	102,25
MB20/6B	019.0022.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	3/4"	108,84
MB25/6B	019.0023.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1"	108,84
MB32/6B	019.0024.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1.1/4"	132,44
MB40/6B	019.0025.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	1.1/2"	132,44
MB50/6B	019.0026.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	2"	174,56
MB65/6B	019.0027.101	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 65	504,67
MB80/6B	019.0028.101	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 80	515,91
MB100/6B	019.0029.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 100	664,65
MB125/6B	019.0030.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 125	1.419,07
MB150/6B	019.0031.001	Con molla neutra 80 - 550 mbar <i>With neutral spring 80 - 550 mbar</i>	DN 150	1.419,07

Optional

Tipo Type	Codice Part no.	Descrizione Description	euro
E737	014.0204.001	Molla blu per pressione di blocco 30 - 120 mbar <i>Blue spring for response pressure 30 - 120 mbar</i>	2,66
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>	2,65

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"	54,77
MS25	002.0005.001	Con molla blu 80 - 600 mbar <i>With blue spring 80 - 600 mbar</i>	1"	54,77

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>	2,31
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>	2,31

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"	64,55
GAVR20	020.0002.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	3/4"	64,55
GAVR25	020.0003.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	1"	64,55
GAVR32	020.0004.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	1.1/4"	115,84
GAVR40	020.0005.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	1.1/2"	115,84
GAVR50/40	020.0016.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	2"	140,06
GAVR50	020.0006.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	2"	279,46

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	527,42
VRGA80	020.0008.101	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	DN 80	576,01
VRGA100	020.0009.001	Pressione d'uscita 2 - 120 mbar <i>Outlet pressure 2 - 120 mbar</i>	DN 100	952,05

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	20,22
3307	014.0149.000	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	GAVR 32 - 40 GAVR 50/40	39,27
3303	014.0145.000	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	GAVR 50	94,41
3304	014.0146.000	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	VRGA 65 - 80	165,82
3305	014.0147.000	Kit componenti per revisione <i>Revision components kit</i>	VRGA 100	259,59

ELETROVALVOLE 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	euro
GSAVO15	021.0030.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	1/2"	31,90
GSAVO15/08B	021.0031.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,8 bar	1/2"	43,37



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	euro
GSAV15/02B	021.0020.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	1/2"	50,90
GSAV20/02B	021.0021.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	3/4"	81,43
GSAV25/02B	021.0022.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz	0,2 bar	1"	81,43



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	euro
GSAV15R	021.0010.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	1/2"	80,87
GSAV20R	021.0011.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	3/4"	104,82
GSAV25R	021.0012.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	1"	104,82
GSAV32R	021.0013.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	1.1/4"	221,78
GSAV40R	021.0014.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	1.1/2"	221,78
GSAV50R	021.0015.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,5 bar	2"	292,52



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	euro
GSAV202R	021.0121.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	3/4"	125,15
GSAV252R	021.0122.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz..	0,2 bar	1"	125,15
GSAV322R	021.0123.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	1.1/4"	169,33
GSAV402R	021.0124.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	1.1/2"	169,33
GSAV502R	021.0125.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz..	0,2 bar	2"	214,62
GSAV652R	021.0126.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz..	0,2 bar	DN 65	609,97
GSAV802R	021.0127.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	DN 80	609,97
GSAV1002R	021.0128.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz Voltage 230 V. 50-60 Hz.	0,2 bar	DN 100	1.076,09

ELETROVALVOLE 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	euro
GSAV202L	021.0131.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz</i>	0,2 bar	3/4"	200,22
GSAV252L	021.0132.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz</i>	0,2 bar	1"	200,22
GSAV322L	021.0133.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz</i>	0,2 bar	1.1/4"	257,13
GSAV402L	021.0134.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz</i>	0,2 bar	1.1/2"	257,13
GSAV502L	021.0135.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz</i>	0,2 bar	2"	302,42

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	euro
AMSV205R	021.0139.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,5 bar	3/4"	117,34
AMSV255R	021.0140.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,5 bar	1"	117,34
AMSV325R	021.0141.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,5 bar	1.1/4"	252,21
AMSV405R	021.0142.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,5 bar	1.1/2"	252,21
AMSV505R	021.0143.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,5 bar	2"	310,77

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	euro
AMSV202R	021.0041.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,2 bar	3/4"	136,87
AMSV252R	021.0042.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,2 bar	1"	136,87
AMSV322R	021.0043.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,2 bar	1.1/4"	199,44
AMSV402R	021.0044.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,2 bar	1.1/2"	199,44
AMSV502R	021.0045.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,2 bar	2"	232,33

