

c o s t e (r) g r o u p

PERSONAL AUTOMATION

UK sole distributor of **MADAS**<sup>®</sup>

## CATALOGUE

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



01

**Elettrovalvole Automatiche**

*Automatic Solenoid Valves*

02

**Elettrovalvole a Riarmo Manuale Normalmente Chiuse**

*Normally Closed Manual Reset Solenoid Valves*

03

**Elettrovalvole a Riarmo Manuale Normalmente Aperte**

*Normally Open Manual Reset Solenoid Valves*

04

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

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

05

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

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

06

**Filtri per Gas**

*Gas Filters*

07

**Valvole di Sicurezza**

*Safety Valves*

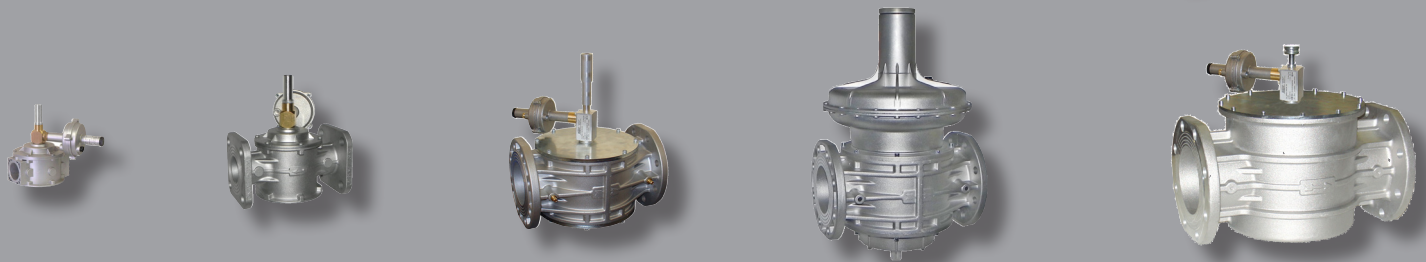
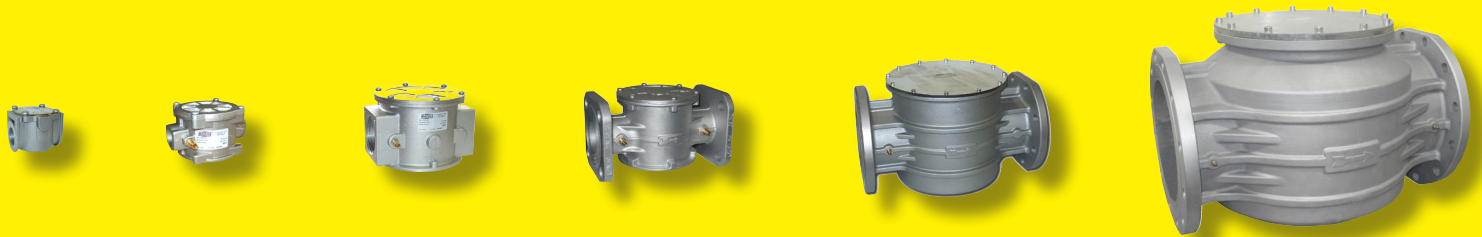
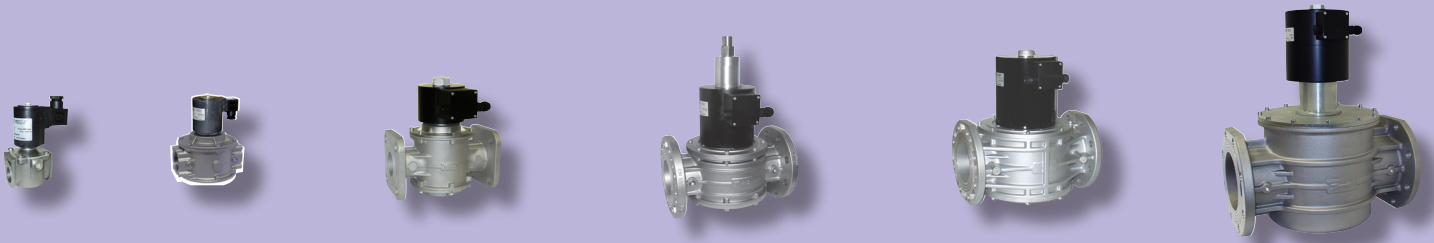
08

