



**Dispositivi di sicurezza,
regolazione e filtrazione per:
GAS - ARIA - GASOLIO - NAFTA**

***Safety, regulation and filtration
devices for:
GAS - AIR - OIL - HEAVY OIL***

LISTINO PREZZI ***Price List***

n. 31 - ed. 2011 - Rev. 0

Elettrovalvole Automatiche

Automatic Solenoid Valves

Elettrovalvole a Riarmo Manuale Normalmente Chiuse

Normally Closed Manual Reset Solenoid Valves

Elettrovalvole a Riarmo Manuale Normalmente Aperte

Normally Open Manual Reset Solenoid Valves

Regolatori di Pressione per Gas (P1 max $\leq$ 2 bar)

Gas Pressure Regulators (P1 max $\leq$ 2 bar)

Regolatori di Pressione per Gas (P1 = 0,5 ÷ 5 bar)

Gas Pressure Regulators (P1 = 0,5 ÷ 5 bar)

Filtri per Gas

Gas Filters

Valvole di Sicurezza

Safety Valves

Elettrovalvole di Intercettazione Gasolio e Nafta

Gas Oil and Heavy Oil Shut Off Solenoid Valves

Dispositivi Speciali e Accessori

Special Devices and Accessories



Elettrovalvole Automatiche

Automatic solenoid valves



EVO/NC

(P.max 200 mbar)

PAG. 9



EVP.../NC

(P.max 200 - 360 mbar)

PAG. 11



EVPF.../NC

(P.max 200 - 360 mbar)

PAG. 16



EVPQ / R / S / T

(P.max 200 - 360 mbar)

PAG. 22



EV... - 1

(P.max 0,5 - 1 bar)

PAG. 23



EV... - 3 / 6)

(P.max 3 - 6 bar)

PAG. 26



EVF... (1 / 3 / 6)

(P.max 0,5 - 1 - 3 - 6 bar)

PAG. 29



EVQ / R / S / T

(P.max 0,5 - 1 - 3 - 6 bar)

PAG. 33



EVAP/NA - EVA/NA

Norm. Aperte - Normally Open

(P.max 0,36 - 1 - 3 - 6 bar)

PAG. 34





1 - TIPO / TYPE:

- **EVO:** Elettrovalvola N.C. - Corpo in ottone - P.max 200 mbar
Solenoid Valve N.C. - Brass body - P.max 200 mbar
- **EVP:** Elettrovalvola N.C. - Corpo in alluminio - P.max 200 - 360 mbar
Solenoid Valve N.C. - Aluminium body - P.max 200 - 360 mbar
- **EVPF:** Elettrovalvola N.C. - Corpo in alluminio - Regolatore di portata - P.max 200 - 360 mbar
Solenoid Valve N.C. - Aluminium body - Flow regulator - P.max 200 - 360 mbar
- **EV:** Elettrovalvola N.C. - Corpo in alluminio - P.max 0,5 - 1 - 3 - 6 bar
Solenoid Valve N.C. - Aluminium body - P.max 0,5 - 1 - 3 - 6 bar
- **EVF:** Elettrovalvola N.C. - Corpo in alluminio - Regolatore di portata - P.max 0,5 - 1 - 3 - 6 bar
Solenoid Valve N.C. - Aluminium body - Flow regulator - P.max 0,5 - 1 - 3 - 6 bar
- **EVA - EVAP:** Elettrovalvola N.A. - Corpo in alluminio - P.max 0,36 - 1 - 3 - 6 bar
Solenoid Valve N.O. - Aluminium body - P.max 0,36 - 1 - 3 - 6 bar

2 - DOTAZIONE / EQUIPMENT:

- **S:** Apertura lenta regolabile + Regolazione scatto rapido + Regolazione portata
Adjustable slow opening + Adjustable rapid stroke + Flow regulation
- **Q:** Apertura lenta regolabile + Regolazione scatto rapido
Adjustable slow opening + Adjustable rapid stroke
- **R:** Apertura lenta regolabile + Regolazione portata
Adjustable slow opening + Flow regulation
- **T:** Apertura lenta regolabile / *Adjustable slow opening*

3 - ATTACCO / CONNECTION:

Filettato - Threaded				Flangiato - Flanged			
Codice Code	GAS	Codice NPT NPT Code	NPT	Codice Code	PN 16	Codice ANSI ANSI Code	ANSI PN 16
01	DN 10 (G 3/8")	01N	DN 10 (NPT 3/8")				
02	DN 15 (G 1/2")	02N	DN 15 (NPT 1/2")				
03	DN 20 (G 3/4")	03N	DN 20 (NPT 3/4")				
04	DN 25 (G 1")	04N	DN 25 (NPT 1")	25	DN 25	25A	DN 25 ANSI
05	DN 32 (G 1 1/4")	05N	DN 32 (NPT 1 1/4")	32	DN 32	32A	DN 32 ANSI
06	DN 40 (G 1 1/2")	06N	DN 40 (NPT 1 1/2")	40	DN 40	40A	DN 40 ANSI
07	DN 50 (G 2")	07N	DN 50 (NPT 2")	50	DN 50	50A	DN 50 ANSI
				08	DN 65	08A	DN 65 ANSI
				09	DN 80	09A	DN 80 ANSI
				10	DN 100	10A	DN 100 ANSI
				11	DN 125	11A	DN 125 ANSI
				12	DN 150	12A	DN 150 ANSI
				13	DN 200	13A	DN 200 ANSI



4 - CPI SWITCH

- 0036 = CPI Switch* (P.max ≤ 1 Bar)
- 0046 = CPI Switch* (P.max > 1 Bar)
- 0066 = Predisposizione per installazione CPI Switch* (P.max ≤ 1 Bar)
With installation connection for CPI Switch (P.max ≤ 1 Bar)*
- 0067 = Predisposizione per installazione CPI Switch* (P.max > 1 Bar)
With installation connection for CPI Switch (P.max > 1 Bar)*

*CPI Switch: Microswitch indicatore posizione di chiusura / Closed position indicator switch

5 - VOLTAGGIO / VOLTAGE

CODICE CODE	VOLTAGGIO VOLTAGE
001	12 Vdc
010	12 V/50 Hz
005	24 Vdc
003	24 V/50 Hz
002	110 V/50-60 Hz con raddrizzatore / with rectifier
007	110 V/50-60 Hz
008	230 V/50-60 Hz con raddrizzatore / with rectifier
009	230 V/50-60 Hz

BIOGAS

Per richiedere versioni idonee al BIOGAS aggiungere la lettera "B" dopo le cifre indicanti gli attacchi.

Es. EVPS02B0036 208

Il prezzo delle versioni per BIOGAS si ricava aggiungendo il 5% rispetto ai corrispondenti modelli standard.

N.B. I modelli con corpo in ottone non sono disponibili in versione per BIOGAS.

For biogas version add the letter "B" after the figures denoting the connection.

Ex. EVPS02B0036 208

BIOGAS version prices can be obtained adding 5% than standard models.

PLEASE NOTE THAT brass body models are not available for BIOGAS version.

N.B.:

- Per elettrovalvole EVO/NC con Energy Saving sostituire il primo zero con la lettera E:
- *For EVO/NC valves with Energy Saving, replace the first zero with the letter E:*
- Es. / Ex. : EVO02 001 → EVO02 E01
- Per elettrovalvole EVP/NC con P.max 200 mbar sostituire il primo zero con il numero 2:
- *For EVP/NC valves P.max 200 mbar, replace the first zero with number 2:*
- Es. / Ex. : EVP02 008 → EVP02 208
- Per elettrovalvole EV-1, EV-3 e EV-6 con P. max 1, 3 o 6 bar sostituire il primo zero con rispettivi numeri 1, 3 o 6:
- *For EV-1, EV-3 e EV-6 P. max 1, 3 or 6 bar, replace the first zero with its respective numbers 1, 3 or 6:*
- Es. / Ex. : EV02 108 (P.max 1 bar) EV02 308 (P.max 3 bar) EV02 608 (P.max 6 bar)

Calcolo prezzi Price calculation

- **Codice di Partenza**
Starting Code

EV08

- **Codice con varianti**
Code with variants

EVF080046

108

108

Le ultime 3 cifre devono essere uguali tra di loro

The last 3 figures must be equal to each other

Codice elettrovalvola
Solenoid valve code:

Regolatore di portata
Flow regulator:

CPI Switch:

EV08 108

Pag.: 24

Prezzo/Price:

822,20€

+

F

Pag.: 29

Prezzo/Price:

21,40€

+

0046

Pag.: 28

Prezzo/Price:

70,00€

=

Totale
Total amount:

913,60€

- **Codice di Partenza**
Starting Code

EVPC06

- **Codice con varianti**
Code with variants

EVPCT060036

208

208

Le ultime 3 cifre devono essere uguali tra di loro

The last 3 figures must be equal to each other

Codice elettrovalvola
Solenoid valve code:

Apertura lenta regolabile
Adjustable slow opening:

CPI Switch:

EVPC06 208

Pag.: 11

Prezzo/Price:

125,80€

+

T

Pag.: 22

Prezzo/Price:

51,00€

+

0036

Pag.: 14

Prezzo/Price:

51,00€

=

Totale
Total amount:

227,80€

P. max = 200 mbar

con regolatore di portata
with flow regulator

ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
 * versione senza raddrizzatore * version without rectifier	DN 10	12 Vdc	EVO01 001	32,60	EVOF01 001	34,10
		12 V/50 Hz	EVO01 010	39,10	EVOF01 010	40,60
		24 Vdc	EVO01 005	32,60	EVOF01 005	34,10
		24 V/50 Hz	EVO01 003	39,10	EVOF01 003	40,60
		110 V/50-60 Hz	EVO01 002	37,50	EVOF01 002	39,00
		110 V/50-60 Hz*	EVO01 007	33,80	EVOF01 007	35,30
		230 V/50-60 Hz	EVO01 008	37,50	EVOF01 008	39,00
		230 V/50-60 Hz*	EVO01 009	33,80	EVOF01 009	35,30
	DN 15	12 Vdc	EVO02 001	32,60	EVOF02 001	34,10
		12 V/50 Hz	EVO02 010	39,10	EVOF02 010	40,60
		24 Vdc	EVO02 005	32,60	EVOF02 005	34,10
		24 V/50 Hz	EVO02 003	39,10	EVOF02 003	40,60
		110 V/50-60 Hz	EVO02 002	37,50	EVOF02 002	39,00
		110 V/50-60 Hz*	EVO02 007	33,80	EVOF02 007	35,30
		230 V/50-60 Hz	EVO02 008	37,50	EVOF02 008	39,00
		230 V/50-60 Hz*	EVO02 009	33,80	EVOF02 009	35,30
	DN 20	12 Vdc	EVO03 001	32,60	EVOF03 001	34,10
		12 V/50 Hz	EVO03 010	39,10	EVOF03 010	40,60
		24 Vdc	EVO03 005	32,60	EVOF03 005	34,10
		24 V/50 Hz	EVO03 003	39,10	EVOF03 003	40,60
		110 V/50-60 Hz	EVO03 002	37,50	EVOF03 002	39,00
		110 V/50-60 Hz*	EVO03 007	33,80	EVOF03 007	35,30
		230 V/50-60 Hz	EVO03 008	37,50	EVOF03 008	39,00
		230 V/50-60 Hz*	EVO03 009	33,80	EVOF03 009	35,30

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole EVO/NC senza energy saving Coils and connectors for EVO/NC without energy saving

Voltaggio Voltage	Cod. bobina Coil code	Timbratura bobina Coil stamping	Prezzo bobina Coil price (€)	Cod. connettore Connector code	Tipo connettore Connector type	Prezzo connettore Connector price (€)
12 Vdc	BO-0030	BO-0030 12 V DC R	13,80	CN-0010	NORMALE / NORMAL	1,80
12 V/50 Hz	BO-0030	BO-0030 12 V DC R	13,80	CN-0050	RADDRIZZATORE / RECTIFIER	14,30
24 Vdc	BO-0040	BO-0040 24 V DC R	13,80	CN-0010	NORMALE / NORMAL	1,80
24 V/50 Hz	BO-0040	BO-0040 24 V DC R	13,80	CN-0050	RADDRIZZATORE / RECTIFIER	14,30
110 V/50-60 Hz	BO-0075	BO-0075 110 V RAC	17,20	CN-0045	RADDRIZZATORE / RECTIFIER	11,30
110 V/50-60 Hz*	BO-0105	BO-0105 110 V 50-60 Hz D	13,80	CN-0010	NORMALE / NORMAL	1,80
230 V/50-60 Hz	BO-0050	BO-0050 220 V RAC	17,20	CN-0045	RADDRIZZATORE / RECTIFIER	11,30
230 V/50-60 Hz*	BO-0115	BO-0115 230 V 50-60 Hz M	17,00	CN-0010	NORMALE / NORMAL	1,80



P. max = 200 mbar


**con regolatore di portata
with flow regulator**
ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 10	12 Vdc	EVO01 E01	52,30	EVOF01 E01	53,80
		12 V/50 Hz	EVO01 E10	52,30	EVOF01 E10	53,80
		24 Vdc	EVO01 E05	52,30	EVOF01 E05	53,80
		24 V/50 Hz	EVO01 E03	52,30	EVOF01 E03	53,80
		110 V/50-60 Hz	EVO01 E02	45,50	EVOF01 E02	47,00
		230 V/50-60 Hz	EVO01 E08	45,50	EVOF01 E08	47,00
	DN 15	12 Vdc	EVO02 E01	52,30	EVOF02 E01	53,80
		12 V/50 Hz	EVO02 E10	52,30	EVOF02 E10	53,80
		24 Vdc	EVO02 E05	52,30	EVOF02 E05	53,80
		24 V/50 Hz	EVO02 E03	52,30	EVOF02 E03	53,80
		110 V/50-60 Hz	EVO02 E02	45,50	EVOF02 E02	47,00
		230 V/50-60 Hz	EVO02 E08	45,50	EVOF02 E08	47,00
	DN 20	12 Vdc	EVO03 E01	52,30	EVOF03 E01	53,80
		12 V/50 Hz	EVO03 E10	52,30	EVOF03 E10	53,80
		24 Vdc	EVO03 E05	52,30	EVOF03 E05	53,80
		24 V/50 Hz	EVO03 E03	52,30	EVOF03 E03	53,80
		110 V/50-60 Hz	EVO03 E02	45,50	EVOF03 E02	47,00
		230 V/50-60 Hz	EVO03 E08	45,50	EVOF03 E08	47,00

RICAMBI / SPARE PARTS
**Bobine e connettori per elettrovalvole EVO/NC con energy saving
Coils and connectors for EVO/NC with energy saving**

Voltaggio Voltage	Codice bobina Coil code	Timbratura bobina Coil stamping	Prezzo bobina Coil price	Codice connettore Connector code	Tipo connettore Connector type	Prezzo connettore Connector price
			(€)			(€)
12 Vdc	BO-0030	BO-0030 12 V DC R	13,80	CN-2100	NORMALE + ENERGY SAVING NORMAL + ENERGY SAVING	24,80
12 V/50 Hz	BO-0030	BO-0030 12 V DC R	13,80	CN-2110	RADDRIZZATORE + ENERGY SAVING RECTIFIER + ENERGY SAVING	24,50
24 Vdc	BO-0040	BO-0040 24 V DC R	13,80	CN-2100	NORMALE + ENERGY SAVING NORMAL + ENERGY SAVING	24,80
24 V/50 Hz	BO-0040	BO-0040 24 V DC R	13,80	CN-2110	RADDRIZZATORE + ENERGY SAVING RECTIFIER + ENERGY SAVING	24,50
110 V/50-60 Hz	BO-0075	BO-0075 110 V RAC	17,20	CN-2130	RADDRIZZATORE + ENERGY SAVING RECTIFIER + ENERGY SAVING	15,60
230 V/50-60 Hz	BO-0050	BO-0050 220 V RAC	17,20	CN-2130	RADDRIZZATORE + ENERGY SAVING RECTIFIER + ENERGY SAVING	15,60



EVP/NC - EVPC/NC

CE 0051
CE Ex II 3 G - II 3 D

P. max = 200 mbar



Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS		ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	EVP/NC DN 15	12 Vdc	EVP02 201	51,00	-	-
		12 V/50 Hz	EVP02 210	57,50	-	-
		24 Vdc	EVP02 205	51,00	-	-
		24 V/50 Hz	EVP02 203	57,50	-	-
		110 V/50 Hz	EVP02 202	55,90	-	-
		230 V/50-60 Hz	EVP02 208	55,90	-	-
	EVP/NC DN 20	12 Vdc	EVP03 201	51,00	-	-
		12 V/50 Hz	EVP03 210	57,50	-	-
		24 Vdc	EVP03 205	51,00	-	-
		24 V/50 Hz	EVP03 203	57,50	-	-
		110 V/50 Hz	EVP03 202	55,90	-	-
		230 V/50-60 Hz	EVP03 208	55,90	-	-
	EVPC/NC DN 25	12 Vdc	EVPC04 201	70,50	EVPC25 201	125,10
		12 V/50 Hz	EVPC04 210	70,50	EVPC25 210	125,10
		24 Vdc	EVPC04 205	70,50	EVPC25 205	125,10
		24 V/50 Hz	EVPC04 203	70,50	EVPC25 203	125,10
		110 V/50 Hz	EVPC04 202	63,70	EVPC25 202	118,30
		230 V/50-60 Hz	EVPC04 208	63,70	EVPC25 208	118,30
	EVPC/NC DN 32	24 Vdc	EVPC05 205	132,60	EVPC32 205	179,60
		24 V/50 Hz	EVPC05 203	132,60	EVPC32 203	179,60
		110 V/50 Hz	EVPC05 202	125,80	EVPC32 202	172,80
		230 V/50-60 Hz	EVPC05 208	125,80	EVPC32 208	172,80
	EVPC/NC DN 40	24 Vdc	EVPC06 205	132,60	EVPC40 205	179,60
		24 V/50 Hz	EVPC06 203	132,60	EVPC40 203	179,60
		110 V/50 Hz	EVPC06 202	125,80	EVPC40 202	172,80
		230 V/50-60 Hz	EVPC06 208	125,80	EVPC40 208	172,80
	EVPC/NC DN 50	24 Vdc	EVPC07 205	165,60	EVPC50 205	215,60
		24 V/50 Hz	EVPC07 203	165,60	EVPC50 203	215,60
		110 V/50 Hz	EVPC07 202	158,80	EVPC50 202	208,80
		230 V/50-60 Hz	EVPC07 208	158,80	EVPC50 208	208,80

ELETTROVALVOLE PER GAS N.C. AUTOMATICHE - GAS AUTOMATIC N.C. SOLENOID VALVES

P. max = 360 mbar

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS		ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	EVP/NC DN 15	12 Vdc	EVP02 001	68,80	-	-
		12 V/50 Hz	EVP02 010	68,80	-	-
		24 Vdc	EVP02 005	68,80	-	-
		24 V/50 Hz	EVP02 003	68,80	-	-
		110 V/50 Hz	EVP02 002	62,00	-	-
		230 V/50-60 Hz	EVP02 008	62,00	-	-
	EVP/NC DN 20	12 Vdc	EVP03 001	68,80	-	-
		12 V/50 Hz	EVP03 010	68,80	-	-
		24 Vdc	EVP03 005	68,80	-	-
		24 V/50 Hz	EVP03 003	68,80	-	-
		110 V/50 Hz	EVP03 002	62,00	-	-
		230 V/50-60 Hz	EVP03 008	62,00	-	-
	EVPC/NC DN 25	12 Vdc	EVPC04 001	71,70	EVPC25 001	126,30
		12 V/50 Hz	EVPC04 010	71,70	EVPC25 010	126,30
		24 Vdc	EVPC04 005	71,70	EVPC25 005	126,30
		24 V/50 Hz	EVPC04 003	71,70	EVPC25 003	126,30
		110 V/50 Hz	EVPC04 002	64,90	EVPC25 002	119,50
		230 V/50-60 Hz	EVPC04 008	64,90	EVPC25 008	119,50
	EVPC/NC DN 32	24 Vdc	EVPC05 005	165,70	EVPC32 005	212,70
		24 V/50 Hz	EVPC05 003	165,70	EVPC32 003	212,70
		110 V/50 Hz	EVPC05 002	158,90	EVPC32 002	205,90
		230 V/50-60 Hz	EVPC05 008	158,90	EVPC32 008	205,90
	EVPC/NC DN 40	24 Vdc	EVPC06 005	165,70	EVPC40 005	212,70
		24 V/50 Hz	EVPC06 003	165,70	EVPC40 003	212,70
		110 V/50 Hz	EVPC06 002	158,90	EVPC40 002	205,90
		230 V/50-60 Hz	EVPC06 008	158,90	EVPC40 008	205,90
	EVPC/NC DN 50	24 Vdc	EVPC07 005	187,50	EVPC50 005	237,50
		24 V/50 Hz	EVPC07 003	187,50	EVPC50 003	237,50
		110 V/50 Hz	EVPC07 002	178,90	EVPC50 002	228,90
		230 V/50-60 Hz	EVPC07 008	178,90	EVPC50 008	228,90

P. max = 360 mbar

Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS		ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	EVP/NC DN 25	12 Vdc	EVP04 001	101,60	EVP25 001	156,20
		12 V/50 Hz	EVP04 010	101,60	EVP25 010	156,20
		24 Vdc	EVP04 005	101,60	EVP25 005	156,20
		24 V/50 Hz	EVP04 003	101,60	EVP25 003	156,20
		110 V/50 Hz	EVP04 002	94,80	EVP25 002	149,40
		230 V/50-60 Hz	EVP04 008	94,80	EVP25 008	149,40
	EVP/NC DN 32	12 Vdc	EVP05 001	176,90	EVP32 001	223,90
		24 Vdc	EVP05 005	176,90	EVP32 005	223,90
		24 V/50 Hz	EVP05 003	176,90	EVP32 003	223,90
		110 V/50 Hz	EVP05 002	176,90	EVP32 002	223,90
		230 V/50-60 Hz	EVP05 008	176,90	EVP32 008	223,90
	EVP/NC DN 40	12 Vdc	EVP06 001	176,90	EVP40 001	223,90
		24 Vdc	EVP06 005	176,90	EVP40 005	223,90
		24 V/50 Hz	EVP06 003	176,90	EVP40 003	223,90
		110 V/50 Hz	EVP06 002	176,90	EVP40 002	223,90
		230 V/50-60 Hz	EVP06 008	176,90	EVP40 008	223,90
	EVP/NC DN 50	12 Vdc	EVP07 001	200,80	EVP50 001	250,80
		24 Vdc	EVP07 005	200,80	EVP50 005	250,80
		24 V/50 Hz	EVP07 003	200,80	EVP50 003	250,80
		110 V/50 Hz	EVP07 002	200,80	EVP50 002	250,80
		230 V/50-60 Hz	EVP07 008	200,80	EVP50 008	250,80
	EVP/NC DN 65	24 Vdc	-	-	EVP08 005	536,00
		24 V/50 Hz	-	-	EVP08 003	536,00
		110 V/50 Hz	-	-	EVP08 002	536,00
		230 V/50-60 Hz	-	-	EVP08 008	536,00
	EVP/NC DN 80	24 Vdc	-	-	EVP09 005	540,60
		24 V/50 Hz	-	-	EVP09 003	540,60
		110 V/50 Hz	-	-	EVP09 002	540,60
		230 V/50-60 Hz	-	-	EVP09 008	540,60
	EVP/NC DN 100	24 Vdc	-	-	EVP10 005	956,80
		24 V/50 Hz	-	-	EVP10 003	956,80
		110 V/50 Hz	-	-	EVP10 002	956,80
		230 V/50-60 Hz	-	-	EVP10 008	956,80
	EVP/NC DN 125	24 Vdc	-	-	EVP11 005	1.938,00
		24 V/50 Hz	-	-	EVP11 003	1.938,00
		110 V/50 Hz	-	-	EVP11 002	1.938,00
		230 V/50-60 Hz	-	-	EVP11 008	1.938,00
	EVP/NC DN 150	24 Vdc	-	-	EVP12 005	1.938,00
		24 V/50 Hz	-	-	EVP12 003	1.938,00
		110 V/50 Hz	-	-	EVP12 002	1.938,00
		230 V/50-60 Hz	-	-	EVP12 008	1.938,00
	EVP/NC DN 200	24 Vdc	-	-	EVP13 005	3.580,00
		24 V/50 Hz	-	-	EVP13 003	3.580,00
		110 V/50 Hz	-	-	EVP13 002	3.580,00
		230 V/50-60 Hz	-	-	EVP13 008	3.580,00

P. max = 200 - 360 mbar

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Con predisposizione per installazione CPI switch With CPI switch installation connection		Con CPI switch With CPI switch	
			Codice Code	Aumento rispetto alla versione EVP - EVPC Price increase than the EVP - EVPC version	Codice Code	Aumento rispetto alla versione EVP - EVPC Price increase than the EVP - EVPC version
				(€)		(€)
P. max 200 - 360 mbar 	DN 15	Tutti / All	EVP020066 ...	5,60	EVP020036...	51,00
	DN 20	Tutti / All	EVP030066 ...	5,60	EVP030036...	51,00
	DN 25	Tutti / All	EVPC040066 ...	5,60	EVPC040036...	51,00
			EVPC250066 ...		EVPC250036...	
P. max 360 mbar 	DN 25	Tutti / All	EVP040066 ...	5,60	EVP040036...	51,00
			EVPC250066 ...		EVPC250036 ...	
P. max 200 mbar P. max 360 mbar  	DN 32	Tutti / All	EVPC050066 ...	5,60	EVPC050036...	51,00
			EVPC320066 ...		EVPC320036...	
	DN 40	Tutti / All	EVPC060066 ...	5,60	EVPC060036...	51,00
			EVPC400066 ...		EVPC400036...	
P. max 200 - 360 mbar 	DN 50	Tutti / All	EVPC070066 ...	5,60	EVPC070036...	51,00
			EVPC500066 ...		EVPC500036...	
P. max 360 mbar 	DN 32	Tutti / All	EVP050066 ...	5,60	EVP050036...	51,00
			EVP320066 ...		EVP320036...	
	DN 40	Tutti / All	EVP060066 ...	5,60	EVP060036...	51,00
			EVP400066 ...		EVP400036...	
P. max 360 mbar 	DN 50	Tutti / All	EVP070066 ...	5,60	EVP070036...	51,00
			EVPC500066 ...		EVPC500036...	

P. max = 360 mbar

			Con predisposizione per installazione CPI switch <i>With CPI switch installation connection</i>		Con CPI switch <i>With CPI switch</i>	
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Aumento rispetto alla versione EVP <i>Price increase than the EVP version</i>	Codice Code	Aumento rispetto alla versione EVP <i>Price increase than the EVP version</i>
				(€)		(€)
	DN 65	Tutti / All	EVP080066...	12,40	EVP080036...	51,00
	DN 80	Tutti / All	EVP090066...	12,40	EVP090036...	51,00
	DN 100	Tutti / All	EVP100066...	12,40	EVP100036...	51,00
	DN 125	Tutti / All	EVP110066...	12,40	EVP110036...	100,00
	DN 150	Tutti / All	EVP120066...	12,40	EVP120036...	100,00
	DN 200	Tutti / All	EVP130066...	12,40	EVP130036...	200,00

P. max = 200 - 360 mbar*Con regolatore di portata**With flow regulator*

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Aumento rispetto alla versione EVP - EVPC Price increase than the EVP - EVPC version
				(€)
P. max 200 - 360 mbar 	DN 15	Tutti / All	EVPCF02 ...	5,10
	DN 20	Tutti / All	EVPCF03 ...	5,10
	DN 25	Tutti / All	EVPCF04 ...	5,10
			EVPCF25 ...	
P. max 360 mbar 	DN 25	Tutti / All	EVPCF04 ...	6,30
			EVPCF25 ...	
P. max 200 mbar 	DN 32	Tutti / All	EVPCF05 ...	9,20
			EVPCF32 ...	
	DN 40	Tutti / All	EVPCF06 ...	9,20
			EVPCF40 ...	
P. max 360 mbar 	DN 50	Tutti / All	EVPCF07 ...	9,20
			EVPCF50 ...	
P. max 200 - 360 mbar 	DN 32	Tutti / All	EVPCF05 ...	9,20
			EVPCF32 ...	
	DN 40	Tutti / All	EVPCF06 ...	9,20
			EVPCF40 ...	
P. max 360 mbar 	DN 50	Tutti / All	EVPCF07 ...	9,20
			EVPCF50 ...	

P. max = 360 mbar

Con regolatore di portata With flow regulator				
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Aumento rispetto alla versione EVP Price increase than the EVP version
				(€)
	DN 65	Tutti / All	EVPF08 ...	21,40
	DN 80	Tutti / All	EVPF09 ...	21,40
	DN 100	Tutti / All	EVPF10 ...	21,40
	DN 125	Tutti / All	EVPF11 ...	21,40
	DN 150	Tutti / All	EVPF12 ...	21,40
	DN 200	Tutti / All	EVPF13 ...	100,00

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole EVP-EVPC..... /NC Coils and connectors for EVP-EVPC..... /NC solenoid valve

Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Codice bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Codice connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
				(€)			(€)
EVP/NC - EVPC/NC DN 15 - DN 20 (P.max 200 mbar)	12 Vdc	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W	21,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W	21,40	CN-0050	RADDRIZZATORE - RECTIFIER	14,30
	24 Vdc	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W	21,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W	21,40	CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	14,30
	110 V/50-60 Hz	BO-0420	BO-0420 110 V RAC 17W	21,40	CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	11,30
	230 V/50-60 Hz	BO-0430	BO-0430 230 V RAC 17W	21,40	CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	11,30
EVP/NC - EVPC/NC DN 15 - DN 20 (P.max 360 mbar) EVPC/NC - EVPC/NC DN 25 (P.max 200 mbar)	12 Vdc	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W	21,40	CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	24,80
	12 V/50 Hz	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W	21,40	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	24,50
	24 Vdc	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W	21,40	CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	24,80
	24 V/50 Hz	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W	21,40	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	24,50
	110 V/50 Hz	BO-0530	BO-0530 110 V RAC 28W	21,40	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	15,60
	230 V/50-60 Hz	BO-0540	BO-0540 230 V RAC 28W	21,40	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	15,60
EVPC/NC - EVPC/NC DN 25 (P.max 360 mbar)	12 Vdc	BO-0407	BO-0407 12V RAC ES	21,40	CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	24,80
	12 V/50 Hz	BO-0407	BO-0407 12V RAC ES	21,40	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	24,50
	24 Vdc	BO-0417	BO-0417 24V RAC ES	21,40	CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	24,80
	24 V/50 Hz	BO-0417	BO-0417 24V RAC ES	21,40	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	24,50
	110 V/50 Hz	BO-0427	BO-0427 110V RAC ES	21,40	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	15,60
	230 V/50-60 Hz	BO-0437	BO-0437 230V RAC ES	21,40	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	15,60
							

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole EVPC..... /NC Coils and connectors for EVPC..... /NC solenoid valve

Attacchi <i>Connections</i>	Vtaggio <i>Voltage</i>	Codice bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Codice connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
				(€)			(€)
EVP/NC - EVPC/NC DN 25 (P.max 360 mbar)	12 Vdc	BO-0290	BO-0290 12 VDC W44	37,90	CN-2100	NORMALE + Energy Saving <i>NORMAL + Energy Saving</i>	24,80
	12 V/50 Hz	BO-0290	BO-0290 12 VDC W44	37,90	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	24,50
	24 Vdc	BO-0300	BO-0300 24 VDC W45	38,90	CN-2100	NORMALE + Energy Saving <i>NORMAL + Energy Saving</i>	24,80
	24 V/50 Hz	BO-0300	BO-0300 24 VDC W45	38,90	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	24,50
	110 V/50 Hz	BO-0310	BO-0310 V 98 DC W45	44,60	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	15,60
	230 V/50-60 Hz	BO-0320	BO-0320 V 196 DC W45	44,60	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	15,60
EVP/NC - EVPC/NC DN 32 - DN 40 - DN 50 (P.max 200 / 360 mbar)	24 Vdc	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES	38,90	CN-2100	NORMALE + Energy Saving <i>NORMAL + Energy Saving</i>	24,80
	24 V/50 Hz	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES	38,90	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	24,50
	110 V/50 Hz	BO-0365	BO-0365 110 V RAC ES	44,60	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	15,60
	230 V/50-60 Hz	BO-0375	BO-0375 230 V RAC ES	45,70	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	15,60
							

Tappi G 1/4" G 1/4" caps

Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
G 1/4"	TP G1/4"	1,00
		

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges

Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90
		

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole EVP..... /NC (P. max 360 mbar) Coils and connectors for EVP..... /NC solenoid valve (P. max 360 mbar)

Attacchi <i>Connections</i>	Vtaggio <i>Voltage</i>	Codice bobina completa di connettore <i>Coil code complete with connector</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo kit bobina + connettore <i>Kit coil + connector price</i>	Codice solo connettore <i>Connector code only</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo solo connettore <i>Connector price only</i>
				(€)			(€)
DN 32 - DN 40 - DN 50 (P.max 360 mbar)	12 Vdc	BO-1000	12 Vdc DN 32 - 40 - 50	141,00	CN-2000	NORMALE NORMAL	20,00
	24 Vdc	BO-1010	24 Vdc DN 32 - 40 - 50	141,00	CN-2000	NORMALE NORMAL	20,00
	24 V/50 Hz	BO-1015	24 Vac DN 32 - 40 - 50	146,00	CN-2010	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	31,00
	110 V/50 Hz	BO-1020	110 Vac DN 32 - 40 - 50	141,00	CN-2020	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	31,00
	230 V/50-60 Hz	BO-1030	230 Vac DN 32 - 40 - 50	160,00	CN-2030	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	21,00
DN 65 ÷ DN 80 (P.max 360 mbar)	24 Vdc	BO-1110	24 Vdc DN 65 - 80	287,00	CN-2000	NORMALE NORMAL	20,00
	24 V/50 Hz	BO-1115	24 Vac DN 65 - 80	292,00	CN-2010	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	31,00
	110 V/50 Hz	BO-1120	110 Vac DN 65 - 80	263,00	CN-2020	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	31,00
	230 V/50-60 Hz	BO-1130	230 Vac DN 65 - 80	298,00	CN-2030	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	21,00
DN 100 ÷ DN 150 (P.max 360 mbar)	24 Vdc	BO-1210	24 Vdc DN 100	532,00	CN-2000	NORMALE NORMAL	20,00
	24 V/50 Hz	BO-1215	24 Vac DN 100	412,00	CN-2010	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	31,00
	110 V/50 Hz	BO-1220	110 Vac DN 100	460,00	CN-2020	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	31,00
	230 V/50-60 Hz	BO-1230	230 Vac DN 100	517,00	CN-2030	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	21,00
	Bobina completa di connettore <i>Coil complete with connector</i>					Connettore <i>Connector</i>	
							

RICAMBI / SPARE PARTS

Cartucce filtranti per ATTACCHI FLANGIATI <i>Cartridges for FLANGED CONNECTIONS</i>			
Foto <i>Photo</i>	Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
	DN 65 - DN 80	OF-0286	4,90
	DN 100	OF-0296	8,10
	DN 125 - DN 150	OF-0300	114,40

Kit CPI (solo per elettrovalvole con predisposizione Kit) <i>CPI Kit (only for solenoid valve with installation connection)</i>			
Modello <i>Model</i>	Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
EVP/NC - EVPF/NC P. max 200 mbar - 360 mbar	DN 15 - DN 20	KIT-EVP030066	50,00
EVPC/NC - EVPCF/NC P. max 200 mbar - 360 mbar	DN 25	KIT-EVP030066	50,00
EVP/NC - EVPF/NC P. max 360 mbar	DN 25	KIT-EVP040066	50,00
EVPC/NC - EVPCF/NC P. max 200 mbar	DN 32 - DN 40	KIT-EVPC060066	50,00
EVP/NC - EVPF/NC P. max 360 mbar	DN 32 - DN 40	KIT-EVP060066	50,00
EVPC/NC - EVPCF/NC P. max 200 mbar	DN 50	KIT-EVPC070066	50,00
EVPC/NC - EVPCF/NC P. max 360 mbar	DN 32 - DN 40 - DN 50	KIT-EVPC070066	50,00
EVP/NC - EVPF/NC P. max 360 mbar	DN 50	KIT-EVP070066	50,00
EVP/NC - EVPF/NC P. max 360 mbar	DN 65 - DN 80	KIT-EVP090066	50,00
EVP/NC - EVPF/NC P. max 360 mbar	DN 100	KIT-EVP100066	50,00
EVP/NC - EVPF/NC P. max 360 mbar	DN 125 - DN 150	KIT-EVP120066	90,00
EVP/NC - EVPF/NC P. max 360 mbar	DN 200	KIT-EVP130066	90,00

P. max = 200 - 360 mbar



	S	Q	R	T
Apertura lenta regolabile Adjustable slow opening	✓	✓	✓	✓
Regolazione scatto rapido Adjustable rapid stroke	✓	✓	✗	✗
Regolatore portata Flow regulation	✓	✗	✓	✗

Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	S	Codice Code	Q	Codice Code	R	Codice Code	T
			Aumento rispetto alla versione EVP - EVPC Price increase than the EVP - EVPC version		Aumento rispetto alla versione EVP - EVPC Price increase than the EVP - EVPC version		Aumento rispetto alla versione EVP - EVPC Price increase than the EVP - EVPC version		Aumento rispetto alla versione EVP - EVPC Price increase than the EVP - EVPC version
			(€)		(€)		(€)		(€)
DN 15	Tutti / All	EVPS02 ...	55,00	EVPQ02 ...	53,00	EVPR02 ...	53,00	EVPT02 ...	51,00
DN 20	Tutti / All	EVPS03 ...	55,00	EVPQ03 ...	53,00	EVPR03 ...	53,00	EVPT03 ...	51,00
DN 25	Tutti / All	EVPS04 ... EVPCS04 ... EVPS25 ... EVPCS25 ...	55,00	EVPQ04 ... EVPCQ04 ... EVPQ25 ... EVPCQ25 ...	53,00	EVPR04 ... EVPCR04 ... EVPR25 ... EVPCR25 ...	53,00	EVPT04 ... EVPCT04 ... EVPT25 ... EVPCT25 ...	51,00
DN 32	Tutti / All	EVPS05 ... EVPCS05 ... EVPS32 ... EVPCS32 ...	55,00	EVPQ05 ... EVPCQ05 ... EVPQ32 ... EVPCQ32 ...	53,00	EVPR05 ... EVPCR05 ... EVPR32 ... EVPCR32 ...	53,00	EVPT05 ... EVPCT05 ... EVPT32 ... EVPCT32 ...	51,00
DN 40	Tutti / All	EVPS06 ... EVPCS06 ... EVPS40 ... EVPCS40 ...	55,00	EVPQ06 ... EVPCQ06 ... EVPQ40 ... EVPCQ40 ...	53,00	EVPR06 ... EVPCR06 ... EVPR40 ... EVPCR40 ...	53,00	EVPT06 ... EVPCT06 ... EVPT40 ... EVPCT40 ...	51,00
DN 50	Tutti / All	EVPS07 ... EVPCS07 ... EVPS50 ... EVPCS50 ...	55,00	EVPQ07 ... EVPCQ07 ... EVPQ50 ... EVPCQ50 ...	53,00	EVPR07 ... EVPCR07 ... EVPR50 ... EVPCR50 ...	53,00	EVPT07 ... EVPCT07 ... EVPT50 ... EVPCT50 ...	51,00
DN 65	Tutti / All	EVPS08 ...	122,00	EVPQ08 ...	119,00	EVPR08 ...	119,00	EVPT08 ...	116,00
DN 80	Tutti / All	EVPS09 ...	122,00	EVPQ09 ...	119,00	EVPR09 ...	119,00	EVPT09 ...	116,00
DN 100	Tutti / All	EVPS10 ...	122,00	EVPQ10 ...	119,00	EVPR10 ...	119,00	EVPT10 ...	116,00
DN 125	Tutti / All	EVPS11 ...	283,00	EVPQ11 ...	280,00	EVPR11 ...	280,00	EVPT11 ...	277,00
DN 150	Tutti / All	EVPS12 ...	283,00	EVPQ12 ...	280,00	EVPR12 ...	280,00	EVPT12 ...	277,00

Per ricambi consultare la pagina delle corrispondenti elettrovalvole EVP o EVPC.
Per le bobine e connettori di ricambio contattare il ns ufficio tecnico/commerciale.

Concerning spare parts see the page relating EVP - EVPC solenoid valves.
For coils and connectors as spares, please contact our technical/sales department.