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	euro
AMSV202L	021.0061.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,2 bar	3/4"	211,94
AMSV252L	021.0062.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,2 bar	2"	211,94
AMSV322L	021.0063.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,2 bar	1.1/4"	287,24
AMSV402L	021.0064.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,2 bar	1.1/2"	287,24
AMSV502L	021.0065.001	Alimentazione 230 V. 50-60Hz <i>Voltage 230 V. 50-60 Hz.</i>	0,2 bar	2"	320,12

NOTA TECNICA : Per alimentazioni diverse dal 230 Volt 50 / 60 Hz, contattare la sede. Si posso 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

52

2



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	euro
GHAV65	021.0100.001	Alimentazione 230 V. 50 Hz Voltage 230 V. 50 Hz	1,0 bar	DN 65	1.004,78
GHAV80	021.0101.001	Alimentazione 230 V. 50 Hz Voltage 230 V. 50 Hz	1,0 bar	DN 80	1.015,92
GHAV100	021.0102.001	Alimentazione 230 V. 50 Hz Voltage 230 V. 50 Hz	1,0 bar	DN 100	1.428,08
GHAV125	021.0103.001	Alimentazione 230 V. 50 Hz Voltage 230 V. 50 Hz	1,0 bar	DN 125	2.294,73
GHAV150	021.0104.001	Alimentazione 230 V. 50 Hz Voltage 230 V. 50 Hz	1,0 bar	DN 150	2.328,15

Ricambi / Spare parts

Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	Modello valvola / Valve model	euro
511.2102.990GS	014.0307.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 230V 50-60 Hz RAC coil	GSAVO15	30,60
511.0041.990	014.0305.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 230V 50-60 Hz RAC coil	GSAVO15/08B GSAV 15/02B	17,03
511.0219.990	014.0306.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 230V 50-60 Hz RAC coil	GSAV20/02B GSAV25/02B	40,80
2104	014.0277.001	Connettore 230 V RAC 230 V RAC connectors	GSAVO GSAV 15/02B -25/02B	13,61
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	74,49
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	113,86
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	142,41
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	368,25
821.0122.990	014.0488.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 130 W. 230V 50-60 Hz – 130 W. RAC coil	GSAV 1002 R	677,56
511.0042.990	014.0474.001	Raddrizzatore 230V 50-60Hz 230V 50-60Hz rectifier bridge	AMSV - GSAV 202 -252 R – L	18,95
511.0043.990	014.0475.001	Raddrizzatore 230V 50-60Hz 230V 50-60Hz rectifier bridge	AMSV – GSAV 322 – 402- 502R / L	18,95
511.0057.990	014.0489.001	Raddrizzatore 230V 50-60Hz 230V 50-60Hz rectifier bridge	GSAV 652 – 802 R	24,98
511.0058.990	014.0490.001	Raddrizzatore 230V 50-60Hz 230V 50-60Hz rectifier bridge	GSAV 1002 R	30,39
511.0019.990	014.0045.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 20 W. 230V 50-60 Hz – 20 W. RAC coil	GSAV15R	31,75
511.0020.990	014.0046.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 20 W. 230V 50-60 Hz – 20 W. RAC coil	GSAV 20 / 25 R AMSV 205 / 255 R	50,13
511.0021.991	014.0047.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 20 W. 230V 50-60 Hz – 20 W. RAC coil	GSAV 32 / 40 R AMSV 325 / 405 R	157,07
511.0022.991	014.0048.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 20 W. 230V 50-60 Hz – 20 W. RAC coil	GSAV50R AMSV505 R	216,11
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	13,61
511.0026.001	014.0060.001	Attuatore 230V 50-60 Hz. 230V 50 - 60 Hz Actuator	GHAV 65 - 80	913,52
511.0027.001	014.0061.001	Attuatore 230V 50-60 Hz. 230V 50 - 60 Hz Actuator	GHAV 100	1.245,71
511.0028.001	014.0062.001	Attuatore 230V 50-60 Hz. 230V 50 - 60 Hz Actuator	GHAV 125 - 150	1.912,27

ELETTOVALVOLE 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 Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	39,23
MSVO34	010.0021.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	40,66
MSVO100	010.0022.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	52,07

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 Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	42,37
MSVO34/6B	010.0031.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	45,90
MSV100/6B	010.0032.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	61,38

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 Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	47,37
EVO20	010.0041.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	49,16
EVO25	010.0042.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	60,26

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 Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	51,19
EVO20/6B	010.0051.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	52,58
EVO25/6B	010.0052.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	64,84