**Elettrovalvole di Intercettazione Gasolio e Nafta**

*Gas Oil and Heavy Oil Shut Off Solenoid Valves*

**Dispositivi Speciali e Accessori**

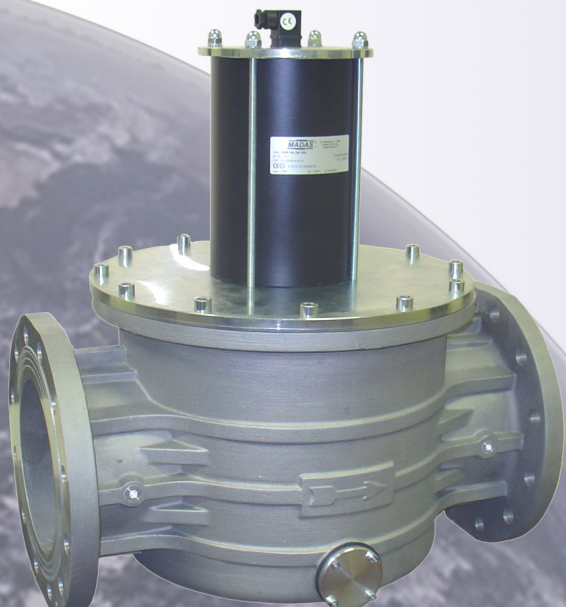
*Special Devices and Accessories*





## Elettrovalvole Automatiche

### *Automatic solenoid valves*



EVO/NC

(P.max 200 mbar)

PAG. 9



EVP/NC - EVPC/NC

(P.max 200 - 360 mbar)

PAG. 11



EVPF/NC - EVPCF/NC

(P.max 200 - 360 mbar)

PAG. 15



**EVP - EVPC (Q / R / S / T)**

**(P.max 200 - 360 mbar)**

PAG. 21

EV- 1

(P.max 0,5 - 1 bar)

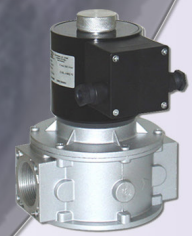
PAG. 22



EV- 3 / 6

(P.max 3 - 6 bar)

PAG. 25



EVF- 1 / 3 / 6

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

PAG. 28

**EV (Q / R / S / T)**

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

PAG. 32



EVAP/NA - EVA/NA

Norm. Aperte - Normally Open

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

PAG. 33



### 1 - INIZIO CODICE / CODE BEGINNING:

- **EVO:** Elettrovalvola N.C. - Corpo in ottone - P.max 200 mbar  
*Solenoid Valve N.C. - Brass body - P.max 200 mbar*
- **EVP - EVPC:** Elettrovalvola N.C. - Corpo in alluminio - P.max 200 - 360 mbar  
*Solenoid Valve N.C. - Aluminium body - 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*
- **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:

- **F** Regolazione portata / *Flow regulation*
- **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 - <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
<b>01</b>	DN 10 (G 3/8")	<b>01N</b>	DN 10 (NPT 3/8")				
<b>02</b>	DN 15 (G 1/2")	<b>02N</b>	DN 15 (NPT 1/2")				
<b>03</b>	DN 20 (G 3/4")	<b>03N</b>	DN 20 (NPT 3/4")				
<b>04</b>	DN 25 (G 1")	<b>04N</b>	DN 25 (NPT 1")	<b>25</b>	DN 25	<b>25A</b>	DN 25 ANSI
<b>05</b>	DN 32 (G 1"1/4)	<b>05N</b>	DN 32 (NPT 1"1/4)	<b>32</b>	DN 32	<b>32A</b>	DN 32 ANSI
<b>06</b>	DN 40 (G 1"1/2)	<b>06N</b>	DN 40 (NPT 1"1/2)	<b>40</b>	DN 40	<b>40A</b>	DN 40 ANSI
<b>07</b>	DN 50 (G 2")	<b>07N</b>	DN 50 (NPT 2")	<b>50</b>	DN 50	<b>50A</b>	DN 50 ANSI
				<b>08</b>	DN 65	<b>08A</b>	DN 65 ANSI
				<b>09</b>	DN 80	<b>09A</b>	DN 80 ANSI
				<b>10</b>	DN 100	<b>10A</b>	DN 100 ANSI
				<b>11</b>	DN 125	<b>11A</b>	DN 125 ANSI
				<b>12</b>	DN 150	<b>12A</b>	DN 150 ANSI
				<b>13</b>	DN 200	<b>13A</b>	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
<b>001</b>	12 Vdc
<b>010</b>	12 V/50 Hz
<b>005</b>	24 Vdc
<b>003</b>	24 V/50 Hz
<b>002</b>	110 V/50-60 Hz con raddrizzatore / <i>with rectifier</i>
<b>007</b>	110 V/50-60 Hz
<b>008</b>	230 V/50-60 Hz con raddrizzatore / <i>with rectifier</i>
<b>009</b>	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:
- *Per 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**

**108**

• Codice con varianti  
*Code with variants*

**EVF080046**

**108**

Codice elettrovalvola  
*Solenoid valve code:*

Regolatore di portata  
*Flow regulator:*

CPI Switch:

**EV08 108**

*Pag.: 24*

Prezzo/Price:

+

**F**

*Pag.: 29*

Prezzo/Price:

+

**0046**

*Pag.: 28*

Prezzo/Price:

=

Totale  
*Total amount:*

Le ultime 3 cifre devono essere uguali tra di loro

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

• Codice di Partenza  
*Starting Code*

**EVPC06**

**208**

• Codice con varianti  
*Code with variants*

**EVPC060036**

**208**

Codice elettrovalvola  
*Solenoid valve code:*

Apertura lenta regolabile  
*Adjustable slow opening:*

CPI Switch:

**EVPC06 208**

*Pag.: 11*

Prezzo/Price:

+

**T**

*Pag.: 22*

Prezzo/Price:

+

**0036**

*Pag.: 14*

Prezzo/Price:

=

Totale  
*Total amount:*

Le ultime 3 cifre devono essere uguali tra di loro

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




# GCAO ... - EVO/NC

CE 0051

CE Ex II 3 G - II 3 D


P. max = 200 mbar

con regolatore di portata  
with flow regulator

ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED CONNECTIONS</i>						
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 10	12 Vdc	GCAO 210		EVOF01 001	
		12 V/50 Hz	GCAO 110		EVOF01 010	
		24 Vdc	GCAO 310		EVOF01 005	
		24 V/50 Hz	GCAO 410		EVOF01 003	
		110 V/50-60 Hz	GCAO 610		EVOF01 002	
		230 V/50-60 Hz	GCAO 810		EVOF01 008	
	DN 15	12 Vdc	GCAO 215		EVOF02 001	
		12 V/50 Hz	GCAO 115		EVOF02 010	
		24 Vdc	GCAO 315		EVOF02 005	
		24 V/50 Hz	GCAO 415		EVOF02 003	
		110 V/50-60 Hz	GCAO 615		EVOF02 002	
		230 V/50-60 Hz	GCAO 815		EVOF02 008	
	DN 20	12 Vdc	GCAO 220		EVOF03 001	
		12 V/50 Hz	GCAO 120		EVOF03 010	
		24 Vdc	GCAO 320		EVOF03 005	
		24 V/50 Hz	GCAO 420		EVOF03 003	
		110 V/50-60 Hz	GCAO 620		EVOF03 002	
		230 V/50-60 Hz	GCAO 820		EVOF03 008	

## RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole EVO/NC senza energy saving <i>Coils and connectors for EVO/NC without energy saving</i>						
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		CN-0010	NORMALE / <i>NORMAL</i>	
12 V/50 Hz	BO-0030	BO-0030 12 V DC R		CN-0050	RADDRIZZATORE / <i>RECTIFIER</i>	
24 Vdc	BO-0040	BO-0040 24 V DC R		CN-0010	NORMALE / <i>NORMAL</i>	
24 V/50 Hz	BO-0040	BO-0040 24 V DC R		CN-0050	RADDRIZZATORE / <i>RECTIFIER</i>	
110 V/50-60 Hz	BO-0075	BO-0075 110 V RAC		CN-0045	RADDRIZZATORE / <i>RECTIFIER</i>	
230 V/50-60 Hz	BO-0050	BO-0050 220 V RAC		CN-0045	RADDRIZZATORE / <i>RECTIFIER</i>	




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

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		EVOF01 E01	
		12 V/50 Hz	EVO01 E10		EVOF01 E10	
		24 Vdc	EVO01 E05		EVOF01 E05	
		24 V/50 Hz	EVO01 E03		EVOF01 E03	
		110 V/50-60 Hz	EVO01 E02		EVOF01 E02	
		230 V/50-60 Hz	EVO01 E08		EVOF01 E08	
	DN 15	12 Vdc	EVO02 E01		EVOF02 E01	
		12 V/50 Hz	EVO02 E10		EVOF02 E10	
		24 Vdc	EVO02 E05		EVOF02 E05	
		24 V/50 Hz	EVO02 E03		EVOF02 E03	
		110 V/50-60 Hz	EVO02 E02		EVOF02 E02	
		230 V/50-60 Hz	EVO02 E08		EVOF02 E08	
	DN 20	12 Vdc	EVO03 E01		EVOF03 E01	
		12 V/50 Hz	EVO03 E10		EVOF03 E10	
		24 Vdc	EVO03 E05		EVOF03 E05	
		24 V/50 Hz	EVO03 E03		EVOF03 E03	
		110 V/50-60 Hz	EVO03 E02		EVOF03 E02	
		230 V/50-60 Hz	EVO03 E08		EVOF03 E08	