P. max = 0,5 - 1 bar



ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS						
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	P. max 500 mbar		P. max 1 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	12 Vdc	-	-	EV02 101	101,20
		12 V/50 Hz	-	-	EV02 110	107,70
		24 Vdc	-	-	EV02 105	101,20
		24 V/50 Hz	-	-	EV02 103	107,70
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV02 102	106,10
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV02 108	106,10
	DN 20	12 Vdc	-	-	EV03 101	101,20
		12 V/50 Hz	-	-	EV03 110	107,70
		24 Vdc	-	-	EV03 105	101,20
		24 V/50 Hz	-	-	EV03 103	107,70
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV03 102	106,10
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV03 108	106,10
	DN 25	12 Vdc	-	-	EV04 101	101,20
		12 V/50 Hz	-	-	EV04 110	107,70
		24 Vdc	-	-	EV04 105	101,20
		24 V/50 Hz	-	-	EV04 103	107,70
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV04 102	106,10
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV04 108	106,10
	DN 32	24 Vdc	EV05 005	195,80	EV05 105	221,80
		24 V/50 Hz	EV05 003	195,80	EV05 103	221,80
		110 V/50-60 Hz	EV05 002	189,00	EV05 102	215,00
		230 V/50-60 Hz	EV05 008	189,00	EV05 108	215,00
	DN 40	24 Vdc	EV06 005	195,80	EV06 105	221,80
		24 V/50 Hz	EV06 003	195,80	EV06 103	221,80
		110 V/50-60 Hz	EV06 002	189,00	EV06 102	215,00
		230 V/50-60 Hz	EV06 008	189,00	EV06 108	215,00
	DN 50	24 Vdc	EV07 005	195,80	EV07 105	221,80
		24 V/50 Hz	EV07 003	195,80	EV07 103	221,80
		110 V/50-60 Hz	EV07 002	189,00	EV07 102	215,00
		230 V/50-60 Hz	EV07 008	189,00	EV07 108	215,00

P. max = 0,5 - 1 bar



ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	P. max 500 mbar		P. max 1 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	12 Vdc	-	-	EV25 101	155,80
		12 V/50 Hz	-	-	EV25 110	162,30
		24 Vdc	-	-	EV25 105	155,80
		24 V/50 Hz	-	-	EV25 103	162,30
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV25 102	160,70
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV25 108	160,70
	DN 32	24 Vdc	EV32 005	241,80	EV32 105	268,80
		24 V/50 Hz	EV32 003	241,80	EV32 103	268,80
		110 V/50-60 Hz	EV32 002	235,00	EV32 102	262,00
		230 V/50-60 Hz	EV32 008	235,00	EV32 108	262,00
	DN 40	24 Vdc	EV40 005	243,80	EV40 105	268,80
		24 V/50 Hz	EV40 003	243,80	EV40 103	268,80
		110 V/50-60 Hz	EV40 002	237,00	EV40 102	262,00
		230 V/50-60 Hz	EV40 008	237,00	EV40 108	262,00
	DN 50	24 Vdc	EV50 005	245,80	EV50 105	271,80
		24 V/50 Hz	EV50 003	245,80	EV50 103	271,80
		110 V/50-60 Hz	EV50 002	239,00	EV50 102	265,00
		230 V/50-60 Hz	EV50 008	239,00	EV50 108	265,00
	DN 65	24 Vdc	-	-	EV08 105	820,60
		24 V/50 Hz	-	-	EV08 103	825,20
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV08 102	820,60
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV08 108	822,20
	DN 80	24 Vdc	-	-	EV09 105	824,60
		24 V/50 Hz	-	-	EV09 103	829,20
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV09 102	824,60
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV09 108	826,20
	DN 100	24 Vdc	-	-	EV10 105	1.268,20
		24 V/50 Hz	-	-	EV10 103	1.268,20
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV10 102	1.268,20
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV10 108	1.268,20
	DN 125	24 Vdc	-	-	EV11 105	2.012,30
		24 V/50 Hz	-	-	EV11 103	1.994,40
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV11 102	2.006,40
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV11 108	2.015,10
	DN 150	24 Vdc	-	-	EV12 105	2.012,30
		24 V/50 Hz	-	-	EV12 103	1.994,40
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV12 102	2.006,40
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV12 108	2.015,10
	DN 200	24 Vdc	-	-	EV13 105	3.913,00
		24 V/50 Hz	-	-	EV13 103	3.913,00
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV13 102	3.913,00
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV13 108	3.913,00

P. max = 0,5 - 1 bar



Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Con predisposizione per installazione CPI switch <i>With CPI switch installation connection</i>		Con CPI switch <i>With CPI switch</i>	
			Codice Code	Aumento rispetto alla versione EV-1 <i>Price increase than the EV-1 version</i>	Codice Code	Aumento rispetto alla versione EV-1 <i>Price increase than the EV-1 version</i>
				(€)		(€)
P. max 1 bar 	DN 15	Tutti / All	EV020066 ...	5,60	EV020036...	51,00
	DN 20	Tutti / All	EV030066 ...	5,60	EV030036...	51,00
	DN 25	Tutti / All	EV040066 ...	5,60	EV040036...	51,00
			EV250066 ...		EV250036...	
P. max 0,5 - 1 bar 	DN 32	Tutti / All	EV050066 ...	5,60	EV050036...	51,00
			EV320066 ...		EV320036...	
	DN 40	Tutti / All	EV060066 ...	5,60	EV060036...	51,00
			EV400066 ...		EV400036...	
	DN 50	Tutti / All	EV070066 ...	5,60	EV070036...	51,00
			EV500066 ...		EV500036...	
P. max 1 bar 	DN 65	Tutti / All	EV080066...	20,40	EV080036...	70,00
	DN 80	Tutti / All	EV090066...	20,40	EV090036...	70,00
P. max 1 bar 	DN 100	Tutti / All	EV100066...	20,40	EV100036...	70,00
P. max 1 bar 	DN 125	Tutti / All	EV110066...	50,00	EV110036...	100,00
	DN 150	Tutti / All	EV120066...	50,00	EV120036...	100,00
P. max 1 bar 	DN 200	Tutti / All	EV130066...	100,00	EV130036...	200,00

P. max = 3 - 6 bar



ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	P. max 3 bar		P. max 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	12 Vdc	EV020000 301	125,10	EV020000 601	137,80
		12 V/50 Hz	EV020000 310	125,10	EV020000 610	137,80
		24 Vdc	EV020000 305	125,10	EV020000 605	137,80
		24 V/50 Hz	EV020000 303	125,10	EV020000 603	137,80
		110 V/50-60 Hz	EV020000 302	118,30	EV020000 602	131,00
		230 V/50-60 Hz	EV020000 308	118,30	EV020000 608	131,00
	DN 20	12 Vdc	EV030000 301	125,10	EV030000 601	137,80
		12 V/50 Hz	EV030000 310	125,10	EV030000 610	137,80
		24 Vdc	EV030000 305	125,10	EV030000 605	137,80
		24 V/50 Hz	EV030000 303	125,10	EV030000 603	137,80
		110 V/50-60 Hz	EV030000 302	118,30	EV030000 602	131,00
		230 V/50-60 Hz	EV030000 308	118,30	EV030000 608	131,00
	DN 25	12 Vdc	EV040000 301	125,10	EV040000 601	137,80
		12 V/50 Hz	EV040000 310	125,10	EV040000 610	137,80
		24 Vdc	EV040000 305	125,10	EV040000 605	137,80
		24 V/50 Hz	EV040000 303	125,10	EV040000 603	137,80
		110 V/50-60 Hz	EV040000 302	118,30	EV040000 602	131,00
		230 V/50-60 Hz	EV040000 308	118,30	EV040000 608	131,00
	DN 32	24 Vdc	EV050000 305	317,00	EV050000 605	373,00
		24 V/50 Hz	EV050000 303	317,00	EV050000 603	373,00
		110 V/50-60 Hz	EV050000 302	317,00	EV050000 602	373,00
		230 V/50-60 Hz	EV050000 308	317,00	EV050000 608	373,00
	DN 40	24 Vdc	EV060000 305	317,00	EV060000 605	373,00
		24 V/50 Hz	EV060000 303	317,00	EV060000 603	373,00
		110 V/50-60 Hz	EV060000 302	317,00	EV060000 602	373,00
		230 V/50-60 Hz	EV060000 308	317,00	EV060000 608	373,00
	DN 50	24 Vdc	EV070000 305	317,00	EV070000 605	373,00
		24 V/50 Hz	EV070000 303	317,00	EV070000 603	373,00
		110 V/50-60 Hz	EV070000 302	317,00	EV070000 602	373,00
		230 V/50-60 Hz	EV070000 308	317,00	EV070000 608	373,00

EV-3 / EV-6

CE 0051
0497

CE Ex II 3 G - II 3 D

P. max = 3 - 6 bar



ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS						
Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	P. max 3 bar		P. max 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	12 Vdc	EV250000 301	179,70	EV250000 601	192,40
		12 V/50 Hz	EV250000 310	179,70	EV250000 610	192,40
		24 Vdc	EV250000 305	179,70	EV250000 605	192,40
		24 V/50 Hz	EV250000 303	179,70	EV250000 603	192,40
		110 V/50-60 Hz	EV250000 302	172,90	EV250000 602	185,60
		230 V/50-60 Hz	EV250000 308	172,90	EV250000 608	185,60
	DN 32	24 Vdc	EV320000 305	364,00	EV320000 605	420,00
		24 V/50 Hz	EV320000 303	364,00	EV320000 603	420,00
		110 V/50-60 Hz	EV320000 302	364,00	EV320000 602	420,00
		230 V/50-60 Hz	EV320000 308	364,00	EV320000 608	420,00
	DN 40	24 Vdc	EV400000 305	364,00	EV400000 605	420,00
		24 V/50 Hz	EV400000 303	364,00	EV400000 603	420,00
		110 V/50-60 Hz	EV400000 302	364,00	EV400000 602	420,00
		230 V/50-60 Hz	EV400000 308	364,00	EV400000 608	420,00
	DN 50	24 Vdc	EV500000 305	367,00	EV500000 605	423,00
		24 V/50 Hz	EV500000 303	367,00	EV500000 603	423,00
		110 V/50-60 Hz	EV500000 302	367,00	EV500000 602	423,00
		230 V/50-60 Hz	EV500000 308	367,00	EV500000 608	423,00
	DN 65	24 Vdc	EV080000 305	893,60	EV080000 605	965,00
		24 V/50 Hz	EV080000 303	893,60	EV080000 603	965,00
		110 V/50-60 Hz	EV080000 302	893,60	EV080000 602	965,00
		230 V/50-60 Hz	EV080000 308	893,60	EV080000 608	965,00
	DN 80	24 Vdc	EV090000 305	897,60	EV090000 605	969,00
		24 V/50 Hz	EV090000 303	897,60	EV090000 603	969,00
		110 V/50-60 Hz	EV090000 302	897,60	EV090000 602	969,00
		230 V/50-60 Hz	EV090000 308	897,60	EV090000 608	969,00
	DN 100	24 Vdc	EV100000 305	1.390,60	EV100000 605	1.513,00
		24 V/50 Hz	EV100000 303	1.390,60	EV100000 603	1.513,00
		110 V/50-60 Hz	EV100000 302	1.390,60	EV100000 602	1.513,00
		230 V/50-60 Hz	EV100000 308	1.390,60	EV100000 608	1.513,00
	DN 125	24 Vdc	EV110000 305	2.244,00	EV110000 605	2.448,00
		24 V/50 Hz	EV110000 303	2.244,00	EV110000 603	2.448,00
		110 V/50-60 Hz	EV110000 302	2.244,00	EV110000 602	2.448,00
		230 V/50-60 Hz	EV110000 308	2.244,00	EV110000 608	2.448,00
	DN 150	24 Vdc	EV120000 305	2.244,00	EV120000 605	2.448,00
		24 V/50 Hz	EV120000 303	2.244,00	EV120000 603	2.448,00
		110 V/50-60 Hz	EV120000 302	2.244,00	EV120000 602	2.448,00
		230 V/50-60 Hz	EV120000 308	2.244,00	EV120000 608	2.448,00
	DN 200	24 Vdc	EV130000 305	4.305,00	EV130000 605	4.735,00
		24 V/50 Hz	EV130000 303	4.305,00	EV130000 603	4.735,00
		110 V/50-60 Hz	EV130000 302	4.305,00	EV130000 602	4.735,00
		230 V/50-60 Hz	EV130000 308	4.305,00	EV130000 608	4.735,00

ELETTROVALVOLE PER GAS N.C. AUTOMATICHE - GAS AUTOMATIC N.C. SOLENOID VALVES

EV-3 / EV-6

P. max = 3 - 6 bar



Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Con predisposizione per installazione CPI switch With CPI switch installation connection	Codice Code	Con CPI switch With CPI switch
				Aumento rispetto alla versione EV-3 / EV-6 Price increase than the EV-3 / EV-6 version (€)		Aumento rispetto alla versione EV-3 / EV-6 Price increase than the EV-3 / EV-6 version (€)
	DN 15	Tutti / All	EV020067 ...	5,60	EV020046 ...	51,00
	DN 20	Tutti / All	EV030067 ...	5,60	EV030046 ...	51,00
	DN 25	Tutti / All	EV040067 ...	5,60	EV040046 ...	51,00
			EV250067 ...		EV250046 ...	
	DN 32	Tutti / All	EV050067 ...	5,60	EV050046 ...	51,00
			EV320067 ...		EV320046 ...	
	DN 40	Tutti / All	EV060067 ...	5,60	EV060046 ...	51,00
			EV400067 ...		EV400046 ...	
	DN 50	Tutti / All	EV500067 ...	5,60	EV500046 ...	51,00
			EV500067 ...		EV500046 ...	
	DN 65	Tutti / All	EV080067...	20,40	EV080046 ...	70,00
	DN 80	Tutti / All	EV090067...	20,40	EV090046 ...	70,00
	DN 100	Tutti / All	EV100067...	20,40	EV100046 ...	70,00
	DN 125	Tutti / All	EV110067...	50,00	EV110046 ...	100,00
	DN 150	Tutti / All	EV120067...	50,00	EV120046 ...	100,00
	DN 200	Tutti / All	EV130067...	100,00	EV130046 ...	200,00

EVF-1 / EVF-3 / EVF-6

CE 0051
0497
CE Ex II 3 G - II 3 D

P. max = 0,5 - 1 - 3 - 6 bar



Con regolatore di portata

With flow regulator

Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	Codice Code	Aumento rispetto alla versione EV-1 / EV-3 / EV-6 Price increase than the EV-1 / EV-3 / EV-6 version
				(€)
P. max 1 - 3 - 6 bar 	DN 15	Tutti / A//	EVF02 ...	5,10
	DN 20	Tutti / A//	EVF03 ...	5,10
	DN 25	Tutti / A//	EVF04 ...	5,10
			EVF25 ...	
 P. max 0,5 - 1 bar  P. max 3 - 6 bar	DN 32	Tutti / A//	EVF05 ...	9,20
	DN 40	Tutti / A//	EVF32 ...	
			EVF06 ...	9,20
			EVF40 ...	
	DN 50	Tutti / A//	EVF07 ...	9,20
			EVF50 ...	
P. max 1 - 3 - 6 bar 	DN 65	Tutti / A//	EVF08 ...	21,40
	DN 80	Tutti / A//	EVF09 ...	21,40
P. max 1 - 3 - 6 bar 	DN 100	Tutti / A//	EVF10 ...	21,40
P. max 1 - 3 - 6 bar 	DN 125	Tutti / A//	EVF11 ...	21,40
	DN 150	Tutti / A//	EVF12 ...	21,40
P. max 1 - 3 - 6 bar 	DN 200	Tutti / A//	EVF13 ...	100,00

ELETTROVALVOLE PER GAS N.C. AUTOMATICHE - GAS AUTOMATIC N.C. SOLENOID VALVES

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole EV-1 / EV-3 / EV-6 Coils and connectors for EV-1 / EV-3 / EV-6 solenoid valve

Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Codice bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Codice connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
				(€)			(€)
EV-1..... DN 15 - DN 20 - DN 25 (P.max 1 bar)	12 Vdc	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W	21,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W	21,40	CN-0050	RADDRIZZATORE - RECTIFIER	14,30
	24 Vdc	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W	21,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W	21,40	CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	14,30
	110 V/50-60 Hz	BO-0420	BO-0420 110 V RAC 17W	21,40	CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	11,30
	230 V/50-60 Hz	BO-0430	BO-0430 230 V RAC 17W	21,40	CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	11,30
EV-3..... - EV-6..... DN 15 - DN 20 - DN 25 (P.max 3-6 bar)	12 Vdc	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W	21,40	CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	24,80
	12 V/50 Hz	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W	21,40	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	24,50
	24 Vdc	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W	21,40	CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	24,80
	24 V/50 Hz	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W	21,40	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	24,50
	110 V/50 Hz	BO-0530	BO-0530 110 V RAC 28W	21,40	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	15,60
	230 V/50-60 Hz	BO-0540	BO-0540 230 V RAC 28W	21,40	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	15,60
EV-1..... DN 32 - DN 40 - DN 50 (P.max 0,5 - 1 bar)							
	24 Vdc	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES	38,90	CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	24,80
	24 V/50 Hz	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES	38,90	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	24,50
	110 V/50 Hz	BO-0365	BO-0365 110 V RAC ES	44,60	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	15,60
	230 V/50-60 Hz	BO-0375	BO-0375 230 V RAC ES	45,70	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	15,60
							

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole EV-1 / EV-3 / EV-6 Coils and connectors for EV-1 / EV-3 / EV-6 solenoid valve

Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Codice bobina completa di connettore <i>Coil code complete with connector</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo kit bobina + connettore <i>kit coil + connector price</i>	Codice solo connettore <i>Connector code only</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo solo connettore <i>Connector price only</i>
				(€)			(€)
EV-3..... - EV-6..... DN 32 - DN 40 - DN 50 (P.max 3 - 6 bar)	12 Vdc	BO-1000	12 Vdc DN 32 - 40 - 50	141,00	CN-2000	NORMALE NORMAL	20,00
	24 Vdc	BO-1010	24 Vdc DN 32 - 40 - 50	141,00	CN-2000	NORMALE NORMAL	20,00
	24 V/50 Hz	BO-1015	24 Vac DN 32 - 40 - 50	146,00	CN-2010	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	31,00
	110 V/50 Hz	BO-1020	110 Vac DN 32 - 40 - 50	141,00	CN-2020	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	31,00
	230 V/50-60 Hz	BO-1030	230 Vac DN 32 - 40 - 50	160,00	CN-2030	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	21,00
EV-3..... - EV-6..... DN 65 - DN 80 (P.max 1 - 3 - 6 bar)	24 Vdc	BO-1110	24 Vdc DN 65 - 80	287,00	CN-2000	NORMALE NORMAL	20,00
	24 V/50 Hz	BO-1115	24 Vac DN 65 - 80	292,00	CN-2010	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	31,00
	110 V/50 Hz	BO-1120	110 Vac DN 65 - 80	263,00	CN-2020	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	31,00
	230 V/50-60 Hz	BO-1130	230 Vac DN 65 - 80	298,00	CN-2030	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	21,00
EV-3..... - EV-6..... DN 100 - DN 150 (P.max 1 - 3 - 6 bar)	24 Vdc	BO-1210	24 Vdc DN 100	532,00	CN-2000	NORMALE NORMAL	20,00
	24 V/50 Hz	BO-1215	24 Vac DN 100	412,00	CN-2010	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	31,00
	110 V/50 Hz	BO-1220	110 Vac DN 100	460,00	CN-2020	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	31,00
	230 V/50-60 Hz	BO-1230	230 Vac DN 100	517,00	CN-2030	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	21,00
	Bobina completa di connettore <i>Coil complete with connector</i>					Connettore <i>Connector</i>	
							

RICAMBI / SPARE PARTS

Kit CPI (solo per elettrovalvole con predisposizione Kit) CPI Kit (only for solenoid valve with installation connection)			
Modello Model	Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
EV...1 / 3 / 6 P. max 1 - 3 - 6 bar	DN 15 - DN 20 - DN 25	KIT-EV030066	50,00
EV...1 P. max 05, - 1 bar	DN 32 - DN 40 - DN 50	KIT-EVPC070066	50,00
EV...3 / 6 P. max 3 - 6 - bar	DN 32 - DN 40 - DN 50	KIT-EV070066	50,00
EV...1 / 3 / 6 P. max 1 - 3 - 6 bar	DN 65 - DN 80	KIT-EV090066	50,00
EV...1 / 3 / 6 P. max 1 - 3 - 6 bar	DN 100	KIT-EV100066	50,00
EV...1 / 3 / 6 P. max 1 - 3 - 6 bar	DN 125 - DN 150	KIT-EVP120066	90,00
EV...1 / 3 / 6 P. max 1 - 3 - 6 bar	DN 200	KIT-EVP130066	90,00

Tappi G 1/4" G 1/4" caps		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/4"	TP G1/4"	1,00
		

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90
		

P. max = 0,5 - 1 - 3 - 6 bar **NEW!**

	S	Q	R	T
Apertura lenta regolabile Adjustable slow opening	✓	✓	✓	✓
Regolazione scatto rapido Adjustable rapid stroke	✓	✓	✗	✗
Regolatore portata Flow regulation	✓	✗	✓	✗

Attacchi Connections	Voltage Voltage	Codice Code	S	Codice Code	Q	Codice Code	R	Codice Code	T
			Aumento rispetto alla versione EV-1 / EV-3 / EV-6 <i>Price increase than the EV-1 / EV-3 / EV-6 version</i>		Aumento rispetto alla versione EV-1 / EV-3 / EV-6 <i>Price increase than the EV-1 / EV-3 / EV-6 version</i>		Aumento rispetto alla versione EV-1 / EV-3 / EV-6 <i>Price increase than the EV-1 / EV-3 / EV-6 version</i>		Aumento rispetto alla versione EV-1 / EV-3 / EV-6 <i>Price increase than the EV-1 / EV-3 / EV-6 version</i>
			(€)		(€)		(€)		(€)
DN 15	Tutti / All	EVS02 ...	55,00	EVQ02 ...	53,00	EVR02 ...	53,00	EVT02 ...	51,00
DN 20	Tutti / All	EVS03 ...	55,00	EVQ03 ...	53,00	EVR03 ...	53,00	EVT03 ...	51,00
DN 25	Tutti / All	EVS04 ...	55,00	EVQ04 ...	53,00	EVR04 ...	53,00	EVT04 ...	51,00
		EVS25 ...		EVQ25 ...		EVR25 ...		EVT25 ...	
DN 32	Tutti / All	EVS05 ...	55,00	EVQ32 ...	53,00	EVR05 ...	53,00	EVT05 ...	51,00
		EVS32 ...		EVQ40 ...		EVR32 ...		EVT32 ...	
DN 40	Tutti / All	EVS06 ...	55,00	EVQ06 ...	53,00	EVR06 ...	53,00	EVT06 ...	51,00
		EVS40 ...		EVQ40 ...		EVR40 ...		EVT40 ...	
DN 50	Tutti / All	EVS07 ...	55,00	EVQ07 ...	53,00	EVR07 ...	53,00	EVT07 ...	51,00
		EVS50 ...		EVQ50 ...		EVR50 ...		EVT50 ...	
DN 65	Tutti / All	EVS08 ...	122,00	EVQ08 ...	119,00	EVR08 ...	119,00	EVT08 ...	116,00
DN 80	Tutti / All	EVS09 ...	122,00	EVQ09 ...	119,00	EVR09 ...	119,00	EVT09 ...	116,00
DN 100	Tutti / All	EVS10 ...	122,00	EVQ10 ...	119,00	EVR10 ...	119,00	EVT10 ...	116,00
DN 125	Tutti / All	EVS11 ...	283,00	EVQ11 ...	280,00	EVR11 ...	280,00	EVT11 ...	277,00
DN 150	Tutti / All	EVS12 ...	283,00	EVQ12 ...	280,00	EVR12 ...	280,00	EVT12 ...	277,00

Per ricambi consultare la pagina delle corrispondenti elettrovalvole EV-1 / EV-3 / EV-6.
Per le bobine e connettori di ricambio contattare il ns ufficio tecnico/commerciale.

*Concerning spare parts see the page relating EV-1 / EV-3 / EV-6 solenoid valves.
For coils and connectors as spares, please contact our technical/sales department.*



P. max = 360 mbar

			ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS		ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS	
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	12 Vdc	EVAP02 001	92,80	-	-
		12 V/50 Hz	EVAP02 010	99,00	-	-
		24 Vdc	EVAP02 005	92,80	-	-
		24 V/50 Hz	EVAP02 003	99,00	-	-
		110 V/50 Hz	EVAP02 002	97,50	-	-
		230 V/50-60 Hz	EVAP02 008	97,50	-	-
	DN 20	12 Vdc	EVAP03 001	92,80	-	-
		12 V/50 Hz	EVAP03 010	99,00	-	-
		24 Vdc	EVAP03 005	92,80	-	-
		24 V/50 Hz	EVAP03 003	99,00	-	-
		110 V/50 Hz	EVAP03 002	97,50	-	-
		230 V/50-60 Hz	EVAP03 008	97,50	-	-
	DN 25	12 Vdc	EVAP04 001	97,10	EVAP25 001	151,70
		12 V/50 Hz	EVAP04 010	103,60	EVAP25 010	158,20
		24 Vdc	EVAP04 005	97,10	EVAP25 005	151,70
		24 V/50 Hz	EVAP04 003	103,60	EVAP25 003	158,20
		110 V/50 Hz	EVAP04 002	102,00	EVAP25 002	156,60
		230 V/50-60 Hz	EVAP04 008	102,00	EVAP25 008	156,60

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole EVAP/NA (P. max 360 mbar) Coils and connectors for EVAP/NA solenoid valve (P. max 360 mbar)

Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Codice bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Codice connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
				(€)			(€)
EVAP/NA DN 15 - DN 20 - DN 25	12 Vdc	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W	21,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W	21,40	CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	14,30
	24 Vdc	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W	21,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W	21,40	CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	14,30
	110 V/50-60 Hz	BO-0420	BO-0420 110 V RAC 17W	21,40	CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	11,30
	230 V/50-60 Hz	BO-0430	BO-0430 230 V RAC 17W	21,40	CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	11,30
							

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges

Attacco <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40
		

P. max = 1 - 3 - 6 bar



ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	P. max 1 bar		P. max 3 bar		P. max 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	12 Vdc	EVAP020000 101	148,50	EVAP020000 301	165,60	EVAP020000 601	183,40
		12 V/50 Hz	EVAP020000 110	148,50	EVAP020000 310	165,60	EVAP020000 610	183,40
		24 Vdc	EVAP020000 105	148,50	EVAP020000 305	165,60	EVAP020000 605	183,40
		24 V/50 Hz	EVAP020000 103	148,50	EVAP020000 303	165,60	EVAP020000 603	183,40
		110 V/50 Hz	EVAP020000 102	148,50	EVAP020000 302	165,60	EVAP020000 602	183,40
		230 V/50-60 Hz	EVAP020000 108	148,50	EVAP020000 308	165,60	EVAP020000 608	183,40
	DN 20	12 Vdc	EVAP030000 101	148,50	EVAP030000 301	165,60	EVAP030000 601	183,40
		12 V/50 Hz	EVAP030000 110	148,50	EVAP030000 310	165,60	EVAP030000 610	183,40
		24 Vdc	EVAP030000 105	148,50	EVAP030000 305	165,60	EVAP030000 605	183,40
		24 V/50 Hz	EVAP030000 103	148,50	EVAP030000 303	165,60	EVAP030000 603	183,40
		110 V/50 Hz	EVAP030000 102	148,50	EVAP030000 302	165,60	EVAP030000 602	183,40
		230 V/50-60 Hz	EVAP030000 108	148,50	EVAP030000 308	165,60	EVAP030000 608	183,40
	DN 25	12 Vdc	EVAP040000 101	148,50	EVAP040000 301	165,60	EVAP040000 601	183,40
		12 V/50 Hz	EVAP040000 110	148,50	EVAP040000 310	165,60	EVAP040000 610	183,40
		24 Vdc	EVAP040000 105	148,50	EVAP040000 305	165,60	EVAP040000 605	183,40
		24 V/50 Hz	EVAP040000 103	148,50	EVAP040000 303	165,60	EVAP040000 603	183,40
		110 V/50 Hz	EVAP040000 102	148,50	EVAP040000 302	165,60	EVAP040000 602	183,40
		230 V/50-60 Hz	EVAP040000 108	148,50	EVAP040000 308	165,60	EVAP040000 608	183,40
	DN 32	24 Vdc	EVA050000 105	297,60	EVA050000 305	440,90	EVA050000 605	518,60
		24 V/50 Hz	EVA050000 103	301,00	EVA050000 303	443,80	EVA050000 603	522,20
		110 V/50-60 Hz	EVA050000 102	301,00	EVA050000 302	443,80	EVA050000 602	522,20
		230 V/50-60 Hz	EVA050000 108	301,00	EVA050000 308	443,80	EVA050000 608	522,20
	DN 40	24 Vdc	EVA060000 105	297,60	EVA060000 305	440,90	EVA060000 605	518,60
		24 V/50 Hz	EVA060000 103	301,00	EVA060000 303	443,80	EVA060000 603	522,20
		110 V/50-60 Hz	EVA060000 102	301,00	EVA060000 302	443,80	EVA060000 602	522,20
		230 V/50-60 Hz	EVA060000 108	301,00	EVA060000 308	443,80	EVA060000 608	522,20
	DN 50	24 Vdc	EVA070000 105	297,60	EVA070000 305	440,90	EVA070000 605	518,60
		24 V/50 Hz	EVA070000 103	301,00	EVA070000 303	443,80	EVA070000 603	522,20
		110 V/50-60 Hz	EVA070000 102	301,00	EVA070000 302	443,80	EVA070000 602	522,20
		230 V/50-60 Hz	EVA070000 108	301,00	EVA070000 308	443,80	EVA070000 608	522,20

EVAP-1-3-6/NA - EVA-1-3-6/NA

Normalmente Aperte - Normally Open



P. max = 1 - 3 - 6 bar



ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS									
Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	P. max 1 bar		P. max 3 bar		P. max 6 bar		
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
	DN 25	12 Vdc	EVAP250000 101	203,10	EVAP250000 301	220,20	EVAP250000 601	238,00	
		12 V/50 Hz	EVAP250000 110	203,10	EVAP250000 310	220,20	EVAP250000 610	238,00	
		24 Vdc	EVAP250000 105	203,10	EVAP250000 305	220,20	EVAP250000 605	238,00	
		24 V/50 Hz	EVAP250000 103	203,10	EVAP250000 303	220,20	EVAP250000 603	238,00	
		110 V/50 Hz	EVAP250000 102	203,10	EVAP250000 302	220,20	EVAP250000 602	238,00	
		230 V/50-60 Hz	EVAP250000 108	203,10	EVAP250000 308	220,20	EVAP250000 608	238,00	
	DN 32	24 Vdc	EVA320000 105	344,60	EVA320000 305	487,90	EVA320000 605	565,60	
		24 V/50 Hz	EVA320000 103	348,00	EVA320000 303	490,80	EVA320000 603	569,20	
		110 V/50-60 Hz	EVA320000 102	348,00	EVA320000 302	490,80	EVA320000 602	569,20	
		230 V/50-60 Hz	EVA320000 108	348,00	EVA320000 308	490,80	EVA320000 608	569,20	
	DN 40	24 Vdc	EVA400000 105	344,60	EVA400000 305	487,90	EVA400000 605	565,60	
		24 V/50 Hz	EVA400000 103	348,00	EVA400000 303	490,80	EVA400000 603	569,20	
		110 V/50-60 Hz	EVA400000 102	348,00	EVA400000 302	490,80	EVA400000 602	569,20	
		230 V/50-60 Hz	EVA400000 108	348,00	EVA400000 308	490,80	EVA400000 608	569,20	
	DN 50	24 Vdc	EVA500000 105	347,60	EVA500000 305	490,90	EVA500000 605	568,60	
		24 V/50 Hz	EVA500000 103	351,00	EVA500000 303	493,80	EVA500000 603	572,20	
		110 V/50-60 Hz	EVA500000 102	351,00	EVA500000 302	493,80	EVA500000 602	572,20	
		230 V/50-60 Hz	EVA500000 108	351,00	EVA500000 308	493,80	EVA500000 608	572,20	

Con CPI switch With CPI switch				
Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	Codice Code	Aumento rispetto alla versione EVA - EVAP Price increase than the EVA - EVAP version
				(€)
	DN 15	Tutti / All	EVAP020046...	51,00
	DN 20	Tutti / All	EVAP030046...	51,00
	DN 25	Tutti / All	EVAP040046... EVAP250046...	51,00
	DN 32	Tutti / All	EVA050046... EVA320046...	51,00
	DN 40	Tutti / All	EVA060046... EVA400046...	51,00
	DN 50	Tutti / All	EVA070046... EVA500046...	51,00

ELETTROVALVOLE PER GAS N.A. AUTOMATICHE - GAS AUTOMATIC N.O. SOLENOID VALVES

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole EVAP-1-3-6 /NA (P. max 1 - 3 - 6 bar) Coils and connectors for EVAP-1-3-6 /NA solenoid valve (P. max 1 - 3 6 bar)

Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Codice bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Codice connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
				(€)			(€)
EVAP-1/NA DN 15 - DN 20 - DN 25	12 Vdc	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W	21,40	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W	21,40	CN-0050	RADDRIZZATORE - <i>RECTIFIER</i>	14,30
	24 Vdc	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W	21,40	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W	21,40	CN-0050	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	14,30
	110 V/50-60 Hz	BO-0420	BO-0420 110 V RAC 17W	21,40	CN-0045	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	11,30
	230 V/50-60 Hz	BO-0430	BO-0430 230 V RAC 17W	21,40	CN-0045	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	11,30
EVAP-3-6 /NA DN 15 - DN 20 - DN 25	12 Vdc	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W	21,40	CN-2100	NORMALE + Energy Saving <i>NORMAL + Energy Saving</i>	24,80
	12 V/50 Hz	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W	21,40	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	24,50
	24 Vdc	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W	21,40	CN-2100	NORMALE + Energy Saving <i>NORMAL + Energy Saving</i>	24,80
	24 V/50 Hz	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W	21,40	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	24,50
	110 V/50 Hz	BO-0530	BO-0530 110 V RAC 28W	21,40	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	15,60
	230 V/50-60 Hz	BO-0540	BO-0540 230 V RAC 28W	21,40	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	15,60
							

Flange girevoli UNI / *UNI rotating flanges*

Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole EVA-1-3-6 /NA Coils and connectors for EVA-1-3-6 /NA solenoid valve

Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Codice bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Codice connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
				(€)			(€)
EVA-1/NA - EVA-3/NA (P.max 1 - 3 bar) DN 32 - DN 40 - DN 50	24 Vdc	BO-0300	BO-0300 24 VDC W45	38,90	CN-2100	NORMALE + Energy Saving <i>NORMAL + Energy Saving</i>	24,80
	24 V/50 Hz	BO-0300	BO-0300 24 VDC W45	38,90	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	24,50
	110 V/50 Hz	BO-0310	BO-0310 V 98 DC W45	44,60	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	15,60
	230 V/50-60 Hz	BO-0320	BO-0320 V 196 DC W45	44,60	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	15,60
EVA-6/NA (P.max 6 bar) DN 32 - DN 40 - DN 50	24 Vdc	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES	38,90	CN-2100	NORMALE + Energy Saving <i>NORMAL + Energy Saving</i>	24,80
	24 V/50 Hz	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES	38,90	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	24,50
	110 V/50 Hz	BO-0365	BO-0365 110 V RAC ES	44,60	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	15,60
	230 V/50-60 Hz	BO-0375	BO-0375 230 V RAC ES	45,70	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	15,60
							

Note / Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Elettrovalvole a Riarmo Manuale Normalmente Chiuse



Normally Closed Manual Reset Solenoid Valves



M16/RMO N.C. - M16/RM N.C.

PAG. 45



MBA/RMO N.C. - MBA/RM N.C.

PAG. 51



M14/RM.. N.C.

PAG. 53



**M16/RMO N.C. EEX - M16/RM N.C. EEX
(con bobina EEX - *Ex-proof coil*)**

PAG. 54



MP16/RM N.C. (compact)

PAG. 59



**M16/RMO NA/NC
(normalmente chiuse o aperte - *normally closed or open*)**



PAG. 60

COME COSTRUIRE IL CODICE DI UNA ELETTROVALVOLA (esempi per capitolo 2)
HOW TO CREATE THE CODE OF A SOLENOID VALVE (examples for chapter 2)

1	2	3	4	5
TIPO / TYPE	ATTACCO CONNECTION	TIPO BOBINA COIL TYPE	PRESSIONE / CPI SWITCH PRESSURE / CPI SWITCH	VOLTAGGIO VOLTAGE
CM	06	C	0036	008
CX	08	E	0000	008

1 - TIPO / TYPE:

Elettrovalvola a Riarmo Manuale - <i>Manual Reset Solenoid Valve</i>							
Tipo Type	Inizio Codice Code Beginning	Attacchi Connections	P. max (bar)	N.C.	N.A. N.O.	Corpo Body	Bobina Coil
M16/RMO N.C.	CO	DN 15 ÷ DN 25	0,5 - 6	✓	✗	Ottone / Brass	IP65
M16/RM N.C.	CM	DN 20 ÷ DN 50	0,5 - 6	✓	✗	Alluminio / Aluminium	IP65
M16/RM N.C.	CX	DN 65 ÷ DN 300	0,5 - 6	✓	✗	Alluminio / Aluminium	IP65
M14/RM N.C.	CMP / CMPC	DN 15 ÷ DN 25	0,5	✓	✗	Alluminio / Aluminium	IP65
M16/RMO N.C. EEX	CO	DN 15 ÷ DN 25	0,5 - 6	✓	✗	Ottone / Brass	EEX
M16/RM N.C. EEX	CM	DN 20 ÷ DN 50	0,5 - 6	✓	✗	Alluminio / Aluminium	EEX
M16/RM N.C. EEX	CX	DN 65 ÷ DN 300	0,5 - 6	✓	✗	Alluminio / Aluminium	EEX
MP16/RM N.C.	COP	DN 15 - DN 20	0,5	✓	✗	Ottone / Brass	IP65
M16/RMO NA/NC	CRO	DN 15 ÷ DN 25	6	✓	✓	Ottone / Brass	IP65

2 - ATTACCO / CONNECTION:

Filettato - <i>Threaded</i>				Flangiato - <i>Flanged</i>			
Codice Code	GAS	Codice NPT NPT Code	NPT	Codice Code	PN 16	Codice ANSI ANSI Code	ANSI PN 16
02	DN 15 (G 1/2")	02N	DN 15 (NPT 1/2")				
03	DN 20 (G 3/4")	03N	DN 20 (NPT 3/4")				
04	DN 25 (G 1")	04N	DN 25 (NPT 1")	25	DN 25	25A	DN 25 ANSI
05	DN 32 (G 1"1/4)	05N	DN 32 (NPT 1"1/4)	32	DN 32	32A	DN 32 ANSI
06	DN 40 (G 1"1/2)	06N	DN 40 (NPT 1"1/2)	40	DN 40	40A	DN 40 ANSI
07	DN 50 (G 2")	07N	DN 50 (NPT 2")	50	DN 50	50A	DN 50 ANSI
				08	DN 65	08A	DN 65 ANSI
				09	DN 80	09A	DN 80 ANSI
				10	DN 100	10A	DN 100 ANSI
				11	DN 125	11A	DN 125 ANSI
				12	DN 150	12A	DN 150 ANSI
				13	DN 200	13A	DN 200 ANSI
				15	DN 300	15A	DN 300 ANSI

1	2	3	4	5
TIPO / TYPE	ATTACCO CONNECTION	TIPO BOBINA COIL TYPE	PRESSIONE / CPI SWITCH PRESSURE / CPI SWITCH	VOLTAGGIO VOLTAGE
CM CX	06 08	C E	0036 0000	008 008

3 - TIPO BOBINA / COIL TYPE:

- C = bobina IP65 / IP65 coil
- E = bobina EEX / Ex proof coil

è presente solo se la valvola è disponibile sia nelle versioni IP65 che EEX
present only if solenoid valves are available in ip65 or eex versions

4 - PRESSIONE / CPI SWITCH - PRESSURE / CPI SWITCH

- “ ” = P.max 0,5 bar
- 0000 = P.max 6 bar
- 0036 = CPI Switch* (P.max = 0,5 bar)
- 0046 = CPI Switch* (P.max = 6 bar)

*CPI Switch: Microswitch indicatore posizione di chiusura / Closed position indicator switch

5 - VOLTAGGIO / VOLTAGE

CODICE CODE	VOLTAGGIO VOLTAGE
001	12 Vdc
010	12 V/50 Hz
005	24 Vdc
003	24 V/50 Hz
002	110 V/50-60 Hz
008	230 V/50-60 Hz

BIOGAS

Per richiedere versioni idonee al BIOGAS aggiungere la lettera “B” dopo le cifre indicanti gli attacchi e il tipo bobina.
For biogas version add the letter “B” after the figures denoting the connection and the coil type.

Es. / Ex CX08CB 008 - CX08CB0000 008 - CX08CB0036 008
 CMP03B 008 - CX08EB 008 - CX08EB0000 008

Il prezzo delle versioni per BIOGAS si ricava aggiungendo il 5% rispetto ai corrispondenti modelli standard.
N.B. I modelli con corpo in ottone non sono disponibili in versione per BIOGAS.

BIOGAS version prices can be obtained adding 5% than standard models.
PLEASE NOTE THAT brass body models are not available for BIOGAS version.

Calcolo prezzi Price calculation

- **Codice di Partenza**
Starting Code

CM06C

- **Codice con varianti**
Code with variants

CM06C0036

008

008

Codice elettrovalvola
Solenoid valve code:

P.max 0,5 bar

IP65 CPI Switch:

P.max 0,5 bar

Le ultime 3 cifre devono
essere uguali tra di loro

*The last 3 figures must be
equal to each other*

CM06C 008

Pag.: 45

Prezzo/Price:

97,30€

+

0036

Pag.: 48

Prezzo/Price:

73,50€

=

Totale
Total amount:

170,80€

- **Codice di Partenza**
Starting Code

CX10E0000

- **Codice con varianti**
Code with variants

CX10E0046

005

005

Codice elettrovalvola EEX
EEX Solenoid valve code:

P.max 6 bar

EEX CPI Switch:

P.max 6 bar

Le ultime 3 cifre devono
essere uguali tra di loro

*The last 3 figures must be
equal to each other*

CX10E0000 005

Pag.: 56

Prezzo/Price:

903,40€

+

0046

Pag.: 57

Prezzo/Price:

420,00€

=

Totale
Total amount:

1323,40€

M16/RMO N.C. - M16/RM N.C.

CE 0051
0497

CE Ex II 3 G - II 3 D

P. max = 0,5 - 6 bar

			ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS					
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	P. max = 0,5 bar			P. max = 6 bar		
			Codice Code		Prezzo (€) Price (€)	Codice Code		Prezzo (€) Price (€)
	DN 15 ottone / brass M16/RMO N.C.	12 Vdc	CO02C	001	54,90	CO02C0000	001	55,90
		12 V/50 Hz	CO02C	010	61,40	CO02C0000	010	62,40
		24 Vdc	CO02C	005	54,90	CO02C0000	005	55,90
		24 V/50 Hz	CO02C	003	61,40	CO02C0000	003	62,40
		110 V/50 Hz	CO02C	002	59,80	CO02C0000	002	60,80
		230 V/50-60 Hz	CO02C	008	59,80	CO02C0000	008	60,80
	DN 20 ottone / brass M16/RMO N.C.	12 Vdc	CO03C	001	54,90	CO03C0000	001	55,90
		12 V/50 Hz	CO03C	010	61,40	CO03C0000	010	62,40
		24 Vdc	CO03C	005	54,90	CO03C0000	005	55,90
		24 V/50 Hz	CO03C	003	61,40	CO03C0000	003	62,40
		110 V/50 Hz	CO03C	002	59,80	CO03C0000	002	60,80
		230 V/50-60 Hz	CO03C	008	59,80	CO03C0000	008	60,80
	DN 25 ottone / brass M16/RMO N.C.	12 Vdc	CO04C	001	69,60	CO04C0000	001	70,60
		12 V/50 Hz	CO04C	010	76,10	CO04C0000	010	77,10
		24 Vdc	CO04C	005	69,60	CO04C0000	005	70,60
		24 V/50 Hz	CO04C	003	76,10	CO04C0000	003	77,10
		110 V/50 Hz	CO04C	002	72,40	CO04C0000	002	73,40
		230 V/50-60 Hz	CO04C	008	72,40	CO04C0000	008	73,40
	DN 20 M16/RM N.C.	12 Vdc	CM03C	001	57,80	CM03C0000	001	85,20
		12 V/50 Hz	CM03C	010	64,30	CM03C0000	010	91,70
		24 Vdc	CM03C	005	57,80	CM03C0000	005	85,20
		24 V/50 Hz	CM03C	003	64,30	CM03C0000	003	91,70
		110 V/50 Hz	CM03C	002	62,70	CM03C0000	002	90,10
		230 V/50-60 Hz	CM03C	008	62,70	CM03C0000	008	90,10
	DN 25 M16/RM N.C.	12 Vdc	CM04C	001	57,80	CM04C0000	001	85,20
		12 V/50 Hz	CM04C	010	64,30	CM04C0000	010	91,70
		24 Vdc	CM04C	005	57,80	CM04C0000	005	85,20
		24 V/50 Hz	CM04C	003	64,30	CM04C0000	003	91,70
		110 V/50 Hz	CM04C	002	62,70	CM04C0000	002	90,10
		230 V/50-60 Hz	CM04C	008	62,70	CM04C0000	008	90,10
	DN 32 M16/RM N.C.	12 Vdc	CM05C	001	92,40	CM05C0000	001	119,70
		12 V/50 Hz	CM05C	010	98,90	CM05C0000	010	126,20
		24 Vdc	CM05C	005	92,40	CM05C0000	005	119,70
		24 V/50 Hz	CM05C	003	98,90	CM05C0000	003	126,20
		110 V/50 Hz	CM05C	002	97,30	CM05C0000	002	124,60
		230 V/50-60 Hz	CM05C	008	97,30	CM05C0000	008	124,60
	DN 40 M16/RM N.C.	12 Vdc	CM06C	001	92,40	CM06C0000	001	119,70
		12 V/50 Hz	CM06C	010	98,90	CM06C0000	010	126,20
		24 Vdc	CM06C	005	92,40	CM06C0000	005	119,70
		24 V/50 Hz	CM06C	003	98,90	CM06C0000	003	126,20
		110 V/50 Hz	CM06C	002	97,30	CM06C0000	002	124,60
		230 V/50-60 Hz	CM06C	008	97,30	CM06C0000	008	124,60
	DN 50 M16/RM N.C.	12 Vdc	CM07C	001	112,70	CM07C0000	001	136,20
		12 V/50 Hz	CM07C	010	119,20	CM07C0000	010	142,70
		24 Vdc	CM07C	005	112,70	CM07C0000	005	136,20
		24 V/50 Hz	CM07C	003	119,20	CM07C0000	003	142,70
		110 V/50 Hz	CM07C	002	117,60	CM07C0000	002	141,10
		230 V/50-60 Hz	CM07C	008	117,60	CM07C0000	008	141,10

M16/RM N.C.