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	euro
MSV12	010.0080.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	51,66
MSV34	010.0081.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	57,81
MSV100	010.0082.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	57,81
MSV114	010.0083.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	71,38
MSV112	010.0084.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	71,38
MSV200	010.0085.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	108,65
MSV212	010.0086.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	376,53
MSV300	010.0087.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	389,75
MSV400	010.0088.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	508,65
MSV500	010.0089.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	1.175,85
MSV600	010.0090.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	1.175,85
MSV800	010.0091.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 200	2.994,79
MSV1200	010.0092.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 300	6.674,09

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	euro
MSV12/6B	010.0120.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	75,61
MSV34/6B	010.0121.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	82,32
MSV100/6B	010.0122.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	82,32
MSV114/6B	010.0123.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	96,86
MSV112/6B	010.0124.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	96,86
MSV200/6B	010.0125.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	134,71
MSV212/6B	010.0126.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	454,56
MSV300/6B	010.0127.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	460,14
MSV400/6B	010.0128.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	608,12
MSV500/6B	010.0129.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	1.443,48
MSV600/6B	010.0130.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	1.443,48
MSV800/6B	010.0131.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 200	3.691,81
MSV1200/6B	010.0132.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 300	8.342,59

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

**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	euro
EV15	010.0180.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	54,41
EV20	010.0181.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	60,51
EV25	010.0182.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	60,51
EV32	010.0183.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	86,00
EV40	010.0184.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	86,00
EV50	010.0185.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	122,03
EV65	010.0186.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	383,15
EV80	010.0187.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	396,35
EV100	010.0188.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	515,28
EV125	010.0189.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	1.189,05
EV150	010.0190.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	1.189,05
EV200	010.0191.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 200	3.438,06
EV300	010.0192.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 300	7.675,15

**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	euro
EV15/6B	010.0220.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1/2"	79,59
EV20/6B	010.0221.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	85,05
EV25/6B	010.0222.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	85,05
EV32/6B	010.0223.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	120,22
EV40/6B	010.0224.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	120,22
EV50/6B	010.0225.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	150,27
EV65/6B	010.0226.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	461,18
EV80/6B	010.0227.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	466,74
EV100/6B	010.0228.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	614,75
EV125/6B	010.0229.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	1.456,68
EV150/6B	010.0230.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	1.456,68
EV200/6B	010.0231.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 200	4.296,25
EV300/6B	010.0232.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 300	9.593,94

**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

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 Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	261,60
MSVM100/6B	010.0137.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	261,60
MSVM114/6B	010.0138.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	275,83
MSVM112/6B	010.0139.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	275,83
MSVM200/6B	010.0140.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	312,99
MSVM212/6B	010.0141.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	659,52
MSVM300/6B	010.0142.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	665,11
MSVM400/6B	010.0143.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	819,10
MSVM500/6B	010.0144.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	1.672,54
MSVM600/6B	010.0145.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	1.672,54

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 Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	264,27
EVM25/6B	010.0237.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	264,27
EVM32/6B	010.0238.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	283,19
EVM40/6B	010.0239.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	283,19
EVM50/6B	010.0240.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	328,24
EVM65/6B	010.0241.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	666,15
EVM80/6B	010.0242.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	671,71
EVM100/6B	010.0243.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	825,72
EVM125/6B	010.0244.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	1.685,75
EVM150/6B	010.0245.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	1.685,75

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

**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"	574,60
MSV34/6BEEXD	010.0321.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	581,21
MSV100/6BEEXD	010.0322.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	581,21
MSV114/6BEEXD	010.0323.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	595,47
MSV112/6BEEXD	010.0324.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	595,47
MSV200/6BEEXD	010.0325.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	665,77
MSV212/6BEEXD	010.0326.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	955,01
MSV300/6BEEXD	010.0327.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	960,59
MSV400/6BEEXD	010.0328.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	1.108,58
MSV500/6BEEXD	010.0329.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	1.943,92
MSV600/6BEEXD	010.0330.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	1.943,92

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"	486,26
EV20/6BEEXD	010.0421.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	3/4"	491,60
EV25/6BEEXD	010.0422.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1"	491,60
EV32/6BEEXD	010.0423.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/4"	510,54
EV40/6BEEXD	010.0424.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	1.1/2"	510,54
EV50/6BEEXD	010.0425.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	2"	560,01
EV65/6BEEXD	010.0426.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 65	841,80
EV80/6BEEXD	010.0427.101	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 80	847,36
EV100/6BEEXD	010.0428.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 100	995,36
EV125/6BEEXD	010.0429.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 125	1.837,31
EV150/6BEEXD	010.0430.001	Alimentazione 230 V. 50 -60Hz Voltage 230 V. 50 -60 Hz	DN 150	1.837,31