## 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		CN-2100	NORMALE + ENERGY SAVING NORMAL + ENERGY SAVING	
12 V/50 Hz	BO-0030	BO-0030 12 V DC R		CN-2110	RADDRIZZATORE + ENERGY SAVING RECTIFIER + ENERGY SAVING	
24 Vdc	BO-0040	BO-0040 24 V DC R		CN-2100	NORMALE + ENERGY SAVING NORMAL + ENERGY SAVING	
24 V/50 Hz	BO-0040	BO-0040 24 V DC R		CN-2110	RADDRIZZATORE + ENERGY SAVING RECTIFIER + ENERGY SAVING	
110 V/50-60 Hz	BO-0075	BO-0075 110 V RAC		CN-2130	RADDRIZZATORE + ENERGY SAVING RECTIFIER + ENERGY SAVING	
230 V/50-60 Hz	BO-0050	BO-0050 220 V RAC		CN-2130	RADDRIZZATORE + ENERGY SAVING RECTIFIER + ENERGY SAVING	



# GCA ... - 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 (€)
	<b>EVP/NC DN 15</b>	12 Vdc	GCA 215		-	-
		12 V/50 Hz	GCA 115		-	-
		24 Vdc	GCA 315		-	-
		24 V/50 Hz	GCA 415		-	-
		110 V/50 Hz	GCA 615		-	-
		230 V/50-60 Hz	GCA 815		-	-
	<b>EVP/NC DN 20</b>	12 Vdc	GCA 220		-	-
		12 V/50 Hz	GCA 120		-	-
		24 Vdc	GCA 320		-	-
		24 V/50 Hz	GCA 420		-	-
		110 V/50 Hz	GCA 620		-	-
		230 V/50-60 Hz	GCA 820		-	-
	<b>EVPC/NC DN 25</b>	12 Vdc	GCA 225		EVPC25 201	
		12 V/50 Hz	GCA 125		EVPC25 210	
		24 Vdc	GCA 325		EVPC25 205	
		24 V/50 Hz	GCA 425		EVPC25 203	
		110 V/50 Hz	GCA 625		EVPC25 202	
		230 V/50-60 Hz	GCA 825		EVPC25 208	
	<b>EVPC/NC DN 32</b>	24 Vdc	GCA 332		EVPC32 205	
		24 V/50 Hz	GCA 432		EVPC32 203	
		110 V/50 Hz	GCA 632		EVPC32 202	
		230 V/50-60 Hz	GCA 832		EVPC32 208	
	<b>EVPC/NC DN 40</b>	24 Vdc	GCA 340		EVPC40 205	
		24 V/50 Hz	GCA 440		EVPC40 203	
		110 V/50 Hz	GCA 640		EVPC40 202	
		230 V/50-60 Hz	GCA 840		EVPC40 208	
	<b>EVPC/NC DN 50</b>	24 Vdc	GCA 350		EVPC50 205	
		24 V/50 Hz	GCA 450		EVPC50 203	
		110 V/50 Hz	GCA 650		EVPC50 202	
		230 V/50-60 Hz	GCA 850		EVPC50 208	

GCA 215 ... 850 Con predisposizione per installazione CPI switch  
With CPI switch installation connection

CE 0051

CE Ex II 3 G - II 3 D

## EVP/NC - EVPC/NC

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 (€)
	<b>EVP/NC DN 15</b>	12 Vdc	EVPC02 001		-	-
		12 V/50 Hz	EVPC02 010		-	-
		24 Vdc	EVPC02 005		-	-
		24 V/50 Hz	EVPC02 003		-	-
		110 V/50 Hz	EVPC02 002		-	-
		230 V/50-60 Hz	EVPC02 008		-	-
	<b>EVP/NC DN 20</b>	12 Vdc	EVPC03 001		-	-
		12 V/50 Hz	EVPC03 010		-	-
		24 Vdc	EVPC03 005		-	-
		24 V/50 Hz	EVPC03 003		-	-
		110 V/50 Hz	EVPC03 002		-	-
		230 V/50-60 Hz	EVPC03 008		-	-
	<b>EVPC/NC DN 25</b>	12 Vdc	EVPC04 001		EVPC25 001	
		12 V/50 Hz	EVPC04 010		EVPC25 010	
		24 Vdc	EVPC04 005		EVPC25 005	
		24 V/50 Hz	EVPC04 003		EVPC25 003	
		110 V/50 Hz	EVPC04 002		EVPC25 002	
		230 V/50-60 Hz	EVPC04 008		EVPC25 008	
	<b>EVPC/NC DN 32</b>	24 Vdc	EVPC05 005		EVPC32 005	
		24 V/50 Hz	EVPC05 003		EVPC32 003	
		110 V/50 Hz	EVPC05 002		EVPC32 002	
		230 V/50-60 Hz	EVPC05 008		EVPC32 008	
	<b>EVPC/NC DN 40</b>	24 Vdc	EVPC06 005		EVPC40 005	
		24 V/50 Hz	EVPC06 003		EVPC40 003	
		110 V/50 Hz	EVPC06 002		EVPC40 002	
		230 V/50-60 Hz	EVPC06 008		EVPC40 008	
	<b>EVPC/NC DN 50</b>	24 Vdc	EVPC07 005		EVPC50 005	
		24 V/50 Hz	EVPC07 003		EVPC50 003	
		110 V/50 Hz	EVPC07 002		EVPC50 002	
		230 V/50-60 Hz	EVPC07 008		EVPC50 008	