P. max = 0,5 - 6 bar

			ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS			
Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	12 Vdc	CM25C 001	112,40	CM25C0000 001	139,80
		12 V/50 Hz	CM25C 010	118,90	CM25C0000 010	146,30
		24 Vdc	CM25C 005	112,40	CM25C0000 005	139,80
		24 V/50 Hz	CM25C 003	118,90	CM25C0000 003	146,30
		110 V/50 Hz	CM25C 002	117,30	CM25C0000 002	144,70
		230 V/50-60 Hz	CM25C 008	117,30	CM25C0000 008	144,70
	DN 32	12 Vdc	CM32C 001	139,40	CM32C0000 001	166,70
		12 V/50 Hz	CM32C 010	145,90	CM32C0000 010	173,20
		24 Vdc	CM32C 005	139,40	CM32C0000 005	166,70
		24 V/50 Hz	CM32C 003	145,90	CM32C0000 003	173,20
		110 V/50 Hz	CM32C 002	144,30	CM32C0000 002	171,60
		230 V/50-60 Hz	CM32C 008	144,30	CM32C0000 008	171,60
	DN 40	12 Vdc	CM40C 001	139,40	CM40C0000 001	166,70
		12 V/50 Hz	CM40C 010	145,90	CM40C0000 010	173,20
		24 Vdc	CM40C 005	139,40	CM40C0000 005	166,70
		24 V/50 Hz	CM40C 003	145,90	CM40C0000 003	173,20
		110 V/50 Hz	CM40C 002	144,30	CM40C0000 002	171,60
		230 V/50-60 Hz	CM40C 008	144,30	CM40C0000 008	171,60
	DN 50	12 Vdc	CM50C 001	162,70	CM50C0000 001	186,20
		12 V/50 Hz	CM50C 010	169,20	CM50C0000 010	192,70
		24 Vdc	CM50C 005	162,70	CM50C0000 005	186,20
		24 V/50 Hz	CM50C 003	169,20	CM50C0000 003	192,70
		110 V/50 Hz	CM50C 002	167,60	CM50C0000 002	191,10
		230 V/50-60 Hz	CM50C 008	167,60	CM50C0000 008	191,10

RICAMBI / SPARE PARTS

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges			
Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

P. max = 0,5 - 6 bar

			ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS			
Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 65	12 Vdc	CX08C 001	342,10	CX08C0000 001	411,50
		12 V/50 Hz	CX08C 010	348,60	CX08C0000 010	418,00
		24 Vdc	CX08C 005	342,10	CX08C0000 005	411,50
		24 V/50 Hz	CX08C 003	348,60	CX08C0000 003	418,00
		110 V/50 Hz	CX08C 002	347,00	CX08C0000 002	416,40
		230 V/50-60 Hz	CX08C 008	347,00	CX08C0000 008	416,40
	DN 80	12 Vdc	CX09C 001	346,10	CX09C0000 001	415,50
		12 V/50 Hz	CX09C 010	352,60	CX09C0000 010	422,00
		24 Vdc	CX09C 005	346,10	CX09C0000 005	415,50
		24 V/50 Hz	CX09C 003	352,60	CX09C0000 003	422,00
		110 V/50 Hz	CX09C 002	351,00	CX09C0000 002	420,40
		230 V/50-60 Hz	CX09C 008	351,00	CX09C0000 008	420,40
	DN 100	12 Vdc	CX10C 001	558,90	CX10C0000 001	694,90
		12 V/50 Hz	CX10C 010	565,40	CX10C0000 010	701,40
		24 Vdc	CX10C 005	558,90	CX10C0000 005	694,90
		24 V/50 Hz	CX10C 003	565,40	CX10C0000 003	701,40
		110 V/50 Hz	CX10C 002	563,80	CX10C0000 002	699,80
		230 V/50-60 Hz	CX10C 008	563,80	CX10C0000 008	699,80
	DN 125	12 Vdc	CX11C 001	1.088,20	CX11C0000 001	1.358,10
		12 V/50 Hz	CX11C 010	1.094,70	CX11C0000 010	1.364,60
		24 Vdc	CX11C 005	1.088,20	CX11C0000 005	1.358,10
		24 V/50 Hz	CX11C 003	1.094,70	CX11C0000 003	1.364,60
		110 V/50 Hz	CX11C 002	1.093,10	CX11C0000 002	1.363,00
		230 V/50-60 Hz	CX11C 008	1.093,10	CX11C0000 008	1.363,00
	DN 150	12 Vdc	CX12C 001	1.088,20	CX12C0000 001	1.358,10
		12 V/50 Hz	CX12C 010	1.094,70	CX12C0000 010	1.364,60
		24 Vdc	CX12C 005	1.088,20	CX12C0000 005	1.358,10
		24 V/50 Hz	CX12C 003	1.094,70	CX12C0000 003	1.364,60
		110 V/50 Hz	CX12C 002	1.093,10	CX12C0000 002	1.363,00
		230 V/50-60 Hz	CX12C 008	1.093,10	CX12C0000 008	1.363,00
	DN 200	12 Vdc	CX13C 001	2.943,30	CX13C0000 001	3.098,50
		12 V/50 Hz	CX13C 010	2.949,80	CX13C0000 010	3.105,00
		24 Vdc	CX13C 005	2.943,30	CX13C0000 005	3.098,50
		24 V/50 Hz	CX13C 003	2.949,80	CX13C0000 003	3.105,00
		110 V/50 Hz	CX13C 002	2.948,20	CX13C0000 002	3.103,40
		230 V/50-60 Hz	CX13C 008	2.948,20	CX13C0000 008	3.103,40
	DN 300	12 Vdc	CX15C 001	4.406,60	CX15C0000 001	5.095,10
		12 V/50 Hz	CX15C 010	4.413,10	CX15C0000 010	5.101,60
		24 Vdc	CX15C 005	4.406,60	CX15C0000 005	5.095,10
		24 V/50 Hz	CX15C 003	4.413,10	CX15C0000 003	5.101,60
		110 V/50 Hz	CX15C 002	4.411,50	CX15C0000 002	5.100,00
		230 V/50-60 Hz	CX15C 008	4.411,50	CX15C0000 008	5.100,00

P. max = 0,5 - 6 bar**Con CPI SWITCH - With CPI SWITCH**

Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Codice <i>Code</i>	Aumento rispetto alla versione M16/RM N.C. P. max 0,5 bar <i>Price increase than the M16/RM N.C. P. max 0,5 bar version</i>	Codice <i>Code</i>	Aumento rispetto alla versione M16/RM N.C. P. max 6 bar <i>Price increase than the M16/RM N.C. P. max 6 bar version</i>
			(€)		(€)
DN 20	Tutti / All	CM03C0036 ...	73,50	CM03C0046 ...	73,50
DN 25	Tutti / All	CM04C0036 ... CM25C0036 ...	73,50	CM04C0046 ... CM25C0046 ...	73,50
DN 32	Tutti / All	CM05C0036 ... CM32C0036 ...	73,50	CM05C0046 ... CM32C0046 ...	73,50
DN 40	Tutti / All	CM06C0036 ... CM40C0036 ...	73,50	CM06C0046 ... CM40C0046 ...	73,50
DN 50	Tutti / All	CM07C0036 ... CM50C0036 ...	73,50	CM07C0046 ... CM50C0046 ...	73,50
DN 65	Tutti / All	CX08C0036 ...	63,50	CX08C0046 ...	63,50
DN 80	Tutti / All	CX09C0036 ...	63,50	CX09C0046 ...	63,50
DN 100	Tutti / All	CX10C0036 ...	63,50	CX10C0046 ...	63,50
DN 125	Tutti / All	CX11C0036 ...	63,50	CX11C0046 ...	63,50
DN 150	Tutti / All	CX12C0036 ...	63,50	CX12C0046 ...	63,50
DN 200	Tutti / All	CX13C0036 ...	63,50	CX13C0046 ...	63,50
DN 300	Tutti / All	CX15C0036 ...	63,50	CX15C0046 ...	63,50



RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole M16/RMO N.C. - M16/RM N.C. Coils and connectors for M16/RMO N.C. - M16/RM N.C. solenoid valves

Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	Cod. bobina Coil code	Timbratura bobina Coil stamping	Prezzo bobina Coil price	Cod. connettore Connector code	Tipo connettore Connector type	Prezzo connettore Connector price
				(€)			(€)
M16/RMO N.C. DN 15 ÷ DN 25 M16/RM N.C. DN 20 ÷ DN 50	12 Vdc	BO-0030	BO-0030 12 V DC R	13,80	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0030	BO-0030 12 V DC R	13,80	CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	14,30
	24 Vdc	BO-0040	BO-0040 24 V DC R	13,80	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0040	BO-0040 24 V DC R	13,80	CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	14,30
	110 V/50 Hz	BO-0075	BO-0075 110 V RAC	17,20	CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	11,30
	230 V/50-60 Hz	BO-0050	BO-0050 220 V RAC	17,20	CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	11,30
							
M16/RM N.C. DN 65 ÷ DN 300	12 Vdc	BO-0275	BO-0275 V 12 DC W18	37,90	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0275	BO-02752 V 12 DC W18	37,90	CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	14,30
	24 Vdc	BO-0285	BO-0285 V 24 DC W18	38,90	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0285	BO-0285 V 24 DC W18	38,90	CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	14,30
	110 V/50 Hz	BO-0315	BO-0315 V 98 DC W 18	44,60	CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	11,30
	230 V/50-60 Hz	BO-0325	BO-0325 V 196 DC W 18	44,60	CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	11,30
							

RICAMBI / SPARE PARTS

Kit microswitch indicatore posizione di chiusura (CPI) per M16/RM N.C. *Kit closed position indicator switch (CPI) for M16/RM N.C.*

Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	
DN 65 - DN 80	KIT-80	62,30	
DN 100 - DN 125 - DN 150	KIT-150	62,30	
DN 200	KIT-200	62,30	
DN 300	KIT-300	62,30	

Cartucce filtranti per attacchi flangiati *Cartridges for flanged connections*

Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	
DN 65 - DN 80	OF-0280	8,00	
DN 100	OF-0296	8,10	
DN 125 - DN 150	OF-0300	114,40	

P. max = 0,5 bar

Foto Photo	Attacco Size	Tensione Tension	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS		ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15 ottone / brass MBA/RMO N.C.	6 Vdc	CO02C 013	53,10	-	-
		12 Vdc	CO02C 012	53,10	-	-
		24 Vdc	CO02C 014	53,10	-	-
	DN 20 ottone / brass MBA/RMO N.C.	6 Vdc	CO03C 013	53,10	-	-
		12 Vdc	CO03C 012	53,10	-	-
		24 Vdc	CO03C 014	53,10	-	-
	DN 25 ottone / brass MBA/RMO N.C.	6 Vdc	CO04C 013	69,40	-	-
		12 Vdc	CO04C 012	69,40	-	-
		24 Vdc	CO04C 014	69,40	-	-
	DN 20 MBA/RM N.C.	6 Vdc	CM03C 013	61,20	-	-
		12 Vdc	CM03C 012	61,20	-	-
		24 Vdc	CM03C 014	61,20	-	-
	DN 25 MBA/RM N.C.	6 Vdc	CM04C 013	61,20	CM25C 013	115,80
		12 Vdc	CM04C 012	61,20	CM25C 012	115,80
		24 Vdc	CM04C 014	61,20	CM25C 014	115,80
	DN 32 MBA/RM N.C.	6 Vdc	CM05C 013	107,10	CM32C 013	154,10
		12 Vdc	CM05C 012	107,10	CM32C 012	154,10
		24 Vdc	CM05C 014	107,10	CM32C 014	154,10
	DN 40 MBA/RM N.C.	6 Vdc	CM06C 013	107,10	CM40C 013	154,10
		12 Vdc	CM06C 012	107,10	CM40C 012	154,10
		24 Vdc	CM06C 014	107,10	CM40C 014	154,10
	DN 50 MBA/RM N.C.	6 Vdc	CM07C 013	135,70	CM50C 013	185,70
		12 Vdc	CM07C 012	135,70	CM50C 012	185,70
		24 Vdc	CM07C 014	135,70	CM50C 014	185,70

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole MBA/RMO N.C. - MBA/RM N.C. Coils and connectors for MBA/RMO N.C. - MBA/RM N.C. solenoid valves

Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Cod. bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Cod. connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
				(€)			(€)
DN 15 + DN 50	6 Vdc	BO-0030	BO-0030 12 V DC R	13,80	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	12 Vdc	BO-0035	BO-0035 12 V DC 2W	13,80	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	24 Vdc	BO-0045	BO-0045 24 V DC 2W	13,80	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
							

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges

Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

M14/RM.. N.C.

CE 0051

CE Ex II 3 G - II 3 D

P. max = 0,5 bar



Con CPI switch - With CPI switch

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15 M14/RM N.C.	12 Vdc	CMP02 001	43,10	CMP020036 001	116,60
		12 V/50 Hz	CMP02 010	49,60	CMP020036 010	123,10
		24 Vdc	CMP02 005	43,10	CMP020036 005	116,60
		24 V/50 Hz	CMP02 003	49,60	CMP020036 003	123,10
		110 V/50 Hz	CMP02 002	48,00	CMP020036 002	121,50
		230 V/50-60 Hz	CMP02 008	48,00	CMP020036 008	121,50
	DN 20 M14/RM N.C.	12 Vdc	CMP03 001	43,10	CMP030036 001	116,60
		12 V/50 Hz	CMP03 010	49,50	CMP030036 010	123,10
		24 Vdc	CMP03 005	43,10	CMP030036 005	116,60
		24 V/50 Hz	CMP03 003	49,50	CMP030036 003	123,10
		110 V/50 Hz	CMP03 002	48,00	CMP030036 002	121,50
		230 V/50-60 Hz	CMP03 008	48,00	CMP030036 008	121,50
	DN 25 compact M14/RMC N.C.	12 Vdc	CMPC04 001	43,10	CMPC040036 001	116,60
		12 V/50 Hz	CMPC04 010	49,50	CMPC040036 010	123,10
		24 Vdc	CMPC04 005	43,10	CMPC040036 005	116,60
		24 V/50 Hz	CMPC04 003	49,50	CMPC040036 003	123,10
		110 V/50 Hz	CMPC04 002	48,00	CMPC040036 002	121,50
		230 V/50-60 Hz	CMPC04 008	48,00	CMPC040036 008	121,50
	DN 25 M14/RM N.C.	12 Vdc	CMP04 001	63,10	CMP040036 001	136,60
		12 V/50 Hz	CMP04 010	69,60	CMP040036 010	143,10
		24 Vdc	CMP04 005	63,10	CMP040036 005	136,60
		24 V/50 Hz	CMP04 003	69,60	CMP040036 003	143,10
		110 V/50 Hz	CMP04 002	68,00	CMP040036 002	141,50
		230 V/50-60 Hz	CMP04 008	68,00	CMP040036 008	141,50

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole M14/RM.. N.C. Coils and connectors for M14/RM.. N.C. solenoid valves

Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Cod. bobina Coil code	Timbratura bobina Coil stamping	Prezzo bobina Coil price	Cod. connettore Connector code	Tipo connettore Connector type	Prezzo connettore Connector price
				(€)			(€)
M14/RM.. N.C. DN 15 ÷ DN 25	12 Vdc	BO-0030	BO-0030 12 V DC R	13,80	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0030	BO-0030 12 V DC R	13,80	CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	14,30
	24 Vdc	BO-0040	BO-0040 24 V DC R	13,80	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0040	BO-0040 24 V DC R	13,80	CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	14,30
	110 V/50 Hz	BO-0075	BO-0075 110 V RAC	17,20	CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	11,30
	230 V/50-60 Hz	BO-0050	BO-0050 220 V RAC	17,20	CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	11,30
							

P. max = 0,5 - 6 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS			
			P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15 ottone / brass M16/RMO N.C. EEX	12 Vdc	CO02E 001	156,10	CO02E0000 001	157,10
		12 V/50 Hz	CO02E 010	144,80	CO02E0000 010	145,80
		24 Vdc	CO02E 005	144,80	CO02E0000 005	145,80
		24 V/50 Hz	CO02E 003	156,10	CO02E0000 003	157,10
		110 V/50 Hz	CO02E 002	156,10	CO02E0000 002	157,10
		230 V/50-60 Hz	CO02E 008	134,60	CO02E0000 008	135,60
	DN 20 ottone / brass M16/RMO N.C. EEX	12 Vdc	CO03E 001	156,10	CO03E0000 001	157,10
		12 V/50 Hz	CO03E 010	144,80	CO03E0000 010	145,80
		24 Vdc	CO03E 005	144,80	CO03E0000 005	145,80
		24 V/50 Hz	CO03E 003	156,10	CO03E0000 003	157,10
		110 V/50 Hz	CO03E 002	156,10	CO03E0000 002	157,10
		230 V/50-60 Hz	CO03E 008	134,60	CO03E0000 008	135,60
	DN 25 ottone / brass M16/RMO N.C. EEX	12 Vdc	CO04E 001	163,20	CO04E0000 001	164,20
		12 V/50 Hz	CO04E 010	153,00	CO04E0000 003	154,00
		24 Vdc	CO04E 005	153,00	CO04E0000 005	154,00
		24 V/50 Hz	CO04E 003	163,20	CO04E0000 003	164,20
		110 V/50 Hz	CO04E 002	163,20	CO04E0000 002	164,20
		230 V/50-60 Hz	CO04E 008	142,80	CO04E0000 008	143,80
	DN 20 M16/RM N.C. EEX	12 Vdc	CM03E 001	163,20	CM03E0000 001	183,60
		12 V/50 Hz	CM03E 010	153,00	CM03E0000 010	173,40
		24 Vdc	CM03E 005	153,00	CM03E0000 005	173,40
		24 V/50 Hz	CM03E 003	163,20	CM03E0000 003	183,60
		110 V/50 Hz	CM03E 002	163,20	CM03E0000 002	183,60
		230 V/50-60 Hz	CM03E 008	142,80	CM03E0000 008	163,20
	DN 25 M16/RM N.C. EEX	12 Vdc	CM04E 001	163,20	CM04E0000 001	183,60
		12 V/50 Hz	CM04E 010	153,00	CM04E0000 010	173,40
		24 Vdc	CM04E 005	153,00	CM04E0000 005	173,40
		24 V/50 Hz	CM04E 003	163,20	CM04E0000 003	183,60
		110 V/50 Hz	CM04E 002	163,20	CM04E0000 002	183,60
		230 V/50-60 Hz	CM04E 008	142,80	CM04E0000 008	163,20
	DN 32 M16/RM N.C. EEX	12 Vdc	CM05E 001	189,70	CM05E0000 001	223,60
		12 V/50 Hz	CM05E 010	179,50	CM05E0000 010	213,40
		24 Vdc	CM05E 005	179,50	CM05E0000 005	213,40
		24 V/50 Hz	CM05E 003	189,70	CM05E0000 003	223,60
		110 V/50 Hz	CM05E 002	189,70	CM05E0000 002	223,60
		230 V/50-60 Hz	CM05E 008	169,30	CM05E0000 008	203,20
	DN 40 M16/RM N.C. EEX	12 Vdc	CM06E 001	189,70	CM06E0000 001	223,60
		12 V/50 Hz	CM06E 010	179,50	CM06E0000 010	213,40
		24 Vdc	CM06E 005	179,50	CM06E0000 005	213,40
		24 V/50 Hz	CM06E 003	189,70	CM06E0000 003	223,60
		110 V/50 Hz	CM06E 002	189,70	CM06E0000 002	223,60
		230 V/50-60 Hz	CM06E 008	169,30	CM06E0000 008	203,20
	DN 50 M16/RM N.C. EEX	12 Vdc	CM07E 001	198,90	CM07E0000 001	234,60
		12 V/50 Hz	CM07E 010	188,70	CM07E0000 010	224,40
		24 Vdc	CM07E 005	188,70	CM07E0000 005	224,40
		24 V/50 Hz	CM07E 003	198,90	CM07E0000 003	234,60
		110 V/50 Hz	CM07E 002	198,90	CM07E0000 002	234,60
		230 V/50-60 Hz	CM07E 008	178,50	CM07E0000 008	214,20

P. max = 0,5 - 6 bar

Foto <i>Photo</i>	Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	ATTACCHI FLANGIATI - <i>FLANGED CONNECTIONS</i>			
			P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
	DN 25	12 Vdc	CM25E 001	217,80	CM25E0000 001	238,20
		12 V/50 Hz	CM25E 010	207,60	CM25E0000 010	228,00
		24 Vdc	CM25E 005	207,60	CM25E0000 005	228,00
		24 V/50 Hz	CM25E 003	217,80	CM25E0000 003	238,20
		110 V/50 Hz	CM25E 002	217,80	CM25E0000 002	238,20
		230 V/50-60 Hz	CM25E 008	197,40	CM25E0000 008	217,80
	DN 32	12 Vdc	CM32E 001	236,70	CM32E0000 001	270,60
		12 V/50 Hz	CM32E 010	226,50	CM32E0000 010	280,80
		24 Vdc	CM32E 005	226,50	CM32E0000 005	280,80
		24 V/50 Hz	CM32E 003	236,70	CM32E0000 003	270,60
		110 V/50 Hz	CM32E 002	236,70	CM32E0000 002	270,60
		230 V/50-60 Hz	CM32E 008	216,30	CM32E0000 008	250,20
	DN 40	12 Vdc	CM40E 001	236,70	CM40E0000 001	270,60
		12 V/50 Hz	CM40E 010	226,50	CM40E0000 010	280,80
		24 Vdc	CM40E 005	226,50	CM40E0000 005	280,80
		24 V/50 Hz	CM40E 003	236,70	CM40E0000 003	270,60
		110 V/50 Hz	CM40E 002	236,70	CM40E0000 002	270,60
		230 V/50-60 Hz	CM40E 008	216,30	CM40E0000 008	250,20
	DN 50	12 Vdc	CM50E 001	248,90	CM50E0000 001	284,60
		12 V/50 Hz	CM50E 010	238,70	CM50E0000 010	274,40
		24 Vdc	CM50E 005	238,70	CM50E0000 005	274,40
		24 V/50 Hz	CM50E 003	248,90	CM50E0000 003	284,60
		110 V/50 Hz	CM50E 002	248,90	CM50E0000 002	284,60
		230 V/50-60 Hz	CM50E 008	228,50	CM50E0000 008	264,20

RICAMBI / *SPARE PARTS*

Flange girevoli UNI <i>UNI rotating flanges</i>			
Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

P. max = 0,5 - 6 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS			
			P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 65	12 Vdc	CX08E 001	600,40	CX08E0000 001	658,40
		12 V/50 Hz	CX08E 010	590,20	CX08E0000 010	648,20
		24 Vdc	CX08E 005	590,20	CX08E0000 005	648,20
		24 V/50 Hz	CX08E 003	600,40	CX08E0000 003	658,40
		110 V/50 Hz	CX08E 002	600,40	CX08E0000 002	658,40
		230 V/50-60 Hz	CX08E 008	580,00	CX08E0000 008	638,00
	DN 80	12 Vdc	CX09E 001	604,40	CX09E0000 001	662,40
		12 V/50 Hz	CX09E 010	594,20	CX09E0000 010	652,20
		24 Vdc	CX09E 005	594,20	CX09E0000 005	652,20
		24 V/50 Hz	CX09E 003	604,40	CX09E0000 003	662,40
		110 V/50 Hz	CX09E 002	604,40	CX09E0000 002	662,40
		230 V/50-60 Hz	CX09E 008	584,00	CX09E0000 008	642,00
	DN 100	12 Vdc	CX10E 001	832,40	CX10E0000 001	913,60
		12 V/50 Hz	CX10E 010	822,20	CX10E0000 010	903,40
		24 Vdc	CX10E 005	822,20	CX10E0000 005	903,40
		24 V/50 Hz	CX10E 003	832,40	CX10E0000 003	913,60
		110 V/50 Hz	CX10E 002	832,40	CX10E0000 002	913,60
		230 V/50-60 Hz	CX10E 008	812,00	CX10E0000 008	893,20
	DN 125	12 Vdc	CX11E 001	1.133,80	CX11E0000 001	1.245,20
		12 V/50 Hz	CX11E 010	1.123,60	CX11E0000 010	1.235,00
		24 Vdc	CX11E 005	1.123,60	CX11E0000 005	1.235,00
		24 V/50 Hz	CX11E 003	1.133,80	CX11E0000 003	1.245,20
		110 V/50 Hz	CX11E 002	1.133,80	CX11E0000 002	1.245,20
		230 V/50-60 Hz	CX11E 008	1.113,40	CX11E0000 008	1.224,80
	DN 150	12 Vdc	CX12E 001	1.133,80	CX12E0000 001	1.245,20
		12 V/50 Hz	CX12E 010	1.123,60	CX12E0000 010	1.235,00
		24 Vdc	CX12E 005	1.123,60	CX12E0000 005	1.235,00
		24 V/50 Hz	CX12E 003	1.133,80	CX12E0000 003	1.245,20
		110 V/50 Hz	CX12E 002	1.133,80	CX12E0000 002	1.245,20
		230 V/50-60 Hz	CX12E 008	1.113,40	CX12E0000 008	1.224,80
	DN 200	12 Vdc	CX13E 001	3.138,50	CX13E0000 001	3.450,40
		12 V/50 Hz	CX13E 010	3.128,30	CX13E0000 010	3.440,20
		24 Vdc	CX13E 005	3.128,30	CX13E0000 005	3.440,20
		24 V/50 Hz	CX13E 003	3.138,50	CX13E0000 003	3.450,40
		110 V/50 Hz	CX13E 002	3.138,50	CX13E0000 002	3.450,40
		230 V/50-60 Hz	CX13E 008	3.118,10	CX13E0000 008	3.430,00
	DN 300	12 Vdc	CX15E 001	4.604,50	CX15E0000 001	5.062,90
		12 V/50 Hz	CX15E 010	4.594,30	CX15E0000 010	5.052,70
		24 Vdc	CX15E 005	4.594,30	CX15E0000 005	5.052,70
		24 V/50 Hz	CX15E 003	4.604,50	CX15E0000 003	5.062,90
		110 V/50 Hz	CX15E 002	4.604,50	CX15E0000 002	5.062,90
		230 V/50-60 Hz	CX15E 008	4.584,10	CX15E0000 008	5.042,50

M16/RM N.C. EEX

Con Bobina EEX - With *EX-proof Coil*

CE 0051
0497

CE Ex II 2 G - II 2 D

P. max = 0,5 - 6 bar

Con EEX CPI SWITCH - With EEX CPI SWITCH					
Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Aumento rispetto alla versione M16/RM N.C. EEX P. max 0,5 bar Price increase than the M16/RM N.C. EEX P. max 0,5 bar version	Codice Code	Aumento rispetto alla versione M16/RM N.C. EEX P. max 6 bar Price increase than the M16/RM N.C. EEX P. max 6 bar version
			(€)		(€)
DN 20	Tutti / All	CM03E0036 ...	420,00	CM03E0046 ...	420,00
DN 25	Tutti / All	CM04E0036 ... CM25E0036 ...	420,00	CM04E0046 ... CM25E0046 ...	420,00
DN 32	Tutti / All	CM05E0036 ... CM32E0036 ...	420,00	CM05E0046 ... CM32E0046 ...	420,00
DN 40	Tutti / All	CM06E0036 ... CM40E0036 ...	420,00	CM06E0046 ... CM40E0046 ...	420,00
DN 50	Tutti / All	CM07E0036 ... CM50E0036 ...	420,00	CM07E0046 ... CM50E0046 ...	420,00
DN 65	Tutti / All	CX08E0036 ...	420,00	CX08E0046 ...	420,00
DN 80	Tutti / All	CX09E0036 ...	420,00	CX09E0046 ...	420,00
DN 100	Tutti / All	CX10E0036 ...	420,00	CX10E0046 ...	420,00
DN 125	Tutti / All	CX11E0036 ...	420,00	CX11E0046 ...	420,00
DN 150	Tutti / All	CX12E0036 ...	420,00	CX12E0046 ...	420,00
DN 200	Tutti / All	CX13E0036 ...	420,00	CX13E0046 ...	420,00
DN 300	Tutti / All	CX15E0036 ...	420,00	CX15E0046 ...	420,00



RICAMBI / SPARE PARTS

Kit microswitch indicatore posizione di chiusura (CPI EEX) per M16/RM N.C. EEX Kit closed position indicator switch (EEX CPI) for M16/RM N.C. EEX

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 65 - DN 80	KIT-EEX 80	420,00	
DN 100 - DN 125 - DN 150	KIT-EEX 150	420,00	
DN 200	KIT-EEX 200	420,00	
DN 300	KIT-EEX 300	420,00	

Bobine EEX Ex-Proof coils

Voltaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
12 Vdc	BO-0900	114,00	
12 V/50 Hz	BO-0905	99,20	
24 Vdc	BO-0910	99,20	
24 V/50 Hz	BO-0915	114,00	
110 V/50 Hz	BO-0920	114,00	
220-240 V/50-60 Hz	BO-0930	85,20	

Cartucce filtranti per attacchi flangiati Cartridges for flanged connections

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 65 - DN 80	OF-0280	8,00	
DN 100	OF-0296	8,10	
DN 125 - DN 150	OF-0300	114,40	

P. max = 0,5 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	12 Vdc	COP02 001	41,80
		12 V/50 Hz	COP02 010	41,80
		24 Vdc	COP02 005	41,80
		24 V/50 Hz	COP02 003	41,80
		110 V/50 Hz	COP02 002	41,80
		230 V/50-60 Hz	COP02 008	41,80
	DN 20	12 Vdc	COP03 001	41,80
		12 V/50 Hz	COP03 010	41,80
		24 Vdc	COP03 005	41,80
		24 V/50 Hz	COP03 003	41,80
		110 V/50 Hz	COP03 002	41,80
		230 V/50-60 Hz	COP03 008	41,80

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole MP16/RM N.C. Coils and connectors for MP16/RM N.C. solenoid valves							
Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	Cod. bobina Coil code	Timbratura bobina Coil stamping	Prezzo bobina Coil price	Cod. connettore Connector code	Tipo connettore Connector type	Prezzo connettore Connector price
				(€)			(€)
DN 15 - DN 20	12 Vdc	BO-0600	BO-0600 12 V DC	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0800	BO-0800 12 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 Vdc	BO-0610	BO-0610 24 V DC	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0810	BO-0810 24 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	110 V/50 Hz	BO-0820	BO-0820 110 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	230 V/50-60 Hz	BO-0830	BO-0830 230V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
							

P. max = 6 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15 ottone / brass	12 Vdc	CRO02 001	61,20
		12 V/50 Hz	CRO02 010	61,20
		24 Vdc	CRO02 005	61,20
		24 V/50 Hz	CRO02 003	61,20
		110 V/50 Hz	CRO02 002	61,20
		230 V/50-60 Hz	CRO02 008	61,20
	DN 20 ottone / brass	12 Vdc	CRO03 001	61,20
		12 V/50 Hz	CRO03 010	61,20
		24 Vdc	CRO03 005	61,20
		24 V/50 Hz	CRO03 003	61,20
		110 V/50 Hz	CRO03 002	61,20
		230 V/50-60 Hz	CRO03 008	61,20
	DN 25 ottone / brass	12 Vdc	CRO04 001	77,50
		12 V/50 Hz	CRO04 010	77,50
		24 Vdc	CRO04 005	77,50
		24 V/50 Hz	CRO04 003	77,50
		110 V/50 Hz	CRO04 002	77,50
		230 V/50-60 Hz	CRO04 008	77,50

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole M16/RMO NA/NC Coils and connectors for M16/RMO NA/NC solenoid valve

Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Codice bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Codice connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
				(€)			(€)
DN 15 - DN 20 P. max 0,5 bar - 6 bar	12 Vdc	BO-0600	BO-0600 12 V DC	11,40	CN-1012	NORMALE con led per 12 e 24 V <i>NORMAL with led for 12 and 24 V</i>	14,30
	12 V/50 Hz	BO-0800	BO-0800 12 V 50-60 Hz	11,40	CN-1012	NORMALE con led per 12 e 24 V <i>NORMAL with led for 12 and 24 V</i>	14,30
	24 Vdc	BO-0610	BO-0610 24 V DC	11,40	CN-1012	NORMALE con led per 12 e 24 V <i>NORMAL with led for 12 and 24 V</i>	14,30
	24 V/50 Hz	BO-0810	BO-0810 24 V 50-60 Hz	11,40	CN-1012	NORMALE con led per 12 e 24 V <i>NORMAL with led for 12 and 24 V</i>	14,30
	110 V/50 Hz	BO-0820	BO-0820 110 V 50-60 Hz	11,40	CN-1010	NORMALE con led per 230 V <i>NORMAL with led for 230 V</i>	14,30
	230 V/50-60 Hz	BO-0830	BO-0830 230V 50-60 Hz	11,40	CN-1010	NORMALE con led per 230 V <i>NORMAL with led for 230 V</i>	14,30
							
DN 25 P. max 0,5 bar - 6 bar	12 Vdc	BO-0030	BO-0030 12 V DC R	13,80	CN-1012	NORMALE con led per 12 e 24 V <i>NORMAL with led for 12 and 24 V</i>	14,30
	12 V/50 Hz	BO-0010	BO-0010 12 V DC	13,80	CN-1050	RADDRIZZATORE con led per 12 Vac e 24 Vac <i>RECTIFIER with led for 12 Vac and 24 Vac</i>	14,30
	24 Vdc	BO-0040	BO-0040 24 V DC R	13,80	CN-1012	NORMALE con led per 12 e 24 V <i>NORMAL with led for 12 and 24 V</i>	14,30
	24 V/50 Hz	BO-0070	BO-0070 24 V/50 Hz D	13,80	CN-1012	RADDRIZZATORE con led per 12 Vac e 24 Vac <i>RECTIFIER with led for 12 Vac and 24 Vac</i>	14,30
	110 V/50 Hz	BO-0075	BO-0075 110 V RAC	17,20	CN-1045	RADDRIZZATORE con led per 230 Vac e 110 Vac <i>RECTIFIER with led for 230 Vac and 110 Vac</i>	14,30
	230 V/50-60 Hz	BO-0050	BO-0050 230 V RAC	17,20	CN-1045	RADDRIZZATORE con led per 230 Vac e 110 Vac <i>RECTIFIER with led for 230 Vac and 110 Vac</i>	14,30
							

Note / Notes

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

**Elettrovalvole a Riarmo Manuale
Normalmente Aperte**

*Normally Open Manual
Reset Solenoid Valves*



M16/RMO N.A. - M16/RM N.A.

PAG. 67

MBA/RMO N.A. - MBA/RM N.A.

PAG. 73

M14/RM N.A.

PAG. 75



**M16/RMO N.A. EEX - M16/RM N.A. EEX
(con bobina EEX - *Ex-proof coil*)**

PAG. 77



M16/RAO N.A. - M16/RMC.. N.A.

PAG. 82

MP16/RM N.A. (compact)

PAG. 84



LK N.A.

PAG. 85

COME COSTRUIRE IL CODICE DI UNA ELETTROVALVOLA (esempi per capitolo 3)
HOW TO CREATE THE CODE OF A VALVE (examples for chapter 3)

1	2	3	4	5
TIPO / TYPE	ATTACCO CONNECTION	TIPO BOBINA COIL TYPE	PRESSIONE PRESSURE	VOLTAGGIO VOLTAGE
EX	08			008
EX	08	E	0000	008

1 - TIPO / TYPE:

Elettrovalvola a Riarmo Manuale N.A. - Manual Reset N.O. Solenoid Valve					
Tipo Type	Inizio Codice Code Beginning	Attacchi Connections	P. max (bar)	Corpo Body	Bobina Coil
M16/RMO N.A. M16/RMOC N.A.	RO ROC	DN 15 ÷ DN 25	0,5 - 6	Ottone / Brass	IP65
M16/RM N.A.	RM	DN 20 ÷ DN 50	0,5 - 6	Alluminio / Aluminium	IP65
M16/RM N.A.	EX	DN 65 ÷ DN 300	0,5 - 6	Alluminio / Aluminium	IP65
MBA/RMO N.A.	RO	DN 15 ÷ DN 25	0,5	Ottone / Brass	IP65
MBA/RM N.A.	RM	DN 20 ÷ DN 50	0,5	Alluminio / Aluminium	IP65
M14/RM N.A.	RMP / RMPC	DN 15 ÷ DN 25	0,5	Alluminio / Aluminium	IP65
M16/RMO N.A. EEX M16/RMOC N.A. EEX	RO ROC	DN 15 ÷ DN 25	0,5 - 6	Ottone / Brass	EEX
M16/RM N.A. EEX	RM	DN 20 ÷ DN 50	0,5 - 6	Alluminio / Aluminium	EEX
M16/RM N.A. EEX	EX	DN 65 ÷ DN 300	0,5 - 6	Alluminio / Aluminium	EEX
M16/RAO N.A.	RAO	DN 15 - DN 20	0,5	Ottone / Brass	IP65
M16/RMC N.A. M16/RMCS N.A.	RMC RMCS	DN 15 ÷ DN 25	0,5 - 6	Alluminio / Aluminium	IP65
MP16/RM N.A.	ROP	DN 15 - DN 20	0,5	Ottone / Brass	IP65

2 - ATTACCO / CONNECTION:

Filettato - Threaded				Flangiato - Flanged			
Codice Code	GAS	Codice NPT NPT Code	NPT	Codice Code	PN 16	Codice ANSI ANSI Code	ANSI PN 16
02	DN 15 (G 1/2")	02N	DN 15 (NPT 1/2")				
03	DN 20 (G 3/4")	03N	DN 20 (NPT 3/4")				
04	DN 25 (G 1")	04N	DN 25 (NPT 1")	25	DN 25	25A	DN 25 ANSI
05	DN 32 (G 1"1/4)	05N	DN 32 (NPT 1"1/4)	32	DN 32	32A	DN 32 ANSI
06	DN 40 (G 1"1/2)	06N	DN 40 (NPT 1"1/2)	40	DN 40	40A	DN 40 ANSI
07	DN 50 (G 2")	07N	DN 50 (NPT 2")	50	DN 50	50A	DN 50 ANSI
				08	DN 65	08A	DN 65 ANSI
				09	DN 80	09A	DN 80 ANSI
				10	DN 100	10A	DN 100 ANSI
				11	DN 125	11A	DN 125 ANSI
				12	DN 150	12A	DN 150 ANSI
				13	DN 200	13A	DN 200 ANSI
				15	DN 300	15A	DN 300 ANSI

1	2	3	4	5
TIPO / TYPE	ATTACCO CONNECTION	TIPO BOBINA COIL TYPE	PRESSIONE PRESSURE	VOLTAGGIO VOLTAGE
EX	08			008
EX	08	E	0000	008

3 - TIPO BOBINA / COIL TYPE:

- “ ” = bobina IP65 / IP65 coil
- E = bobina EEX / Ex proof coil

4 - PRESSIONE / PRESSURE

- “ ” = P.max 0,5 bar
- 0000 = P.max 6 bar

5 - VOLTAGGIO / VOLTAGE

CODICE CODE	VOLTAGGIO VOLTAGE
001	12 Vdc
010	12 V/50 Hz
005	24 Vdc
003	24 V/50 Hz
002	110 V/50-60 Hz
008	230 V/50-60 Hz

N.B.:

- Per modelli M16/RMOC.... N.A. prima degli attacchi viene inserita la lettera “C” ad indicare il pulsante di chiusura
- For models M16/RMOC.... N.A. before connections insert the letter “C” stating closure push button.
- Es. / Ex. : RO02 008 → ROC02 008
- Per modelli M16/RMCS N.A. prima degli attacchi viene inserita la lettera “S” ad indicare la chiave di sicurezza
- For models M16/RMCS.... N.A. before connections insert the letter “S” stating safety key.
- Es. / Ex. : RMC02 008 → RMCS02 008

BIOGAS



Per richiedere versioni idonee al BIOGAS aggiungere la lettera "B" dopo le cifre indicanti gli attacchi e il tipo bobina.

Es. EX08B 008

Es. EX08B0000 008

Es. EX08EB 008

Il prezzo delle versioni per BIOGAS si ricava aggiungendo il 5% rispetto ai corrispondenti modelli standard.

N.B. I modelli con corpo in ottone non sono disponibili in versione per BIOGAS.



For biogas version add the letter "B" after the figures denoting the connection and the coil type.

Ex. EX08B 008

Ex. EX08B0000 008

Ex. EX08EB 008

BIOGAS version prices can be obtained adding 5% than standard models.

PLEASE NOTE THAT brass body models are not available for BIOGAS version.

P. max = 0,5 - 6 bar

P. max = 0,5 - 6 bar			ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS			
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
0.5 bar  6 bar 	DN 15 ottone / brass M16/RMO N.A.	12 Vdc	RO02 001	34,60	RO020000 001	44,20
		12 V/50 Hz	RO02 010	34,60	RO020000 010	44,20
		24 Vdc	RO02 005	34,60	RO020000 005	44,20
		24 V/50 Hz	RO02 003	34,60	RO020000 003	44,20
		110 V/50 Hz	RO02 002	34,60	RO020000 002	44,20
		230 V/50-60 Hz	RO02 008	34,60	RO020000 008	44,20
	DN 20 ottone / brass M16/RMO N.A.	12 Vdc	RO03 001	34,60	RO030000 001	44,20
		12 V/50 Hz	RO03 010	34,60	RO030000 010	44,20
		24 Vdc	RO03 005	34,60	RO030000 005	44,20
		24 V/50 Hz	RO03 003	34,60	RO030000 003	44,20
		110 V/50 Hz	RO03 002	34,60	RO030000 002	44,20
		230 V/50-60 Hz	RO03 008	34,60	RO030000 008	44,20
0.5 bar  6 bar 	DN 25 ottone / brass M16/RMO N.A.	12 Vdc	RO04 001	45,00	RO040000 001	54,70
		12 V/50 Hz	RO04 010	51,50	RO040000 010	61,20
		24 Vdc	RO04 005	45,00	RO040000 005	54,70
		24 V/50 Hz	RO04 003	45,00	RO040000 003	54,70
		110 V/50 Hz	RO04 002	45,00	RO040000 002	54,70
		230 V/50-60 Hz	RO04 008	45,00	RO040000 008	54,70
CON PULSANTE DI CHIUSURA MANUALE - WITH MANUAL CLOSING PUSH-BUTTON						
0.5 bar  6 bar 	DN 15 ottone / brass M16/RMOC N.A.	12 Vdc	ROC02 001	37,50	ROC020000 001	47,00
		12 V/50 Hz	ROC02 010	37,50	ROC020000 010	47,00
		24 Vdc	ROC02 005	37,50	ROC020000 005	47,00
		24 V/50 Hz	ROC02 003	37,50	ROC020000 003	47,00
		110 V/50 Hz	ROC02 002	37,50	ROC020000 002	47,00
		230 V/50-60 Hz	ROC02 008	37,50	ROC020000 008	47,00
	DN 20 ottone / brass M16/RMOC N.A.	12 Vdc	ROC03 001	37,50	ROC030000 001	47,00
		12 V/50 Hz	ROC03 010	37,50	ROC030000 010	47,00
		24 Vdc	ROC03 005	37,50	ROC030000 005	47,00
		24 V/50 Hz	ROC03 003	37,50	ROC030000 003	47,00
		110 V/50 Hz	ROC03 002	37,50	ROC030000 002	47,00
		230 V/50-60 Hz	ROC03 008	37,50	ROC030000 008	47,00
0.5 bar  6 bar 	DN 25 ottone / brass M16/RMOC N.A.	12 Vdc	ROC04 001	47,90	ROC040000 001	57,60
		12 V/50 Hz	ROC04 010	54,40	ROC040000 010	64,10
		24 Vdc	ROC04 005	47,90	ROC040000 005	57,60
		24 V/50 Hz	ROC04 003	47,90	ROC040000 003	57,60
		110 V/50 Hz	ROC04 002	47,90	ROC040000 002	57,60
		230 V/50-60 Hz	ROC04 008	47,90	ROC040000 008	57,60

CE 0497

CE Ex II 3 G - II 3 D

M16/RM N.A.