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.*

ELETTOROVALVOLE A RIARMO MANUALE / MANUALLY RESETTING VALVE

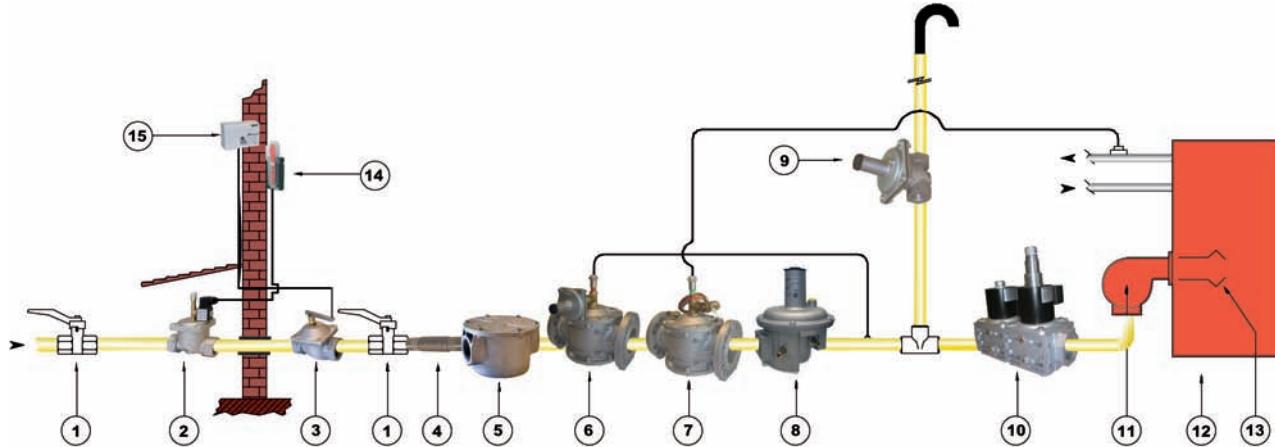
58

2

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 230V 50-60 Hz RAC coil	EVO - EV 1/2"- 2"	11,55
511.2103.990	014.0301.001	Bobina 230V 50-60Hz 230V 50-60 Hz coil	MSV 1/2"- 2"	10,88
511.3426.990	014.0302.001	Bobina 230V 50-60Hz 230V 50-60 Hz coil	MSVO	11,55
511.2102.990	014.0303.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 230V 50-60 Hz RAC coil	MSV - EV DN 65 - DN 80 - DN 100	30,60
511.0219.990	014.0306.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 230V 50-60 Hz RAC coil	MSV DN 125 - DN 150	40,80
511.0216.990	014.0304.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 230V 50-60 Hz RAC coil	EV DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN300	40,80
511.0216.990	014.0304.001	Bobina RAC 230V 50-60Hz 230V 50-60 Hz RAC coil	MSV DN 200	40,80
511.2042.990	014.0310.001	Bobina RAC 24 V 50- 60Hz 24 V 50-60 Hz RAC coil	MSVO - EVO - EV 1/2"- 2"	11,55
511.2109.990	014.0311.001	Bobina 24 V ac / dc 24 V ac / dc coil	MSV - EV DN 65 - DN 80 - DN 100	30,60
1729	014.0312.001	Bobina 24 V 50-60Hz 24 V 50-60 Hz coil	MSV 1/2"- 2"	10,88
511.0218.990	014.0313.001	Bobina 24 V ac / dc 24 V ac / dc coil	MSV DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN300	40,80
511.2116.990	014.0320.001	Bobina 12 V dc 12 V dc coil	MSVO - EVO - MSV - EV 1/2"- 2"	10,88
511.2177.990	014.0321.001	Bobina 12 V dc 12 V dc coil	MSV - EV DN 65 - DN 80 - DN 100	30,60
511.0217.990	014.0322.001	Bobina 12 V dc 12 V dc coil	MSV - EV DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN300	40,80
2105	014.0275.001	Connettore 230V 230V Connectors	MSVO-MSV 1/2"-2"	2,20
2105	014.0275.001	Connettore 24 V ac 24 V ac Connectors	MSVO-MSV 1/2"-2"	2,20
2105	014.0275.001	Connettore 12 V dc 12 V dc Connectors	MSVO-EVO-MSV-EV da/from 1/2" a/to DN300	2,20
2105	014.0275.001	Connettore 24 V dc 24 V dc Connectors	MSV-EV DN65-80-100	2,20
2104	014.0277.001	Connettore 230 V RAC 230 V RAC connectors	MSVO - MSV DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN125 - DN150 - DN 200 - DN300	13,61
2104	014.0277.001	Connettore 230 V RAC 230 V RAC connectors	EVO - EV Rp 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2" DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN300	13,61
2045	014.0278.001	Connettore 230 V RAC 230 V RAC connectors	EV DN 65 - DN 80 - DN 100	13,61
2108	014.0276.001	Connettore 24 V RAC 24 V RAC connectors	EVO - EV / 1/2"- 2" EV - MSV DN 65 - DN 80 - DN 100	13,61
511.0070.000	014.0279.001	Connettore 24 V ac / dc 24 V ac / dc connectors	MSV - EV DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN 300	16,31
3046	014.0285.001	Bobina 230V 50-60 Hz EEXD 230V 50-60 Hz EEXD coil	MSV- EV 1/2"- DN 150	267,52
3049	014.0286.001	Bobina 24 V 50-60 Hz EEXD 24 V 50-60 Hz EEXD coil	MSV - EV 1/2"- DN 150	278,79
3036	014.0287.001	Bobina 24 V dc EEXD 24 V dc EEXD coil	MSV- EV 1/2"- DN 150	278,79
3037	014.0288.001	Bobina 12 V dc EEXD 12 V dc EEXD coil	MSV- EV 1/2"- DN 150	278,79
6218	014.0034.000	Microinterruttore Microswitch	MSVM - EVM 3/4"- DN 150	48,70