# GCA ... - EVP/NC

CE 0051

CE Ex II 3 G - II 3 D


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 (€)
	<b>EVP/NC DN 25</b>	12 Vdc	EVP04 001		EVP25 001	
		12 V/50 Hz	EVP04 010		EVP25 010	
		24 Vdc	EVP04 005		EVP25 005	
		24 V/50 Hz	EVP04 003		EVP25 003	
		110 V/50 Hz	EVP04 002		EVP25 002	
		230 V/50-60 Hz	EVP04 008		EVP25 008	
	<b>EVP/NC DN 32</b>	12 Vdc	EVP05 001		EVP32 001	
		24 Vdc	EVP05 005		EVP32 005	
		24 V/50 Hz	EVP05 003		EVP32 003	
		110 V/50 Hz	EVP05 002		EVP32 002	
		230 V/50-60 Hz	EVP05 008		EVP32 008	
	<b>EVP/NC DN 40</b>	12 Vdc	EVP06 001		EVP40 001	
		24 Vdc	EVP06 005		EVP40 005	
		24 V/50 Hz	EVP06 003		EVP40 003	
		110 V/50 Hz	EVP06 002		EVP40 002	
		230 V/50-60 Hz	EVP06 008		EVP40 008	
	<b>EVP/NC DN 50</b>	12 Vdc	EVP07 001		EVP50 001	
		24 Vdc	EVP07 005		EVP50 005	
		24 V/50 Hz	EVP07 003		EVP50 003	
		110 V/50 Hz	EVP07 002		EVP50 002	
		230 V/50-60 Hz	EVP07 008		EVP50 008	
	<b>EVP/NC DN 65</b>	24 Vdc	-	-	GCA 365	
		24 V/50 Hz	-	-	GCA 465	
		110 V/50 Hz	-	-	GCA 665	
		230 V/50-60 Hz	-	-	GCA 865	
	<b>EVP/NC DN 80</b>	24 Vdc	-	-	GCA 380	
		24 V/50 Hz	-	-	GCA 480	
		110 V/50 Hz	-	-	GCA 680	
		230 V/50-60 Hz	-	-	GCA 880	
	<b>EVP/NC DN 100</b>	24 Vdc	-	-	GCA 3100	
		24 V/50 Hz	-	-	GCA 4100	
		110 V/50 Hz	-	-	GCA 6100	
		230 V/50-60 Hz	-	-	GCA 8100	
	<b>EVP/NC DN 125</b>	24 Vdc	-	-	GCA 3125	
		24 V/50 Hz	-	-	GCA 4125	
		110 V/50 Hz	-	-	GCA 6125	
		230 V/50-60 Hz	-	-	GCA 8125	
	<b>EVP/NC DN 150</b>	24 Vdc	-	-	GCA 3150	
		24 V/50 Hz	-	-	GCA 4150	
		110 V/50 Hz	-	-	GCA 6150	
		230 V/50-60 Hz	-	-	GCA 8150	

GCA 365 ... 8150 Con predisposizione per installazione CPI switch  
With CPI switch installation connection

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 (€)
	<b>EVP/NC</b> <b>DN 200</b>  *	24 Vdc	-	-	GCA 3200C	
		24 V/50 Hz	-	-	GCA 4200C	
		110 V/50 Hz	-	-	GCA 6200C	
		230 V/50-60 Hz	-	-	GCA 8200C	
	<b>EVP/NC</b> <b>DN 250</b>  *	24 Vdc	-	-	GCA 3250C	
		24 V/50 Hz	-	-	GCA 4250C	
		110 V/50 Hz	-	-	GCA 6250C	
		230 V/50-60 Hz	-	-	GCA 8250C	
	<b>EVP/NC</b> <b>DN 300</b>  *	24 Vdc	-	-	GCA 3300C	
		24 V/50 Hz	-	-	GCA 4300C	
		110 V/50 Hz	-	-	GCA 6300C	
		230 V/50-60 Hz	-	-	GCA 8300C	
<p>* DN 200 - 250 - 300 disponibile solo in versione con reg. di portata            * DN 200 available equipped with flow regulator only</p> <p>C finale = con CPI switch in dotazione            Final C = with CPI switch included</p>						