P. max = 0,5 - 6 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS			
			P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
0.5 bar 	DN 20	12 Vdc	RM03 001	57,90	RM030000 001	86,10
		12 V/50 Hz	RM03 010	64,40	RM030000 010	92,60
		24 Vdc	RM03 005	57,90	RM030000 005	86,10
		24 V/50 Hz	RM03 003	57,90	RM030000 003	86,10
		110 V/50 Hz	RM03 002	57,90	RM030000 002	86,10
		230 V/50-60 Hz	RM03 008	57,90	RM030000 008	86,10
6 bar 	DN 25	12 Vdc	RM04 001	57,90	RM040000 001	86,10
		12 V/50 Hz	RM04 010	64,40	RM040000 010	92,60
		24 Vdc	RM04 005	57,90	RM040000 005	86,10
		24 V/50 Hz	RM04 003	57,90	RM040000 003	86,10
		110 V/50 Hz	RM04 002	57,90	RM040000 002	86,10
		230 V/50-60 Hz	RM04 008	57,90	RM040000 008	86,10
0.5 bar 	DN 32	12 Vdc	RM05 001	72,40	RM050000 001	91,30
		12 V/50 Hz	RM05 010	78,90	RM050000 010	97,80
		24 Vdc	RM05 005	72,40	RM050000 005	91,30
		24 V/50 Hz	RM05 003	72,40	RM050000 003	91,30
		110 V/50 Hz	RM05 002	72,40	RM050000 002	91,30
		230 V/50-60 Hz	RM05 008	72,40	RM050000 008	91,30
6 bar 	DN 40	12 Vdc	RM06 001	72,40	RM060000 001	91,30
		12 V/50 Hz	RM06 010	78,90	RM060000 010	97,80
		24 Vdc	RM06 005	72,40	RM060000 005	91,30
		24 V/50 Hz	RM06 003	72,40	RM060000 003	91,30
		110 V/50 Hz	RM06 002	72,40	RM060000 002	91,30
		230 V/50-60 Hz	RM06 008	72,40	RM060000 008	91,30
0.5 bar 	DN 50	12 Vdc	RM07 001	93,00	RM070000 001	117,00
		12 V/50 Hz	RM07 010	99,50	RM070000 010	123,50
		24 Vdc	RM07 005	93,00	RM070000 005	117,00
		24 V/50 Hz	RM07 003	93,00	RM070000 003	117,00
		110 V/50 Hz	RM07 002	93,00	RM070000 002	117,00
		230 V/50-60 Hz	RM07 008	93,00	RM070000 008	117,00
6 bar 	DN 50	12 Vdc	RM07 001	93,00	RM070000 001	117,00
		12 V/50 Hz	RM07 010	99,50	RM070000 010	123,50
		24 Vdc	RM07 005	93,00	RM070000 005	117,00
		24 V/50 Hz	RM07 003	93,00	RM070000 003	117,00
		110 V/50 Hz	RM07 002	93,00	RM070000 002	117,00
		230 V/50-60 Hz	RM07 008	93,00	RM070000 008	117,00

P. max = 0,5 - 6 bar

			ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS			
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	12 Vdc	RM25 001	120,70	RM250000 001	134,00
		12 V/50 Hz	RM25 010	127,20	RM250000 010	140,50
		24 Vdc	RM25 005	120,70	RM250000 005	134,00
		24 V/50 Hz	RM25 003	120,70	RM250000 003	134,00
		110 V/50 Hz	RM25 002	120,70	RM250000 002	134,00
		230 V/50-60 Hz	RM25 008	120,70	RM250000 008	134,00
	DN 32	12 Vdc	RM32 001	119,40	RM320000 001	138,30
		12 V/50 Hz	RM32 010	125,90	RM320000 010	144,80
		24 Vdc	RM32 005	119,40	RM320000 005	138,30
		24 V/50 Hz	RM32 003	119,40	RM320000 003	138,30
		110 V/50 Hz	RM32 002	119,40	RM320000 002	138,30
		230 V/50-60 Hz	RM32 008	119,40	RM320000 008	138,30
	DN 40	12 Vdc	RM40 001	119,40	RM400000 001	138,30
		12 V/50 Hz	RM40 010	125,90	RM400000 010	144,80
		24 Vdc	RM40 005	119,40	RM400000 005	138,30
		24 V/50 Hz	RM40 003	119,40	RM400000 003	138,30
		110 V/50 Hz	RM40 002	119,40	RM400000 002	138,30
		230 V/50-60 Hz	RM40 008	119,40	RM400000 008	138,30
	DN 50	12 Vdc	RM50 001	143,00	RM500000 001	167,00
		12 V/50 Hz	RM50 010	149,50	RM500000 010	173,50
		24 Vdc	RM50 005	143,00	RM500000 005	167,00
		24 V/50 Hz	RM50 003	143,00	RM500000 003	167,00
		110 V/50 Hz	RM50 002	143,00	RM500000 002	167,00
		230 V/50-60 Hz	RM50 008	143,00	RM500000 008	167,00

RICAMBI / SPARE PARTS

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges			
Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

CE 0497

CE Ex II 3 G - II 3 D

M16/RM N.A.

P. max = 0,5 - 6 bar

ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 65	12 Vdc	EX08 001	256,00	EX080000 001	307,20
		12 V/50 Hz	EX08 010	262,50	EX080000 010	313,70
		24 Vdc	EX08 005	256,00	EX080000 005	307,20
		24 V/50 Hz	EX08 003	256,00	EX080000 003	307,20
		110 V/50 Hz	EX08 002	256,00	EX080000 002	307,20
		230 V/50-60 Hz	EX08 008	256,00	EX080000 008	307,20
	DN 80	12 Vdc	EX09 001	260,00	EX090000 001	311,20
		12 V/50 Hz	EX09 010	266,50	EX090000 010	317,70
		24 Vdc	EX09 005	260,00	EX090000 005	311,20
		24 V/50 Hz	EX09 003	260,00	EX090000 003	311,20
		110 V/50 Hz	EX09 002	260,00	EX090000 002	311,20
		230 V/50-60 Hz	EX09 008	260,00	EX090000 008	311,20
	DN 100	12 Vdc	EX10 001	449,40	EX100000 001	568,70
		12 V/50 Hz	EX10 010	456,00	EX100000 010	575,20
		24 Vdc	EX10 005	449,40	EX100000 005	568,70
		24 V/50 Hz	EX10 003	449,40	EX100000 003	568,70
		110 V/50 Hz	EX10 002	449,40	EX100000 002	568,70
		230 V/50-60 Hz	EX10 008	449,40	EX100000 008	568,70
	DN 125	12 Vdc	EX11 001	904,10	EX110000 001	1.130,30
		12 V/50 Hz	EX11 010	910,60	EX110000 010	1.136,80
		24 Vdc	EX11 005	904,10	EX110000 005	1.130,30
		24 V/50 Hz	EX11 003	904,10	EX110000 003	1.130,30
		110 V/50 Hz	EX11 002	904,10	EX110000 002	1.130,30
		230 V/50-60 Hz	EX11 008	904,10	EX110000 008	1.130,30
	DN 150	12 Vdc	EX12 001	904,10	EX120000 001	1.130,30
		12 V/50 Hz	EX12 010	910,60	EX120000 010	1.136,80
		24 Vdc	EX12 005	904,10	EX120000 005	1.130,30
		24 V/50 Hz	EX12 003	904,10	EX120000 003	1.130,30
		110 V/50 Hz	EX12 002	904,10	EX120000 002	1.130,30
		230 V/50-60 Hz	EX12 008	904,10	EX120000 008	1.130,30
	DN 200	12 Vdc	EX13 001	2.506,70	EX130000 001	3.134,60
		12 V/50 Hz	EX13 010	2.513,20	EX130000 010	3.141,10
		24 Vdc	EX13 005	2.506,40	EX130000 005	3.134,60
		24 V/50 Hz	EX13 003	2.513,20	EX130000 003	3.141,10
		110 V/50 Hz	EX13 002	2.511,60	EX130000 002	3.139,50
		230 V/50-60 Hz	EX13 008	2.511,60	EX130000 008	3.139,50
	DN 300	12 Vdc	EX15 001	4.128,10	EX150000 001	4819,40
		12 V/50 Hz	EX15 010	4.134,60	EX150000 010	4.825,90
		24 Vdc	EX15 005	4.128,10	EX150000 005	4819,40
		24 V/50 Hz	EX15 003	4.134,60	EX150000 003	4.825,90
		110 V/50 Hz	EX15 002	4.133,00	EX150000 002	4.824,30
		230 V/50-60 Hz	EX15 008	4.133,00	EX150000 008	4.824,30

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole M16/RMO N.A. Coils and connectors for M16/RMO N.A. solenoid valves							
Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	Cod. bobina Coil code	Timbratura bobina Coil stamping	Prezzo bobina Coil price	Cod. connettore Connector code	Tipo connettore Connector type	Prezzo connettore Connector price
				(€)			(€)
DN 15 - DN 20 P. max 500 mbar - 6 bar	12 Vdc	BO-0600	BO-0600 12 V DC	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0800	BO-0800 12 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 Vdc	BO-0610	BO-0610 24 V DC	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0810	BO-0810 24 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	110 V/50 Hz	BO-0820	BO-0820 110 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	230 V/50-60 Hz	BO-0830	BO-0830 230V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
							
DN 25 P. max 500 mbar - 6 bar	12 Vdc	BO-0010	BO-0010 12 V DC	13,80	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0010	BO-0010 12 V DC	13,80	CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	14,30
	24 Vdc	BO-0020	BO-0020 24 V DC	13,80	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0070	BO-0070 24 V 50 Hz D	13,80	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	110 V/50 Hz	BO-0105	BO-0105 110 V 50 Hz D	13,80	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	230 V/50-60 Hz	BO-0120	BO-120 230 V 50 Hz V	17,00	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
							

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole M16/RM N.A. Coils and connectors for M16/RM N.A. solenoid valves

Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Cod. bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Cod. connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
				(€)			(€)
DN 20 - DN 150 P. max 500 mbar - 6 bar	12 Vdc	BO-0010	BO-0010 12 V DC	13,80	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0010	BO-0010 12 V DC	13,80	CN-0050	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	14,30
	24 Vdc	BO-0020	BO-0020 24 V DC	13,80	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0070	BO-0070 24 V 50 Hz D	13,80	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	110 V/50 Hz	BO-0105	BO-0105 110 V 50 Hz D	13,80	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	230 V/50-60 Hz	BO-0110	BO-110 230 V 50-60 Hz D	15,60	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
							
DN 200 - DN 300 P. max 500 mbar - 6 bar	12 Vdc	BO-0290	BO-0290 V 12 DC W45	37,90	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0290	BO-0290 V 12 DC W45	37,90	CN-0050	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	14,30
	24 Vdc	BO-0300	BO-0300 V 24 DC W45	38,90	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0300	BO-0300 V 24 DC W45	38,90	CN-0050	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	14,30
	110 V/50 Hz	BO-0310	BO-0310 V 98 DC W45	44,60	CN-0045	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	11,30
	230 V/50-60 Hz	BO-0320	BO-0320 V 196 DC W45	44,60	CN-0045	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	11,30
							

P. max = 0,5 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS		ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15 ottone / brass MBA/RMO N.A.	12 Vdc	RO02 012	44,00	-	-
		24 Vdc	RO02 014	44,00	-	-
	DN 20 ottone / brass MBA/RMO N.A.	12 Vdc	RO03 012	44,00	-	-
		24 Vdc	RO03 014	44,00	-	-
	DN 25 ottone / brass MBA/RMO N.A.	12 Vdc	RO04 012	66,00	-	-
		24 Vdc	RO04 014	66,00	-	-
	DN 20 MBA/RM N.A.	12 Vdc	RM03 012	69,40	-	-
		24 Vdc	RM03 014	69,40	-	-
	DN 25 MBA/RM N.A.	12 Vdc	RM04 012	69,40	RM25 012	124,00
		24 Vdc	RM04 014	69,40	RM25 014	124,00
	DN 32 MBA/RM N.A.	12 Vdc	RM05 012	87,70	RM32 012	134,70
		24 Vdc	RM05 014	87,70	RM32 014	134,70
	DN 40 MBA/RM N.A.	12 Vdc	RM06 012	87,70	RM40 012	134,70
		24 Vdc	RM06 014	87,70	RM40 014	134,70
	DN 50 MBA/RM N.A.	12 Vdc	RM07 012	137,80	RM50 012	187,80
		24 Vdc	RM07 014	137,80	RM50 014	187,80

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole MBA/RMO N.A. - MBA/RM N.A. Coils and connectors for MBA/RMO N.A. - MBA/RM N.A. solenoid valves

Attacchi <i>Connections</i>	Vtaggio <i>Voltage</i>	Cod. bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Cod. connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
				(€)			(€)
DN 15 - DN 50	12 Vdc	BO-0035	12 V DC 2W	13,80	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	24 Vdc	BO-0045	24 V DC 2W	13,80	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
							

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges

Attacc <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

P. max = 0,5 bar

ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED CONNECTIONS</i>				
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15 M14/RM N.A.	12 Vdc	RMP02 001	38,70
		12 V/50 Hz	RMP02 010	38,70
		24 Vdc	RMP02 005	38,70
		24 V/50 Hz	RMP02 003	38,70
		110 V/50 Hz	RMP02 002	38,70
		230 V/50-60 Hz	RMP02 008	38,70
	DN 20 M14/RM N.A.	12 Vdc	RMP03 001	38,70
		12 V/50 Hz	RMP03 010	38,70
		24 Vdc	RMP03 005	38,70
		24 V/50 Hz	RMP03 003	38,70
		110 V/50 Hz	RMP03 002	38,70
		230 V/50-60 Hz	RMP03 008	38,70
	DN 25 compact M14/RMC N.A.	12 Vdc	RMPC04 001	38,70
		12 V/50 Hz	RMPC04 010	38,70
		24 Vdc	RMPC04 005	38,70
		24 V/50 Hz	RMPC04 003	38,70
		110 V/50 Hz	RMPC04 002	38,70
		230 V/50-60 Hz	RMPC04 008	38,70
	DN 25 M14/RM N.A.	12 Vdc	RMP04 001	56,90
		12 V/50 Hz	RMP04 010	63,40
		24 Vdc	RMP04 005	56,90
		24 V/50 Hz	RMP04 003	56,90
		110 V/50 Hz	RMP04 002	56,90
		230 V/50-60 Hz	RMP04 008	56,90

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole M14/RM N.A. Coils and connectors for M14/RM N.A. solenoid valves

Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Cod. bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Cod. connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
				(€)			(€)
M14/RM N.A. DN 15 - DN 20 M14/RMC N.A. DN 25	12 Vdc	BO-0600	BO-0600 12 V DC	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0800	BO-0800 12 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 Vdc	BO-0610	BO-0610 24 V DC	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0810	BO-0810 24 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	110 V/50 Hz	BO-0820	BO-0820 110 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	230 V/50-60 Hz	BO-0830	BO-0830 230V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
							
M14/RM N.A. DN 25	12 Vdc	BO-0010	BO-0010 12 V DC	13,80	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0010	BO-0010 12 V DC	13,80	CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	14,30
	24 Vdc	BO-0020	BO-0020 24 V DC	13,80	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0070	BO-0070 24 V 50 Hz D	13,80	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	110 V/50 Hz	BO-0105	BO-0105 110 V 50 Hz D	13,80	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
	230 V/50-60 Hz	BO-0110	BO-110 230 V 50-60 Hz D	15,60	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
							

P. max = 0,5 - 6 bar

P. max = 0,5 - 6 bar			ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS			
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
0.5 bar  6 bar 	DN 15 ottone brass M16/RMO N.A. EEX	24 Vdc	RO02E 005	112,40	RO02E0000 005	127,30
		24 V/50 Hz	RO02E 003	112,40	RO02E0000 003	127,30
		110 V/50 Hz	RO02E 002	112,40	RO02E0000 002	127,30
		230 V/50-60 Hz	RO02E 008	112,40	RO02E0000 008	127,30
	DN 20 ottone brass M16/RMO N.A. EEX	24 Vdc	RO03E 005	112,40	RO03E0000 005	127,30
		24 V/50 Hz	RO03E 003	112,40	RO03E0000 003	127,30
		110 V/50 Hz	RO03E 002	112,40	RO03E0000 002	127,30
		230 V/50-60 Hz	RO03E 008	112,40	RO03E0000 008	127,30

0.5 bar  6 bar 	DN 25 ottone brass M16/RMO N.A. EEX	12 Vdc	RO04E 001	168,30	RO04E0000 001	158,60
		12 V/50 Hz	RO04E 010	158,10	RO04E0000 010	148,40
		24 Vdc	RO04E 005	158,10	RO04E0000 005	148,40
		24 V/50 Hz	RO04E 003	168,30	RO04E0000 003	158,60
		110 V/50 Hz	RO04E 002	168,30	RO04E0000 002	158,60
		230 V/50-60 Hz	RO04E 008	147,90	RO04E0000 008	138,20

CON PULSANTE DI CHIUSURA MANUALE - WITH MANUAL CLOSING PUSH-BUTTON						
0.5 bar  6 bar 	DN 15 ottone brass M16/RMOC N.A. EEX	24 Vdc	ROC02E 005	115,30	ROC02E0000 005	130,20
		24 V/50 Hz	ROC02E 003	115,30	ROC02E0000 003	130,20
		110 V/50 Hz	ROC02E 002	115,30	ROC02E0000 002	130,20
		230 V/50-60 Hz	ROC02E 008	115,30	ROC02E0000 008	130,20
	DN 20 ottone brass M16/RMOC N.A. EEX	24 Vdc	ROC03E 005	115,30	ROC03E0000 005	130,20
		24 V/50 Hz	ROC030002 003	115,30	ROC03E0000 003	130,20
		110 V/50 Hz	ROC030002 002	115,30	ROC03E0000 002	130,20
		230 V/50-60 Hz	ROC030002 008	115,30	ROC03E0000 008	130,20

0.5 bar  6 bar 	DN 25 ottone brass M16/RMOC N.A. EEX	12 Vdc	ROC040002 001	173,40	ROC04E0000 001	185,70
		12 V/50 Hz	ROC040002 010	163,20	ROC04E0000 010	175,50
		24 Vdc	ROC040002 005	163,20	ROC04E0000 005	175,50
		24 V/50 Hz	ROC040002 003	173,40	ROC04E0000 003	185,70
		110 V/50 Hz	ROC040002 002	173,40	ROC04E0000 002	185,70
		220-240 V/50-60 Hz	ROC040002 008	153,00	ROC04E0000 008	165,30

CE 0497

CE Ex II 3 G - II 3 D

M16/RM N.A. EEX

P. max = 0,5 - 6 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS			
			P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
0.5 bar  6 bar 	DN 20	12 Vdc	RM03E 001	161,20	RM03E0000 001	179,50
		12 V/50 Hz	RM03E 010	151,00	RM03E0000 010	169,30
		24 Vdc	RM03E 005	151,00	RM03E0000 005	169,30
		24 V/50 Hz	RM03E 003	161,20	RM03E0000 003	179,50
		110 V/50 Hz	RM03E 002	161,20	RM03E0000 002	179,50
		220-240 V/50-60 Hz	RM03E 008	140,80	RM03E0000 008	159,10
	DN 25	12 Vdc	RM04E 001	161,20	RM04E0000 001	179,50
		12 V/50 Hz	RM04E 010	151,00	RM04E0000 010	169,30
		24 Vdc	RM04E 005	151,00	RM04E0000 005	169,30
		24 V/50 Hz	RM04E 003	161,20	RM04E0000 003	179,50
		110 V/50 Hz	RM04E 002	161,20	RM04E0000 002	179,50
		220-240 V/50-60 Hz	RM04E 008	140,80	RM04E0000 008	159,10
0.5 bar  6 bar 	DN 32	12 Vdc	RM05E 001	178,50	RM05E0000 001	196,90
		12 V/50 Hz	RM05E 010	168,30	RM05E0000 010	186,70
		24 Vdc	RM05E 005	168,30	RM05E0000 005	186,70
		24 V/50 Hz	RM05E 003	178,50	RM05E0000 003	196,90
		110 V/50 Hz	RM05E 002	178,50	RM05E0000 002	196,90
		220-240 V/50-60 Hz	RM05E 008	158,10	RM05E0000 008	176,50
	DN 40	12 Vdc	RM06E 001	178,50	RM06E0000 001	196,90
		12 V/50 Hz	RM06E 010	168,30	RM06E0000 010	186,70
		24 Vdc	RM06E 005	168,30	RM06E0000 005	186,70
		24 V/50 Hz	RM06E 003	178,50	RM06E0000 003	196,90
		110 V/50 Hz	RM06E 002	178,50	RM06E0000 002	196,90
		220-240 V/50-60 Hz	RM06E 008	158,10	RM06E0000 008	176,50
0.5 bar  6 bar 	DN 50	12 Vdc	RM07E 001	206,30	RM07E0000 001	224,60
		12 V/50 Hz	RM07E 010	195,10	RM07E0000 010	214,40
		24 Vdc	RM07E 005	195,10	RM07E0000 005	214,40
		24 V/50 Hz	RM07E 003	206,30	RM07E0000 003	224,60
		110 V/50 Hz	RM07E 002	206,30	RM07E0000 002	224,60
		220-240 V/50-60 Hz	RM07E 008	185,90	RM07E0000 008	204,20

P. max = 0,5 - 6 bar

			ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS			
Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	12 Vdc	RM25E 001	215,80	RM25E0000 001	234,20
		12 V/50 Hz	RM25E 010	205,60	RM25E0000 010	224,00
		24 Vdc	RM25E 005	205,60	RM25E0000 005	224,00
		24 V/50 Hz	RM25E 003	215,80	RM25E0000 003	234,20
		110 V/50 Hz	RM25E 002	215,80	RM25E0000 002	234,20
		220-240 V/50-60 Hz	RM25E 008	195,40	RM25E0000 008	213,80
	DN 32	12 Vdc	RM32E 001	225,50	RM32E0000 001	243,90
		12 V/50 Hz	RM32E 010	215,30	RM32E0000 010	233,70
		24 Vdc	RM32E 005	215,30	RM32E0000 005	233,70
		24 V/50 Hz	RM32E 003	225,50	RM32E0000 003	243,90
		110 V/50 Hz	RM32E 002	225,50	RM32E0000 002	243,90
		220-240 V/50-60 Hz	RM32E 008	205,10	RM32E0000 008	223,50
	DN 40	12 Vdc	RM40E 001	225,50	RM40E0000 001	243,90
		12 V/50 Hz	RM40E 010	215,30	RM40E0000 010	233,70
		24 Vdc	RM40E 005	215,30	RM40E0000 005	233,70
		24 V/50 Hz	RM40E 003	225,50	RM40E0000 003	243,90
		110 V/50 Hz	RM40E 002	225,50	RM40E0000 002	243,90
		220-240 V/50-60 Hz	RM40E 008	205,10	RM40E0000 008	223,50
	DN 50	12 Vdc	RM50E 001	256,30	RM50E0000 001	274,60
		12 V/50 Hz	RM50E 010	246,10	RM50E0000 010	264,40
		24 Vdc	RM50E 005	246,10	RM50E0000 005	264,40
		24 V/50 Hz	RM50E 003	256,30	RM50E0000 003	274,60
		110 V/50 Hz	RM50E 002	256,30	RM50E0000 002	274,60
		220-240 V/50-60 Hz	RM50E 008	235,90	RM50E0000 008	254,20

RICAMBI / SPARE PARTS

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges			
Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

CE 0497

CE Ex II 3 G - II 3 D

M16/RM N.A. EEX

P. max = 0,5 - 6 bar

			ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS			
Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 65	12 Vdc	EX08E 001	560,40	EX08E0000 001	614,40
		12 V/50 Hz	EX08E 010	550,20	EX08E0000 010	604,20
		24 Vdc	EX08E 005	550,20	EX08E0000 005	604,20
		24 V/50 Hz	EX08E 003	560,40	EX08E0000 003	614,40
		110 V/50 Hz	EX08E 002	560,40	EX08E0000 002	614,40
		220-240 V/50-60 Hz	EX08E 008	540,00	EX08E0000 008	594,00
	DN 80	12 Vdc	EX09E 001	564,40	EX09E0000 001	618,40
		12 V/50 Hz	EX09E 010	554,20	EX09E0000 010	608,20
		24 Vdc	EX09E 005	554,20	EX09E0000 005	608,20
		24 V/50 Hz	EX09E 003	564,40	EX09E0000 003	618,40
		110 V/50 Hz	EX09E 002	564,40	EX09E0000 002	618,40
		220-240 V/50-60 Hz	EX09E 008	544,00	EX09E0000 008	598,00
	DN 100	12 Vdc	EX10E 001	792,40	EX10E0000 001	911,40
		12 V/50 Hz	EX10E 010	782,20	EX10E0000 010	901,20
		24 Vdc	EX10E 005	782,20	EX10E0000 005	901,20
		24 V/50 Hz	EX10E 003	792,40	EX10E0000 003	911,40
		110 V/50 Hz	EX10E 002	792,40	EX10E0000 002	911,40
		220-240 V/50-60 Hz	EX10E 008	772,00	EX10E0000 008	891,00
	DN 125	12 Vdc	EX11E 001	1.283,80	EX11E0000 001	1.480,50
		12 V/50 Hz	EX11E 010	1.273,20	EX11E0000 010	1.470,30
		24 Vdc	EX11E 005	1.273,20	EX11E0000 005	1.470,30
		24 V/50 Hz	EX11E 003	1.283,80	EX11E0000 003	1.480,50
		110 V/50 Hz	EX11E 002	1.283,80	EX11E0000 002	1.480,50
		220-240 V/50-60 Hz	EX11E 008	1.263,40	EX11E0000 008	1.460,10
	DN 150	12 Vdc	EX12E 001	1.283,80	EX12E0000 001	1.480,50
		12 V/50 Hz	EX12E 010	1.273,20	EX12E0000 010	1.470,30
		24 Vdc	EX12E 005	1.273,20	EX12E0000 005	1.470,30
		24 V/50 Hz	EX12E 003	1.283,80	EX12E0000 003	1.480,50
		110 V/50 Hz	EX12E 002	1.283,80	EX12E0000 002	1.480,50
		220-240 V/50-60 Hz	EX12E 008	1.263,40	EX12E0000 008	1.460,10
	DN 200	12 Vdc	EX13E 001	3.361,30	EX13E0000 001	3.536,40
		12 V/50 Hz	EX13E 010	3.351,10	EX13E0000 010	3.526,40
		24 Vdc	EX13E 005	3.351,10	EX13E0000 005	3.526,40
		24 V/50 Hz	EX13E 003	3.361,30	EX13E0000 003	3.536,60
		110 V/50 Hz	EX13E 002	3.361,30	EX13E0000 002	3.536,40
		220-240 V/50-60 Hz	EX13E 008	3.340,90	EX13E0000 008	3.516,20
	DN 300	12 Vdc	EX15E 001	4.326,00	EX15E0000 001	4.755,90
		12 V/50 Hz	EX15E 010	4.315,80	EX15E0000 010	4.745,70
		24 Vdc	EX15E 005	4.315,80	EX15E0000 005	4.475,70
		24 V/50 Hz	EX15E 003	4.326,00	EX15E0000 003	4.755,90
		110 V/50 Hz	EX15E 002	4.326,00	EX15E0000 002	4.755,90
		220-240 V/50-60 Hz	EX15E 008	4.305,60	EX15E0000 008	4.735,50

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine per elettrovalvole M16/RM N.A. EEX Coils for M16/RM N.A. EEX solenoid valves

Attacchi Connections	Vtaggio Vtaggio	Cod. bobina Coil code	Prezzo bobina Coil price	
			(€)	
M16/RMO N.A. EEX DN 15 - DN 20 corpo ottone / brass body	24 Vdc	BO-0490	86,40	
	24 V/50 Hz	BO-0485	86,40	
	110 V/50 Hz	BO-0495	86,40	
	230 V/50-60 Hz	BO-0500	86,40	
M16/RMO N.A. EEX DN 25 corpo ottone / brass body	12 Vdc	BO-0901	114,00	
	12 V/50 Hz	BO-0905	99,20	
	24 Vdc	BO-0911	99,20	
	24 V/50 Hz	BO-0915	114,00	
	110 V/50 Hz	BO-0920	114,00	
	230 V/50-60 Hz	BO-0930	85,20	
M16/RM N.A. EEX DN 20 ÷ DN 300	12 Vdc	BO-0901	114,00	
	12 V/50 Hz	BO-0905	99,20	
	24 Vdc	BO-0911	99,20	
	24 V/50 Hz	BO-0915	114,00	
	110 V/50 Hz	BO-0920	114,00	
	230 V/50-60 Hz	BO-0930	85,20	

P. max = 0,5 - 6 bar**ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS**

Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	P. max 0,5 bar		P. max 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15 ottone/brass M16/RAO N.A.	12 Vdc	RAO02 001	29,30	-	-
		12 V/50 Hz	RAO02 010	29,30	-	-
		24 Vdc	RAO02 005	29,30	-	-
		24 V/50 Hz	RAO02 003	29,30	-	-
		110 V/50 Hz	RAO02 002	29,30	-	-
		230 V/50-60 Hz	RAO02 008	29,30	-	-
	DN 20 ottone/brass M16/RAO N.A.	12 Vdc	RAO03 001	29,30	-	-
		12 V/50 Hz	RAO03 010	29,30	-	-
		24 Vdc	RAO03 005	29,30	-	-
		24 V/50 Hz	RAO03 003	29,30	-	-
		110 V/50 Hz	RAO03 002	29,30	-	-
		230 V/50-60 Hz	RAO03 008	29,30	-	-
	DN 15 M16/RMC N.A.	12 Vdc	RMC02 001	28,60	RMC020000 001	34,30
		12 V/50 Hz	RMC02 010	28,60	RMC020000 010	34,30
		24 Vdc	RMC02 005	28,60	RMC020000 005	34,30
		24 V/50 Hz	RMC02 003	28,60	RMC020000 003	34,30
		110 V/50 Hz	RMC02 002	28,60	RMC020000 002	34,30
		230 V/50-60 Hz	RMC02 008	28,60	RMC020000 008	34,30
	DN 20 M16/RMC N.A.	12 Vdc	RMC03 001	28,60	RMC030000 001	34,30
		12 V/50 Hz	RMC03 010	28,60	RMC030000 010	34,30
		24 Vdc	RMC03 005	28,60	RMC030000 005	34,30
		24 V/50 Hz	RMC03 003	28,60	RMC030000 003	34,30
		110 V/50 Hz	RMC03 002	28,60	RMC030000 002	34,30
		230 V/50-60 Hz	RMC03 008	28,60	RMC030000 008	34,30
	DN 25 M16/RMC N.A.	12 Vdc	RMC04 001	28,60	RMC040000 001	34,30
		12 V/50 Hz	RMC04 010	28,60	RMC040000 010	34,30
		24 Vdc	RMC04 005	28,60	RMC040000 005	34,30
		24 V/50 Hz	RMC04 003	28,60	RMC040000 003	34,30
		110 V/50 Hz	RMC04 002	28,60	RMC040000 002	34,30
		230 V/50-60 Hz	RMC04 008	28,60	RMC040000 008	34,30

P. max = 0,5 - 6 bar

ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED CONNECTIONS</i>						
Foto <i>Photo</i>	Attacchi <i>Connections</i>	Vtaggio <i>Voltage</i>	P. max 0,5 bar		P. max 6 bar	
			Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
	DN 15 M16/RMC N.A.	12 Vdc	RMCS02 001	30,60	RMCS020000 001	36,30
		12 V/50 Hz	RMCS02 010	30,60	RMCS020000 010	36,30
		24 Vdc	RMCS02 005	30,60	RMCS020000 005	36,30
		24 V/50 Hz	RMCS02 003	30,60	RMCS020000 003	36,30
		110 V/50 Hz	RMCS02 002	30,60	RMCS020000 002	36,30
		230 V/50-60 Hz	RMCS02 008	30,60	RMCS020000 008	36,30
	DN 20 M16/RMC N.A.	12 Vdc	RMCS03 001	30,60	RMCS030000 001	36,30
		12 V/50 Hz	RMCS03 010	30,60	RMCS030000 010	36,30
		24 Vdc	RMCS03 005	30,60	RMCS030000 005	36,30
		24 V/50 Hz	RMCS03 003	30,60	RMCS030000 003	36,30
		110 V/50 Hz	RMCS03 002	30,60	RMCS030000 002	36,30
		230 V/50-60 Hz	RMCS03 008	30,60	RMCS030000 008	36,30
	DN 25 M16/RMC N.A.	12 Vdc	RMCS04 001	30,60	RMCS040000 001	36,30
		12 V/50 Hz	RMCS04 010	30,60	RMCS040000 010	36,30
		24 Vdc	RMCS04 005	30,60	RMCS040000 005	36,30
		24 V/50 Hz	RMCS04 003	30,60	RMCS040000 003	36,30
		110 V/50 Hz	RMCS04 002	30,60	RMCS040000 002	36,30
		230 V/50-60 Hz	RMCS04 008	30,60	RMCS040000 008	36,30

RICAMBI / *SPARE PARTS*

Bobine e connettori per elettrovalvole M16/RAO N.A. - M16/RMC N.A. - M16/RMCS N.A. <i>Coils and connectors for M16/RAO N.A. - M16/RMC N.A. - M16/RMCS N.A. solenoid valves</i>							
Attacchi <i>Connections</i>	Vtaggio <i>Voltage</i>	Cod. bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Cod. connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
				(€)			(€)
M16/RAO N.A. DN 15 - DN 20 M16/RMC N.A. DN 15 ÷ DN 25 M16/RMCS N.A. DN 15 ÷ DN 25	12 Vdc	BO-0600	BO-0600 12 V DC	11,40	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	12 V/50 Hz	BO-0800	BO-0800 12 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	24 Vdc	BO-0610	BO-0610 24 V DC	11,40	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	24 V/50 Hz	BO-0810	BO-0810 24 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	110 V/50 Hz	BO-0820	BO-0820 110 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
	230 V/50-60 Hz	BO-0830	BO-0830 230V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
							

P. max = 0,5 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	12 Vdc	ROP02 001	34,90
		12 V/50 Hz	ROP02 010	34,90
		24 Vdc	ROP02 005	34,90
		24 V/50 Hz	ROP02 003	34,90
		110 V/50 Hz	ROP02 002	34,90
		230 V/50-60 Hz	ROP02 008	34,90
	DN 20	12 Vdc	ROP03 001	34,90
		12 V/50 Hz	ROP03 010	34,90
		24 Vdc	ROP03 005	34,90
		24 V/50 Hz	ROP03 003	34,90
		110 V/50 Hz	ROP03 002	34,90
		230 V/50-60 Hz	ROP03 008	34,90

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole MP16/RM N.A. Coils and connectors for MP16/RM N.A. solenoid valves

Voltaggio Voltage	Cod. bobina Coil code	Timbratura bobina Coil stamping	Prezzo bobina Coil price	Cod. connettore Connector code	Tipo connettore Connector type	Prezzo connettore Connector price
			(€)			(€)
12 Vdc	BO-0600	BO-0600 12 V DC	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
12 V/50 Hz	BO-0800	BO-0800 12 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
24 Vdc	BO-0610	BO-0610 24 V DC	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
24 V/50 Hz	BO-0810	BO-0810 24 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
110 V/50 Hz	BO-0820	BO-0820 110 V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80
230 V/50-60 Hz	BO-0830	BO-0830 230V 50-60 Hz	11,40	CN-0010	NORMALE NORMAL	1,80



P. max = 200 mbar

Foto Sizes	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	3,6 Vdc	LKO04 021	297,00
Su richiesta versioni con collegamento supplementare per gas detector <i>On request versions with additional connection for gas detector</i>				

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine <i>Coils</i>			Radiocomando <i>Radio control</i>		Chiave per riarmo <i>Key for reset</i>	
Vtaggio <i>Voltage</i>	Codice <i>code</i>	Prezzo <i>Price</i>	Codice <i>code</i>	Prezzo <i>Price</i>	Codice chiave speciale <i>Special key code</i>	Prezzo <i>Price</i>
		(€)		(€)		(€)
3,6 Vdc	BO-0008	*	TL-0010	2000,00	CH-0010	8,10
						
* Contattare il ns ufficio commerciale. * Please contact our sales department.						

Note / Notes

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Regolatori di pressione per gas P1 max fino a 2 bar

Gas pressure regulators P1 max until 2 bar

FRG/2M - RG/2M (P. max 0,5 bar)

PAG. 91

**FRG/2MC - RG/2MC
(P. max 0,5÷1 - 1÷2 bar)**

PAG. 95

FRG/2MBCLZ - RG-FRG/2MBLZ (P. max 1 bar)

con OPSO, UPSO e sfioro incorporato

with built in OPSO, UPSO and relief valve

PAG. 101

**FRG/2MB MAX - RG/2MB MAX (P. max 1 - 2 bar)
(con OPSO incorporato - *with built in OPSO*)**

PAG. 105

**FRG/2MB MIN - RG/2MB MIN (P. max 1 bar)
(con UPSO incorporato - *with built in UPSO*)**

PAG. 107

**FRG/2MT - RG/2MT
(per piccole utenze - *for small users*)**

PAG. 110

**FRG/2MTX - RG/2MTX
(conforme ATEX per piccole utenze -
according to ATEX for small users)**

PAG. 111

AGP/RC - AG/RC (Zero-Governor)

PAG. 113

COME COSTRUIRE IL CODICE DI UN REGOLATORE (esempi per capitolo 4)
HOW TO CREATE THE CODE OF A REGULATOR (examples for chapter 4)

1	2	3	4	5
TIPO / TYPE	ATTACCO CONNECTION	IN / OUT	VERSIONE VERSION	TARATURA SETTING
FR	06			020
RC	08		0020	030
FBL	04	Z		110
RB	07		0006	030

1 - TIPO / TYPE:

Tipo Type	Filtro Filter	OPSO	UPSO	Sfioro Relief	Inizio Codice Code Beginning	Attacchi Connections	P. max (bar)
FRG/2M	✓	✗	✗	✗	FR	DN 15 ÷ DN 50	0,5
RG/2M	✗				RG		
FRG/2M	✓	✗	✗	✗	FX	DN 65 ÷ DN 100	0,5
RG/2M	✗				RX		
FRG/2MC	✓	✗	✗	✗	FC	DN 15 ÷ DN 100	0,5 ÷ 1
RG/2MC	✗				RC		
FRG/2MBCL	✓	✓	✓	✓	FBCL	DN 15 ÷ DN 25	1
FRG/2MBL	✓				FBL		
FRG/2MB MAX	✓	✓	✗	✗	FB	DN 20 ÷ DN 50	1 - 2
RG/2MB MAX	✗				RB		
FRG/2MB MIN	✓	✗	✓	✗	FB	DN 20 ÷ DN 50	1
RG/2MB MIN	✗				RB		
FRG/2MT - FRG2MTX	✓	✗	✗	✗	FR	DN 15 ÷ DN 125	A = 0,1 B = 0,1 ÷ 0,2 C = 0,2 ÷ 0,3 D = 0,3 ÷ 0,4 E = 0,4 ÷ 0,5
RG/2MT - RG2MTX	✗				RG		
AGP/RC	✓	✗	✗	✗	AGP	DN 15 ÷ DN 25	0,5
AG/RC					AG	DN 15 ÷ DN 100	

2 - ATTACCO / CONNECTION:

Filettato - Threaded					Flangiato - Flanged			
Codice Code	GAS		Codice NPT NPT Code	NPT	Codice Code	PN 16	Codice ANSI ANSI Code	ANSI PN 16
02	22	DN 15 (G 1/2")	02N 22N	DN 15 (NPT 1/2")				
03	33	DN 20 (G 3/4")	03N 33N	DN 20 (NPT 3/4")				
04	44	DN 25 (G 1")	04N 44N	DN 25 (NPT 1")	25	DN 25	25A	DN 25 ANSI
05		DN 32 (G 1 1/4)	05N	DN 32 (NPT 1 1/4)	32	DN 32	32A	DN 32 ANSI
06		DN 40 (G 1 1/2)	06N	DN 40 (NPT 1 1/2)	40	DN 40	40A	DN 40 ANSI
07		DN 50 (G 2")	07N	DN 50 (NPT 2")	50	DN 50	50A	DN 50 ANSI
					08	DN 65	08A	DN 65 ANSI
					09	DN 80	09A	DN 80 ANSI
					10	DN 100	10A	DN 100 ANSI

3 - POSIZIONE IN/OUT / IN/OUT POSITION:

E' presente solo se è possibile scegliere la posizione dell'entrata o uscita del regolatore (vedere esempio pag. 101 - 102)

Present only if it is possible to choose the regulator inlet or outlet position (see example page 101- 102)

4 - VERSIONE / VERSION:

- 0022 = Membrana rinforzata se $P1 \leq 1$ bar e $P2 > 200$ mbar
= Reinforced diaphragm if $P1 \leq 1$ bar and $P2 > 200$ mbar
- 0020 = $P1 = 1 \div 2$ bar
- 0055 = Versione con servo-comando se $P1 \leq 1$ bar e $P2 > 200$ mbar
= Servo-piloted version if $P1 \leq 1$ bar and $P2 > 200$ mbar
- 0030 = Membrana rinforzata se $P1 > 1$ bar e $P2 > 200$ mbar
= Reinforced diaphragm if $P1 > 1$ bar and $P2 > 200$ mbar
- 0062 = Versione con servo-comando se $P1 > 1$ bar e $P2 > 200$ mbar
= Servo-piloted version if $P1 > 1$ bar and $P2 > 200$ mbar
- 0006 = con OPSO incorporato / with built in OPSO
- 0024 = con OPSO incorporato e membrana rinforzata se $P1 \leq 1$ bar e $P2 > 200$ mbar
= with built in OPSO and reinforced diaphragm if $P1 \leq 1$ bar and $P2 > 200$ mbar
- 0005 = $P1 = 2$ bar e con OPSO incorporato / $P1 = 2$ bar and with built in OPSO
- 0031 = con OPSO incorporato e membrana rinforzata se $P1 = 2$ bar e $P2 > 200$ mbar
= with built in OPSO and reinforced diaphragm if $P1 = 2$ bar and $P2 > 200$ mbar
- 0007 = con UPSO incorporato / with built in UPSO
- 0025 = con UPSO incorporato e membrana rinforzata se $P1 \leq 1$ bar e $P2 > 200$ mbar
= with built in UPSO and reinforced diaphragm if $P1 \leq 1$ bar and $P2 > 200$ mbar
- OPSO = Blocco di massima pressione / Over Pressure Shut Off
- UPSO = Blocco di minima pressione / Under Pressure Shut Off

5 - TARATURA / SETTING:

Codice Code
010
020
030
040
050
060

Numero indicante molla di taratura. Il numero minore indica la molla con la quale si ottiene il campo di taratura più basso.
Es. 005 = primo campo di taratura, 010 = secondo campo di taratura, ecc.

Nei regolatori che comprendono anche lo sfioro e/o OPSO, UPSO

Es. FBCL04Z 120

Se la prima cifra = 1 regolatore con sfioro; se = X regolatore senza sfioro Es. X20

La seconda cifra indica il campo di taratura P2 ed eventualmente relativa taratura OPSO

Se la terza cifra = 0 regolatore blocco OPSO; se = X regolatore senza blocco OPSO Es. 12X - X2X

*A number stating the setting spring. The lower number states the spring used to obtain the lower setting range.
Ex. 005 = first setting range, 010 = second setting range, etc.*

Concerning regulators with relief and/or OPSO, UPSO

Es. FBCL04Z 120

If the first digit = 1 regulator with relief; if = X regulator without relief Ex. X20

The second digit states the P2 setting range and possibly OPSO relative setting

If the third digit = 0 regulator with OPSO shut off; if = X regulator without OPSO shut off Ex. 12X - X2X



BIOGAS

Per richiedere versioni idonee al BIOGAS aggiungere la lettera "B" dopo le cifre indicanti gli attacchi.



Es. FC06**B** 020

Es. FC07**B**0020 020

Il prezzo delle versioni per BIOGAS si ricava aggiungendo il 5% rispetto ai corrispondenti modelli standard.

For biogas version add the letter "B" after the figures denoting the connection.



Ex. FC06**B** 020

Ex. FC07**B**0020 020

BIOGAS version prices can be obtained adding 5% than standard models.