SCHEMA DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION PLAN

ACCESSORI PER UNA RAMPA DI GAS
ACCESSORIES FOR GAS CONSTRUCTION

- | | |
|---|---|
| 1. Valvola a sfera manuale. | 1. Ball valve. |
| 2. Elettrovalvola a riarmo manuale. | 2. Manually reset solenoid valve. |
| 3. Valvola a strappo. | 3. Jerk handle on/off valve. |
| 4. Giunto antivibrante. | 4. Compensator joint. |
| 5. Filtro. | 5. Filter. |
| 6. Valvola di blocco di massima pressione. | 6. Max over pressure slam shut off valve. |
| 7. Valvola di intercettazione del combustibile. | 7. Flow stop valve. |
| 8. Regolatore di pressione. | 8. Pressure governor. |
| 9. Valvola di sfioro. | 9. Relief valve. |
| 10. Valvola ON/OFF. | 10. Automatic solenoid valve. |
| 11. Bruciatore. | 11. Burner. |
| 12. Caldaia. | 12. Boiler. |
| 13. Testa di combustione. | 13. Combustion head. |
| 14. Rivelatore di fughe gas. | 14. Gas detector. |
| 15. Leva di azionamento per valvola a strappo. | 15. Jerk handle valve lever. |

NOTE / NOTES

60

2

Componenti per centrale termica *Boiler components*



giuliani anello

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

62

3

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	euro
JH15	006.0170.000	Corpo alluminio Aluminium body	1/2"	71,38
JH20	006.0171.000	Corpo alluminio Aluminium body	3/4"	74,44
JH25	006.0172.000	Corpo alluminio Aluminium body	1"	74,44
JH32	006.0173.000	Corpo alluminio Aluminium body	1.1/4"	84,51
JH40	006.0174.000	Corpo alluminio Aluminium body	1.1/2"	84,51
JH50	006.0175.000	Corpo alluminio Aluminium body	2"	104,17
JH65	006.0176.100	Corpo alluminio Aluminium body	DN 65	311,31
JH80	006.0177.100	Corpo alluminio Aluminium body	DN 80	322,15
JH100	006.0178.000	Corpo alluminio Aluminium body	DN 100	396,17
JH125	006.0179.000	Corpo alluminio Aluminium body	DN 125	789,09
JH150	006.0180.000	Corpo alluminio Aluminium body	DN 150	789,09

VIC/A



Valvole a strappo. Omologate I.S.P.E.S.L.

Per gas, gasolio e olio combustibile. Pressione massima di esercizio 1 bar. Capillare 6 mt.
Jerk handle on/off valves. I.S.P.E.S.L. approved. For gas, diesel oil and heavy oil.

Max operating pressure 1 bar. Capillary length 6 mt.



Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	Attacchi / Connections	euro
VIC/A12	006.0150.000	Corpo in alluminio. Taratura 96° C Aluminium body. 96° C setting	1/2"	163,19
VIC/A34	006.0151.000	Corpo in alluminio. Taratura 96° C Aluminium body. 96° C setting	3/4"	203,99
VIC/A100	006.0152.000	Corpo in alluminio. Taratura 96° C Aluminium body. 96° C setting	1"	218,26
VIC/A114	006.0153.000	Corpo in alluminio. Taratura 96° C Aluminium body. 96° C setting	1.1/4"	285,58
VIC/A112	006.0154.000	Corpo in alluminio. Taratura 96° C Aluminium body. 96° C setting	1.1/2"	313,45
VIC/A200	006.0155.000	Corpo in alluminio. Taratura 96° C Aluminium body. 96° C setting	2"	380,77
VIC/A212	006.0156.100	Corpo in alluminio. Taratura 96° C Aluminium body. 96° C setting	DN 65	707,14
VIC/A300	006.0157.100	Corpo in alluminio. Taratura 96° C Aluminium body. 96° C setting	DN 80	1.021,29
VIC/A400	006.0158.000	Corpo in alluminio. Taratura 96° C Aluminium body. 96° C setting	DN 100	1.291,90

Ricambi / Spare parts

Tipo / Type	Codice / Part no.	Descrizione / Description	euro
1140	014.0008.000	Pozzetto per bulbo 10 cm. Valve bulb 10 cm. lenght	9,43
1153	014.0009.000	Pozzetto per bulbo 5 cm. Valve bulb 5 cm. lenght	9,43
***		Revisione: sostituzione capillare e nuova taratura I.S.P.E.S.L. <i>Factory check: capillary replacement and I.S.P.E.S.L.'s update set</i>	154,50
***		Certificazione: nuova taratura I.S.P.E.S.L. <i>Certification: I.S.P.E.S.L. updated set.</i>	67,98

GIULIANI ANELLO

Indicazioni Generali

1. Le presenti condizioni generali di vendita si intendono integralmente accettate dal cliente con il conferimento dell'ordine.
2. L'ordine vale a solo titolo di prenotazione e non impegna l'azienda alla consegna totale o parziale della merce. L'ordine si intende accettato al momento dell'emissione della conferma d'ordine. Per ordini di importo inferiore a Euro 2.500 la conferma d'ordine non viene spedita al cliente e il contratto di vendita si intende perfezionato al momento della consegna della merce.
3. Minimo valore ordine: 200 Euro. Per valori inferiori l'importo di fornitura viene maggiorata di 20 Euro.
4. Qualunque modifica al contratto deve risultare da atto sottoscritto da entrambe le parti.
5. Le descrizioni e le fotografie contenute nel listino prodotti, si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Ci riserviamo il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai nostri prodotti.
6. Ogni contratto è regolato dalla legge italiana.
7. I prezzi riportati nel listino si intendono franco nostre unità produttive e al netto di IVA.

Consegne

8. I termini di consegna comunicati/confermati sono indicativi: eventuali ritardi nelle consegne non daranno diritto al cliente ad indennizzi e/o risarcimento danni. Le consegne anche se parziali di merce non possono essere rifiutate dal cliente e non danno diritto all'annullamento dell'ordine.
9. In caso di scioperi o serrate, mancato o ridotto approvvigionamento di materie prime, difficoltà di trasporti, guerre, insurrezioni, interruzioni di comunicazioni comunque provocate, guasti agli impianti e ogni altro avvenimento imprevedibile, ci riserviamo la facoltà di sospendere le consegne e anche di annullare ordini debitamente accettati senza che ciò possa dare diritto al cliente di chiedere qualsivoglia indennizzo o risarcimento danni.
10. La resa del materiale s'intende effettuata "franco partenza". Ogni nostra responsabilità cessa con la consegna al cliente o al vettore e quindi il materiale viaggia a rischio e pericolo del cliente. Nei casi in cui, per accordi specifici intervenuti con il cliente, il materiale sia venduto "franco destino" non verranno comunque accettate contestazioni per eventuali furti, rotture o manomissioni. Eventuali accordi con spedizionieri, ivi compreso l'ammontare ed il pagamento del prezzo del trasporto, s'intenderanno sempre conclusi in nome e per conto del cliente che sin d'ora accetta e ratifica il nostro operato
11. In alternativa alla resa franco nostre unità produttive, è possibile la resa franco magazzino cliente addebitando in fattura il 4%, con minimo di 25 Euro, e l'8% per Microflex, con minimo di 150 Euro.

Resi

12. L'accettazione di resi per motivi commerciali è limitata a prodotti perfettamente nuovi e in garanzia, mai installati, in imballo originale ed è subordinata alla preventiva autorizzazione scritta.