# EVPF/NC - EVPCF/NC

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 ...	
	DN 20	Tutti / All	EVPCF03 ...	
	DN 25	Tutti / All	EVPCF04 ... EVPCF25 ...	
P. max 360 mbar  	DN 25	Tutti / All	EVPCF04 ... EVPCF25 ...	
P. max 200 mbar  	DN 32	Tutti / All	EVPCF05 ...	
P. max 360 mbar  			EVPCF32 ...	
P. max 200 - 360 mbar  	DN 40	Tutti / All	EVPCF06 ... EVPCF40 ...	
	DN 50	Tutti / All	EVPCF07 ... EVPCF50 ...	
P. max 360 mbar  	DN 32	Tutti / All	EVPCF05 ... EVPCF32 ...	
P. max 360 mbar  	DN 40	Tutti / All	EVPCF06 ... EVPCF40 ...	
	DN 50	Tutti / All	EVPCF07 ... 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 ...	
	DN 80	Tutti / All	EVPF09 ...	
	DN 100	Tutti / All	EVPF10 ...	
	DN 125	Tutti / All	EVPF11 ...	
	DN 150	Tutti / All	EVPF12 ...	
	DN 200 *	Tutti / All	EVPF13 ...	* DN 200 già dotata di reg. di portata  * DN 200 already equipped with flow regulator

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



# 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 - EVPF/NC DN 15 - DN 20 (P.max 200 mbar)	12 Vdc	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	12 V/50 Hz	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W		CN-0050	RADDRIZZATORE - RECTIFIER	
	24 Vdc	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	24 V/50 Hz	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W		CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	110 V/50-60 Hz	BO-0420	BO-0420 110 V RAC 17W		CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	230 V/50-60 Hz	BO-0430	BO-0430 230 V RAC 17W		CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
EVP/NC - EVPF/NC DN 15 - DN 20 (P.max 360 mbar) EVPC/NC - EVPCF/NC DN 25 (P.max 200 mbar)	12 Vdc	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W		CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	
	12 V/50 Hz	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W		CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	24 Vdc	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W		CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	
	24 V/50 Hz	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W		CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	110 V/50 Hz	BO-0530	BO-0530 110 V RAC 28W		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	230 V/50-60 Hz	BO-0540	BO-0540 230 V RAC 28W		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
EVPC/NC - EVPCF/NC DN 25 (P.max 360 mbar)	12 Vdc	BO-0407	BO-0407 12V RAC ES		CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	
	12 V/50 Hz	BO-0407	BO-0407 12V RAC ES		CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	24 Vdc	BO-0417	BO-0417 24V RAC ES		CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	
	24 V/50 Hz	BO-0417	BO-0417 24V RAC ES		CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	110 V/50 Hz	BO-0427	BO-0427 110V RAC ES		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	230 V/50-60 Hz	BO-0437	BO-0437 230V RAC ES		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
							

# RICAMBI / SPARE PARTS

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

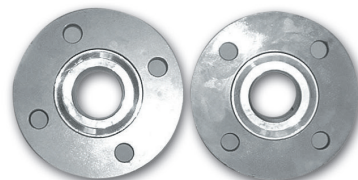
Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Codice bobina <i>Coil code</i>	Timbratura bobina <i>Coil stamping</i>	Prezzo bobina <i>Coil price</i>	Codice connettore <i>Connector code</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo connettore <i>Connector price</i>
				(€)			(€)
EVP/NC - EVPF/NC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





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




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	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	



# 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>	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>
				(€)			(€)
DN 32 - DN 40 - DN 50 (P.max 360 mbar)	12 Vdc	BO-1000	12 Vdc DN 32 - 40 - 50		CN-2000	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	24 Vdc	BO-1010	24 Vdc DN 32 - 40 - 50		CN-2000	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	24 V/50 Hz	BO-1015	24 Vac DN 32 - 40 - 50		CN-2010	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	110 V/50 Hz	BO-1020	110 Vac DN 32 - 40 - 50		CN-2020	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-1030	230 Vac DN 32 - 40 - 50		CN-2030	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
DN 65 ÷ DN 80 (P.max 360 mbar)	24 Vdc	BO-1110	24 Vdc DN 65 - 80		CN-2000	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	24 V/50 Hz	BO-1115	24 Vac DN 65 - 80		CN-2010	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	110 V/50 Hz	BO-1120	110 Vac DN 65 - 80		CN-2020	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-1130	230 Vac DN 65 - 80		CN-2030	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
DN 100 ÷ DN 150 (P.max 360 mbar)	24 Vdc	BO-1210	24 Vdc DN 100		CN-2000	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	24 V/50 Hz	BO-1215	24 Vac DN 100		CN-2010	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	110 V/50 Hz	BO-1220	110 Vac DN 100		CN-2020	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-1230	230 Vac DN 100		CN-2030	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	<b>Bobina completa di connettore</b> <i>Coil complete with connector</i>						<b>Connettore</b> <i>Connector</i>
							