FRG/2M - RG/2M

CE 0051
CE Ex II 2 G - II 2 D

P1 max = 0,5 bar

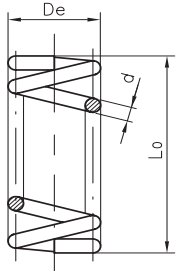
ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS						
Foto Photo	Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	9 ÷ 28	FR02 010	45,30	RG02 010	44,30
		18 ÷ 40	FR02 020	45,30	RG02 020	44,30
		40 ÷ 110	FR02 030	46,20	RG02 030	45,20
		110 ÷ 150	FR02 040	46,80	RG02 040	45,80
		150 ÷ 200	FR02 050	46,80	RG02 050	45,80
		200 ÷ 450	FR02 060	54,80	RG02 060	53,80
	DN 20	9 ÷ 28	FR03 010	45,30	RG03 010	44,30
		18 ÷ 40	FR03 020	45,30	RG03 020	44,30
		40 ÷ 110	FR03 030	46,20	RG03 030	45,20
		110 ÷ 150	FR03 040	46,80	RG03 040	45,80
		150 ÷ 200	FR03 050	46,80	RG03 050	45,80
		200 ÷ 450	FR03 060	54,80	RG03 060	53,80
	DN 25	9 ÷ 28	FR04 010	45,30	RG04 010	44,30
		18 ÷ 40	FR04 020	45,30	RG04 020	44,30
		40 ÷ 110	FR04 030	46,20	RG04 030	45,20
		110 ÷ 150	FR04 040	46,80	RG04 040	45,80
		150 ÷ 200	FR04 050	46,80	RG04 050	45,80
		200 ÷ 450	FR04 060	54,80	RG04 060	53,80
	DN 32	8 ÷ 13	FR05 010	100,70	RG05 010	93,60
		13 ÷ 23	FR05 020	102,00	RG05 020	94,90
		20 ÷ 36	FR05 030	102,00	RG05 030	94,90
		33 ÷ 58	FR05 040	102,00	RG05 040	94,90
		55 ÷ 100	FR05 050	102,00	RG05 050	94,90
		90 ÷ 190	FR05 060	110,00	RG05 060	102,90
		190 ÷ 450*	FR050022 020	130,60	RG050022 020	123,50
	DN 40	8 ÷ 13	FR06 010	100,70	RG06 010	93,60
		13 ÷ 23	FR06 020	102,00	RG06 020	94,90
		20 ÷ 36	FR06 030	102,00	RG06 030	94,90
		33 ÷ 58	FR06 040	102,00	RG06 040	94,90
		55 ÷ 100	FR06 050	102,00	RG06 050	94,90
		90 ÷ 190	FR06 060	110,00	RG06 060	102,90
		190 ÷ 450*	FR060022 020	130,60	RG060022 020	123,50
	DN 50	8 ÷ 13	FR07 010	152,60	RG07 010	145,50
		13 ÷ 23	FR07 020	153,90	RG07 020	146,80
		20 ÷ 36	FR07 030	153,90	RG07 030	146,80
		33 ÷ 58	FR07 040	153,90	RG07 040	146,80
		55 ÷ 100	FR07 050	154,20	RG07 050	147,10
		90 ÷ 190	FR07 060	161,10	RG07 060	154,00
		190 ÷ 450*	FR070022 020	183,60	RG070022 020	176,50
	* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm					

REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS - GAS PRESSURE REGULATOR

P1 max = 0,5 bar

max = 0,5 bar			ATTACCHI FLANGIATI - <i>FLANGED CONNECTIONS</i>			
Foto Photo	Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	9 ÷ 28	FR25 010	99,90	RG25 010	98,90
		18 ÷ 40	FR25 020	99,90	RG25 020	98,90
		40 ÷ 110	FR25 030	100,80	RG25 030	99,80
		110 ÷ 150	FR25 040	101,40	RG25 040	100,40
		150 ÷ 200	FR25 050	101,40	RG25 050	100,40
		200 ÷ 450	FR25 060	109,40	RG25 060	108,40
	DN 32	8 ÷ 13	FR32 010	147,70	RG32 010	140,60
		13 ÷ 23	FR32 020	149,00	RG32 020	141,90
		20 ÷ 36	FR32 030	149,00	RG32 030	141,90
		33 ÷ 58	FR32 040	149,00	RG32 040	141,90
		55 ÷ 100	FR32 050	149,00	RG32 050	141,90
		90 ÷ 190	FR32 060	157,00	RG32 060	149,90
		190 ÷ 450*	FR320022 020	177,60	RG320022 020	170,50
	DN 40	8 ÷ 13	FR40 010	147,70	RG40 010	140,60
		13 ÷ 23	FR40 020	149,00	RG40 020	141,90
		20 ÷ 36	FR40 030	149,00	RG40 030	141,90
		33 ÷ 58	FR40 040	149,00	RG40 040	141,90
		55 ÷ 100	FR40 050	149,00	RG40 050	141,90
		90 ÷ 190	FR40 060	157,00	RG40 060	149,90
		190 ÷ 450*	FR400022 020	177,60	RG400022 020	170,50
	DN 50	8 ÷ 13	FR50 010	202,60	RG50 010	195,50
		13 ÷ 23	FR50 020	203,90	RG50 020	196,80
		20 ÷ 36	FR50 030	203,90	RG50 030	196,80
		33 ÷ 58	FR50 040	203,90	RG50 040	196,80
		55 ÷ 100	FR50 050	204,20	RG50 050	197,10
		90 ÷ 190	FR50 060	211,10	RG50 060	204,00
		190 ÷ 450*	FR500022 020	233,60	RG500022 020	226,50
	DN 65	7 ÷ 18	FX08 010	490,60	RX08 010	480,40
		13 ÷ 27	FX08 020	490,60	RX08 020	480,40
		22 ÷ 58	FX08 030	492,70	RX08 030	482,50
		50 ÷ 130	FX08 040	503,90	RX08 040	493,70
		110 ÷ 200	FX08 050	527,40	RX08 050	517,20
		200 ÷ 450#	FX080055 060	604,90	RX080055 060	594,70
	DN 80	7 ÷ 18	FX09 010	494,60	RX09 010	484,40
		13 ÷ 27	FX09 020	494,60	RX09 020	484,40
		22 ÷ 58	FX09 030	496,70	RX09 030	486,50
		50 ÷ 130	FX09 040	507,90	RX09 040	497,70
		110 ÷ 200	FX09 050	531,40	RX09 050	521,20
		200 ÷ 450#	FX090055 060	608,90	RX090055 060	598,70
	DN 100	7 ÷ 16	FX10 010	857,50	RX10 010	842,20
		15 ÷ 27	FX10 020	857,50	RX10 020	842,20
		27 ÷ 55	FX10 030	859,80	RX10 030	844,50
		55 ÷ 130	FX10 040	870,70	RX10 040	865,60
		130 ÷ 200	FX10 050	892,70	RX10 050	877,40
		200 ÷ 450#	FX100055 060	1.044,80	RX100055 060	1.029,20
			* con membrana rinforzata / <i>with reinforced diaphragm</i> # = versione con servo-comando / <i>servo-piloted version</i>			

RICAMBI / SPARE PARTS

Molle di taratura / <i>Setting springs</i>					
 it= numero di spire totali it= total number of turns	Attacchi <i>Connections</i>	Taratura (mbar) <i>Setting (mbar)</i>	Codice <i>Code</i>	Dimensioni in mm <i>Dimensions in mm</i> (d x De x Lo x it)	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
	DN 15 ÷ 25	9 ÷ 28	MO-0402	1,5x29x85x10	1,00
		18 ÷ 40	MO-0500	1,6x29x115x12	1,10
		40 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12	2,00
		110 ÷ 150	MO-0900	2,5x29x140x18,5	3,40
		150 ÷ 200	MO-0970	2,5x29x155x16	3,40
		200 ÷ 450	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	5,00
	DN 32 ÷ 50	8 ÷ 13	MO-0500	1,6x29x115x12	1,10
		13 ÷ 23	MO-0800	2x29x140x16	2,10
		20 ÷ 36	MO-0850	2,2x29x140x18	3,40
		33 ÷ 58	MO-0970	2,5x29x155x16	3,40
		55 ÷ 100	MO-1000	3x29x140x18	5,00
		90 ÷ 190	MO-1370	3,5x29x125x14	7,50
		190 ÷ 450*	MO-2550	3,5x29,8x98x11,5	6,50
	DN 65 ÷ DN 80	7 ÷ 18	MO-1070	4x66,5x155x16	27,60
		13 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5	27,60
		22 ÷ 58	MO-1200	5x70x200x13,5	28,00
		50 ÷ 130	MO-1400	6x70x200x10,5	31,00
		110 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	50,00
		200 ÷ 450#	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	5,00
	DN 100	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16	27,60
		15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5	27,60
		27 ÷ 55	MO-1200	5x70x200x13,5	28,00
		55 ÷ 130	MO-1400	6x70x200x10,5	31,00
		130 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	50,00
200 ÷ 450#		MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	5,00	
* con membrana rinforzata / <i>with reinforced diaphragm</i> # = versione con servo-comando / <i>servo-piloted version</i>					

Flange girevoli UNI / <i>UNI rotating flanges</i>			
Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

RICAMBI / SPARE PARTS

Tappi G 1/8" - G 1/4" G 1/8" - G 1/4" caps

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	TP G1/8"	1,00
G 1/4"	TP G1/4"	1,00



Prese di pressione Pressure taps

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	PP-0010	1,20
G 1/4"	PP-0020	3,30



Kit membrane Diaphragms kit

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	KIT-ME2MC 25	9,80
DN 32 - DN 40 - DN 50	KIT-ME2MC 50	17,90
DN 32 - DN 40 - DN 50*	KIT-ME2MC 50-R	33,10
DN 65 - DN 80	KIT-ME2MC 80	32,50
DN 65 - DN 80#	KIT-ME2MC 80-R	49,20
DN 100	KIT-ME2MC 100	34,10
DN 100#	KIT-ME2MC 100-R	50,30



* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm
= versione con servo-comando / servo-piloted version

Cartucce filtranti Cartridges

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0256	1,60
DN 32 - DN 40 - DN 50	OF-0265	3,20
DN 65 - DN 80	OF-0286	4,90
DN 100	OF-0296	8,10



FRG/2MC - RG/2MC

CE 0051
0497
CE Ex II 2 G - II 2 D

P1 max = 0,5 ÷ 1 bar

ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS						
Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	9 ÷ 28	FC02 010	45,30	RC02 010	44,30
		18 ÷ 40	FC02 020	45,30	RC02 020	44,30
		40 ÷ 110	FC02 030	46,20	RC02 030	45,20
		110 ÷ 150	FC02 040	46,80	RC02 040	45,80
		150 ÷ 200	FC02 050	46,80	RC02 050	45,80
		200 ÷ 600	FC02 060	54,80	RC02 060	53,80
	DN 20	9 ÷ 28	FC03 010	45,30	RC03 010	44,30
		18 ÷ 40	FC03 020	45,30	RC03 020	44,30
		40 ÷ 110	FC03 030	46,20	RC03 030	45,20
		110 ÷ 150	FC03 040	46,80	RC03 040	45,80
		150 ÷ 200	FC03 050	46,80	RC03 050	45,80
		200 ÷ 600	FC03 060	54,80	RC03 060	53,80
	DN 25	9 ÷ 28	FC04 010	45,30	RC04 010	44,30
		18 ÷ 40	FC04 020	45,30	RC04 020	44,30
		40 ÷ 110	FC04 030	46,20	RC04 030	45,20
		110 ÷ 150	FC04 040	46,80	RC04 040	45,80
		150 ÷ 200	FC04 050	46,80	RC04 050	45,80
		200 ÷ 600	FC04 060	54,80	RC04 060	53,80
	DN 32	8 ÷ 13	FC05 010	100,70	RC05 010	93,60
		13 ÷ 23	FC05 020	102,00	RC05 020	94,90
		20 ÷ 36	FC05 030	102,00	RC05 030	94,90
		33 ÷ 58	FC05 040	102,00	RC05 040	94,90
		55 ÷ 100	FC05 050	102,00	RC05 050	94,90
		90 ÷ 190	FC05 060	110,00	RC05 060	102,90
		190 ÷ 500*	FC050022 020	130,60	RC050022 020	123,50
	DN 40	8 ÷ 13	FC06 010	100,70	RC06 010	93,60
		13 ÷ 23	FC06 020	102,00	RC06 020	94,90
		20 ÷ 36	FC06 030	102,00	RC06 030	94,90
		33 ÷ 58	FC06 040	102,00	RC06 040	94,90
		55 ÷ 100	FC06 050	102,00	RC06 050	94,90
		90 ÷ 190	FC06 060	110,00	RC06 060	102,90
		190 ÷ 500*	FC060022 020	130,60	RC060022 020	123,50
	DN 50	8 ÷ 13	FC07 010	152,60	RC07 010	145,50
		13 ÷ 23	FC07 020	153,90	RC07 020	146,80
		20 ÷ 36	FC07 030	153,90	RC07 030	146,80
		33 ÷ 58	FC07 040	153,90	RC07 040	146,80
		55 ÷ 100	FC07 050	154,20	RC07 050	147,10
		90 ÷ 190	FC07 060	161,10	RC07 060	154,00
		190 ÷ 500*	FC070022 020	183,60	RC070022 020	176,50
	* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm					

REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS - GAS PRESSURE REGULATOR

FRG/2MC - RG/2MC

P1 max = 0,5 ÷ 1 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS			
			Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	9 ÷ 28	FC25 010	99,90	RC25 010	99,90
		18 ÷ 40	FC25 020	99,90	RC25 020	98,90
		40 ÷ 110	FC25 030	100,80	RC25 030	99,80
		110 ÷ 150	FC25 040	101,40	RC25 040	100,40
		150 ÷ 200	FC25 050	101,40	RC25 050	100,40
		200 ÷ 600	FC25 060	109,40	RC25 060	108,40
	DN 32	8 ÷ 13	FC32 010	147,70	RC32 010	140,60
		13 ÷ 23	FC32 020	149,00	RC32 020	141,90
		20 ÷ 36	FC32 030	149,00	RC32 030	141,90
		33 ÷ 58	FC32 040	149,00	RC32 040	141,90
		55 ÷ 100	FC32 050	149,00	RC32 050	141,90
		90 ÷ 190	FC32 060	157,00	RC32 060	149,90
		190 ÷ 500*	FC320022 020	177,60	RC320022 020	170,50
	DN 40	8 ÷ 13	FC40 010	147,70	RC40 010	140,60
		13 ÷ 23	FC40 020	149,00	RC40 020	141,90
		20 ÷ 36	FC40 030	149,00	RC40 030	141,90
		33 ÷ 58	FC40 040	149,00	RC40 040	141,90
		55 ÷ 100	FC40 050	149,00	RC40 050	141,90
		90 ÷ 190	FC40 060	157,00	RC40 060	149,90
		190 ÷ 500*	FC400022 020	177,60	RC400022 020	170,50
	DN 50	8 ÷ 13	FC50 010	202,60	RC50 010	195,50
		13 ÷ 23	FC50 020	203,90	RC50 020	196,80
		20 ÷ 36	FC50 030	203,90	RC50 030	196,80
		33 ÷ 58	FC50 040	203,90	RC50 040	196,80
		55 ÷ 100	FC50 050	204,22	RC50 050	197,10
		90 ÷ 190	FC50 060	211,10	RC50 060	204,00
		190 ÷ 500*	FC500022 020	233,60	RC500022 020	226,50
	DN 65	7 ÷ 18	FC08 010	490,60	RC08 010	480,40
		13 ÷ 27	FC08 020	490,60	RC08 020	480,40
		22 ÷ 50	FC08 030	492,70	RC08 030	482,50
		50 ÷ 130	FC08 040	503,90	RC08 040	493,70
		110 ÷ 200	FC08 050	527,40	RC08 050	517,20
		200 ÷ 600#	FC080055 060	604,90	RC080055 060	594,70
	DN 80	7 ÷ 18	FC09 010	494,60	RC09 010	484,40
		13 ÷ 27	FC09 020	494,60	RC09 020	484,40
		22 ÷ 50	FC09 030	496,70	RC09 030	486,50
		50 ÷ 130	FC09 040	507,90	RC09 040	497,70
		110 ÷ 200	FC09 050	531,40	RC09 050	521,20
		200 ÷ 600#	FC090055 060	608,90	RC090055 060	598,70
	DN 100	7 ÷ 16	FC10 010	857,50	RC10 010	842,20
		15 ÷ 27	FC10 020	857,50	RC10 020	842,20
		27 ÷ 55	FC10 030	859,80	RC10 030	844,50
		55 ÷ 130	FC10 040	870,70	RC10 040	865,60
		130 ÷ 200	FC10 050	892,70	RC10 050	877,40
		200 ÷ 600#	FC100055 060	1.044,80	RC100055 060	1.029,20

* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm

= versione con servo-comando / servo-piloted version

FRG/2MC - RG/2MC

CE 0051
0497
CE Ex II 2 G - II 2 D

P1 max = 1 ÷ 2 bar

max = 1 ÷ 2 bar

			ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS					
Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator			
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)		
	DN 15	9 ÷ 22	FC020020	010	54,40	RC020020	010	53,40
		20 ÷ 40	FC020020	020	54,40	RC020020	020	53,40
		40 ÷ 110	FC020020	030	55,30	RC020020	030	54,30
		110 ÷ 150	FC020020	040	55,90	RC020020	040	54,90
		150 ÷ 200	FC020020	050	55,90	RC020020	050	54,90
		200 ÷ 600	FC020020	060	63,90	RC020020	060	62,90
	DN 20	9 ÷ 22	FC030020	010	54,40	RC030020	010	53,40
		20 ÷ 40	FC030020	020	54,40	RC030020	020	53,40
		40 ÷ 110	FC030020	030	55,30	RC030020	030	54,30
		110 ÷ 150	FC030020	040	55,90	RC030020	040	54,90
		150 ÷ 200	FC030020	050	55,90	RC030020	050	54,90
		200 ÷ 600	FC030020	060	63,90	RC030020	060	62,90
	DN 25	9 ÷ 22	FC040020	010	54,40	RC040020	010	53,40
		20 ÷ 40	FC040020	020	54,40	RC040020	020	53,40
		40 ÷ 110	FC040020	030	55,30	RC040020	030	54,30
		110 ÷ 150	FC040020	040	55,90	RC040020	040	54,90
		150 ÷ 200	FC040020	050	55,90	RC040020	050	54,90
		200 ÷ 600	FC040020	060	63,90	RC040020	060	62,90
	DN 32	12 ÷ 35	FC050020	020	122,40	RC050020	020	115,30
		30 ÷ 50	FC050020	030	122,40	RC050020	030	115,30
		40 ÷ 60	FC050020	040	122,40	RC050020	040	115,30
		60 ÷ 95	FC050020	050	122,90	RC050020	050	115,80
		90 ÷ 190	FC050020	060	130,50	RC050020	060	123,40
		190 ÷ 500*	FC050030	020	156,70	RC050030	020	149,60
	DN 40	12 ÷ 35	FC060020	020	122,40	RC060020	020	115,30
		30 ÷ 50	FC060020	030	122,40	RC060020	030	115,30
		40 ÷ 60	FC060020	040	122,40	RC060020	040	115,30
		60 ÷ 95	FC060020	050	122,90	RC060020	050	115,80
		90 ÷ 190	FC060020	060	130,50	RC060020	060	123,40
		190 ÷ 500*	FC060030	020	156,70	RC060030	020	149,60
	DN 50	12 ÷ 35	FC070020	020	184,70	RC070020	020	177,60
		30 ÷ 50	FC070020	030	184,70	RC070020	030	177,60
		40 ÷ 60	FC070020	040	184,70	RC070020	040	177,60
		60 ÷ 95	FC070020	050	185,00	RC070020	050	177,90
		90 ÷ 190	FC070020	060	191,90	RC070020	060	184,80
		190 ÷ 500*	FC070030	020	220,30	RC070030	020	213,20
		* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm						

REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS - GAS PRESSURE REGULATOR

FRG/2MC - RG/2MC

P1 max = 1 ÷ 2 bar

ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS							
Foto Photo	Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator		
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
	DN 25	9 ÷ 22	FC250020	010	109,00	RC250020 010	108,00
		20 ÷ 40	FC250020	020	109,00	RC250020 020	108,00
		40 ÷ 110	FC250020	030	109,90	RC250020 030	108,90
		110 ÷ 150	FC250020	040	110,50	RC250020 040	109,50
		150 ÷ 200	FC250020	050	110,50	RC250020 050	109,50
		200 ÷ 600	FC250020	060	118,50	RC250020 060	117,50
	DN 32	12 ÷ 35	FC320020	020	169,40	RC320020 020	162,30
		30 ÷ 50	FC320020	030	169,40	RC320020 030	162,30
		40 ÷ 60	FC320020	040	169,40	RC320020 040	162,30
		60 ÷ 95	FC320020	050	169,90	RC320020 050	162,80
		90 ÷ 190	FC320020	060	177,50	RC320020 060	170,40
		190 ÷ 500*	FC320030	020	203,70	RC320030 020	196,60
	DN 40	12 ÷ 35	FC400020	020	169,40	RC400020 020	162,30
		30 ÷ 50	FC400020	030	169,40	RC400020 030	162,30
		40 ÷ 60	FC400020	040	169,40	RC400020 040	162,30
		60 ÷ 95	FC400020	050	169,90	RC400020 050	162,80
		90 ÷ 190	FC400020	060	177,50	RC400020 060	170,40
		190 ÷ 500*	FC400030	020	203,70	RC400030 020	196,60
	DN 50	12 ÷ 35	FC500020	020	234,70	RC500020 020	227,60
		30 ÷ 50	FC500020	030	234,70	RC500020 030	227,60
		40 ÷ 60	FC500020	040	234,70	RC500020 040	227,60
		60 ÷ 95	FC500020	050	235,00	RC500020 050	227,90
		90 ÷ 190	FC500020	060	241,90	RC500020 060	234,80
		190 ÷ 500*	FC500030	020	280,30	RC500030 020	273,20
	DN 65	7 ÷ 18	FC080020	010	576,30	RC080020 010	566,10
		13 ÷ 27	FC080020	020	576,30	RC080020 020	566,10
		22 ÷ 50	FC080020	030	578,80	RC080020 030	568,60
		50 ÷ 130	FC080020	040	590,00	RC080020 040	579,80
		110 ÷ 200	FC080020	050	612,70	RC080020 050	602,50
		200 ÷ 600#	FC080062	060	711,00	RC080062 060	700,80
	DN 80	7 ÷ 18	FC090020	010	580,30	RC090020 010	570,10
		13 ÷ 27	FC090020	020	580,30	RC090020 020	570,10
		22 ÷ 50	FC090020	030	582,80	RC090020 030	572,60
		50 ÷ 130	FC090020	040	594,00	RC090020 040	583,80
		110 ÷ 200	FC080020	050	616,70	RC090020 050	606,50
		200 ÷ 600#	FC090062	060	715,00	RC090062 060	704,80
	DN 100	7 ÷ 16	FC100020	010	1.028,20	RC100020 010	1.012,90
		15 ÷ 27	FC100020	020	1.028,20	RC100020 020	1.012,90
		27 ÷ 55	FC100020	030	1.031,20	RC100020 030	1.015,90
		55 ÷ 130	FC100020	040	1.041,40	RC100020 040	1.026,10
		130 ÷ 200	FC100020	050	1.063,90	RC100020 050	1.048,60
		200 ÷ 600#	FC100062	060	1.253,60	RC100062 060	1.238,30
* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm # = versione con servo-comando / servo-piloted version							

RICAMBI / SPARE PARTS

it= numero di spire totali
it= total number of turns

Molle di taratura / Setting springs				
Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm (d x De x Lo x it)	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 ÷ DN 25	9 ÷ 28 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-0402	1,5x29x85x10	1,00
	18 ÷ 40 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-0500	1,6x29x115x12	1,10
	9 ÷ 22 (P. max 1÷2 bar)	MO-0400	1,5x29x100x12	1,10
	20 ÷ 40 (P. max 1÷2 bar)	MO-0500	1,6x29x115x12	1,10
	40 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12	2,00
	110 ÷ 150	MO-0900	2,5x29x140x18,5	3,40
	150 ÷ 200	MO-0970	2,5x29x155x16	3,40
	200 ÷ 600	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	5,00
DN 32 ÷ DN 50	8 ÷ 13 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-0500	1,6x29x115x12	1,10
	13 ÷ 23 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-0800	2x29x140x16	2,10
	12 ÷ 35 (P. max 1÷2 bar)	MO-0825	2,2x29x100x12	2,00
	20 ÷ 36 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-0850	2,2x29x140x18	3,40
	30 ÷ 50 (P. max 1÷2 bar)	MO-0900	2,5x29x140x18,5	3,40
	33 ÷ 58 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-0970	2,5x29x155x16	3,40
	40 ÷ 60 (P. max 1÷2 bar)	MO-0970	2,5x29x155x16	3,40
	55 ÷ 100 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-1000	3x29x140x18	5,00
	60 ÷ 95 (P. max 1÷2 bar)	MO-1000	3x29x140x18	5,00
	90 ÷ 190	MO-1370	3,5x29x125x14	7,50
	190 ÷ 500*	MO-2550	3,5x29,8x98x11,5	6,50
DN 65 - DN 80	7 ÷ 18	MO-1070	4x66,5x155x16	27,60
	13 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5	27,60
	22 ÷ 50	MO-1200	5x70x200x13,5	28,00
	50 ÷ 130	MO-1400	6x70x200x10,5	31,00
	110 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	50,00
	200 ÷ 600 [#]	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	5,00
DN 100	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16	27,60
	15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5	27,60
	27 ÷ 55	MO-1200	5x70x200x13,5	28,00
	55 ÷ 130	MO-1400	6x70x200x10,5	31,00
	130 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	50,00
	200 ÷ 600 [#]	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	5,00

* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm

[#] = versione con servo-comando / servo-piloted version

RICAMBI / SPARE PARTS

Flange girevoli UNI / UNI rotating flanges

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

Kit membrane Diaphragms kit

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	KIT-ME2MC 25	9,80
DN 32 - DN 40 - DN 50	KIT-ME2MC 50	17,90
DN 32 - DN 40 - DN 50*	KIT-ME2MC 50-R	33,10
DN 65 - DN 80	KIT-ME2MC 80	32,50
DN 65 - DN 80 [#]	KIT-ME2MC 80-R	49,20
DN 100	KIT-ME2MC 100	34,10
DN 100 [#]	KIT-ME2MC 100-R	50,30



* = versione con membrana rinforzata / reinforced diaphragm version

[#] = versione con servo-comando / servo-piloted version

Cartucce filtranti Cartridges

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0256	1,60
DN 32 - DN 40 - DN 50	OF-0265	3,20
DN 65 - DN 80	OF-0286	4,90
DN 100	OF-0296	8,10



Tappi G 1/8" - G 1/4" G 1/8" - G 1/4" caps

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	TP G1/8"	1,00
G 1/4"	TP G1/4"	1,00



Prese di pressione Pressure taps

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	PP-0010	1,20
G 1/4"	PP-0020	3,30



versione compact (Q max = 25 m³/h) - compact version (Q max = 25 m³/h)

P1 max = 1 bar

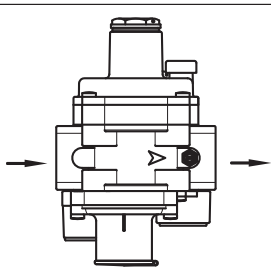
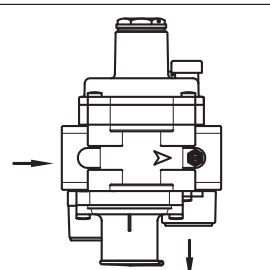
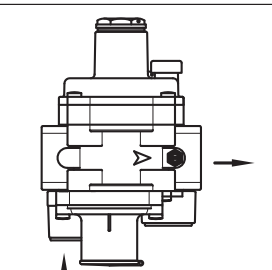
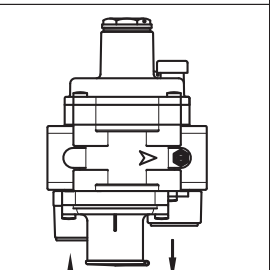
ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	OPSO range (mbar)	UPSO range (mbar)	campo differenziale sfioro (mbar) differential relief valve range (mbar)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	10 ÷ 25	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBCL02Z 110	63,00
		25 ÷ 35	40 ÷ 90	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBCL02Z 120	63,00
		35 ÷ 120	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FBCL02Z 130	63,00
		110 ÷ 200	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBCL02Z 140	63,00
	DN 20	10 ÷ 25	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBCL03Z 110	63,00
		25 ÷ 35	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBCL03Z 120	63,00
		35 ÷ 120	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FBCL03Z 130	63,00
		110 ÷ 200	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBCL03Z 140	63,00
	DN 25	10 ÷ 25	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBCL04Z 110	63,00
		25 ÷ 35	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBCL04Z 120	63,00
		35 ÷ 120	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FBCL04Z 130	63,00
		110 ÷ 200	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBCL04Z 140	63,00

su richiesta disponibili versioni anche senza UPSO e/o sfioro
on request versions without UPSO and/or relief valve available

attacchi flangiati con flange compact su richiesta
flanged connections with compact flanges on request

I prezzi sono riferiti alla versione "Z". Le altre versioni hanno una maggiorazione di prezzo di 6,00 €.
Prices are referred to version "Z". For other versions the price increase of 6.00 €.

Z	R	F	M
			
FBCL04Z 110	FBCL04R 110	FBCL04F 110	FBCL04M 110

Sostituire la lettera "Z" dei codici indicati in tabella con la lettera corrispondente alla versione voluta.
Substitute the letter "Z" of the codes indicated in the table with the corresponding letter you need.

versione standard ($Q_{max} = 100 \text{ m}^3/\text{h}$) - standard version ($Q_{max} = 100 \text{ m}^3/\text{h}$)**P1 max = 1 bar****ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS**

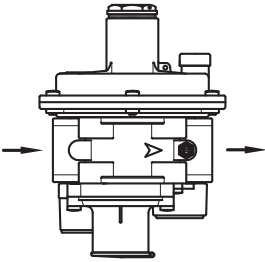
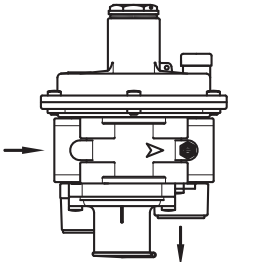
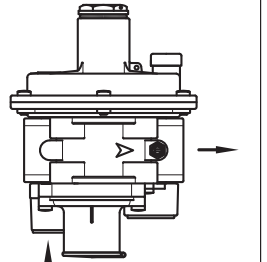
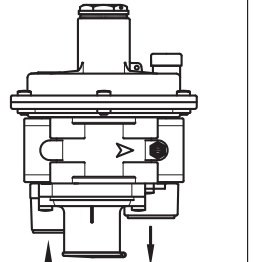
Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	OPSO range (mbar)	UPSO range (mbar)	campo differenziale sfioro (mbar) differential relief valve range (mbar)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	20 ÷ 30	40 ÷ 90	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBL02Z 110	88,60
		30 ÷ 90	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FBL02Z 120	88,60
		90 ÷ 170	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBL02Z 130	88,60
		170 ÷ 400*	200 ÷ 550	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBL02Z 140	106,30
	DN 20	20 ÷ 30	40 ÷ 90	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBL03Z 110	88,60
		30 ÷ 90	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FBL03Z 120	88,60
		90 ÷ 170	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBL03Z 130	88,60
		170 ÷ 400*	200 ÷ 550	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBL03Z 140	106,30
	DN 25	20 ÷ 30	40 ÷ 90	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBL04Z 110	88,60
		30 ÷ 90	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FBL04Z 120	88,60
		90 ÷ 170	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBL04Z 130	88,60
		170 ÷ 400*	200 ÷ 550	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBL04Z 140	106,30

* = membrana rinforzata
= reinforced diaphragm

su richiesta disponibili versioni anche senza UPSO e/o sfioro
on request versions without UPSO and/or relief valve available

attacchi flangiati con flange compact su richiesta
flanged connections with compact flanges on request

I prezzi sono riferiti alla versione "Z". Le altre versioni hanno una maggiorazione di prezzo di 6,00 €.
Prices are referred to version "Z". For other versions the price increase of 6.00 €.

Z	R	F	M
			
FBL04Z 110	FBL04R 110	FBL04F 110	FBL04M 110

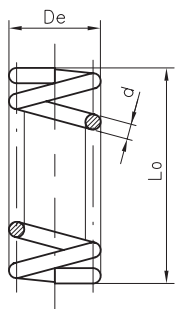
Sostituire la lettera "Z" dei codici indicati in tabella con la lettera corrispondente alla versione voluta.
Substitute the letter "Z" of the codes indicated in the table with the corresponding letter you need.

RICAMBI / SPARE PARTS

Molle di taratura / Setting springs

Attacchi Connections	P2 (mbar)	Codice e dimensioni <i>Code and dimensions</i> (d x De x Lo x it) (mm)	Prezzo Price (€)	OPSO range (mbar)	Codice e dimensioni <i>Code and dimensions</i> (d x De x Lo x it) (mm)	Prezzo Price (€)	UPSO range (mbar)	Codice e dimensioni <i>Code and dimensions</i> (d x De x Lo x it) (mm)	Prezzo Price (€)	campo differenziale sfioro <i>differential relief valve range</i> (mbar)	Codice e dimensioni <i>Code and dimensions</i> (d x De x Lo x it) (mm)	Prezzo Price (€)
FRG/2MBLC DN 15 - DN 20 - DN 25	10 ÷ 25	MO-0403 (1,5x29x58x6)	0,80	20 ÷ 70	MO-0650 (2x35x20x4)	1,20	10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
	25 ÷ 35	MO-0410 (1,5x29x58x7)	1,10	40 ÷ 90	MO-0680 (2x35x26x4,5)	1,20	10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
	35 ÷ 120	MO-0440 (2,2x29x42x6)	1,10	50 ÷ 180	MO-0780 (2x35x37x4)	1,20	20 ÷ 50	MO-0204 (1x17x40x6)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
	110 ÷ 200	MO-0520 (2,5x29x50x7)	1,10	120 ÷ 260	MO-0880 (2x35,5x27x3)	1,20	50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
FRG/2MBL DN 15 - DN 20 - DN 25	20 ÷ 30	MO-0410 (1,5x29x58x7)	1,10	40 ÷ 90	MO-0680 (2x35x26x4,5)	1,20	10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
	30 ÷ 90	MO-0440 (2,2x29x42x6)	1,10	50 ÷ 180	MO-0780 (2x35x37x4)	1,20	20 ÷ 50	MO-0204 (1x17x40x6)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
	90 ÷ 170	MO-0520 (2,5x29x50x7)	1,10	120 ÷ 260	MO-0880 (2x35,5x27x3)	1,20	50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
	170 ÷ 400*	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	4,70	200 ÷ 550	MO-0890 (2,5x35x27x2,25)	4,80	50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)	0,80	40 ÷ 200	MO-2155 (2x17x29x6)	1,90

* = membrana rinforzata = reinforced diaphragm



it= numero di spire totali
it= total number of turns

Cartucce filtranti / Cartridges

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 ÷ 25	OF-0256	1,60
		

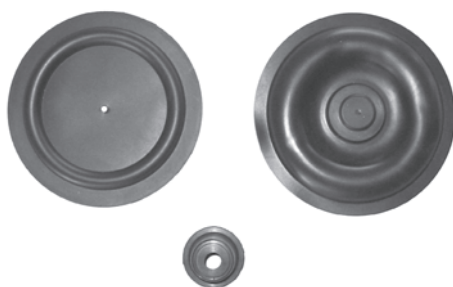
Flange compact / Compact flanges

Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 15	KIT-DN 15C	25,75	
DN 20	KIT-DN 20C	25,75	
DN 25	KIT-DN 25C	25,75	

RICAMBI / SPARE PARTS

Kit membrane - Diaphragms kit

Attacchi / Modello Connections / Model	versione con sfioro version with relief valve	Prezzo (€) Price (€)	versione senza sfioro version without relief valve	Prezzo (€) Price (€)
	Codice Code		Codice Code	
DN 15 - DN 20 - DN 25 compact	KIT-ME2MBCZ 25	6,50	KIT-ME2MCC 25	3,00
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard P2 = 20 ÷ 30 mbar P2 = 30 ÷ 90 mbar P2 = 90 ÷ 170 mbar	KIT-ME2MBZ 25	9,20	KIT-ME2MCS 25	6,50
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard P2 = 170 ÷ 400 mbar	KIT-ME2MBZ 25-2	28,70	KIT-ME2MCS 25-2	24,30



Tappi G 1/8" G 1/8" caps

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	TP G1/8"	1,00



Prese di pressione Pressure taps

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	PP-0010	1,20



P1 max = 1 bar

P1 max = 1 bar			ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS				
Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	Filtroregolatore - Filter regulator		Regolatore - Regulator		
			Codice / Code	Prezzo (€) / Price (€)	Codice / Code	Prezzo (€) / Price (€)	
	DN 20	9 ÷ 20	FB030006 010	138,00	RB030006 010	137,00	
		15 ÷ 30	FB030006 020	138,00	RB030006 020	137,00	
		30 ÷ 110	FB030006 030	138,00	RB030006 030	137,00	
		90 ÷ 150	FB030006 040	138,00	RB030006 040	137,00	
		140 ÷ 320	FB030006 050	142,00	RB030006 050	141,00	
		200 ÷ 500*	FB030024 010	162,00	RB030024 010	161,00	
	DN 25	9 ÷ 20	FB040006 010	138,00	RB040006 010	137,00	
		15 ÷ 30	FB040006 020	138,00	RB040006 020	137,00	
		30 ÷ 110	FB040006 030	138,00	RB040006 030	137,00	
		90 ÷ 150	FB040006 040	138,00	RB040006 040	137,00	
		140 ÷ 320	FB040006 050	142,00	RB040006 050	141,00	
		200 ÷ 500*	FB040024 010	162,00	RB040024 010	161,00	
	DN 32	5 ÷ 23	FB050006 010	216,20	RB050006 010	209,20	
		12 ÷ 35	FB050006 020	216,20	RB050006 020	209,20	
		32 ÷ 100	FB050006 030	216,20	RB050006 030	209,20	
		85 ÷ 200	FB050006 040	218,30	RB050006 040	211,30	
		200 ÷ 500*	FB050024 010	263,20	RB050024 010	256,20	
	DN 40	5 ÷ 23	FB060006 010	216,20	RB060006 010	209,20	
		12 ÷ 35	FB060006 020	216,20	RB060006 020	209,20	
		32 ÷ 100	FB060006 030	216,20	RB060006 030	209,20	
		85 ÷ 200	FB060006 040	218,30	RB060006 040	211,30	
		200 ÷ 500*	FB060024 010	263,20	RB060024 010	256,20	
		DN 50	11 ÷ 25	FB070006 010	234,60	RB070006 010	227,60
			20 ÷ 45	FB070006 020	234,60	RB070006 020	227,60
45 ÷ 100			FB070006 030	234,60	RB070006 030	227,60	
100 ÷ 180			FB070006 040	244,80	RB070006 040	237,80	
130 ÷ 200			FB070006 050	244,80	RB070006 050	237,80	
200 ÷ 500*			FB070024 010	285,60	RB070024 010	278,60	
ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS							
	DN 25	9 ÷ 20	FB250006 010	192,60	RB250006 010	191,60	
		15 ÷ 30	FB250006 020	192,60	RB250006 020	191,60	
		30 ÷ 110	FB250006 030	192,60	RB250006 030	191,60	
		90 ÷ 150	FB250006 040	192,60	RB250006 040	191,60	
		140 ÷ 320	FB250006 050	196,60	RB250006 050	195,60	
		200 ÷ 500*	FB250024 010	216,60	RB250024 010	215,60	
	DN 32	5 ÷ 23	FB320006 010	263,20	RB320006 010	256,20	
		12 ÷ 35	FB320006 020	263,20	RB320006 020	256,20	
		32 ÷ 100	FB320006 030	263,20	RB320006 030	256,20	
		85 ÷ 200	FB320006 040	265,30	RB320006 040	258,30	
		200 ÷ 500*	FB320024 010	310,20	RB320024 010	303,20	
	DN 40	5 ÷ 23	FB400006 010	263,20	RB400006 010	256,20	
		12 ÷ 35	FB400006 020	263,20	RB400006 020	256,20	
		32 ÷ 100	FB400006 030	263,20	RB400006 030	256,20	
		85 ÷ 200	FB400006 040	265,30	RB400006 040	258,30	
		200 ÷ 500*	FB400024 010	310,20	RB400024 010	303,20	
	DN 50	11 ÷ 25	FB500006 010	284,60	RB500006 010	277,60	
		20 ÷ 45	FB500006 020	284,60	RB500006 020	277,60	
		45 ÷ 100	FB500006 030	284,60	RB500006 030	277,60	
		100 ÷ 180	FB500006 040	294,80	RB500006 040	287,80	
		130 ÷ 200	FB500006 050	294,80	RB500006 050	287,80	
		200 ÷ 500*	FB500024 010	335,60	RB500024 010	328,60	
* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm			© 2011 MADAS s.p.a.				

* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm

P1 max = 2 bar

ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	Filtroregolatore - Filter regulator				Regolatore - Regulator			
			Codice / Code		Prezzo (€) / Price (€)		Codice / Code		Prezzo (€) / Price (€)	
	DN 20	9 ÷ 20	FB030005	010	162,70		RB030005	010	161,70	
		15 ÷ 30	FB030005	020	162,70		RB030005	020	161,70	
		30 ÷ 110	FB030005	030	163,20		RB030005	030	162,20	
		90 ÷ 150	FB030005	040	165,00		RB030005	040	164,00	
		140 ÷ 320	FB030005	050	165,90		RB030005	050	164,90	
		200 ÷ 500*	FB030031	010	187,20		RB030031	010	186,20	
	DN 25	9 ÷ 20	FB040005	010	162,70		RB040005	010	161,70	
		15 ÷ 30	FB040005	020	162,70		RB040005	020	161,70	
		30 ÷ 110	FB040005	030	163,20		RB040005	030	162,20	
		90 ÷ 150	FB040005	040	165,00		RB040005	040	164,00	
		140 ÷ 320	FB040005	050	165,90		RB040005	050	164,90	
		200 ÷ 500*	FB040031	010	187,20		RB040031	010	186,20	

	DN 32	5 ÷ 23	FB050005	010	222,30		RB050005	010	215,30	
		12 ÷ 35	FB050005	020	223,00		RB050005	020	216,00	
		32 ÷ 100	FB050005	030	225,00		RB050005	030	218,00	
		85 ÷ 200	FB050005	040	225,80		RB050005	040	218,80	
		200 ÷ 500*	FB050031	010	269,20		RB050031	010	262,20	
	DN 40	5 ÷ 23	FB060005	010	222,30		RB060005	010	215,30	
		12 ÷ 35	FB060005	020	223,00		RB060005	020	216,00	
		32 ÷ 100	FB060005	030	225,00		RB060005	030	218,00	
		85 ÷ 200	FB060005	040	225,80		RB060005	040	218,80	
		200 ÷ 500*	FB060031	010	269,20		RB060031	010	262,20	

	DN 50	11 ÷ 25	FB070005	010	239,90		RB070005	010	232,90	
		20 ÷ 45	FB070005	020	240,60		RB070005	020	233,60	
		45 ÷ 100	FB070005	030	242,60		RB070005	030	235,60	
		100 ÷ 180	FB070005	040	243,30		RB070005	040	236,30	
		130 ÷ 200	FB070005	050	243,30		RB070005	050	236,30	
		200 ÷ 500*	FB070031	010	289,30		RB070031	010	282,30	

ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS

	DN 25	9 ÷ 20	FB250005	010	217,30		RB250005	010	216,30	
		15 ÷ 30	FB250005	020	217,30		RB250005	020	216,30	
		30 ÷ 110	FB250005	030	217,80		RB250005	030	216,80	
		90 ÷ 150	FB250005	040	219,60		RB250005	040	218,60	
		140 ÷ 320	FB250005	050	220,50		RB250005	050	219,50	
		200 ÷ 500*	FB250031	010	241,80		RB250031	010	240,80	

	DN 32	5 ÷ 23	FB320005	010	269,30		RB320005	010	262,30	
		12 ÷ 35	FB320005	020	270,00		RB320005	020	263,00	
		32 ÷ 100	FB320005	030	272,00		RB320005	030	265,00	
		85 ÷ 200	FB320005	040	272,80		RB320005	040	265,80	
		200 ÷ 500*	FB320031	010	316,20		RB320031	010	309,20	
	DN 40	5 ÷ 23	FB400005	010	269,30		RB400005	010	262,30	
		12 ÷ 35	FB400005	020	270,00		RB400005	020	263,00	
		32 ÷ 100	FB400005	030	272,00		RB400005	030	265,00	
		85 ÷ 200	FB400005	040	272,80		RB400005	040	265,80	
		200 ÷ 500*	FB400031	010	316,20		RB400031	010	309,20	
	DN 50	11 ÷ 25	FB500005	010	289,90		RB500005	010	282,90	
		20 ÷ 45	FB500005	020	290,60		RB500005	020	283,60	
		45 ÷ 100	FB500005	030	292,60		RB500005	030	285,60	
		100 ÷ 180	FB500005	040	293,30		RB500005	040	286,30	
		130 ÷ 200	FB500005	050	293,30		RB500005	050	286,30	
		200 ÷ 500*	FB500031	010	339,30		RB500031	010	332,30	

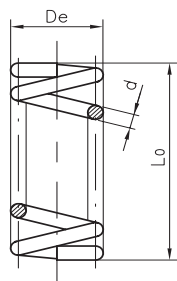
* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm

P1 max = 1 bar

P1 max = 1 bar			ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED CONNECTIONS</i>					
Foto <i>Photo</i>	Attacchi <i>Connections</i>	P2 (mbar)	Filtroregolatore - <i>Filter regulator</i>		Regolatore - <i>Regulator</i>			
			Codice / <i>Code</i>	Prezzo (€) / <i>Price (€)</i>	Codice / <i>Code</i>	Prezzo (€) / <i>Price (€)</i>		
	DN 20	9 ÷ 20	FB030007 010	148,00	RB030007 010	147,00		
		15 ÷ 30	FB030007 020	148,00	RB030007 020	147,00		
		30 ÷ 110	FB030007 030	148,00	RB030007 030	147,00		
		90 ÷ 150	FB030007 040	148,00	RB030007 040	147,00		
		140 ÷ 320	FB030007 050	152,00	RB030007 050	151,00		
		200 ÷ 500*	FB030025 010	172,00	RB030025 010	171,00		
	DN 25	9 ÷ 20	FB040007 010	148,00	RB040007 010	147,00		
		15 ÷ 30	FB040007 020	148,00	RB040007 020	147,00		
		30 ÷ 110	FB040007 030	148,00	RB040007 030	147,00		
		90 ÷ 150	FB040007 040	148,00	RB040007 040	147,00		
		140 ÷ 320	FB040007 050	152,00	RB040007 050	151,00		
		200 ÷ 500*	FB040025 010	172,00	RB040025 010	171,00		
	DN 32	5 ÷ 23	FB050007 010	227,50	RB050007 010	220,50		
		12 ÷ 35	FB050007 020	227,50	RB050007 020	220,50		
		32 ÷ 100	FB050007 030	227,50	RB050007 030	220,50		
		85 ÷ 200	FB050007 040	229,60	RB050007 040	222,60		
		200 ÷ 500*	FB050025 010	274,50	RB050025 010	267,50		
	DN 40	5 ÷ 23	FB060007 010	227,50	RB060007 010	220,50		
		12 ÷ 35	FB060007 020	227,50	RB060007 020	220,50		
		32 ÷ 100	FB060007 030	227,50	RB060007 030	220,50		
		85 ÷ 200	FB060007 040	229,60	RB060007 040	222,60		
		200 ÷ 500*	FB060025 010	274,50	RB060025 010	267,50		
		DN 50	11 ÷ 25	FB070007 010	244,80	RB070007 010	237,80	
			20 ÷ 45	FB070007 020	244,80	RB070007 020	237,80	
45 ÷ 100			FB070007 030	244,80	RB070007 030	237,80		
100 ÷ 180			FB070007 040	255,00	RB070007 040	248,00		
130 ÷ 200			FB070007 050	255,00	RB070007 050	248,00		
200 ÷ 500*			FB070025 010	295,80	RB070025 010	288,80		
ATTACCHI FLANGIATI - <i>FLANGED CONNECTIONS</i>								
	DN 25	9 ÷ 20	FB250007 010	204,40	RB250007 010	203,40		
		15 ÷ 30	FB250007 020	204,40	RB250007 020	203,40		
		30 ÷ 110	FB250007 030	204,40	RB250007 030	203,40		
		90 ÷ 150	FB250007 040	204,40	RB250007 040	203,40		
		140 ÷ 320	FB250007 050	208,40	RB250007 050	207,40		
		200 ÷ 500*	FB250025 010	228,40	RB250025 010	227,40		
	DN 32	5 ÷ 23	FB320007 010	274,50	RB320007 010	267,50		
		12 ÷ 35	FB320007 020	274,50	RB320007 020	267,50		
		32 ÷ 100	FB320007 030	274,50	RB320007 030	267,50		
		85 ÷ 200	FB320007 040	276,60	RB320007 040	269,60		
		200 ÷ 500*	FB320025 010	321,50	RB320025 010	318,50		
	DN 40	5 ÷ 23	FB400007 010	274,50	RB400007 010	267,50		
		12 ÷ 35	FB400007 020	274,50	RB400007 020	267,50		
		32 ÷ 100	FB400007 030	274,50	RB400007 030	267,50		
		85 ÷ 200	FB400007 040	276,60	RB400007 040	269,60		
		200 ÷ 500*	FB400025 010	321,50	RB400025 010	318,50		
	DN 50	11 ÷ 25	FB500007 010	294,80	RB500007 010	287,80		
		20 ÷ 45	FB500007 020	294,80	RB500007 020	287,80		
		45 ÷ 100	FB500007 030	294,80	RB500007 030	287,80		
		100 ÷ 180	FB500007 040	305,00	RB500007 040	298,00		
		130 ÷ 200	FB500007 050	305,00	RB500007 050	298,00		
		200 ÷ 500*	FB500025 010	345,80	RB500025 010	338,80		
* con membrana rinforzata / <i>with reinforced diaphragm</i>			© 2011 MADAS s.r.l.					

* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm

RICAMBI / SPARE PARTS



it= numero di spire totali
it= total number of turns

Molle di taratura / Setting springs

Attacchi Connections	P2 (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm (d x De x Lo x it)	Prezzo (€) Price (€)
DN 20 - DN 25	9 ÷ 20	MO-0400	1,5x29x100x12	1,10
	15 ÷ 30	MO-0500	1,6x29x115x12	1,10
	30 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12	2,00
	90 ÷ 150	MO-0900	2,5x29x140x18,5	3,40
	140 ÷ 320	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	5,00
	200 ÷ 500*	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	5,00
DN 32 - DN 40	5 ÷ 23	MO-0825	2,2x29x100x12	2,00
	12 ÷ 35	MO-0900	2,5x29x140x18,5	3,40
	32 ÷ 100	MO-1000	3x29x140x18	5,00
	85 ÷ 200	MO-1300	3,5x29,8x150x16	6,50
	200 ÷ 500*	MO-2580	4,6x29,4x95x9	12,50
DN 50	7 ÷ 18	MO-0825	2,2x29x100x12	2,00
	13 ÷ 27	MO-0900	2,5x29x140x18,5	3,40
	22 ÷ 58	MO-1000	3x29x140x18	5,00
	50 ÷ 130	MO-1300	3,5x29,8x150x16	6,50
	130 ÷ 200	MO-2550	4x29x98x8	6,50
	200 ÷ 500*	MO-2580	4,6x29,4x95x9	12,50

Molle di taratura per OPSO (per FRG-RG/2MB MAX) OPSO setting springs (for FRG-RG/2MB MAX)

Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm (d x De x Lo x it)	Prezzo (€) Price (€)
DN 20 ÷ DN 50	30 ÷ 450	MO-2150	2x17x54x9	1,60
	300 ÷ 700*	MO-3505	18x2,5x50x8	4,00

Molle di taratura per UPSO (per FRG-RG/2MB MIN) UPSO setting springs (for FRG-RG/2MB MIN)

Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm (d x De x Lo x it)	Prezzo (€) Price (€)
DN 20 ÷ DN 50	8 ÷ 22	MO-0200	1x17x70x10	0,50

* = versione con membrana rinforzata / reinforced diaphragm version

Flange girevoli UNI / UNI rotating flanges

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

RICAMBI / SPARE PARTS

Tappi G 1/8"- G 1/4" G 1/8" - G 1/4" caps		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	TP G1/8"	1,00
G 1/4"	TP G1/4"	1,00
		

Prese di pressione Pressure taps		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	PP-0010	1,20
G 1/4"	PP-0020	3,30
		

Kit membrane Diaphragms kit		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 20 - DN 25	KIT-ME2MB 25	10,80
DN 20 - DN 25*	KIT-ME2MB 25-R	32,40
DN 32 - DN 40	KIT-ME2MB 40	14,10
DN 32 - DN 40*	KIT-ME2MB 40-R	34,10
DN 50	KIT-ME2MB 50	14,60
DN 50*	KIT-ME2MB 50-R	34,60
		
* = versione con membrana rinforzata = reinforced diaphragm version		

Cartucce filtranti Cartridges		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 20 - DN 25	OF-0240	1,20
DN 32 - DN 40	OF-0260	2,10
DN 50	OF-0270	2,40
		



Le lettere A - B - C - D - E inserite nel codice indicano un diverso campo di pressione di entrata e precisamente:

A = fino a 100 mbar
 B = 100 ÷ 200 mbar
 C = 200 ÷ 300 mbar
 D = 300 ÷ 400 mbar
 E = 400 ÷ 500 mbar

The letters A - B - C - D - E in the code mean a different range of inlet pressure as follows:

A = up to 100 mbar
 B = 100 ÷ 200 mbar
 C = 200 ÷ 300 mbar
 D = 300 ÷ 400 mbar
 E = 400 ÷ 500 mbar

ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS						
Foto Photo	Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	13,7 ÷ 30	FR22A 010	30,80	RG22A 010	26,80
		20 ÷ 60	FR22A 020	30,80	RG22A 020	26,80
		16 ÷ 30	FR22B 010	30,80	RG22B 010	26,80
		20 ÷ 70	FR22B 020	30,80	RG22B 020	26,80
		16 ÷ 60	FR22C 010	30,80	RG22C 010	26,80
		60 ÷ 180	FR22C 020	30,80	RG22C 020	26,80
		16 ÷ 60	FR22D 010	30,80	RG22D 010	26,80
		60 ÷ 200	FR22D 020	30,80	RG22D 020	26,80
		16 ÷ 60	FR22E 010	30,80	RG22E 010	26,80
		60 ÷ 200	FR22E 020	30,80	RG22E 020	26,80
	DN 20	13,7 ÷ 30	FR33A 010	32,40	RG33A 010	27,40
		20 ÷ 60	FR33A 020	32,40	RG33A 020	27,40
		16 ÷ 60	FR33B 010	32,40	RG33B 010	27,40
		16 ÷ 60	FR33C 010	32,40	RG33C 010	27,40
		60 ÷ 180	FR33C 020	32,40	RG33C 020	27,40
		16 ÷ 60	FR33D 010	32,40	RG33D 010	27,40
		60 ÷ 200	FR33D 020	32,40	RG33D 020	27,40
		16 ÷ 60	FR33E 010	32,40	RG33E 010	27,40
		60 ÷ 200	FR33E 020	32,40	RG33E 020	27,40
	DN 25	13,7 ÷ 30	FR44A 010	32,40	RG44A 010	27,40
		20 ÷ 70	FR44A 020	32,40	RG44A 020	27,40
		16 ÷ 70	FR44B 010	32,40	RG44B 010	27,40
		16 ÷ 60	FR44C 010	32,40	RG44C 010	27,40
		60 ÷ 180	FR44C 020	32,40	RG44C 020	27,40
		16 ÷ 60	FR44D 010	32,40	RG44D 010	27,40
		60 ÷ 200	FR44D 020	32,40	RG44D 020	27,40
		16 ÷ 60	FR44E 010	32,40	RG44E 010	27,40
		60 ÷ 200	FR44E 020	32,40	RG44E 020	27,40

FRG/2MTX - RG/2MTX

conformi Direttiva ATEX - in conformity with ATEX Directive

CE Ex II 2 G - II 2 D



Le lettere A - B - C - D - E inserite nel codice indicano un diverso campo di pressione di entrata e precisamente:

A = fino a 100 mbar
B = 100 ÷ 200 mbar
C = 200 ÷ 300 mbar
D = 300 ÷ 400 mbar
E = 400 ÷ 500 mbar

The letters A - B - C - D - E in the code mean a different range of inlet pressure as follows:

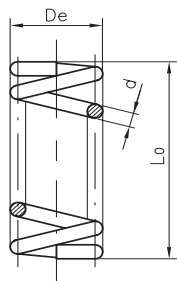
A = up to 100 mbar
B = 100 ÷ 200 mbar
C = 200 ÷ 300 mbar
D = 300 ÷ 400 mbar
E = 400 ÷ 500 mbar

ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	13,7 ÷ 30	FR22AX 010	31,70	RG22AX 010	27,60
		20 ÷ 60	FR22AX 020	31,70	RG22AX 020	27,60
		16 ÷ 30	FR22BX 010	31,70	RG22BX 010	27,60
		20 ÷ 70	FR22BX 020	31,70	RG22BX 020	27,60
		16 ÷ 60	FR22CX 010	31,70	RG22CX 010	27,60
		60 ÷ 180	FR22CX 020	31,70	RG22CX 020	27,60
		16 ÷ 60	FR22DX 010	31,70	RG22DX 010	27,60
		60 ÷ 200	FR22DX 020	31,70	RG22DX 020	27,60
		16 ÷ 60	FR22EX 010	31,70	RG22EX 010	27,60
		60 ÷ 200	FR22EX 020	31,70	RG22EX 020	27,60
	DN 20	13,7 ÷ 30	FR33AX 010	33,30	RG33AX 010	28,20
		20 ÷ 60	FR33AX 020	33,30	RG33AX 020	28,20
		16 ÷ 60	FR33BX 010	33,30	RG33BX 010	28,20
		16 ÷ 60	FR33CX 010	33,30	RG33CX 010	28,20
		60 ÷ 180	FR33CX 020	33,30	RG33CX 020	28,20
		16 ÷ 60	FR33DX 010	33,30	RG33DX 010	28,20
		60 ÷ 200	FR33DX 020	33,30	RG33DX 020	28,20
		16 ÷ 60	FR33EX 010	33,30	RG33EX 010	28,20
		60 ÷ 200	FR33EX 020	33,30	RG33EX 020	28,20
	DN 25	13,7 ÷ 30	FR44AX 010	33,30	RG44AX 010	28,20
		20 ÷ 70	FR44AX 020	33,30	RG44AX 020	28,20
		16 ÷ 70	FR44BX 010	33,30	RG44BX 010	28,20
		16 ÷ 60	FR44CX 010	33,30	RG44CX 010	28,20
		60 ÷ 180	FR44CX 020	33,30	RG44CX 020	28,20
		16 ÷ 60	FR44DX 010	33,30	RG44DX 010	28,20
		60 ÷ 200	FR44DX 020	33,30	RG44DX 020	28,20
		16 ÷ 60	FR44EX 010	33,30	RG44EX 010	28,20
		60 ÷ 200	FR44EX 020	33,30	RG44EX 020	28,20

REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS - GAS PRESSURE REGULATOR

RICAMBI / SPARE PARTS



it= numero di spire totali
it= total number of turns

Molle di taratura versione A (P. max 100 mbar)

A version setting springs (P. max 100 mbar)

Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm (d x De x Lo x it)	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	13,7 ÷ 30	MO-0200	1x17x70x10	0,50
	20 ÷ 60	MO-0210	1,3x17x70x11	0,50

Molle di taratura versione B (P. max 100 ÷ 200 mbar)

B version setting springs (P. max 100 ÷ 200 mbar)

Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm (d x De x Lo x it)	Prezzo (€) Price (€)
DN 15	16 ÷ 30	MO-0200	1x17x70x10	0,50
	20 ÷ 70	MO-0210	1,3x17x70x11	0,50
DN 20	16 ÷ 60	MO-0210	1,3x17x70x11	0,50
DN 25	16 ÷ 70	MO-0210	1,3x17x70x11	0,50

Molle di taratura versione C (P. max 200 ÷ 300 mbar)

C version setting springs (P. max 200 ÷ 300 mbar)

Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm (d x De x Lo x it)	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	16 ÷ 60	MO-0210	1,3x17x70x11	0,50
	60 ÷ 180	MO-2150	2x17x54x9	1,60

Molle di taratura versione D (P. max 300 ÷ 400 mbar)

D version setting springs (P. max 300 ÷ 400 mbar)

Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm (d x De x Lo x it)	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	16 ÷ 60	MO-0210	1,3x17x70x11	0,50
	60 ÷ 200	MO-2150	2x17x54x9	1,60

Molle di taratura versione E (P. max 400 ÷ 500 mbar)

E version setting springs (P. max 400 ÷ 500 mbar)

Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm (d x De x Lo x it)	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	16 ÷ 60	MO-0210	1,3x17x70x11	0,50
	60 ÷ 200	MO-2150	2x17x54x9	1,60

Cartucce filtranti / Cartridges

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 ÷ 25	OF-0240	1,20



Prese di pressione / Pressure taps

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	PP-0010	1,20



AGP/RC - AG/RC

regolatori di zero / rapporto gas aria - zero regulator / ratio gas air

P1 max = 0,5 bar

Foto Foto	Attacchi Connections	ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED Connections</i>					
		Rapporto gas/air - <i>Ratio gas/air</i>					
		1/1		1/1 ÷ 1/10		1/1 ÷ 10/1	
		Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15 compact	AGP02	52,60	AGP02R	76,90	-	-
	DN 20 compact	AGP03	52,50	AGP03R	76,90	-	-
	DN 25 compact	AGP04	52,50	AGP04R	76,90	-	-

Foto Foto	Attacchi Connections	ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED Connections</i>					
		Rapporto gas/air - <i>Ratio gas/air</i>					
		1/1		1/1 ÷ 1/10		1/1 ÷ 10/1	
		Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	AG02	77,70	AG02R	104,80	AG02I	125,70
	DN 20	AG03	77,70	AG03R	104,80	AG03I	125,70
	DN 25	AG04	77,70	AG04R	104,80	AG04I	125,20
	DN 32	AG05	115,90	AG05R	145,70	AG05I	174,70
	DN 40	AG06	115,90	AG06R	145,70	AG06I	174,70
	DN 50	AG07	143,50	AG07R	167,90	AG07I	201,50

P1 max = 0,5 bar

Foto Foto	Attacchi Connections	ATTACCHI FLANGIATI - <i>FLANGED Connections</i>					
		Rapporto gas/air - <i>Ratio gas/air</i>					
		1/1		1/1 ÷ 1/10		1/1 ÷ 10/1	
		Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	AG25	132,37	AG25R	159,47	AG25I	179,87
	DN 32	AG32	161,90	AG32R	191,70	AG32I	220,70
	DN 40	AG40	163,90	AG40R	193,70	AG40I	222,70
	DN 50	AG50	193,50	AG50R	217,90	AG50I	251,50
	DN 65	AG08	466,70	AG08R	493,70	AG08I	592,40
	DN 80	AG09	514,00	AG09R	541,00	AG09I	649,10
	DN 100	AG10	991,50	AG10R	1.015,90	AG10I	1.219,10

RICAMBI / SPARE PARTS

Cartucce filtranti Cartridges

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25 (compact)	OF-0240	1,20
DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0256	1,60
DN 32 - DN 40 - DN 50	OF-0265	3,20
DN 65 - DN 80	OF-0286	4,90
DN 100	OF-0296	8,10



Kit regolazione rapporto Ratio control kit

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
1/4"	KIT-AG/RC	23,70



Kit membrane Diaphragms kit

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	KIT-ME2MC 25	9,80
DN 32 - DN 40 - DN 50	KIT-ME2MC 50	17,90
DN 65 - DN 80	KIT-ME2MC 80	32,50
DN 100	KIT-ME2MC 100	34,10



Tappi G 1/8" - G 1/4" G 1/8" - G 1/4" caps

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	TP G1/8"	1,00
G 1/4"	TP G1/4"	1,00



Prese di pressione Pressure taps

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	PP-0010	1,20
G 1/4"	PP-0020	3,30



[illegible]



Regolatori di pressione per gas *Gas pressure regulators*

$P_1 = 0,5 \div 5 \text{ bar}$

RG - FRG/2MCC
RG - FRG/2MCS
con sfioro incorporato
with built relief valve

PAG. 121

FRG/2MBCZ - RG-FRG/2MBZ
con OPSO, UPSO e sfioro incorporato
with built in OPSO, UPSO and relief valve

PAG. 129

FRG/2MTZ - RG/2MTZ
con sfioro incorporato
with built relief valve

PAG. 136

COME COSTRUIRE IL CODICE DI UN REGOLATORE (esempi per capitolo 5)
HOW TO CREATE THE CODE OF A REGULATOR (examples for chapter 5)

1	2	3	4	5
TIPO / TYPE	ATTACCO CONNECTION	IN / OUT	VERSIONE VERSION	TARATURA SETTING
FCS	06		0000	120
RCS	08		0055	160
FBC	04	R		110
RB	07	Z		130

1 - TIPO / TYPE:

Tipo Type	Filtro Filter	OPSO	UPSO	Sfioro Relief	Inizio Codice Code Beginning	Attacchi Connections	P. max (bar)
FRG/2MCC	✓	✗	✗	✓	FCC	DN 15 ÷ DN 25	0,5 ÷ 3 / 5
RG/2MCC	✗				RCC		
FRG/2MCS	✓	✗	✗	✓	FCS	DN 15 ÷ DN 25	0,5 ÷ 3 / 5
RG/2MCS	✗				RCS		
RG/2MCS	✗	✗	✗	✓	RCS	DN 32 ÷ DN 100	0,5 ÷ 5
FRG/2MBC	✓	✓	✓	✓	FBC	DN 15 ÷ DN 25	0,5 ÷ 3 / 5
FRG/2MB					FB		
RG/2MBZ	✗	✓	✓	✓	RB	DN 32 ÷ DN 100	0,5 ÷ 5
FRG/2MTZ	✓	✗	✗	✓	FR	DN 15 ÷ DN 25	0,5 ÷ 5
RG/2MTZ	✗				RG		

2 - ATTACCO / CONNECTION:

Filettato - Threaded						Flangiato - Flanged			
Codice Code		GAS	Codice NPT NPT Code		NPT	Codice Code	PN 16	Codice ANSI ANSI Code	ANSI PN 16
02	22	DN 15 (G 1/2")	02N	22N	DN 15 (NPT 1/2")				
03	33	DN 20 (G 3/4")	03N	33N	DN 20 (NPT 3/4")				
04	44	DN 25 (G 1")	04N	44N	DN 25 (NPT 1")	25	DN 25	25A	DN 25 ANSI
05		DN 32 (G 1"1/4)	05N		DN 32 (NPT 1"1/4)	32	DN 32	32A	DN 32 ANSI
06		DN 40 (G 1"1/2)	06N		DN 40 (NPT 1"1/2)	40	DN 40	40A	DN 40 ANSI
07		DN 50 (G 2")	07N		DN 50 (NPT 2")	50	DN 50	50A	DN 50 ANSI
						08	DN 65	08A	DN 65 ANSI
						09	DN 80	09A	DN 80 ANSI
						10	DN 100	10A	DN 100 ANSI

3 - POSIZIONE IN/OUT / IN/OUT POSITION:

è presente solo se è possibile scegliere la posizione dell'entrata o uscita del regolatore (vedere esempio pag. 129 - 130)

Present only if it is possible to choose the regulator inlet or outlet position (see example page 129- 130)

4 - VERSIONE / VERSION

- 0000 = (RCC - FCC - RCS - FCS) P1 max 0,5 ÷ 5 bar
- 0055 = Versione con servo-comando / *Servo-piloted version*
- OPSO = Blocco di massima pressione / *Over Pressure Shut Off*
- UPSO = Blocco di minima pressione / *Under Pressure Shut Off*

5 - TARATURA / SETTING:

Codice Code
110
120
130
140
150
160
170
180

Numero indicante molla di taratura. Il numero minore indica la molla con la quale si ottiene il campo di taratura più basso.
Es. 110 = primo campo di taratura, 120 = secondo campo di taratura, ecc.

In questo capitolo i regolatori comprendono anche lo sfioro e/o OPSO, UPSO

Es. FB04Z 120 - RB07Z 120

Se la prima cifra = 1 regolatore con sfioro; se = X regolatore senza sfioro Es. X20

La seconda cifra indica il campo di taratura P2 ed eventualmente relativa taratura OPSO

Se la terza cifra = 0 regolatore blocco UPSO; se = X regolatore senza blocco UPSO Es. 12X - X2X

Numero indicante molla di taratura. Il numero minore indica la molla con la quale si ottiene il campo di taratura più basso.
Es. 110 = primo campo di taratura, 120 = secondo campo di taratura, ecc.

In this chapter regulators include relief and/or OPSO, UPSO

Ex. FB04Z 120 - RB07Z 120

If the first digit = 1 regulator with relief; if = X regulator without relief Ex. X20

The second digit states the P2 setting range and possibly OPSO relative setting

If the third digit = 0 regulator with UPSO shut off; if = X regulator without UPSO shut off Ex. 12X - X2X



BIOGAS

Per richiedere versioni idonee al BIOGAS aggiungere la lettera "B" dopo le cifre indicanti gli attacchi.



Es. FCS06B0000 120

Es. RB50ZB 180

Il prezzo delle versioni per BIOGAS si ricava aggiungendo il 5% rispetto ai corrispondenti modelli standard.

For biogas version add the letter "B" after the figures denoting the connection.



Ex. FCS06B0000 120

Ex. RB50ZB 180

BIOGAS version prices can be obtained adding 5% than standard models.

FRG/2MCC - RG/2MCC

con sfioro incorporato - with built in relief valve

CE 0497

CE Ex II 2 G - II 2 D

versione compact (Q max = 25 m³/h) - compact version (Q max = 25 m³/h)

P1 max = 0,5 ÷ 3 / 5 bar

ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED CONNECTIONS</i>							
FILTROREGOLATORE - <i>FILTER REGULATOR</i>							
Foto <i>Photo</i>	Attacchi <i>Connections</i>	P2 (mbar)	campo differenziale sfioro	P. max 0,5 ÷ 3 bar		P. max 0,5 ÷ 5 bar	
			<i>differential relief valve range</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
			(mbar)				
	DN 15	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FCC02 110	57,90	FCC020000 110	63,50
		25 ÷ 35	10 ÷ 60	FCC02 120	57,90	FCC020000 120	63,50
		35 ÷ 120	10 ÷ 60	FCC02 130	57,90	FCC020000 130	63,50
		110 ÷ 200	10 ÷ 60	FCC02 140	57,90	FCC020000 140	63,50
	DN 20	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FCC03 110	57,90	FCC030000 110	63,50
		25 ÷ 35	10 ÷ 60	FCC03 120	57,90	FCC030000 120	63,50
		35 ÷ 120	10 ÷ 60	FCC03 130	57,90	FCC030000 130	63,50
		110 ÷ 200	10 ÷ 60	FCC03 140	57,90	FCC030000 140	63,50
	DN 25	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FCC04 110	57,90	FCC040000 110	63,50
		25 ÷ 35	10 ÷ 60	FCC04 120	57,90	FCC040000 120	63,50
		35 ÷ 120	10 ÷ 60	FCC04 130	57,90	FCC040000 130	63,50
		110 ÷ 200	10 ÷ 60	FCC04 140	57,90	FCC040000 140	63,50
REGOLATORE - <i>REGULATOR</i>							
Foto <i>Photo</i>	Attacchi <i>Connections</i>	P2 (mbar)	campo differenziale sfioro	P. max 0,5 ÷ 3 bar		P. max 0,5 ÷ 5 bar	
			<i>differential relief valve range</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
			(mbar)				
	DN 15	10 ÷ 30	10 ÷ 60	RCC02 110	56,30	RCC020000 110	61,90
		25 ÷ 35	10 ÷ 60	RCC02 120	56,30	RCC020000 120	61,90
		35 ÷ 120	10 ÷ 60	RCC02 130	56,30	RCC020000 130	61,90
		110 ÷ 200	10 ÷ 60	RCC02 140	56,30	RCC020000 140	61,90
	DN 20	10 ÷ 30	10 ÷ 60	RCC03 110	56,30	RCC030000 110	61,90
		25 ÷ 35	10 ÷ 60	RCC03 120	56,30	RCC030000 120	61,90
		35 ÷ 120	10 ÷ 60	RCC03 130	56,30	RCC030000 130	61,90
		110 ÷ 200	10 ÷ 60	RCC03 140	56,30	RCC030000 140	61,90
	DN 25	10 ÷ 30	10 ÷ 60	RCC04 110	56,30	RCC040000 110	61,90
		25 ÷ 35	10 ÷ 60	RCC04 120	56,30	RCC040000 120	61,90
		35 ÷ 120	10 ÷ 60	RCC04 130	56,30	RCC040000 130	61,90
		110 ÷ 200	10 ÷ 60	RCC04 140	56,30	RCC040000 140	61,90
su richiesta disponibili versioni anche senza sfioro - <i>on request versions without relief valve available</i>							

REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS (P. max 0,5 ÷ 5 bar) - GAS PRESSURE REGULATOR (P. max 0.5 ÷ 5 bar)

versione standard (Q max = 100 m³/h) - standard version (Q max = 100 m³/h)

P1 max = 0,5 ÷ 3 / 5 bar

FILTROREGOLATORE - FILTER REGULATOR

ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar) P2 (mbar)	campo differenziale sfioro	P. max 0,5 ÷ 3 bar		P. max 0,5 ÷ 5 bar	
			differential relief valve range	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
			(mbar)				
	DN 15	20 ÷ 30	10 ÷ 60	FCS02 110	73,90	FCS020000 110	81,10
		30 ÷ 90	10 ÷ 60	FCS02 120	73,90	FCS020000 120	81,10
		90 ÷ 170	10 ÷ 60	FCS02 130	73,90	FCS020000 130	81,10
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	FCS02 140	106,5	FCS020000 140	113,2
		300 ÷ 650*	40 ÷ 200	FCS02 150	106,5	FCS020000 150	113,2
		600 ÷ 1500*	40 ÷ 200	FCS02 160	106,5	FCS020000 160	113,2
	DN 20	20 ÷ 30	10 ÷ 60	FCS03 110	73,90	FCS030000 110	81,10
		30 ÷ 90	10 ÷ 60	FCS03 120	73,90	FCS030000 120	81,10
		90 ÷ 170	10 ÷ 60	FCS03 130	73,90	FCS030000 130	81,10
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	FCS03 140	106,5	FCS030000 140	113,2
		300 ÷ 650*	40 ÷ 200	FCS03 150	106,5	FCS030000 150	113,2
		600 ÷ 1500*	40 ÷ 200	FCS03 160	106,5	FCS030000 160	113,2
	DN 25	20 ÷ 30	10 ÷ 60	FCS04 110	73,90	FCS040000 110	81,10
		30 ÷ 90	10 ÷ 60	FCS04 120	73,90	FCS040000 120	81,10
		90 ÷ 170	10 ÷ 60	FCS04 130	73,90	FCS040000 130	81,10
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	FCS04 140	106,5	FCS040000 140	113,2
		300 ÷ 650*	40 ÷ 200	FCS04 150	106,5	FCS040000 150	113,2
		600 ÷ 1500*	40 ÷ 200	FCS04 160	106,5	FCS040000 160	113,2

REGOLATORE - REGULATOR

	DN 15	20 ÷ 30	10 ÷ 60	RCS02 110	72,30	RCS020000 110	79,50
		30 ÷ 90	10 ÷ 60	RCS02 120	72,30	RCS020000 120	79,50
		90 ÷ 170	10 ÷ 60	RCS02 130	72,30	RCS020000 130	79,50
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	RCS02 140	104,90	RCS020000 140	111,60
		300 ÷ 650*	40 ÷ 200	RCS02 150	104,90	RCS020000 150	111,60
		600 ÷ 1500*	40 ÷ 200	RCS02 160	104,90	RCS020000 160	111,60
	DN 20	20 ÷ 30	10 ÷ 60	RCS03 110	72,30	RCS030000 110	79,50
		30 ÷ 90	10 ÷ 60	RCS03 120	72,30	RCS030000 120	79,50
		90 ÷ 170	10 ÷ 60	RCS03 130	72,30	RCS030000 130	79,50
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	RCS03 140	104,90	RCS030000 140	111,60
		300 ÷ 650*	40 ÷ 200	RCS03 150	104,90	RCS030000 150	111,60
		600 ÷ 1500*	40 ÷ 200	RCS03 160	104,90	RCS030000 160	111,60
	DN 25	20 ÷ 30	10 ÷ 60	RCS04 110	72,30	RCS040000 110	79,50
		30 ÷ 90	10 ÷ 60	RCS04 120	72,30	RCS040000 120	79,50
		90 ÷ 170	10 ÷ 60	RCS04 130	72,30	RCS040000 130	79,50
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	RCS04 140	104,90	RCS040000 140	111,60
		300 ÷ 650*	40 ÷ 200	RCS04 150	104,90	RCS040000 150	111,60
		600 ÷ 1500*	40 ÷ 200	RCS04 160	104,90	RCS040000 160	111,60

* = membrana rinforzata = reinforced diaphragm

su richiesta disponibili versioni anche senza sfioro - on request versions without relief valve available

P1 max = 0,5 ÷ 5 bar



REGOLATORE - REGULATOR									
Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar) P2 (mbar)	campo differenziale sfioro	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS		ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS			
			differential relief valve range	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
			(mbar)						
	DN 32	10 ÷ 22	10 ÷ 20	RCS050000	110	324,00	RCS320000	110	371,00
		15 ÷ 33	15 ÷ 40	RCS050000	120	324,00	RCS320000	120	371,00
		32 ÷ 60	15 ÷ 40	RCS050000	130	324,00	RCS320000	130	371,00
		50 ÷ 95	40 ÷ 80	RCS050000	140	324,00	RCS320000	140	371,00
		85 ÷ 180	40 ÷ 80	RCS050000	150	324,00	RCS320000	150	371,00
		150 ÷ 350*	50 ÷ 120	RCS050000	160	388,80	RCS320000	160	435,80
		300 ÷ 500*	50 ÷ 120	RCS050000	170	466,60	RCS320000	170	513,60
		500 ÷ 800*	50 ÷ 120	RCS050000	180	466,60	RCS320000	180	513,60
	DN 40	10 ÷ 22	10 ÷ 20	RCS060000	110	324,00	RCS400000	110	371,00
		15 ÷ 33	15 ÷ 40	RCS060000	120	324,00	RCS400000	120	371,00
		32 ÷ 60	15 ÷ 40	RCS060000	130	324,00	RCS400000	130	371,00
		50 ÷ 95	40 ÷ 80	RCS060000	140	324,00	RCS400000	140	371,00
		85 ÷ 180	40 ÷ 80	RCS060000	150	324,00	RCS400000	150	371,00
		150 ÷ 350*	50 ÷ 120	RCS060000	160	388,80	RCS400000	160	435,80
		300 ÷ 500*	50 ÷ 120	RCS060000	170	466,60	RCS400000	170	513,60
		500 ÷ 800*	50 ÷ 120	RCS060000	180	466,60	RCS400000	180	513,60
	DN 50	10 ÷ 22	10 ÷ 20	RCS070000	110	324,00	RCS500000	110	374,00
		15 ÷ 33	15 ÷ 40	RCS070000	120	324,00	RCS500000	120	374,00
		32 ÷ 60	15 ÷ 40	RCS070000	130	324,00	RCS500000	130	374,00
		50 ÷ 95	40 ÷ 80	RCS070000	140	324,00	RCS500000	140	374,00
		85 ÷ 180	40 ÷ 80	RCS070000	150	324,00	RCS500000	150	374,00
		150 ÷ 350*	50 ÷ 120	RCS070000	160	388,80	RCS500000	160	438,80
		300 ÷ 500*	50 ÷ 120	RCS070000	170	466,60	RCS500000	170	516,60
		500 ÷ 800*	50 ÷ 120	RCS070000	180	466,60	RCS500000	180	516,60

* = membrana rinforzata = reinforced diaphragm

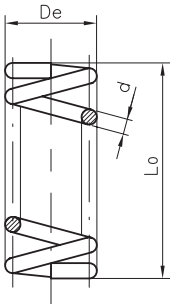
su richiesta disponibili versioni anche senza sfioro - on request versions without relief valve available

P1 max = 0,5 ÷ 5 bar



REGOLATORE - <i>REGULATOR</i>					
Foto <i>Photo</i>	Attacchi <i>Connections</i>	P2 (mbar) <i>P2 (mbar)</i>	campo differenziale sfioro	ATTACCHI FLANGIATI <i>FLANGED CONNECTIONS</i>	
			<i>differential relief valve range</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
			(mbar)		
	DN 65	13 ÷ 27	15 ÷ 50	RCS080000 110	847,00
		22 ÷ 58	15 ÷ 50	RCS080000 120	847,00
		50 ÷ 130	15 ÷ 50	RCS080000 130	847,00
		110 ÷ 200	20 ÷ 100	RCS080000 140	847,00
		170 ÷ 400 [#]	40 ÷ 200	RCS080055 150	947,00
		300 ÷ 650 [#]	40 ÷ 200	RCS080055 160	947,00
		600 ÷ 1500 [#]	40 ÷ 200	RCS080055 170	947,00
	DN 80	13 ÷ 27	15 ÷ 50	RCS090000 110	851,00
		22 ÷ 58	15 ÷ 50	RCS090000 120	851,00
		50 ÷ 130	15 ÷ 50	RCS090000 130	851,00
		110 ÷ 200	20 ÷ 100	RCS090000 140	851,00
		170 ÷ 400 [#]	40 ÷ 200	RCS090055 150	951,00
		300 ÷ 650 [#]	40 ÷ 200	RCS090055 160	951,00
		600 ÷ 1500 [#]	40 ÷ 200	RCS090055 170	951,00
	DN 100	15 ÷ 27	15 ÷ 50	RCS100000 110	1.431,00
		27 ÷ 55	15 ÷ 50	RCS100000 120	1.431,00
		55 ÷ 130	15 ÷ 50	RCS100000 130	1.431,00
		130 ÷ 200	20 ÷ 100	RCS100000 140	1.431,00
		170 ÷ 400 [#]	40 ÷ 200	RCS100055 150	1.531,00
		300 ÷ 650 [#]	40 ÷ 200	RCS100055 160	1.531,00
		600 ÷ 1500 [#]	40 ÷ 200	RCS100055 170	1.531,00
# = regolatore pilotato = <i>piloted regulator</i>					
su richiesta disponibili versioni anche senza sfioro - <i>on request versions without relief valve available</i>					

RICAMBI / SPARE PARTS

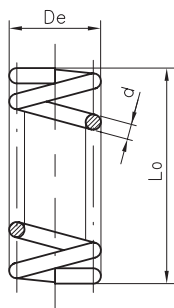
Molle di taratura / Setting springs								
Attacchi Connections	P2 (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm	Prezzo (€) Price (€)	campo differenziale sfioro differential relief valve range	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm	Prezzo (€) Price (€)
			(d x De x Lo x it)				(d x De x Lo x it)	
FRG/2MCC - RG/2MCC DN 15 - DN 20 - DN 25	10 ÷ 25	MO-0403	1,5x29x46x6	0,80	10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	0,30
	25 ÷ 35	MO-0410	1,5X29X58X7	1,10	10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	0,30
	35 ÷ 120	MO-0440	2,2X29X42X6	1,10	10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	0,30
	110 ÷ 200	MO-0520	2,5X29X50X7	1,10	10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	0,30
FRG/2MCS - RG/2MCS DN 15 - DN 20 - DN 25	20 ÷ 30	MO-0410	1,5X29X58X7	1,10	10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	0,30
	30 ÷ 90	MO-0440	2,2X29X42X6	1,10	10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	0,30
	90 ÷ 170	MO-0520	2,5X29X50X7	1,10	10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	0,30
	170 ÷ 400*	MO-1320	3,5X29,8X64X9	4,70	40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	1,90
	300 ÷ 650*	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	5,00	40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	1,90
	600 ÷ 1500*	MO-2550	4X29X98X8	6,50	40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	1,90
RG/2MCS DN 32 - DN 40 - DN 50	10 ÷ 22	MO-0800	2x29x140x16	2,10	10 ÷ 20	MO-0214	1,3x17x40x6	1,70
	15 ÷ 33	MO-0850	2,2x29x140x18	3,40	15 ÷ 40	MO-0215	1,8x18,4x45x8,5	2,40
	32 ÷ 60	MO-0970	2,5x29x155x16	3,40	15 ÷ 40	MO-0215	1,8x18,4x45x8,5	2,40
	50 ÷ 95	MO-1000	3x29x140x18	5,00	40 ÷ 80	MO-2150	2x17x54x9	1,60
	85 ÷ 180	MO-1370	3,5X29X125X14	7,50	40 ÷ 80	MO-2150	2x17x54x9	1,60
	150 ÷ 350*	MO-2550	4X29X98X8	6,50	50 ÷ 120	MO-3505	18x2,5x50x8	4,00
	300 ÷ 500*	MO-2580	4,6x29,4x95x9	12,50	50 ÷ 120	MO-3505	18x2,5x50x8	4,00
	500 ÷ 800*	MO-2580	4,6x29,4x95x9	12,50	50 ÷ 120	MO-3505	18x2,5x50x8	4,00
 it= numero di spire totali it= total number of turns			* = membrana rinforzata = reinforced diaphragm					

RICAMBI / SPARE PARTS

Molle di taratura / Setting springs

Attacchi <i>Connections</i>	P2 (mbar)	Codice <i>Code</i>	dimensioni in mm <i>dimensions in mm</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	campo differenziale sfioro	Codice <i>Code</i>	dimensioni in mm <i>dimensions in mm</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
			(d x De x Lo x it)		<i>differential relief valve range</i>		(d x De x Lo x it)	
					(mbar)			
RG/2MCS DN 65 - DN 80	13 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5	27,60	15 ÷ 50	MO-1320	3,5X29,8X64X9	4,70
	22 ÷ 58	MO-1200	5x70x200x13,5	28,00	15 ÷ 50	MO-1320	3,5X29,8X64X9	4,70
	50 ÷ 130	MO-1400	6x70x200x10,5	31,00	15 ÷ 50	MO-1320	3,5X29,8X64X9	4,70
	110 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	50,00	20 ÷ 100	MO-2550	4X29X98X8	6,50
	170 ÷ 400 [#]	MO-1320	3,5X29,8X64X9	4,70	40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	1,90
	300 ÷ 650 [#]	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	5,00	40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	1,90
	600 ÷ 1500 [#]	MO-2550	4X29X98X8	6,50	40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	1,90
RG/2MCS DN 100	15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5	27,60	15 ÷ 50	MO-1320	3,5X29,8X64X9	4,70
	27 ÷ 55	MO-1200	5x70x200x13,5	28,00	15 ÷ 50	MO-1320	3,5X29,8X64X9	4,70
	55 ÷ 130	MO-1400	6x70x200x10,5	31,00	15 ÷ 50	MO-1320	3,5X29,8X64X9	4,70
	130 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	50,00	20 ÷ 100	MO-2550	4X29X98X8	6,50
	170 ÷ 400 [#]	MO-1320	3,5X29,8X64X9	4,70	40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	1,90
	300 ÷ 650 [#]	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	5,00	40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	1,90
	600 ÷ 1500 [#]	MO-2550	4X29X98X8	6,50	40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	1,90
Do			# = regolatore pilotato = <i>piloted regulator</i>					