Pagamenti

13. Tutti i pagamenti dovranno essere effettuati presso la nostra sede entro il termine indicato. In caso di ritardato pagamento, salvo ed impregiudicato il nostro diritto di esperire azioni volte al recupero del credito, il cliente inadempiente sarà tenuto a corrispondere dalla scadenza del termine contrattuale interessi di mora in misura corrispondente al Prime Rate ABI maggiorato di 2 punti percentuali. Qualora i prezzi siano espressi in valuta, in caso di ritardato pagamento il cliente inadempiente sarà tenuto a corrispondere dalla scadenza del termine contrattuale interessi di mora in misura corrispondente al tasso interbancario per quella divisa maggiorato di 2 punti percentuali. Il pagamento delle fatture dovrà essere effettuato nella valuta indicata sulle stesse.
14. In caso di mancato rispetto del termine di pagamento sarà nostra facoltà sospendere, in tutto o in parte, la consegna del materiale, anche se relativo a conferme d'ordine regolarmente accettate ai sensi delle presenti condizioni generali di vendita.

Reclami e Danni

15. Eventuali reclami relativi al materiale dovranno essere effettuati a mezzo raccomandata entro otto giorni dal suo arrivo presso il cliente. Il cliente dovrà rendere il prodotto ritenuto difettoso franco nostro stabilimento, previa nostra specifica autorizzazione scritta.
16. Un eventuale danno causato dal cattivo funzionamento del prodotto deve essere segnalato entro 24 ore, comunicando il nome del danneggiato e l'ammontare approssimativo del danno. Successivamente dovranno essere inviate le fotografie relative al danno, unitamente al prodotto imputato, per l'esame di laboratorio. Tutto quanto possa evidenziare l'entità del danno (materiale, ecc.) deve essere tenuto a nostra disposizione sino a chiusura della pratica.
17. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali danni a persone, animali o cose derivanti dall'utilizzo degli apparecchi senza osservanza delle prescrizioni di sicurezza o comunque non installati correttamente e/o installati senza effettuare i controlli d'uso.
18. Eventuali reclami o contestazioni non daranno in alcun caso diritto al cliente di omettere o ritardare i pagamenti della fornitura.

Garanzia

19. Tutti i nostri prodotti vengono accuratamente collaudati in stabilimento; essi sono pertanto coperti da garanzia per il periodo di due anni dalla data di emissione della fattura. Per garanzia si intende la sostituzione o la riparazione gratuita delle parti componenti la merce fornita che risultino difettose all'origine per vizi di fabbricazione. I prodotti a marchio I.I.P. possono essere prelevati da I.I.P. per l'esecuzione di prove di controllo anche direttamente dal mercato o presso i consumatori, nonché presso i clienti, rivenditori, cantieri, ecc.. A tale proposito l'acquirente è tenuto a consentire l'accesso dei funzionari dell'I.I.P. per esami e verifiche di conformità dei prodotti alle Norme. La garanzia esclude i danni derivanti dal normale logorio o attrito e non comprende parti modificate o riparate dal cliente senza la nostra autorizzazione. La garanzia, per difetti occulti di materiale, di costruzione o lavorazione, consiste nel ripristino o sostituzione dei pezzi difettosi. Esclusa con ciò ogni e qualsiasi ulteriore responsabilità da parte nostra; in particolare non sono da noi accettate richieste di danni di alcun genere. Qualsiasi problema connesso alla garanzia non autorizza la sospensione dei pagamenti.

Privacy

20. Ai sensi della normativa attualmente in vigore sulla protezione dei dati personali, la scrivente società, in qualità di Titolare del Trattamento, informa che i dati personali relativi alla propria clientela saranno trattati in conformità a quanto previsto dal D.Lgs 196/2003, per le finalità necessarie alla gestione del rapporto cliente/fornitore. Per un'informativa completa sul trattamento dei dati, la invitiamo a consultare la nostra apposita pagina web all'indirizzo www.wattsindustries.com.

Foro competente

21. Per qualsiasi controversia ed in deroga all'ordinaria competenza territoriale di cui agli artt. 18 e 30 del c.p.c. con conseguente ed espressa esclusione di qualsiasi altro Foro competente previsto dagli articoli su indicati, viene qui indicato quale Foro esclusivamente competente quello di Milano.

General terms and Conditions

1. Sales conditions applicable here included are meant to be fully accepted by the customer upon submission of the order.
2. An order only constitutes a booking and does not commit the company to make total or partial delivery. The order shall only be accepted when Watts Industries Italia S.r.l. issues a copy of the proposed order confirmation, containing the general conditions applicable.
3. Orders for a net amount of less than 500,00 Euro cannot be fulfilled.
4. Any amendment to the contract shall be made in writing and signed by both parties.
5. Product description and pictures included in the present document are for information purposes only. Watts Industries Italia S.r.l. reserves the right to change or modify product design, construction, specifications, or material without prior notice or without incurring in any obligation.
6. All contracts shall be governed by the Italian law.
7. The prices shown in the trade list below are quoted net of VAT.