# RICAMBI / SPARE PARTS

Cartucce filtranti per ATTACCHI FLANGIATI Cartridges for FLANGED CONNECTIONS			
Foto Photo	Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 65 - DN 80	OF-0286	
	DN 100	OF-0296	
	DN 125 - DN 150	OF-1300	

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 (€)
EVP/NC - EVPF/NC P. max 200 mbar - 360 mbar	DN 15 - DN 20	FCM 15-20-25	
EVPC/NC - EVPCF/NC P. max 200 mbar - 360 mbar	DN 25	FCM 25	
EVP/NC - EVPF/NC P. max 360 mbar	DN 25	KIT-EVP040066	
EVPC/NC - EVPCF/NC P. max 200 mbar	DN 32 - DN 40	FCM 32-40	
EVP/NC - EVPF/NC P. max 360 mbar	DN 32 - DN 40	KIT-EVP060066	
EVPC/NC - EVPCF/NC P. max 200 mbar	DN 50	FCM 50	
EVPC/NC - EVPCF/NC P. max 360 mbar	DN 32 - DN 40 - DN 50	KIT-EVPC070066	
EVP/NC - EVPF/NC P. max 360 mbar	DN 50	KIT-EVP070066	
EVP/NC - EVPF/NC P. max 360 mbar	DN 65 - DN 80	FCM 65-80	
EVP/NC - EVPF/NC P. max 360 mbar	DN 100	FCM 100	
EVP/NC - EVPF/NC P. max 360 mbar	DN 125 - DN 150	FCM 125-150	

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	Vollaggio Voltage	S		Q		R		T	
		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	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
			(€)		(€)		(€)		(€)
DN 15	Tutti / All	EVPS02 ...		EVQ02 ...		EVPR02 ...		EVPT02 ...	
DN 20	Tutti / All	EVPS03 ...		EVQ03 ...		EVPR03 ...		EVPT03 ...	
DN 25	Tutti / All	EVPS04 ... EVPCS04 ... EVPS25 ... EVPCS25 ...		EVQ04 ... EVPCQ04 ... EVQ25 ... EVPCQ25 ...		EVPR04 ... EVPCR04 ... EVPR25 ... EVPCR25 ...		EVPT04 ... EVPCT04 ... EVPT25 ... EVPCT25 ...	
DN 32	Tutti / All	EVPS05 ... EVPCS05 ... EVPS32 ... EVPCS32 ...		EVQ05 ... EVPCQ05 ... EVQ32 ... EVPCQ32 ...		EVPR05 ... EVPCR05 ... EVPR32 ... EVPCR32 ...		EVPT05 ... EVPCT05 ... EVPT32 ... EVPCT32 ...	
DN 40	Tutti / All	EVPS06 ... EVPCS06 ... EVPS40 ... EVPCS40 ...		EVQ06 ... EVPCQ06 ... EVQ40 ... EVPCQ40 ...		EVPR06 ... EVPCR06 ... EVPR40 ... EVPCR40 ...		EVPT06 ... EVPCT06 ... EVPT40 ... EVPCT40 ...	
DN 50	Tutti / All	EVPS07 ... EVPCS07 ... EVPS50 ... EVPCS50 ...		EVQ07 ... EVPCQ07 ... EVQ50 ... EVPCQ50 ...		EVPR07 ... EVPCR07 ... EVPR50 ... EVPCR50 ...		EVPT07 ... EVPCT07 ... EVPT50 ... EVPCT50 ...	
DN 65	Tutti / All	EVPS08 ...		EVQ08 ...		EVPR08 ...		EVPT08 ...	
DN 80	Tutti / All	EVPS09 ...		EVQ09 ...		EVPR09 ...		EVPT09 ...	
DN 100	Tutti / All	EVPS10 ...		EVQ10 ...		EVPR10 ...		EVPT10 ...	
DN 125	Tutti / All	EVPS11 ...		EVQ11 ...		EVPR11 ...		EVPT11 ...	
DN 150	Tutti / All	EVPS12 ...		EVQ12 ...		EVPR12 ...		EVPT12 ...	