= regolatore pilotato = *piloted regulator*



it= numero di spire totali
it= total number of turns

RICAMBI / SPARE PARTS

Kit membrane - Diaphragms kit				
Attacchi / Modello Connections / Model	versione con sfioro version with relief valve	Prezzo (€) Price (€)	versione senza sfioro version without relief valve	Prezzo (€) Price (€)
	Codice Code		Codice Code	
DN 15 - DN 20 - DN 25 compact	KIT-ME2MBCZ 25	6,50	KIT-ME2MCC 25	3,00
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard P2 = 20 ÷ 30 mbar P2 = 30 ÷ 90 mbar P2 = 90 ÷ 170 mbar	KIT-ME2MBZ 25	9,20	KIT-ME2MCS 25	6,50
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard P2 = 170 ÷ 400 mbar	KIT-ME2MBZ 25-2	28,70	KIT-ME2MCS 25-2	24,30
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard P2 = 300 ÷ 650 mbar P2 = 600 ÷ 1500 mbar	KIT-ME2MBZ 25-3	28,40	KIT-ME2MCS 25-2	24,30
DN 32 - DN 40 - DN 50 P2 = 15 ÷ 33 mbar P2 = 32 ÷ 60 mbar P2 = 50 ÷ 95 mbar P2 = 85 ÷ 180 mbar	KIT-ME2MBZ 50	16,20	KIT-ME2MCS 50	10,30
DN 32 - DN 40 - DN 50 P2 = 150-350 mbar P2 = 300-500 mbar	KIT-ME2MBZ50-2	27,60	KIT-ME2MCS 50-2	21,10
DN 32 - DN 40 - DN 50 P2 = 500-800 mbar	KIT-ME2MBZ 50-3	40,60	KIT-ME2MCS 50-3	22,70
DN 65 - DN 80 - DN 100	KIT-ME2MBZ 80	86,50	KIT-ME2MCS 80	22,20
				

RICAMBI / SPARE PARTS

Tappi G 1/8" - G 1/4" G 1/8" - G 1/4" caps

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	TP G1/8"	1,00
G 1/4"	TP G1/4"	1,00



Prese di pressione Pressure taps

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	PP-0010	1,20
G 1/4"	PP-0020	3,30



Flange compact / Compact flanges

Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15	KIT-DN 15C	25,75
DN 20	KIT-DN 20C	25,75
DN 25	KIT-DN 25C	25,75



Flange girevoli UNI / UNI rotating flanges

Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90



Cartucce filtranti - Cartridges

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0256	1,60



FRG/2MBCZ - R - F - M

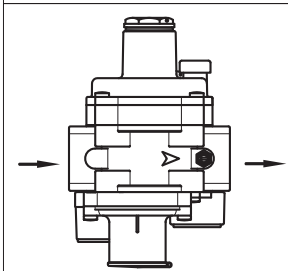
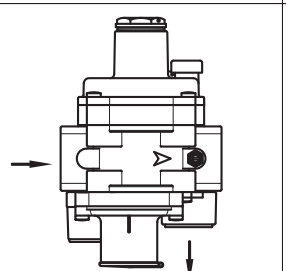
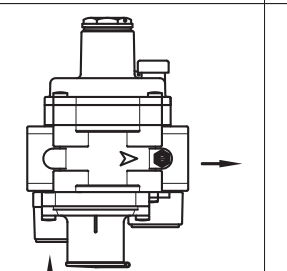
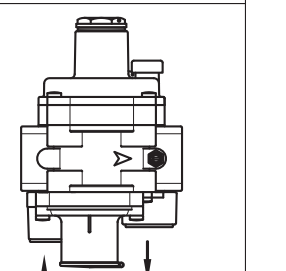
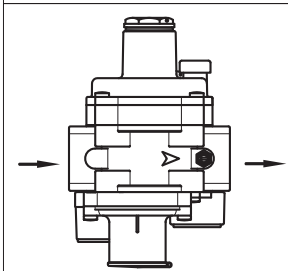
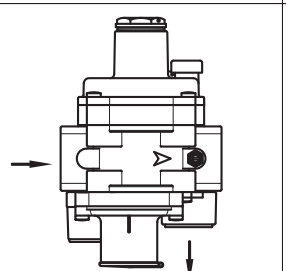
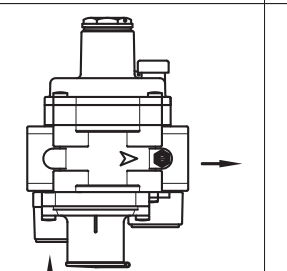
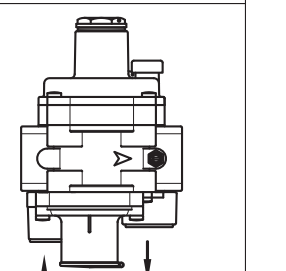
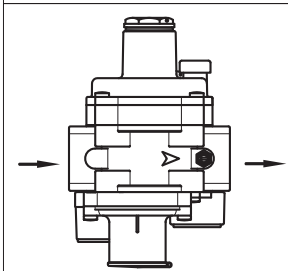
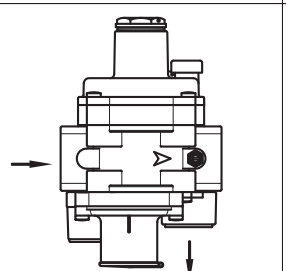
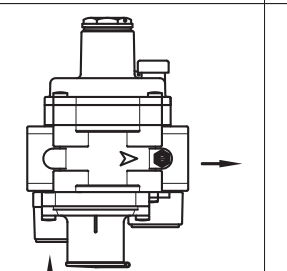
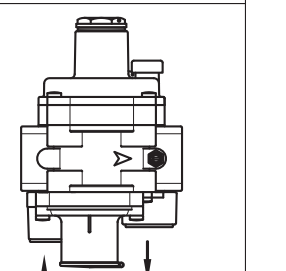
CE 0497

con OPSO, UPSO e sfioro incorporato - with built in OPSO, UPSO and relief valve

CE Ex II 2 G - II 2 D

versione compact (Q max = 25 m³/h) - compact version (Q max = 25 m³/h)

P1 max = 0,5 ÷ 5 bar

FILTROREGOLATORE - FILTER REGULATOR																				
Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	OPSO range (mbar)	UPSO range (mbar)	campo differenziale sfioro	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS														
					differential relief valve range	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)													
					(mbar)															
	DN 15	10 ÷ 25	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBC02Z	110	75,70												
		25 ÷ 35	40 ÷ 90	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBC02Z	120	75,70												
		35 ÷ 120	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FBC02Z	130	75,70												
		110 ÷ 200	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBC02Z	140	75,70												
	DN 20	10 ÷ 25	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBC03Z	110	75,70												
		25 ÷ 35	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBC03Z	120	75,70												
		35 ÷ 120	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FBC03Z	130	75,70												
		110 ÷ 200	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBC03Z	140	75,70												
	DN 25	10 ÷ 25	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBC04Z	110	75,70												
		25 ÷ 35	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBC04Z	120	75,70												
		35 ÷ 120	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FBC04Z	130	75,70												
		110 ÷ 200	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBC04Z	140	75,70												
su richiesta disponibili versioni anche senza UPSO e/o sfioro - on request versions without UPSO and/or relief valve available																				
Attacchi flangiati con flange compact su richiesta - Flanged connections with compact flanges on request																				
I prezzi sono riferiti alla versione "Z". Le altre versioni hanno una maggiorazione di prezzo di 6,00 €. Prices are referred to version "Z". For other versions the price increase of 6.00 €.																				
<table><tr><td>Z</td><td>R</td><td>F</td><td>M</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FBC04Z 110</td><td>FBC04R 110</td><td>FBC04F 110</td><td>FBC04M 110</td></tr></table>									Z	R	F	M					FBC04Z 110	FBC04R 110	FBC04F 110	FBC04M 110
Z	R	F	M																	
																				
FBC04Z 110	FBC04R 110	FBC04F 110	FBC04M 110																	
Sostituire la lettera "Z" dei codici indicati in tabella con la lettera corrispondente alla versione voluta. Substitute the letter "Z" of the codes indicated in the table with the corresponding letter you need.																				

REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS (P. max 0,5 ÷ 5 bar) - GAS PRESSURE REGULATOR (P. max 0.5 ÷ 5 bar)

versione standard (Q max = 100 m³/h) - standard version (Q max = 100 m³/h)

P1 max = 0,5 ÷ 5 bar

FILTROREGOLATORE - FILTER REGULATOR

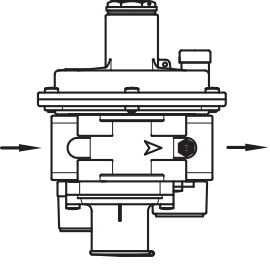
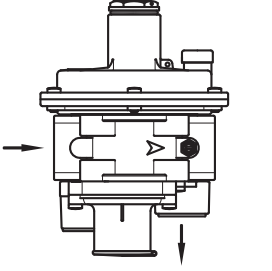
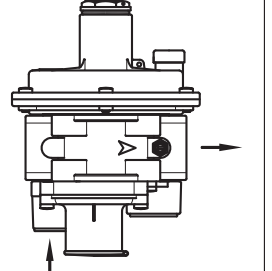
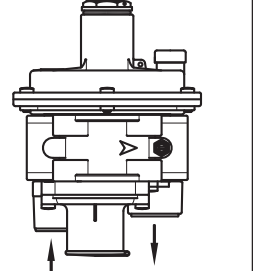
Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	OPSO range (mbar)	UPSO range (mbar)	campo differenziale sfioro	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS	
					differential relief valve range	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
					(mbar)		
	DN 15	20 ÷ 30	40 ÷ 90	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FB02Z 110	97,60
		30 ÷ 90	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FB02Z 120	97,60
		90 ÷ 170	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FB02Z 130	97,60
		170 ÷ 400*	200 ÷ 550	50 ÷ 110	40 ÷ 200	FB02Z 140	117,10
	DN 20	20 ÷ 30	40 ÷ 90	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FB03Z 110	97,60
		30 ÷ 90	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FB03Z 120	97,60
		90 ÷ 170	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FB03Z 130	97,60
		170 ÷ 400*	200 ÷ 550	50 ÷ 110	40 ÷ 200	FB03Z 140	117,10
	DN 25	20 ÷ 30	40 ÷ 90	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FB04Z 110	97,60
		30 ÷ 90	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FB04Z 120	97,60
		90 ÷ 170	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FB04Z 130	97,60
		170 ÷ 400*	200 ÷ 550	50 ÷ 110	40 ÷ 200	FB04Z 140	117,10

* = membrana rinforzata - * = reinforced diaphragm

su richiesta disponibili versioni anche senza UPSO e/o sfioro - on request versions without UPSO and/or relief valve available

Attacchi flangiati con flange compact su richiesta - Flanged connections with compact flanges on request

I prezzi sono riferiti alla versione "Z". Le altre versioni hanno una maggiorazione di prezzo di 6,00 €.
Prices are referred to version "Z". For other versions the price increase of 6.00 €.

Z	R	F	M
			
FB04Z 110	FB04R 110	FB04F 110	FB04M 110

Sostituire la lettera "Z" dei codici indicati in tabella con la lettera corrispondente alla versione voluta.
Substitute the letter "Z" of the codes indicated in the table with the corresponding letter you need.

P1 max = 0,5 ÷ 5 bar



REGOLATORE - <i>REGULATOR</i>											
Foto <i>Photo</i>	Attacchi <i>Connections</i>	P2 (mbar)	OPSO range (mbar)	USPO range (mbar)	campo differenziale sfioro	ATTACCHI FILETTATI <i>THREADED CONNECTIONS</i>			ATTACCHI FLANGIATI <i>FLANGED CONNECTIONS</i>		
					<i>differential relief valve range</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>		
										(mbar)	
 	DN 32	10 ÷ 22	30 ÷ 90	7 ÷ 20	10 ÷ 20	RB05Z 110	413,10	RB32Z 110	460,10		
		15 ÷ 33	30 ÷ 90	7 ÷ 20	15 ÷ 40	RB05Z 120	413,10	RB32Z 120	460,10		
		32 ÷ 60	30 ÷ 120	10 ÷ 30	15 ÷ 40	RB05Z 130	413,10	RB32Z 130	460,10		
		50 ÷ 95	70 ÷ 140	10 ÷ 30	40 ÷ 80	RB05Z 140	413,10	RB32Z 140	460,10		
		85 ÷ 180	90 ÷ 260	30 ÷ 50	40 ÷ 80	RB05Z 150	413,10	RB32Z 150	460,10		
		150 ÷ 350*	200 ÷ 550	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB05Z 160	495,70	RB32Z 160	542,70		
		300 ÷ 500*	500 ÷ 1000	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB05Z 170	594,70	RB32Z 170	641,70		
		500 ÷ 800*	500 ÷ 1000	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB05Z 180	594,70	RB32Z 180	641,70		
	DN 40	10 ÷ 22	30 ÷ 90	7 ÷ 20	10 ÷ 20	RB06Z 110	413,10	RB40Z 110	460,10		
		15 ÷ 33	30 ÷ 90	7 ÷ 20	15 ÷ 40	RB06Z 120	413,10	RB40Z 120	460,10		
		32 ÷ 60	30 ÷ 120	10 ÷ 30	15 ÷ 40	RB06Z 130	413,10	RB40Z 130	460,10		
		50 ÷ 95	70 ÷ 140	10 ÷ 30	40 ÷ 80	RB06Z 140	413,10	RB40Z 140	460,10		
		85 ÷ 180	90 ÷ 260	30 ÷ 50	40 ÷ 80	RB06Z 150	413,10	RB40Z 150	460,10		
		150 ÷ 350*	200 ÷ 550	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB06Z 160	495,70	RB40Z 160	542,70		
		300 ÷ 500*	500 ÷ 1000	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB06Z 170	594,70	RB40Z 170	641,70		
		500 ÷ 800*	500 ÷ 1000	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB06Z 180	594,70	RB40Z 180	641,70		
	DN 50	10 ÷ 22	30 ÷ 90	7 ÷ 20	10 ÷ 20	RB07Z 110	413,10	RB50Z 110	463,10		
		15 ÷ 33	30 ÷ 90	7 ÷ 20	15 ÷ 40	RB07Z 120	413,10	RB50Z 120	463,10		
		32 ÷ 60	30 ÷ 120	10 ÷ 30	15 ÷ 40	RB07Z 130	413,10	RB50Z 130	463,10		
		50 ÷ 95	70 ÷ 140	10 ÷ 30	40 ÷ 80	RB07Z 140	413,10	RB50Z 140	463,10		
		85 ÷ 180	90 ÷ 260	30 ÷ 50	40 ÷ 80	RB07Z 150	413,10	RB50Z 150	463,10		
		150 ÷ 350*	200 ÷ 550	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB07Z 160	495,70	RB50Z 160	545,70		
		300 ÷ 500*	500 ÷ 1000	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB07Z 170	594,70	RB50Z 170	644,70		
		500 ÷ 800*	500 ÷ 1000	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB07Z 180	594,70	RB50Z 180	644,70		
* = membrana rinforzata = <i>reinforced diaphragm</i>											
su richiesta disponibili versioni anche senza sfioro - <i>on request versions without relief valve available</i>											

P. max = 0,5 ÷ 5 bar



REGOLATORE - REGULATOR								
Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	OPSO range (mbar)	UPSO range (mbar)	campo differenziale sfioro	ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS		
					differential relief valve range	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
					(mbar)			
	DN 65	13 ÷ 27	30 ÷ 90	7 ÷ 20	15 ÷ 50	RB08Z	110	1047,90
		22 ÷ 58	30 ÷ 90	10 ÷ 30	15 ÷ 50	RB08Z	120	1047,90
		50 ÷ 130	90 ÷ 260	10 ÷ 30	15 ÷ 50	RB08Z	130	1047,90
		110 ÷ 200	200 ÷ 550	30 ÷ 50	20 ÷ 100	RB08Z	140	1047,90
	DN 80	13 ÷ 27	30 ÷ 90	7 ÷ 20	15 ÷ 50	RB09Z	110	1051,90
		22 ÷ 58	30 ÷ 90	10 ÷ 30	15 ÷ 50	RB09Z	120	1051,90
		50 ÷ 130	90 ÷ 260	10 ÷ 30	15 ÷ 50	RB09Z	130	1051,90
		110 ÷ 200	200 ÷ 550	30 ÷ 50	20 ÷ 100	RB09Z	140	1051,90
	DN 100	15 ÷ 27	30 ÷ 90	7 ÷ 20	15 ÷ 50	RB10Z	110	1631,70
		27 ÷ 55	30 ÷ 90	10 ÷ 30	15 ÷ 50	RB10Z	120	1631,70
		55 ÷ 130	90 ÷ 260	10 ÷ 30	15 ÷ 50	RB10Z	130	1631,70
		130 ÷ 200	200 ÷ 550	30 ÷ 50	20 ÷ 100	RB10Z	140	1631,70
su richiesta disponibili versioni anche senza UPSO e/o sfioro - on request versions without UPSO and/or relief valve available								

RICAMBI / SPARE PARTS

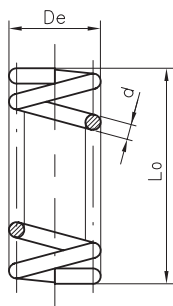
Tappi G 1/8" - G 1/4" G 1/8" - G 1/4" caps		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	TP G1/8"	1,00
G 1/4"	TP G1/4"	1,00
		

Prese di pressione Pressure taps		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	PP-0010	1,20
G 1/4"	PP-0020	3,30
		

RICAMBI / SPARE PARTS

REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS (P. max 0,5 ÷ 5 bar) - GAS PRESSURE REGULATOR (P. max 0.5 ÷ 5 bar)

Molle di taratura / Setting springs												
Attacchi Connections	P2 (mbar)	Codice e dimensioni Code and dimensions (d x De x Lo x it) (mm)	Prezzo Price (€)	OPSO range (mbar)	Codice e dimensioni Code and dimensions (d x De x Lo x it) (mm)	Prezzo Price (€)	UPSO range (mbar)	Codice e dimensioni Code and dimensions (d x De x Lo x it) (mm)	Prezzo Price (€)	campo differenziale sfioro differential relief valve range (mbar)	Codice e dimensioni Code and dimensions (d x De x Lo x it) (mm)	Prezzo Price (€)
FRG/2MBCZ DN 15 - DN 20 - DN 25	10 ÷ 25	MO-0403 (1,5x29x46x6)	0,80	20 ÷ 70	MO-0650 (2x35x20x4)	1,20	10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
	25 ÷ 35	MO-0410 (1,5x29x58x7)	1,10	40 ÷ 90	MO-0680 (2x35x26x4,5)	1,20	10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
	35 ÷ 120	MO-0440 (2,2x29x42x6)	1,10	50 ÷ 180	MO-0780 (2x35x37x4)	1,20	20 ÷ 50	MO-0204 (1x17x40x6)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
	110 ÷ 200	MO-0520 (2,5x29x50x7)	1,10	120 ÷ 260	MO-0880 (2x35,5x27x3)	1,20	50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
FRG/2MBZ DN 15 - DN 20 - DN 25	20 ÷ 30	MO-0410 (1,5x29x58x7)	1,10	40 ÷ 90	MO-0680 (2x35x26x4,5)	1,20	10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
	30 ÷ 90	MO-0440 (2,2x29x42x6)	1,10	50 ÷ 180	MO-0780 (2x35x37x4)	1,20	20 ÷ 50	MO-0153 (0,9x17x45x7)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
	90 ÷ 170	MO-0520 (2,5x29x50x7)	1,10	120 ÷ 260	MO-0880 (2x35,5x27x3)	1,20	50 ÷ 110	MO-0204 (1x17x40x6)	0,80	10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	0,30
	170 ÷ 400*	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	4,70	200 ÷ 550	MO-0890 (2,5x35x27x2,25)	4,80	50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)	0,80	40 ÷ 200	MO-2155 (2x17x29x6)	1,90
RG/2MBZ DN 32 - DN 40 - DN 50	10 ÷ 22	MO-0800 (2x29x140x16)	2,10	30 ÷ 90	MO-0650 (2x35x20x4)	1,20	7 ÷ 20	MO-0104 (0,8x17x40x6)	0,80	10 ÷ 20	MO-0214 (1,3x17x40x6)	1,70
	15 ÷ 33	MO-0850 (2,2x29x140x18)	3,40	30 ÷ 90	MO-0650 (2x35x20x4)	1,20	7 ÷ 20	MO-0104 (0,8x17x40x6)	0,80	15 ÷ 40	MO-0215 (1,8x18,4x45x8,5)	2,40
	32 ÷ 60	MO-0970 (2,5x29x155x16)	3,40	30 ÷ 120	MO-0680 (2x35x26x4,5)	1,20	10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)	0,80	15 ÷ 40	MO-0215 (1,8x18,4x45x8,5)	2,40
	50 ÷ 95	MO-1000 (3x29x140x18)	5,00	70 ÷ 140	MO-0780 (2x35x37x4)	1,20	10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)	0,80	40 ÷ 80	MO-2150 (2x17x54x9)	1,60
	85 ÷ 180	MO-1370 (3,5x29x125x14)	7,50	90 ÷ 260	MO-0880 (2x35,5x27x3)	1,20	30 ÷ 50	MO-0203 (1x17x52x7)	0,80	40 ÷ 80	MO-2150 (2x17x54x9)	1,60
	150 ÷ 350*	MO-2550 (4x29x98x8)	6,50	200 ÷ 550	MO-0890 (2,5x35x27x2,25)	4,80	50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)	0,80	50 ÷ 120	MO-3505 (18x2,5x50x8)	4,00
	300 ÷ 500*	MO-2580 (4,6x29,4x95x9)	12,50	500 ÷ 1000	MO-0990 (3x35x33,5x3,5)	4,80	50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)	0,80	50 ÷ 120	MO-3505 (18x2,5x50x8)	4,00
	500 ÷ 800*	MO-2580 (4,6x29,4x95x9)	12,50	500 ÷ 1000	MO-0990 (3x35x33,5x3,5)	4,80	50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)	0,80	50 ÷ 120	MO-3505 (18x2,5x50x8)	4,00



it= numero di spire totali
it= total number of turns

* = membrana rinforzata = reinforced diaphragm

Cartucce filtranti Cartridges

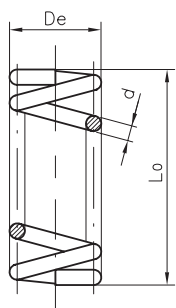
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0256	1,60



RICAMBI / SPARE PARTS

Molle di taratura / Setting springs

Attacchi Connections	P2 (mbar)	Codice e dimensioni <i>Code and dimensions</i> (d x De x Lo x it) (mm)	Prezzo Price (€)	OPSO range (mbar)	Codice e dimensioni <i>Code and dimensions</i> (d x De x Lo x it) (mm)	Prezzo Price (€)	UPSO range (mbar)	Codice e dimensioni <i>Code and dimensions</i> (d x De x Lo x it) (mm)	Prezzo Price (€)	campo differenziale sfioro <i>differential relief valve range</i> (mbar)	Codice e dimensioni <i>Code and dimensions</i> (d x De x Lo x it) (mm)	Prezzo Price (€)
RG/2MBZ DN 65 - DN 80	13 ÷ 27	MO-1100 (4,5x70x200x14,5)	27,60	30 ÷ 90	MO-0780 (2X35X37X4)	1,20	7 ÷ 15	MO-0153 (0,9x17x45x7)	0,80	15 ÷ 50	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	4,70
	22 ÷ 58	MO-1200 (5x70x200x13,5)	28,00	40 ÷ 120	MO-0880 (2X35,5X27X3)	1,20	15 ÷ 25	MO-0204 (1x17x40x6)	0,80	15 ÷ 50	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	4,70
	50 ÷ 130	MO-1400 (6x70x200x10,5)	31,00	90 ÷ 210	MO-0890 (2,5x35x27x2,25)	4,80	25 ÷ 70	MO-0214 (1,3x17x40x6)	1,70	15 ÷ 50	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	4,70
	110 ÷ 200	MO-1400+MO-1800 (6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5)	50,00	180 ÷ 350	MO-0995	4,80	70 ÷ 110	MO-0215 (1,8x18,4x45x8,5)	2,40	20 ÷ 100	MO-2550 (4X29X98X8)	6,50
RG/2MBZ DN 100	15 ÷ 27	MO-1100 (4,5x70x200x14,5)	27,60	30 ÷ 90	MO-0780 (2X35X37X4)	1,20	7 ÷ 15	MO-0153 (0,9x17x45x7)	0,80	15 ÷ 50	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	4,70
	27 ÷ 55	MO-1200 (5x70x200x13,5)	28,00	40 ÷ 120	MO-0880 (2X35,5X27X3)	1,20	15 ÷ 25	MO-0204 (1x17x40x6)	0,80	15 ÷ 50	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	4,70
	55 ÷ 130	MO-1400 (6x70x200x10,5)	31,00	90 ÷ 210	MO-0890 (2,5x35x27x2,25)	4,80	25 ÷ 70	MO-0214 (1,3x17x40x6)	1,70	15 ÷ 50	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	4,70
	130 ÷ 200	MO-1400+MO-1800 (6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5)	50,00	180 ÷ 350	MO-0995	4,80	70 ÷ 110	MO-0215 (1,8x18,4x45x8,5)	2,40	20 ÷ 100	MO-2550 (4X29X98X8)	6,50



it= numero di spire totali
it= total number of turns

Flange compact / Compact flanges

Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 15	KIT-DN 15C	25,75	
DN 20	KIT-DN 20C	25,75	
DN 25	KIT-DN 25C	25,75	

Flange girevoli UNI / UNI rotating flanges

Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

RICAMBI / SPARE PARTS

Kit membrane / Diaphragms kit				
Attacchi / Modello Connections / Model	versione con sfioro version with relief valve	Prezzo (€) Price (€)	versione senza sfioro version without relief valve	Prezzo (€) Price (€)
	Codice Code		Codice Code	
DN 15 - DN 20 - DN 25 compact	KIT-ME2MBCZ 25	6,50	KIT-ME2MCC 25	3,00
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard P2 = 20 ÷ 30 mbar P2 = 30 ÷ 90 mbar P2 = 90 ÷ 170 mbar	KIT-ME2MBZ 25	9,20	KIT-ME2MCS 25	6,50
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard P2 = 170 ÷ 400 mbar	KIT-ME2MBZ 25-2	28,70	KIT-ME2MCS 25-2	24,30
DN 32 - DN 40 - DN 50 P2 = 15 ÷ 33 mbar P2 = 32 ÷ 60 mbar P2 = 50 ÷ 95 mbar P2 = 85 ÷ 180 mbar	KIT-ME2MBZ 50	16,20	KIT-ME2MCS 50	10,30
DN 32 - DN 40 - DN 50 P2 = 150-350 mbar P2 = 300-500 mbar	KIT-ME2MBZ50-2	27,60	KIT-ME2MCS 50-2	24,10
DN 32 - DN 40 - DN 50 P2 = 500-800 mbar	KIT-ME2MBZ 50-3	40,60	KIT-ME2MCS 50-3	22,70
DN 65 - DN 80 - DN 100	KIT-ME2MBZ 80	86,50	KIT-ME2MCS 80	22,20
				

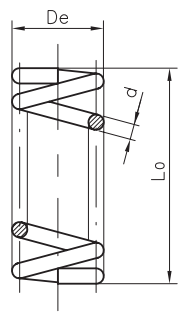
P. max = 0,5 ÷ 5 bar



ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED CONNECTIONS</i>						
Foto Photo	Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	campo differenziale sfioro differential relief valve range	FILTROREGOLATORE FILTER REGULATOR		
			(mbar)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
			DN 15	10 ÷ 20	10 ÷ 60	FR22Z0000 110
20 ÷ 55	10 ÷ 60			FR22Z0000 120	61,00	
30 ÷ 300	10 ÷ 60			FR22Z0000 130	61,00	
DN 20	10 ÷ 20		10 ÷ 60	FR33Z0000 110	61,00	
	20 ÷ 55		10 ÷ 60	FR33Z0000 120	61,00	
	30 ÷ 300		10 ÷ 60	FR33Z0000 130	61,00	
DN 25	10 ÷ 20		10 ÷ 60	FR44Z0000 110	61,00	
	20 ÷ 55		10 ÷ 60	FR44Z0000 120	61,00	
	30 ÷ 300		10 ÷ 60	FR44Z0000 130	61,00	
ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED CONNECTIONS</i>						
Foto Photo	Attacchi Connections		Taratura (mbar) Setting (mbar)	campo differenziale sfioro differential relief valve range	REGOLATORE REGULATOR	
				(mbar)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
			DN 15	10 ÷ 20	10 ÷ 60	RG22Z0000 110
20 ÷ 55	10 ÷ 60			RG22Z0000 120	60,00	
30 ÷ 300	10 ÷ 60			RG22Z0000 130	60,00	
DN 20	10 ÷ 20		10 ÷ 60	RG33Z0000 110	60,00	
	20 ÷ 55		10 ÷ 60	RG33Z0000 120	60,00	
	30 ÷ 300		10 ÷ 60	RG33Z0000 130	60,00	
DN 25	10 ÷ 20		10 ÷ 60	RG44Z0000 110	60,00	
	20 ÷ 55		10 ÷ 60	RG44Z0000 120	60,00	
	30 ÷ 300		10 ÷ 60	RG44Z0000 130	60,00	
su richiesta disponibili versioni anche senza sfioro - <i>on request versions without relief valve available</i>						

RICAMBI / SPARE PARTS

Molle di taratura / Setting springs							
P2 (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm	Prezzo (€) Price (€)	campo differenziale sfioro differential relief valve range	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm	Prezzo (€) Price (€)
		(d x De x Lo x it)				(d x De x Lo x it)	
				(mbar)			
10 ÷ 20	MO-0200	1x17x70x10	0,50	10 ÷ 60	MO-1910	0,9x11x28x6	0,30
20 ÷ 55	MO-0210	1,3x17x70x11	0,50	10 ÷ 60	MO-1910	0,9x11x28x6	0,30
30 ÷ 300	MO-2150	2x17x54x9	1,60	10 ÷ 60	MO-1900	0,9X11X20X6	0,30



it= numero di spire totali
it= total number of turns

Prese di pressione Pressure taps		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	PP-0010	1,20



Note / Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MADAS[®]

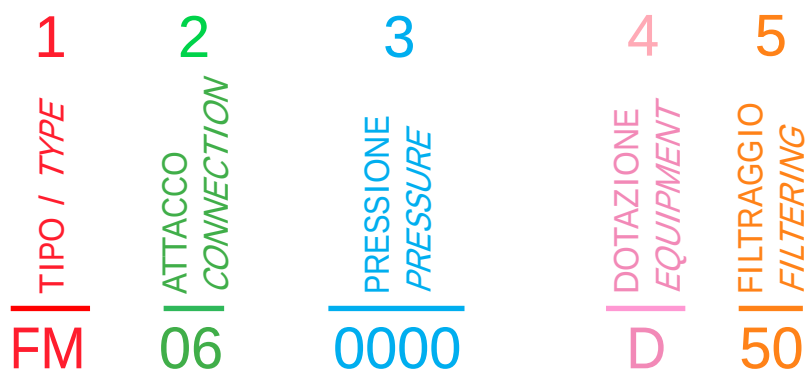
Filtri per Gas *Gas Filters*

FMC - FM - FGM - FF
(P.max 2 - 6 bar)

PAG. 143



COME COSTRUIRE IL CODICE DI UN FILTRO (esempi per capitolo 6) HOW TO CREATE THE CODE OF A FILTER (examples for chapter 6)



1 - TIPO / TYPE:

- **FMC:** Filtro Filettato Compact / *Threaded compact filter*
- **FM:** Filtro Standard (con cartuccia avvolgente) / *Standard Filter (with winding cartridge)*
- **FGM:** Filtro con cartuccia a ghigliottina / *Filter with differential gauge*
- **FF:** Filtro flangiato / *Flanged filter*
- **FFMD:** Filtro con manometro differenziale / *Filter with differential pressure gauge*
- **FFMDR:** Filtro con manometro differenziale quadrante lato opposto / *Filter with differential pressure gauge on the opposite side*
- **FFMDS:** Filtro con manometro differenziale e microswitch / *Filter with differential pressure gauge and microswitch*

2 - ATTACCHI / CONNECTION:

Filettato - Threaded				Flangiato - Flanged			
Codice Code	GAS	Codice NPT NPT Code	NPT	Codice Code	PN 16	Codice ANSI ANSI Code	ANSI PN 16
02	DN 15 (G 1/2")	02N	DN 15 (NPT 1/2")				
03	DN 20 (G 3/4")	03N	DN 20 (NPT 3/4")				
04	DN 25 (G 1")	04N	DN 25 (NPT 1")	25	DN 25	25A	DN 25 ANSI
04M*	DN 25* (G 1")	04MN*	DN 25* (NPT 1")	25M*	DN 25*	25MA*	DN 25 ANSI*
05	DN 32 (G 1 1/4")	05N	DN 32 (NPT 1 1/4")	32	DN 32	32A	DN 32 ANSI
06	DN 40 (G 1 1/2")	06N	DN 40 (NPT 1 1/2")	40	DN 40	40A	DN 40 ANSI
07	DN 50 (G 2")	07N	DN 50 (NPT 2")	50	DN 50	50A	DN 50 ANSI
* attacchi DN 25 con corpo DN 32 * DN 25 connections with DN 32 body				08	DN 65	08A	DN 65 ANSI
				09	DN 80	09A	DN 80 ANSI
				10	DN 100	10A	DN 100 ANSI
				11	DN 125	11A	DN 125 ANSI
				12	DN 150	12A	DN 150 ANSI
				13	DN 200	13A	DN 200 ANSI
				15	DN 300	15A	DN 300 ANSI

3 - PRESSIONE / PRESSURE:

- “ ” → P.max **2** bar
- “0000” → P.max **6** bar

1	2	3	4	5
TIPO / TYPE	ATTACCO CONNECTION	PRESSIONE PRESSURE	DOTAZIONE EQUIPMENT	FILTRAGGIO FILTERING
FM	06	0000	D	50

4 - DOTAZIONE / EQUIPMENT:



- A = Senza prese di pressione o tappi
- B = 1 Presa di pressione G 1/8" in entrata
- D = Presa di pressione G 1/8" in entrata e uscita
- F = 1 Tappo G 1/8" in entrata
- H = Tappo G 1/8" in entrata e uscita
- I = 4 Tappi G 1/4"
- L = 2 Prese di Pressione + 2 Tappi G 1/8"
- M = Presa di pressione G 1/4" in entrata e uscita
- N = 4 Prese di pressione G 1/4"
- O = 2 Prese di Pressione + 2 Tappi G 1/4"
- J = Tappo G 1/4" in entrata e uscita



- A = Without pressure nipples or caps
- B = Inlet G 1/8" pressure nipple
- D = Inlet and outlet G 1/8" pressure nipple
- F = Inlet G 1/8" cap
- H = Inlet and outlet G 1/8" cap
- I = 4 G 1/4" caps
- L = 2 G 1/8" pressure nipples and 2 G 1/8" caps
- M = Inlet and outlet G 1/4" pressure nipple
- N = 4 G 1/4" pressure nipples
- O = 2 G 1/4" pressure nipples and 2 G 1/4" caps
- J = Inlet and outlet G 1/4" cap

5 - FILTRAGGIO / FILTERING:

- "10" → 10 micron
- "20" → 20 micron
- "50" → 50 micron

BIOGAS

Versioni idonee al BIOGAS: A - F - H - I - J

Es. FM04 A50



BIOGAS versions: A - F - H - I - J

Ex. FM04 A50



Calcolo prezzi Price calculation

- **Codice di Partenza**
Starting Code

FM06

B50

Le ultime 2 cifre
devono essere uguali
tra di loro

- **Codice con varianti**
Code with variants

FM06

D50

The last 2 figures
must be equal to
each other

Codice filtro
Filter code:

2 Prese Pressione G 1/8
2 G 1/8" Pressure Nipples:

FM06 B50

D50

Pag.: 145

+

Pag.: 143

=

Totale
Total amount:

Prezzo/Price:

Prezzo/Price:

31,80€

1,90€

33,70€

- **Codice di Partenza**
Starting Code

FF080000

B10

Le ultime 2 cifre
devono essere uguali
tra di loro

- **Codice con varianti**
Code with variants

FF080000

H10

The last 2 figures
must be equal to
each other

Codice filtro
Filter code:

2 Tappi G 1/8"
Inlet and outlet G 1/8" cap:

FF080000 B10

H10

Pag.: 146

+

Pag.: 143

=

Totale
Total amount:

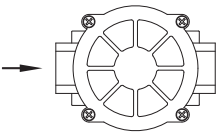
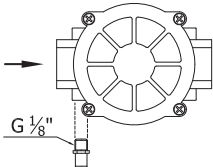
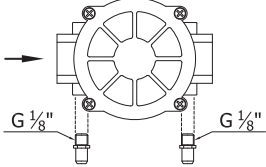
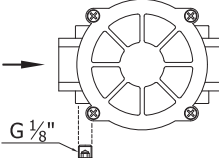
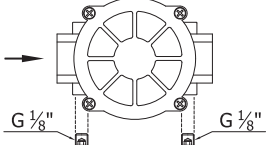
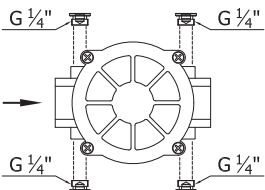
Prezzo/Price:

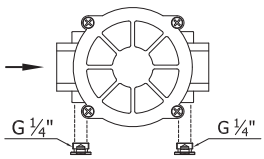
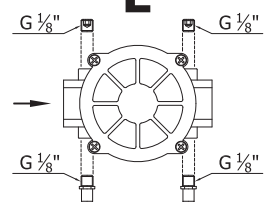
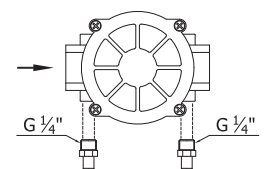
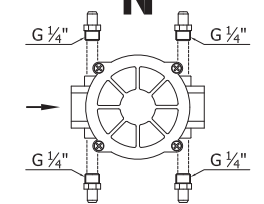
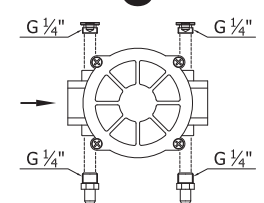
Prezzo/Price:

192,40€

1,90€

194,30€

Modelli / Models	ATTACCHI - CONNECTIONS								Aumento o riduzione rispetto alla versione B
	FMC COMPACT DN 15 - DN 20 - DN 25	FM DN 15 - DN 20 - DN 25	FM DN 25M * - DN 32 DN 40 - DN 50	FGM DN 25M * - DN 32 DN 40 - DN 50	FF DN 32 - DN 40 - DN 50	FM DN 65 - DN 20 - DN 25	FM DN 65 - DN 80 - DN 100 DN 125 - DN 150	FM DN 200 - DN 300	Price increase o decrease than the B version
									(€)
A 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	- 1,90
B 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	0,00
D 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	+ 1,90
F 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	0,00
H 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	+ 1,90
I 	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	+ 6,60

Modelli / Models	ATTACCHI - CONNECTIONS								Aumento o riduzione rispetto alla versione B
	FMC COMPACT DN 15 - DN 20 - DN 25	FM DN 15 - DN 20 - DN 25	FM DN 25M * - DN 32 DN 40 - DN 50	FGM DN 25M * - DN 32 DN 40 - DN 50	FF DN 32 - DN 40 - DN 50	FM DN 65 - DN 20 - DN 25	FM DN 65 - DN 80 - DN 100 DN 125 - DN 150	FM DN 200 - DN 300	Price increase o decrease than the B version
									(€)
J 	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+ 3,30
L 	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	+ 3,80
M 	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+ 3,30
N 	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	+ 6,60
O 	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	+ 6,60
Gli attacchi DN 200 e DN 300 sono disponibili solo nelle versioni "J" ed "M". Per questi attacchi non va considerato l'aumento di 3,30 €. Connections DN 200 and DN 300 are available only with "J" and "M". Do not consider 3,30 € increasing for these connections.									