Delivery terms

8. The delivery dates are purely indicative; any delay in delivery after the specified date shall not entitle the customer to any compensation. Deliveries, even if in partial, cannot be rejected by the customer and cannot give any right to cancel the order.
9. In case of Force Majeure, strikes or lock-outs, total lack or reduced supply of raw materials, transport problems, wars, riots, interruptions in communications for any reason, malfunctions of plant or any other unforeseeable event, Watts Industries Italia S.r.l. reserves the right to suspend deliveries or to cancel duly accepted orders, in which case the customer shall not be entitled to compensation.
10. The goods will normally be delivered ex works, unless otherwise agreed and expressly stated in the order. Our liability ceases on delivery to the customer or the carrier. The goods travel at the customer's risk, even if carriage paid to the place of destination, and no claims for any breakage or interference can therefore be accepted. Any agreements with shipping agents, including the amount and payment of the cost of transport, shall always be deemed to be entered into on behalf of the customer, which hereby accepts and ratifies our actions.
11. If the agreed delivery term is different from "ex works", transport cost will be directly indicated in the invoice for an amount not less than 8%.

Return of materials

12. The customer is not entitled to return any goods without written authorization by Watts Industries Italia S.r.l.

Payments

13. All payments shall be disposed at our offices within the agreed period. In the event of any delay in payment Watts Industries Italia S.r.l. is entitled to take any legal action to obtain the outstanding payments. The customer shall pay interest from the due date at the Euribor plus two percentage points. If the prices are expressed in a foreign currency, in the event of delay in payment the customer shall pay interest from the due date at the Euribor for that currency plus two percentage points. Invoices shall be paid in the currency indicated in the invoice. If the currency indicated in the invoice should cease to exist, payment shall be made in the currency which replaced the one indicated in the invoice.
14. In the event of failure to comply with the terms of payment, Watts Industries Italia S.r.l. shall be entitled to suspend all or part of the delivery of the goods, even if it relates to proposed order confirmations duly accepted under the terms of these general conditions of sale.

Claims and Damages

15. Any claim for defected material should be received in written within eight (8) days from the receiving of the material. The customer shall return the defected material to Watts Industries Italia S.r.l. at his own cost and only after written authorization.
16. Any damage or injury caused by incorrect operation of the product shall be notified within 24 hours, giving the name of the claimant and the approximate amount of the claim. Photographs of the damage or injury, together with the product allegedly responsible, shall subsequently be sent for laboratory examination. All evidence demonstrating the extent of the damage or injury (goods, etc.) shall be held at the disposal of Watts Industries Italia until the claim has been settled.
17. Watts Industries Italia S.r.l. declines all liability for injury to persons or animals or damage to property deriving from use of equipment without observing the safety instructions, or the use of equipment installed incorrectly and/or without performing the usual checks.
18. Any claims or disputes shall not entitle the customer to refuse to pay for the goods or to delay payment thereof.

Warranty

19. All Watts Industries Italia S.r.l. products are thoroughly tested; they are consequently guaranteed for two years from the date of issue of the invoice. The said guarantee covers replacement or repair, free of charge, of those components of the goods supplied which present manufacturing defects. I.I.P. brand products may be collected by I.I.P. for the conduct of tests, either directly from the market or from users, customers, retailers, sites, etc. The customer shall allow I.I.P.'s representatives access to perform tests and inspections to establish whether the products conform to the applicable standards. The warranty exclude any damage due to normal product usage or friction and do not include any modified or not authorized repairing. Excluding with this any responsibility from Watts Industries Italia S.r.l. in particular we will not accept any request for damage compensation. Any claims or disputes shall not entitle the customer to refuse to pay for the goods or to delay payment thereof.

Privacy

20. INFORMATION NOTICE REQUIRED BY LAW 196/2003. For the purpose of entering into and performing contracts with you, we hold data relating to you, acquired in writing or verbally, directly or through third parties, which will be treated by us in accordance with the above mentioned law. Please make reference to our website www.wattsindustries.com for more information.

Applicable Law and Jurisdiction

21. All disputes arising out of or in connection with this Agreement, including but not limited to disputes over interpretation, enforcement or breach of the Agreement, shall be resolved by final binding arbitration conducted by the Milano Court, Italy.



A Division of Watts Water Technologies Inc.

Watts Industries Italia S.r.l.

Via F.Ili Bandiera, 8 - 44042 Cento (FE) - Italy

Phone +39 051.901.124 - Fax +39 051.901.405

e-mail: gulianianello@gulianianello.it - www.gulianianello.com