P. max = 2 bar

ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED CONNECTIONS</i>							
Foto Photo	Attacchi Connections	Filtraggio 50 micron Filtering 50 micron		Filtraggio 20 micron Filtering 20 micron		Filtraggio 10 micron Filtering 10 micron	
		Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	FMC02 B50	10,00	FMC02 B20	10,00	FMC02 B10	10,80
	DN 20	FMC03 B50	10,00	FMC03 B20	10,00	FMC03 B10	10,80
	DN 25	FMC04 B50	10,00	FMC04 B20	10,00	FMC04 B10	10,80
	DN 15	FM02 B50	18,30	FM02 B20	18,30	FM02 B10	20,10
	DN 20	FM03 B50	18,30	FM03 B20	18,30	FM03 B10	20,10
	DN 25	FM04 B50	18,30	FM04 B20	18,30	FM04 B10	20,10
	FM DN 25M *	FM04M B50	32,40	FM04M B20	32,40	FM04M B10	35,90
	FM DN 32	FM05 B50	31,80	FM05 B20	31,80	FM05 B10	35,30
	FM DN 40	FM06 B50	31,80	FM06 B20	31,80	FM06 B10	35,30
	FM DN 50	FM07 B50	39,00	FM07 B20	39,00	FM07 B10	42,70
	FGM DN 25M *	FGM04M B50	39,10	-	-	-	-
	FGM DN 32	FGM05 B50	36,50	-	-	-	-
	FGM DN 40	FGM06 B50	36,50	-	-	-	-
	FGM DN 50	FGM07 B50	39,00	-	-	-	-
ATTACCHI FLANGIATI - <i>FLANGED CONNECTIONS</i>							
	FM DN 25	FM25 B50	74,40	FM25 B20	74,40	FM25 B10	76,20
	FM DN 25M *	FM25M B50	87,00	FM25M * B20	87,00	FM25M * B10	90,50
	FGM DN 25M *	FGM25M B50	93,70	-	-	-	-
	FF DN 32	FF32 B50	83,50	-	-	-	-
	FF DN 40	FF40 B50	83,50	-	-	-	-
	FF DN 50	FF50 B50	89,00	-	-	-	-
	FM DN 65	FF08 B50	159,00	FF08 B20	159,00	FF08 B10	174,90
	FM DN 80	FF09 B50	163,00	FF09 B20	163,00	FF09 B10	178,90
	FM DN 100	FF10 B50	284,50	FF10 B20	284,50	FF10 B10	313,00
	FM DN 125	-	-	-	-	FF11 B10	667,00
	FM DN 150	-	-	-	-	FF12 B10	667,00
	FM DN 200	-	-	-	-	FF13 M10	1.950,00
	FM DN 300	-	-	-	-	FF15 M10	3.250,00

P. max = 6 bar

ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED CONNECTIONS</i>								
Foto Photo	Attacchi Connections	Filtraggio 50 micron Filtering 50 micron		Filtraggio 20 micron Filtering 20 micron		Filtraggio 10 micron Filtering 10 micron		
		Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
 FMC compact	DN 15	FMC020000 B50	11,00	FMC020000 B20	11,00	FMC020000 B10	11,90	
	DN 20	FMC030000 B50	11,00	FMC030000 B20	11,00	FMC030000 B10	11,90	
	DN 25	FMC040000 B50	11,00	FMC040000 B20	11,00	FMC040000 B10	11,90	
 FM	DN 15	FM020000 B50	20,10	FM020000 B20	20,10	FM020000 B10	22,10	
	DN 20	FM030000 B50	20,10	FM030000 B20	20,10	FM030000 B10	22,10	
	DN 25	FM040000 B50	20,10	FM040000 B20	20,10	FM040000 B10	22,10	
 FM	FM DN 25M *	FM04M0000 B50	35,60	FM04M0000 B20	35,60	FM04M0000 B10	39,50	
	FM DN 32	FM050000 B50	35,00	FM050000 B20	35,00	FM050000 B10	38,80	
	FM DN 40	FM060000 B50	35,00	FM060000 B20	35,00	FM060000 B10	38,80	
 FM	FM DN 50	FM070000 B50	42,90	FM070000 B20	42,90	FM070000 B10	47,00	
 FGM	FGM DN 25M *	FGM04M0000 B50	43,00	-	-	-	-	
	FGM DN 32	FGM050000 B50	40,20	-	-	-	-	
	FGM DN 40	FGM060000 B50	40,20	-	-	-	-	
	FGM DN 50	FGM070000 B50	42,90	-	-	-	-	
ATTACCHI FLANGIATI - <i>FLANGED CONNECTIONS</i>								
 FM DN 25	FM DN 25	FM250000 B50	74,70	FM250000 B20	74,70	FM250000 B10	76,70	
 FM DN 25M *	FM DN 25M *	FM25M0000 B50	90,20	FM25M0000 B20	90,20	FM25M0000 B10	94,10	
 FGM DN 25M *	FGM DN 25M *	FGM25M0000 B50	97,60	-	-	-	-	
 FF DN 32	FF DN 32	FF320000 B50	87,20	-	-	-	-	
	FF DN 40	FF400000 B50	87,20	-	-	-	-	
	FF DN 50	FF500000 B50	92,90	-	-	-	-	
 FM DN 65	FM DN 65	FF080000 B50	174,90	FF080000 B20	174,90	FF080000 B10	192,40	
	FM DN 80	FF090000 B50	178,90	FF090000 B20	178,90	FF090000 B10	196,40	
 FM DN 100	FM DN 100	FF100000 B50	313,00	FF100000 B20	313,00	FF100000 B10	344,30	
 FM DN 125	FM DN 125	-	-	-	-	FF110000 B10	753,70	
	FM DN 150	-	-	-	-	FF120000 B10	753,70	
 FM DN 200	FM DN 200	-	-	-	-	FF130000 M10	2.200,00	
 FM DN 300	FM DN 300	-	-	-	-	FF150000 M10	3.670,00	

P. max = 2 bar



MD = Manometro con quadrante lato destro corpo filtro
MDR = Manometro con quadrante lato sinistro corpo filtro
MDS = Manometro con quadrante lato destro corpo filtro + microswitch

MD = Pressure gauge with dial right side of the filter body
MDR = Pressure gauge with dial left side of the filter body
MDS = Pressure gauge with dial right side of the filter body + microswitch

- **FFMD32 D50**
- **FFMDR32 D50**
- **FFMDS32 D50 (MD/MDR + 120,00€)**

ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS						
Attacchi Connections	Filtraggio 50 micron Filtering 50 micron		Filtraggio 20 micron Filtering 20 micron		Filtraggio 10 micron Filtering 10 micron	
	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
FGM DN 25M *	FGMMD04M D50	170,00	-	-	-	-
FGM DN 32	FGMMD05 D50	167,40	-	-	-	-
FGM DN 40	FGMMD06 D50	167,40	-	-	-	-
FGM DN 50	FGMMD07 D50	169,90	-	-	-	-
ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS						
FGM DN 25M *	FGMMD25M D50	224,60	-	-	-	-
FF DN 32	FFMD32 D50	214,40	-	-	-	-
FF DN 40	FFMD40 D50	214,40	-	-	-	-
FF DN 50	FFMD50 D50	219,90	-	-	-	-
FM DN 65	FFMD08 D50	289,90	FFMD08 D20	289,90	FFMD08 D10	305,80
FM DN 80	FFMD09 D50	293,90	FFMD09 D20	293,90	FFMD09 D10	309,80
FM DN 100	FFMD10 D50	415,40	FFMD10 D20	415,40	FFMD10 D10	443,90
FM DN 125	-	-	-	-	FFMD11 D10	797,90
FM DN 150	-	-	-	-	FFMD12 D10	797,90
FM DN 200	-	-	-	-	FFMD13 M10	2.080,90
FM DN 300	-	-	-	-	FFMD15 M10	3.380,90

P. max = 6 bar



MD = Manometro con quadrante lato destro corpo filtro
MDR = Manometro con quadrante lato sinistro corpo filtro
MDS = Manometro con quadrante lato destro corpo filtro + microswitch

*MD = Pressure gauge with dial right side of the filter body
MDR = Pressure gauge with dial left side of the filter body
MDS = Pressure gauge with dial right side of the filter body + microswitch*

- **FFMD320000** **D50**
- **FFMDR320000** **D50**
- **FFMDS320000** **D50 (MD + 120,00€)**
- **FFMDSR320000** **D50 (MDR + 120,00€)**

ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED CONNECTIONS</i>						
Attacchi Connections	Filtraggio 50 micron Filtering 50 micron		Filtraggio 20 micron Filtering 20 micron		Filtraggio 10 micron Filtering 10 micron	
	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
FGM DN 25M *	FGMMD04M0000 D50	173,90	-	-	-	-
FGM DN 32	FGMMD050000 D50	171,10	-	-	-	-
FGM DN 40	FGMMD060000 D50	171,10	-	-	-	-
FGM DN 50	FGMMD070000 D50	173,80	-	-	-	-
ATTACCHI FLANGIATI - <i>FLANGED CONNECTIONS</i>						
FGM DN 25M *	FGMMD25M0000 D50	228,50	-	-	-	-
FF DN 32	FFMD320000 D50	218,10	-	-	-	-
FF DN 40	FFMD400000 D50	218,10	-	-	-	-
FF DN 50	FFMD500000 D50	223,80	-	-	-	-
FM DN 65	FFMD080000 D50	305,80	FFMD080000 D20	305,80	FFMD080000 D10	323,30
FM DN 80	FFMD090000 D50	309,80	FFMD090000 D20	309,80	FFMD090000 D10	327,30
FM DN 100	FFMD100000 D50	443,90	FFMD100000 D20	443,90	FFMD100000 D10	475,20
FM DN 125	-	-	-	-	FFMD110000 D10	884,60
FM DN 150	-	-	-	-	FFMD120000 D10	884,60
FM DN 200	-	-	-	-	FFMD130000 M10	2.330,90
FM DN 300	-	-	-	-	FFMD150000 M10	3.800,90

RICAMBI / SPARE PARTS

Cartucce filtranti - Cartridges

Attacchi Connections	Codice 50 μ m Code 50 μ m	Prezzo (€) Price (€)	Codice 20 μ m Code 20 μ m	Prezzo (€) Price (€)	Codice 10 μ m Code 10 μ m	Prezzo (€) Price (€)
FMC compact DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0085	0,30	OF-0086	0,30	OF-0087	0,50
FM DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0240	1,20	OF-0242	1,20	OF-0241	1,80
FM DN 25M * - DN 32 - DN 40	OF-0260	2,10	OF-0262	2,10	OF-0261	4,50
FGM DN 25M * - DN 32 - DN 40 - DN 50	OF-0033	4,00	-	-	-	-
DN 50	OF-0270	2,40	OF-0272	2,40	OF-0271	4,50
DN 65 - DN 80	OF-0286	4,90	OF-0288	4,90	OF-0287	6,00
DN 100	OF-0296	8,10	OF-0295	8,10	OF-0297	9,20
DN 125 - DN 150	-	-	-	-	OF-0300	85,40
DN 200	-	-	-	-	OF-0315	170,30
DN 300	-	-	-	-	OF-1320	222,30



FILTRI PER GAS - GAS FILTERS

Flange girevoli UNI / UNI rotating flanges

Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

RICAMBI / SPARE PARTS

Tappi G 1/8" - G 1/4" G 1/8" - G 1/4" caps		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	TP G1/8"	1,00
G 1/4"	TP G1/4"	1,00
		

Prese di pressione Pressure taps		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	PP-0010	1,20
G 1/4"	PP-0020	3,30
		

Manometro differenziale attacchi G 1/8" Differential pressure gauge G 1/8" connections		
Codice Code	Tipo manometro Pressure gauge type	Prezzo (€) Price (€)
KIT-MD DPG 1.5	Standard	130,00
KIT-MDR DPG 1.5	Reverse	130,00
KIT-MDS DPG 1.5	Standard + microswitch	250,00
KIT-MDSR DPG 1.5	Reverse + microswitch	250,00
		

Note / Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Note / Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Valvole di sicurezza

Safety valves

MVB/1 MAX

valvola OPSO - *OPSO valve*

PAG. 157

MVB/1 MIN

valvola UPSO - *UPSO valve*

PAG. 159

MVB/2 MIN

valvola UPSO con autoriarmo

UPSO valve with automatic reset

PAG. 161

MVS/1 - MVSP/1

valvola di sfioro - *relief valve*

PAG. 164

SMO - SM

valvola a strappo - *jerk ON/OFF valve*

PAG. 167

COME COSTRUIRE IL CODICE DI UNA VALVOLA (esempi per capitolo 7)
HOW TO CREATE THE CODE OF A VALVE (examples for chapter 7)

1	2	3	4
TIPO / TYPE	ATTACCO CONNECTION	VERSIONE VERSION	TARATURA SETTING
VB	06	0006	
VX	09	0007	
VS	04		020
SM	07	0000	

1 - TIPO / TYPE:

Tipo Type	Filtro Filter	OPSO	UPSO	Sfioro Relief	Chiusura manuale Manual closing	Inizio Codice Code Beginning	Attacchi Connections	P. max (bar)
MVB/1 MAX	su richiesta on request					VB	DN 15 ÷ DN 50	1 - 6
						VX	DN 65 ÷ DN 150	
MVB/1 MIN	su richiesta on request					VB	DN 15 ÷ DN 50	0,5
						VX	DN 65 ÷ DN 150	
MVB/2 MIN						VM - VMK	DN 20 ÷ DN 50	0,1
							DN 65 ÷ DN 100	0,2
MVSP/1						VSP	DN 15 ÷ DN 25	1
MVS/1						VS	DN 8	1
							DN 15 ÷ DN 25	1 - 1,5 - 2,5
							DN 20 - DN 25	6
MVS/1						VS	DN 32 ÷ DN 50	1
SMO						VS	DN 15 - DN 20 ottone / brass	1
SM						SM	DN 15 ÷ DN 50	2 - 6
						SX	DN 65 ÷ DN 150	2 - 6

COME COSTRUIRE IL CODICE DI UNA VALVOLA (esempi per capitolo 7) HOW TO CREATE THE CODE OF A VALVE (examples for chapter 7)

2 - ATTACCO / CONNECTION:

Filettato - Threaded				Flangiato - Flanged			
Codice Code	GAS	Codice NPT NPT Code	NPT	Codice Code	PN 16	Codice ANSI ANSI Code	ANSI PN 16
01	DN 8 (G 1/8")	01N	DN 8 (NPT 1/8")				
02	DN 15 (G 1/2")	02N	DN 15 (NPT 1/2")				
03	DN 20 (G 3/4")	03N	DN 20 (NPT 3/4")				
04	DN 25 (G 1")	04N	DN 25 (NPT 1")	25	DN 25	25A	DN 25 ANSI
05	DN 32 (G 1 1/4")	05N	DN 32 (NPT 1 1/4")	32	DN 32	32A	DN 32 ANSI
06	DN 40 (G 1 1/2")	06N	DN 40 (NPT 1 1/2")	40	DN 40	40A	DN 40 ANSI
07	DN 50 (G 2")	07N	DN 50 (NPT 2")	50	DN 50	50A	DN 50 ANSI
				08	DN 65	08A	DN 65 ANSI
				09	DN 80	09A	DN 80 ANSI
				10	DN 100	10A	DN 100 ANSI
				11	DN 125	11A	DN 125 ANSI
				12	DN 150	12A	DN 150 ANSI

3 - VERSIONE / VERSION

- 0000 = P. max 6 bar
- 0006 = con OPSO incorporato / with built in OPSO
- 0007 = con UPSO incorporato / with built in UPSO
- OPSO = Blocco di massima pressione / Over Pressure Shut Off
- UPSO = Blocco di minima pressione / Under Pressure Shut Off

4 - TARATURA / SETTING

CODICE CODE
005
010
020
030
040
050
060

Numero indicante molla di taratura. Il numero minore indica la molla con la quale si ottiene il campo di taratura più basso.
Es. 005 = primo campo di taratura, 010 = secondo campo di taratura, ecc.



A number stating the setting spring. The lower number states the spring used to obtain the lower setting range.
Ex. 005 = first setting range, 010 = second setting range, etc.



BIOGAS

Per richiedere versioni idonee al BIOGAS aggiungere la lettera "B" dopo le cifre indicanti gli attacchi.



Es. VS04**B** 020

Es. VS07**B**0022 010

Il prezzo delle versioni per BIOGAS si ricava aggiungendo il 5% rispetto ai corrispondenti modelli standard.
N.B. I modelli con corpo in ottone non sono disponibili in versione per BIOGAS.

For biogas version add the letter "B" after the figures denoting the connection.



Ex. VS04**B** 020

Ex. VS07**B**0022 010

BIOGAS version prices can be obtained adding 5% than standard models.
PLEASE NOTE THAT brass body models are not available for BIOGAS version.

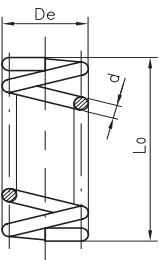
P. max = 1 - 6 bar

ATTACCHI FILETTATI / THREADED CONNECTIONS							
Foto Photo	Attacco Connections	P. max = 1 bar			P. max = 6 bar		
		Codice Code	Taratura Setting	Prezzo Price	Codice Code	Taratura Setting	Prezzo Price
			(mbar)			(mbar)	
	DN 20	VB030006	30 ÷ 450	91,80	VB030029	30 ÷ 450	117,30
		-	-	-	VB030024	400 ÷ 800	140,80
	DN 25	VB040006	30 ÷ 450	91,80	VB040029	30 ÷ 450	117,30
		-	-	-	VB040024	400 ÷ 800	140,80
	DN 32	VB050006	30 ÷ 450	112,20	VB050029	30 ÷ 450	131,60
		-	-	-	VB050024	400 ÷ 800	151,00
	DN 40	VB060006	30 ÷ 450	112,20	VB060029	30 ÷ 450	131,60
		-	-	-	VB060024	400 ÷ 800	158,10
	DN 50	VB070006	30 ÷ 450	142,80	VB070029	30 ÷ 450	173,40
		-	-	-	VB070024	400 ÷ 800	214,20

ATTACCHI FLANGIATI / FLANGED CONNECTIONS							
Foto Photo	Attacco Connections	P. max = 1 bar			P. max = 6 bar		
		Codice Code	Taratura Setting	Prezzo Price	Codice Code	Taratura Setting	Prezzo Price
			(mbar)			(mbar)	
	DN 25	VB250006	30 ÷ 450	146,40	VB250029	30 ÷ 450	171,90
		-	-	-	VB250024	400 ÷ 800	195,40
	DN 32	VB320006	30 ÷ 450	158,20	VB320029	30 ÷ 450	177,60
		-	-	-	VB320024	400 ÷ 800	197,00
	DN 40	VB400006	30 ÷ 450	160,20	VB400029	30 ÷ 450	179,60
		-	-	-	VB400024	400 ÷ 800	206,10
	DN 50	VB500006	30 ÷ 450	192,80	VB500029	30 ÷ 450	223,40
		-	-	-	VB500024	400 ÷ 800	264,20
	DN 65	VX080006	30 ÷ 450	296,00	VX080029	30 ÷ 450	350,00
		-	-	-	VX080024	200 ÷ 750	425,00
	DN 80	VX090006	30 ÷ 450	300,00	VX090029	30 ÷ 450	354,00
		-	-	-	VX090024	200 ÷ 750	429,00
	DN 100	VX100006	30 ÷ 450	528,40	VX100029	30 ÷ 450	630,40
		-	-	-	VX100024	200 ÷ 750	767,10
	DN 125	VX110006	30 ÷ 450	981,30	VX110029	30 ÷ 450	1.173,00
		-	-	-	VX110024	200 ÷ 750	1.428,00
	DN 150	VX120006	30 ÷ 450	981,30	VX120029	30 ÷ 450	1.173,00
		-	-	-	VX120024	200 ÷ 750	1.428,00

RICAMBI / SPARE PARTS

Molle di taratura / Setting springs

Molle di taratura / <i>Setting springs</i>					
Foto <i>Photo</i>	Attacco <i>Connections</i>	Taratura (mbar) <i>Setting (mbar)</i>	Codice <i>Code</i>	dimensioni in mm <i>dimensions in mm</i> (d x De x Lo x it)	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
 it= numero di spire totali it= total number of turns	DN 15 ÷ DN 50	30 ÷ 450	MO-3505	18X2,5X50X8	4,00
		400 ÷ 800*	MO-3505	18X2,5X50X8	4,00
	DN 65 ÷ DN 150	30 ÷ 450 (P. max 1 bar)	MO-3505	18X2,5X50X8	4,00
		30 ÷ 450 (P. max 6 bar)	MO-3505	18X2,5X50X8	4,00
		200 ÷ 750* (P. max 6 bar)	MO-3505 + MO-0620	18X2,5X50X8 + 1,5x9,3x55x19	5,00
* = versione con membrana rinforzata / <i>reinforced diaphragm version</i>					

Flange girevoli UNI / UNI rotating flanges

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

Kit membrane / Diaphragms kit

Kit membrane / <i>Diaphragms kit</i>			
Attacco <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	
DN 20 ÷ DN 150	KIT-MEVB	4,90	
DN 20 ÷ DN 150*	KIT-MEVB-R	13,80	
* = versione con membrana rinforzata / <i>reinforced diaphragm version</i>			

P. max = 0,5 bar

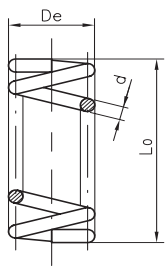
<i>Foto Photo</i>	<i>Attacco Connections</i>	<i>Taratura Setting</i>	ATTACCHI FILETTATI		ATTACCHI FLANGIATI	
		(mbar)	<i>THREADED CONNECTIONS</i>		<i>FLANGED CONNECTIONS</i>	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 20	8 ÷ 45	VB030007	109,20	-	-
	DN 25	8 ÷ 45	VB040007	110,20	VB250007	164,80
	DN 32	8 ÷ 45	VB050007	137,70	VB320007	183,70
	DN 40	8 ÷ 45	VB060007	137,70	VB400007	185,70
	DN 50	8 ÷ 45	VB070007	145,90	VB500007	195,90
	DN 65	8 ÷ 30	-	-	VX080007	295,00
	DN 80	8 ÷ 30	-	-	VX090007	299,00
	DN 100	8 ÷ 30	-	-	VX100007	470,20
	DN 125	13 ÷ 60	-	-	VX110007	981,30
	DN 150	13 ÷ 60	-	-	VX120007	981,30

RICAMBI / SPARE PARTS

Flange girevoli UNI / UNI rotating flanges

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

Molle di taratura / Setting springs

 it= numero di spire totali it= total number of turns	Attacco Connections	Taratura Setting (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm (d x De x L0 x it)	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15 ÷ DN 50	8 ÷ 45	MO-2100	1x17x52x7	0,50
	DN 65 ÷ DN 100	8 ÷ 30	MO-2100	1x17x52x7	0,50
	DN 125 - DN 150	13 ÷ 60	MO-0213	1,3X17X55X8	1,10

Kit membrane / Diaphragms kit

Attacco Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 20 ÷ DN 150	KIT-MEVB	4,90	

MVB/2 MIN

senza riarmo manuale - *without manual reset*

P. max = 100 mbar (DN 20 ÷ 50)

P. max = 200 mbar (DN 65 ÷ 100)

Foto Photo	Attacco Connections	Taratura Setting	ATTACCHI FILETTATI <i>THREADED CONNECTIONS</i>		ATTACCHI FLANGIATI <i>FLANGED CONNECTIONS</i>	
			Codice Code	Prezzo Price	Codice Code	Prezzo Price
		(mbar)				
	DN 20	6 ÷ 20	VM03 010	55,10	-	-
		15 ÷ 40	VM03 020	55,10	-	-
		35 ÷ 80	VM03 030	55,10	-	-
	DN 25	6 ÷ 20	VM04 010	55,10	VM25 010	109,70
		15 ÷ 40	VM04 020	55,10	VM25 020	109,70
		35 ÷ 80	VM04 030	55,10	VM25 030	109,70
	DN 32	9 ÷ 23	VM05 010	95,90	VM32 010	141,90
		20 ÷ 43	VM05 020	95,90	VM32 020	141,90
		35 ÷ 86	VM05 030	95,90	VM32 030	141,90
	DN 40	9 ÷ 23	VM06 010	95,90	VM40 010	143,90
		20 ÷ 43	VM06 020	95,90	VM40 020	143,90
		35 ÷ 86	VM06 030	95,90	VM40 030	143,90
	DN 50	10 ÷ 26	VM07 010	118,60	VM50 010	168,60
		20 ÷ 46	VM07 020	118,60	VM50 020	168,60
		40 ÷ 86	VM07 030	118,60	VM50 030	168,60
	DN 65	7 ÷ 18	-	-	VM08 010	507,10
		13 ÷ 27	-	-	VM08 020	507,10
		22 ÷ 58	-	-	VM08 030	509,50
		50 ÷ 130	-	-	VM08 040	521,40
		110 ÷ 200	-	-	VM08 050	545,30
	DN 80	7 ÷ 18	-	-	VM09 010	587,60
		13 ÷ 27	-	-	VM09 020	587,60
		22 ÷ 58	-	-	VM09 030	590,00
		50 ÷ 130	-	-	VM09 040	601,90
		110 ÷ 200	-	-	VM09 050	625,80
	DN 100	7 ÷ 16	-	-	VM10 010	1106,60
		15 ÷ 27	-	-	VM10 020	1106,60
		27 ÷ 55	-	-	VM10 030	1108,80
		55 ÷ 130	-	-	VM10 040	1119,50
		130 ÷ 200	-	-	VM10 050	1119,50

VALVOLE DI SICUREZZA - SAFETY VALVES

MVB/2 MIN

con riarmo manuale - *with manual reset*

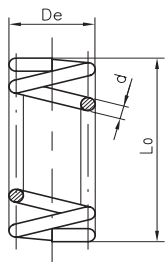
P. max = 100 mbar (DN 20 ÷ 50)

P. max = 200 mbar (DN 65 ÷ 100)

Foto Photo	Attacco Connections	Taratura Setting	ATTACCHI FILETTATI <i>THREADED CONNECTIONS</i>		ATTACCHI FLANGIATI <i>FLANGED CONNECTIONS</i>	
			Codice Code	Prezzo Price	Codice Code	Prezzo Price
		(mbar)		(€)		(€)
	DN 20	6 ÷ 20	VMK03 010	73,20	-	-
		15 ÷ 40	VMK03 020	73,20	-	-
		35 ÷ 80	VMK03 030	73,20	-	-
	DN 25	6 ÷ 20	VMK04 010	73,20	VMK25 010	127,80
		15 ÷ 40	VMK04 020	73,20	VMK25 020	127,80
		35 ÷ 80	VMK04 030	73,20	VMK25 030	127,80
	DN 32	9 ÷ 23	VMK05 010	128,00	VMK32 010	174,00
		20 ÷ 43	VMK05 020	128,00	VMK32 020	174,00
		35 ÷ 86	VMK05 030	128,00	VMK32 030	174,00
	DN 40	9 ÷ 23	VMK06 010	128,00	VMK40 010	176,00
		20 ÷ 43	VMK06 020	128,00	VMK40 020	176,00
		35 ÷ 86	VMK06 030	128,00	VMK40 030	176,00
	DN 50	10 ÷ 26	VMK07 010	177,40	VMK50 010	227,40
		20 ÷ 46	VMK07 020	177,40	VMK50 020	227,40
		40 ÷ 86	VMK07 030	177,40	VMK50 030	227,40
	DN 65	7 ÷ 18	-	-	VMK08 010	523,10
		13 ÷ 27	-	-	VMK08 020	523,10
		22 ÷ 58	-	-	VMK08 030	525,50
		50 ÷ 130	-	-	VMK08 040	537,40
		110 ÷ 200	-	-	VMK08 050	561,30
	DN 80	7 ÷ 18	-	-	VMK09 010	603,60
		13 ÷ 27	-	-	VMK09 020	603,60
		22 ÷ 58	-	-	VMK09 030	606,00
		50 ÷ 130	-	-	VMK09 040	617,90
		110 ÷ 200	-	-	VMK09 050	641,80
	DN 100	7 ÷ 16	-	-	VMK10 010	1122,60
		15 ÷ 27	-	-	VMK10 020	1122,60
		27 ÷ 55	-	-	VMK10 030	1124,80
		55 ÷ 130	-	-	VMK10 040	1135,50
		130 ÷ 200	-	-	VMK10 050	1135,50

RICAMBI / SPARE PARTS

Molle di taratura / Setting springs



it= numero di spire totali
it= total number of turns

Attacco <i>Connections</i>	Taratura <i>Setting</i>	Codice <i>Code</i>	dimensioni in mm <i>dimensions in mm</i> (d x De x Lo x it)	Prezzo <i>Price</i>
				(€)
DN 20 - DN 25	6 ÷ 20	MO-0100	0,8x17x70x10	0,50
	15 ÷ 40	MO-0200	1x17x70x10	0,50
	35 ÷ 80	MO-0210	1,3x17x70x11	0,50
DN 32 - DN 40	9 ÷ 23	MO-0400	1,5x29x100x12	1,10
	20 ÷ 43	MO-0500	1,6x29x115x12	1,10
	35 ÷ 86	MO-0825	2,2x29x100x12	2,00
DN 65 - DN 80	7 ÷ 18	MO-1070	4x66,5x155x16	27,60
	13 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5	27,60
	22 ÷ 58	MO-1200	5x70x200x13,5	28,00
	50 ÷ 130	MO-1400	6x70x200x10,5	31,00
	110 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	50,00
DN 100	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16	27,60
	15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5	27,60
	27 ÷ 55	MO-1200	5x70x200x13,5	28,00
	55 ÷ 130	MO-1400	6x70x200x10,5	31,00
	130 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	50,00

Kit membrane *Diaphragms kit*

Attacco <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
DN 20 - DN 25	KIT-MEVB	4,90
DN 32 - DN 40	KIT-MEVS 25	6,20
DN 50	KIT-MEVS 50	9,20
DN 65 - DN 80	KIT-ME2MC 80	32,50
DN 100	KIT-ME2MC 100	34,10



Flange girevoli UNI *UNI rotating flanges*

Attacco <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90



P. max = 1 - 1,5 - 2,5 bar

Foto Photo	Attacco Connections	Taratura Setting (mbar)	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS		ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 8	40 ÷ 90	VS01 005	30,60	-	-
		80 ÷ 180	VS01 010	30,60	-	-
		100 ÷ 360	VS01 020	30,60	-	-
		280 ÷ 500	VS01 030	30,60	-	-
	DN 15 compact	18 ÷ 40	VSP02 010	45,10	-	-
		38 ÷ 90	VSP02 020	45,10	-	-
		80 ÷ 260	VSP02 030	45,10	-	-
	DN 20 compact	25 ÷ 50	VSP03 010	50,00	-	-
		48 ÷ 120	VSP03 020	50,00	-	-
		100 ÷ 300	VSP03 030	50,00	-	-
	DN 25 compact	25 ÷ 50	VSP04 010	50,00	-	-
		48 ÷ 120	VSP04 020	50,00	-	-
		100 ÷ 300	VSP04 030	50,00	-	-
	DN 20	16 ÷ 37	VS03 005	62,20	-	-
		30 ÷ 110	VS03 010	62,20	-	-
		100 ÷ 160	VS03 020	62,20	-	-
		140 ÷ 215	VS03 030	62,20	-	-
		215 ÷ 500	VS03 040	69,40	-	-
		200 ÷ 1000*	VS030022 010	84,70	-	-
		700 ÷ 2100*	VS030022 020	86,70	-	-
	DN 25	16 ÷ 37	VS04 005	62,20	VS25 005	116,90
		30 ÷ 110	VS04 010	62,20	VS25 010	116,90
		100 ÷ 160	VS04 020	62,20	VS25 020	116,90
		140 ÷ 215	VS04 030	62,20	VS25 030	116,90
		215 ÷ 500	VS04 040	69,20	VS25 040	125,80
		200 ÷ 1000*	VS040022 010	84,70	VS250022 010	139,40
		700 ÷ 2100*	VS040022 020	86,70	VS250022 020	141,40
	DN 32	30 ÷ 110	VS05 010	107,10	VS32 010	153,10
		100 ÷ 170	VS05 020	107,10	VS32 020	153,10
		160 ÷ 300*	VS050022 010	125,50	VS320022 010	171,50
		260 ÷ 500*	VS050022 020	125,50	VS320022 020	171,50
	DN 40	30 ÷ 110	VS06 010	107,10	VS40 010	155,10
		100 ÷ 170	VS06 020	107,10	VS40 020	155,10
		160 ÷ 300*	VS060022 010	125,50	VS400022 010	173,50
		260 ÷ 500*	VS060022 020	125,50	VS400022 020	173,50
	DN 50	35 ÷ 135	VS07 010	167,30	VS50 010	217,30
		110 ÷ 200	VS07 020	167,30	VS50 020	217,30
		200 ÷ 400*	VS070022 010	198,90	VS500022 010	248,90
		320 ÷ 500*	VS070022 020	198,90	VS500022 020	248,90

* versione con membrana rinforzata / * reinforced diaphragm version

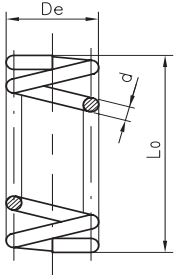
MVS/1 - MVSP/1

CE 0497
CE Ex II 2 G - II 2 D

P. max = 6 bar

Foto Photo	Attacco Connections	Taratura (bar) Setting (bar)	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS		ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 20	0,3 ÷ 6	VS030000	156,10	-	-
	DN 25	0,3 ÷ 6	VS040000	156,10	VS250000	210,70

RICAMBI / SPARE PARTS

Molle di taratura / Setting springs					
 it= numero di spire totali it= total number of turns	Attacco Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm (d x De x Lo x it)	Prezzo (€) Price (€)
	DN 8	40 ÷ 90	MO-0104	0,8x17x40x6	0,30
		80 ÷ 180	MO-0153	0,9x17x45x7	0,80
		100 ÷ 360	MO-0204	1x17x40x6	0,80
		280 ÷ 500	MO-0200	1x17x70x10	0,50
	DN 15 compact	18 ÷ 40	MO-0200	1x17x70x10	0,50
		38 ÷ 90	MO-0210	1,3x17x70x11	0,50
		80 ÷ 260	MO-2150	2x17x54x9	1,60
	DN 20 - DN 25 compact	25 ÷ 50	MO-0200	1x17x70x10	0,50
		48 ÷ 120	MO-0210	1,3x17x70x11	0,50
		100 ÷ 300	MO-2150	2x17x54x9	1,60
	DN 20 - DN 25	16 ÷ 37	MO-0500	1,6x29x115x12	1,10
		30 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12	2,00
		100 ÷ 160	MO-0900	2,5x29x140x18,5	3,40
		140 ÷ 215	MO-0970	2,5x29x155x16	3,40
		215 ÷ 500	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	5,00
		200 ÷ 1000	MO-2550 [#]	4x29x98x8	6,50
		700 ÷ 2100	MO-2580 [#]	4,6x29,4x95x9	12,50
	DN 32 - DN 40	30 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12	2,00
		100 ÷ 170	MO-0900	2,5x29x140x18,5	3,40
		160 ÷ 300	MO-0970 [#]	2,5x29x155x16	3,40
		260 ÷ 500	MO-1305 [#]	3,5x29,8x98x11,5	5,00
	DN 50	35 ÷ 135	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	5,00
		130 ÷ 200	MO-1300	3,5x29,8x150x16	6,50
		200 ÷ 400	MO-1305 [*]	3,5x29,8x98x11,5	5,00
		320 ÷ 500	MO-2580 [*]	4,6x29,4x95x9	123,50

RICAMBI / SPARE PARTS

Flange girevoli UNI <i>UNI rotating flanges</i>		
Attacco <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90
		

Kit membrane <i>Diaphragms kit</i>		
Attacco <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
DN 8	KIT-MEVS 8	1,20
DN 15 - DN 20 - DN 25 compact	KIT-MEVB	6,10
DN 20 - DN 25 (P. max 6 bar)	KIT-MEVS 25-6	4,10
DN 20 - DN 25 DN 32 - DN 40	KIT-MEVS 25	6,20
DN 20* - DN 25* DN 32* - DN 40*	KIT-MEVS 25-R	16,20
DN 50	KIT-MEVS 50	9,20
DN 50*	KIT-MEVS 50-R	15,70
		
* = versione con membrana rinforzata * = <i>reinforced diaphragm version</i>		

P. max = 2 - 6 bar

ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED CONNECTIONS</i>					
Foto Photo	Attacco Connections	P. max = 2 bar		P. max = 6 bar	
		Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15 ottone / brass	SMO02	27,00	-	-
	DN 20 ottone / brass	SMO03	27,00	-	-
	DN 15	SM02	34,10	SM020000	35,70
	DN 20	SM03	38,80	SM030000	40,80
	DN 25	SM04	38,80	SM040000	40,80
	DN 32	SM05	61,20	SM050000	63,30
	DN 40	SM06	61,20	SM060000	63,30
	DN 50	SM07	62,70	SM070000	64,80

P. max = 2 - 6 bar

ATTACCHI FLANGIATI - <i>FLANGED CONNECTIONS</i>					
Foto <i>Photo</i>	Attacco <i>Connections</i>	P. max = 2 bar		P. max = 6 bar	
		Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
	DN 25	SM25	93,40	SM250000	95,50
	DN 32	SM32	108,20	SM320000	110,30
	DN 40	SM40	108,20	SM400000	110,30
	DN 50	SM50	112,70	SM500000	114,80
	DN 65	SX08	240,00	SX080000	260,00
	DN 80	SX09	244,00	SX090000	264,00
	DN 100	SX10	351,90	SX100000	453,90
	DN 125	SX11	856,80	SX110000	1.020,00
	DN 150	SX12	856,80	SX120000	1.020,00

RICAMBI / *SPARE PARTS*

Flange girevoli UNI <i>UNI rotating flanges</i>			
Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

Note / Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Note / Notes

VALVOLE DI SICUREZZA - SAFETY VALVES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Elettrovalvole di Intercettazione per olio combustibile

Gas Oil Shut Off Solenoid Valves

MN28 (Gasoil and Naphta)

PAG. 173

M15-1 (Gasoil)

PAG. 175

Dispositivi speciali e accessori *Special devices and accessories*

**Valvola a farfalla motorizzata ITG
Motorized throttle valve ITG**

PAG. 176

**Controllo tenuta valvole MTC10
Valve proving system MTC10**

PAG. 177

**Pressostati
Pressure switches**

PAG. 178

**Sensore sismico
Seismic sensor**

PAG. 178

COME COSTRUIRE IL CODICE DI UNA ELETTROVALVOLA (esempi per capitolo 8) HOW TO CREATE THE CODE OF A VALVE (examples for chapter 8)

1	2	3
TIPO / TYPE	ATTACCO CONNECTION	VOLTAGGIO VOLTAGE
AN	04	008
AO	02	008

1 - TIPO / TYPE:

- AN:** Elettrovalvola MN28 - *MN28 solenoid Valve*
- AO:** Elettrovalvola M15-1 - *M15-1 solenoid Valve*

2 - ATTACCO / CONNECTION:

Filettato - Threaded				Flangiato - Flanged			
Codice Code	GAS	Codice NPT NPT Code	NPT	Codice Code	PN 16	Codice ANSI ANSI Code	ANSI PN 16
01	DN 10 (G 3/8")	01N	DN 10 (NPT 3/8")				
02	DN 15 (G 1/2")	02N	DN 15 (NPT 1/2")				
03	DN 20 (G 3/4")	03N	DN 20 (NPT 3/4")				
04	DN 25 (G 1")	04N	DN 25 (NPT 1")	25	DN 25	25A	DN 25 ANSI
05	DN 32 (G 1"1/4)	05N	DN 32 (NPT 1"1/4)	32	DN 32	32A	DN 32 ANSI
06	DN 40 (G 1"1/2)	06N	DN 40 (NPT 1"1/2)	40	DN 40	40A	DN 40 ANSI
07	DN 50 (G 2")	07N	DN 50 (NPT 2")	50	DN 50	50A	DN 50 ANSI

3 - VOLTAGGIO / VOLTAGE:

CODICE CODE	VOLTAGGIO VOLTAGE
001	12 Vdc
010	12 V/50 Hz
005	24 Vdc
003	24 V/50 Hz
002	110 V/50-60 Hz
008	230 V/50-60 Hz

P. max = 8 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 20	24 Vdc	AN03 005	226,60
		24 V/50 Hz	AN03 003	226,60
		110 V/50 Hz	AN03 002	219,80
		230 V/50-60 Hz	AN03 008	219,80
	DN 25	24 Vdc	AN04 005	226,60
		24 V/50 Hz	AN04 003	226,60
		110 V/50 Hz	AN04 002	219,80
		230 V/50-60 Hz	AN04 008	219,80
	DN 32	24 Vdc	AN05 005	289,40
		24 V/50 Hz	AN05 003	289,40
		110 V/50 Hz	AN05 002	282,60
		230 V/50-60 Hz	AN05 008	282,60
	DN 40	24 Vdc	AN06 005	289,40
		24 V/50 Hz	AN06 003	289,40
		110 V/50 Hz	AN06 002	282,60
		230 V/50-60 Hz	AN06 008	282,60
	DN 50	24 Vdc	AN07 005	314,50
		24 V/50 Hz	AN07 003	314,50
		110 V/50 Hz	AN07 002	307,70
		230 V/50-60 Hz	AN07 008	307,70
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	24 Vdc	AN25 005	281,20
		24 V/50 Hz	AN25 003	281,20
		110 V/50 Hz	AN25 002	274,40
		230 V/50-60 Hz	AN25 008	274,40
	DN 32	24 Vdc	AN32 005	336,40
		24 V/50 Hz	AN32 003	336,40
		110 V/50 Hz	AN32 002	329,60
		230 V/50-60 Hz	AN32 008	329,60
	DN 40	24 Vdc	AN40 005	336,40
		24 V/50 Hz	AN40 003	336,40
		110 V/50 Hz	AN40 002	329,60
		230 V/50-60 Hz	AN40 008	329,60
	DN 50	24 Vdc	AN50 005	364,50
		24 V/50 Hz	AN50 003	364,50
		110 V/50 Hz	AN50 002	357,70
		230 V/50-60 Hz	AN50 008	357,70

RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole MN28 Coils and connectors for MN28 solenoid valves

Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	Cod. bobina Coil code	Timbratura bobina Coil stamping	Prezzo bobina Coil price	Cod. connettore Connector code	Tipo connettore Connector type	Prezzo connettore Connector price
				(€)			(€)
DN 20 ÷ DN 50	24 Vdc	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES	38,90	CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	24,80
	24 V/50 Hz	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES	38,90	CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	24,50
	110 V/50 Hz	BO-0365	BO-0365 110 V RAC ES	44,60	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	15,60
	230 V/50-60 Hz	BO-0375	BO-0375 230 V RAC ES	45,70	CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	15,60
							

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges

Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG	64,40	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	75,30	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	80,00	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	107,90	

P. max = 4 bar

ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED CONNECTIONS</i>				
Foto <i>Photo</i>	Attacchi <i>Connections</i>	Vtaggio <i>Voltage</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
	DN 10	12 Vdc	AO01 001	32,70
		12 V/50 Hz	AO01 010	39,20
		24 Vdc	AO01 005	32,70
		24 V/50 Hz	AO01 003	32,70
		110 V/50 Hz	AO01 002	32,70
		230 V/50-60 Hz	AO01 008	32,70
	DN 15	12 Vdc	AO02 001	32,70
		12 V/50 Hz	AO02 010	39,20
		24 Vdc	AO02 005	32,70
		24 V/50 Hz	AO02 003	32,70
		110 V/50 Hz	AO02 002	32,70
		230 V/50-60 Hz	AO02 008	32,70

RICAMBI / *SPARE PARTS*

Bobine e connettori per elettrovalvole M15-1 <i>Coils and connectors for M15-1 solenoid valves</i>						
Vtaggio <i>Voltage</i>	Cod. bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Cod. connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
			(€)			(€)
12 Vdc	BO-0010	BO-0010 12 V DC	13,80	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
12 V/50 Hz	BO-0010	BO-0010 12 V DC	13,80	CN-0050	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	14,30
24 Vdc	BO-0020	BO-0020 24 V DC	13,80	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
24 V/50 Hz	BO-0070	BO-0070 24 V 50 Hz D	13,80	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
110 V/50 Hz	BO-0105	BO-0105 110 V 50 Hz D	13,80	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
230 V/50-60 Hz	BO-0110	BO-110 230 V 50-60 Hz D	15,60	CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	1,80
						

Comando 0-10 V - 4-20 mA (Sferico 30°)
Control 0-10 V - 4-20 mA (Spherically 30°)



ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 50	24 Vdc, 24 V 50/60 Hz	RG50SF30 005	577,30
		100...240 V 50/60 Hz	RG50SF30 008	661,60
	DN 65	24 Vdc, 24 V 50/60 Hz	RG65SF30 005	603,20
		100...240 V 50/60 Hz	RG65SF30 008	687,60
	DN 80	24 Vdc, 24 V 50/60 Hz	RG80SF30 005	622,70
		100...240 V 50/60 Hz	RG80SF30 008	703,80
	DN 100	24 Vdc, 24 V 50/60 Hz	RG100SF30 005	703,80
		100...240 V 50/60 Hz	RG100SF30 008	784,90
	DN 125	24 Vdc, 24 V 50/60 Hz	RG125SF30 005	742,70
		100...240 V 50/60 Hz	RG125SF30 008	823,80

RICAMBI / SPARE PARTS

Attuatori / Damper Actuator

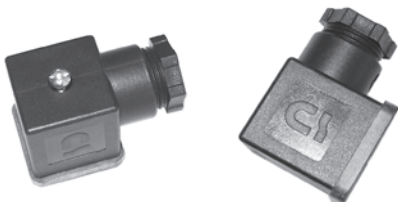
Vtaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
24 Vdc, 24 V 50/60 Hz	ATT-0010 005	304,90
100...240 V 50/60 Hz	ATT-0010 008	385,00





Foto Photo	Voltaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	110 V/50-60 Hz	MTC10 002	298,00
	230 V/50-60 Hz	MTC10 008	298,00

RICAMBI / SPARE PARTS

Connettore elettrico / Electrical connector			
Foto Photo	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
	CN-0010	1,80	

Per aria / gas - For air / gas

Foto Photo	Codice Code	Campo Range	Differenziale pressostato Switch differential	Prezzo (€) Price (€)	Foto Photo	Codice connettore Connector code	Prezzo (€) Price (€)
	PS-003	0,7 - 3 mbar	≤ 0,7	28,50		CN-0019	2,10
	PS-010	2 - 10 mbar	≤ 1	28,50		CN-0019	2,10
	PS-050	5 - 50 mbar	≤ 2,5	28,50		CN-0019	2,10
	PS-150	5 - 150 mbar	≤ 5	28,50		CN-0019	2,10
	PS-500	100 - 500 mbar	≤ 15	32,50		CN-0019	2,10

I pressostati sono forniti senza connettore che deve essere acquistato a parte.
The pressure switches are supplied without connector which must be bought separately.

NEW!

Foto Photo	Voltaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
Installazione a parete <i>Installation on the wall</i> 	12 Vdc, 12 V/50 Hz	M90W 001	143,00
	24 Vdc, 24 V/50 Hz	M90W 005	143,00
	110 V/50-60 Hz	M90W 002	143,00
	230 V/50-60 Hz	M90W 008	143,00
Installazione su bobina <i>Installation on the coil</i> 	12 Vdc, 12 V/50 Hz	M90C 001	143,00
	24 Vdc, 24 V/50 Hz	M90C 005	143,00
	110 V/50-60 Hz	M90C 002	143,00
	230 V/50-60 Hz	M90C 008	143,00

Note / Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Note / Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Data /Date
01/02/11

Emissione /Issue
Mirko Lonardi



Data /Date
01/02/11

Approvazione /Approbation
Luigi Marangoni



Questo listino annulla e sostituisce il precedente.

Essendo MADAS costantemente impegnata nel miglioramento della produzione, è possibile che i dati tecnici del presente listino siano soggetti a modifiche. MADAS si riserva pertanto la facoltà di apportare qualsiasi variazione senza preavviso.

This price list replaces the previous one.

Being MADAS constantly engaged to improve the production, it is possible that technical data indicated in this price list can be modified. So, MADAS reserves the right to do any change without prior notice.



MADAS[®]

Dispositivi di sicurezza, regolazione e filtrazione per GAS-ARIA-GASOLIO-NAFTA
Safety, regulation and filtration devices for GAS-AIR-OIL-HEAVY OIL
MADAS s.r.l. - Via V. Moratello, 5/6/7 - Z.A.I. - 37045 San Pietro di Legnago (Verona) ITALY
Tel. +39 0442 23289 - Fax +39 0442 27821 - <http://www.madas.it> - E-mail: info@madras.it