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	
		12 V/50 Hz	-	-	EV02 110	
		24 Vdc	-	-	EV02 105	
		24 V/50 Hz	-	-	EV02 103	
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV02 102	
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV02 108	
	DN 20	12 Vdc	-	-	EV03 101	
		12 V/50 Hz	-	-	EV03 110	
		24 Vdc	-	-	EV03 105	
		24 V/50 Hz	-	-	EV03 103	
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV03 102	
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV03 108	
	DN 25	12 Vdc	-	-	EV04 101	
		12 V/50 Hz	-	-	EV04 110	
		24 Vdc	-	-	EV04 105	
		24 V/50 Hz	-	-	EV04 103	
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV04 102	
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV04 108	
	DN 32	24 Vdc	EV05 005		EV05 105	
		24 V/50 Hz	EV05 003		EV05 103	
		110 V/50-60 Hz	EV05 002		EV05 102	
		230 V/50-60 Hz	EV05 008		EV05 108	
	DN 40	24 Vdc	EV06 005		EV06 105	
		24 V/50 Hz	EV06 003		EV06 103	
		110 V/50-60 Hz	EV06 002		EV06 102	
		230 V/50-60 Hz	EV06 008		EV06 108	
	DN 50	24 Vdc	EV07 005		EV07 105	
		24 V/50 Hz	EV07 003		EV07 103	
		110 V/50-60 Hz	EV07 002		EV07 102	
		230 V/50-60 Hz	EV07 008		EV07 108	

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

# EV-1

CE 0051  
0497

CE Ex II 3 G - II 3 D

P. max = 0,5 - 1 bar

**NEW!**

		ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS					
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltage Voltage	P. max 500 mbar		P. max 1 bar		
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
	DN 25	12 Vdc	-	-	EV25 101		
		12 V/50 Hz	-	-	EV25 110		
		24 Vdc	-	-	EV25 105		
		24 V/50 Hz	-	-	EV25 103		
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV25 102		
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV25 108		
	DN 32	24 Vdc	EV32 005		EV32 105		
		24 V/50 Hz	EV32 003		EV32 103		
		110 V/50-60 Hz	EV32 002		EV32 102		
		230 V/50-60 Hz	EV32 008		EV32 108		
	DN 40	24 Vdc	EV40 005		EV40 105		
		24 V/50 Hz	EV40 003		EV40 103		
		110 V/50-60 Hz	EV40 002		EV40 102		
		230 V/50-60 Hz	EV40 008		EV40 108		
	DN 50	24 Vdc	EV50 005		EV50 105		
		24 V/50 Hz	EV50 003		EV50 103		
		110 V/50-60 Hz	EV50 002		EV50 102		
		230 V/50-60 Hz	EV50 008		EV50 108		
	DN 65	24 Vdc	-	-	EV08 105		
		24 V/50 Hz	-	-	EV08 103		
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV08 102		
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV08 108		
	DN 80	24 Vdc	-	-	EV09 105		
		24 V/50 Hz	-	-	EV09 103		
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV09 102		
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV09 108		
	DN 100	24 Vdc	-	-	EV10 105		
		24 V/50 Hz	-	-	EV10 103		
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV10 102		
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV10 108		
	DN 125	24 Vdc	-	-	EV11 105		
		24 V/50 Hz	-	-	EV11 103		
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV11 102		
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV11 108		
	DN 150	24 Vdc	-	-	EV12 105		
		24 V/50 Hz	-	-	EV12 103		
		110 V/50-60 Hz	-	-	EV12 102		
		230 V/50-60 Hz	-	-	EV12 108		
	DN 200 *	24 Vdc	-	-	EVF13 105		
		24 V/50 Hz	-	-	EVF13 103		
		110 V/50-60 Hz	-	-	EVF13 102		
		230 V/50-60 Hz	-	-	EVF13 108		

\* DN 200 disponibile solo in versione con reg. di portata  
\* DN 200 available equipped with flow regulator only

P. max = 0,5 - 1 bar



Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	Con predisposizione per installazione CPI switch		Con CPI switch	
			With CPI switch installation connection		With CPI switch	
			Codice Code	Aumento rispetto alla versione EV-1 Price increase than the EV-1 version	Codice Code	Aumento rispetto alla versione EV-1 Price increase than the EV-1 version
		(€)		(€)		
 P. max 1 bar	DN 15	Tutti / All	EV020066 ...		EV020036...	
	DN 20	Tutti / All	EV030066 ...		EV030036...	
	DN 25	Tutti / All	EV040066 ...		EV040036...	
EV250066 ...				EV250036...		
 P. max 0,5 - 1 bar	DN 32	Tutti / All	EV050066 ...		EV050036...	
			EV320066 ...		EV320036...	
	DN 40	Tutti / All	EV060066 ...		EV060036...	
			EV400066 ...		EV400036...	
	DN 50	Tutti / All	EV070066 ...		EV070036...	
			EV500066 ...		EV500036...	
 P. max 1 bar	DN 65	Tutti / All	EV080066...		EV080036...	
	DN 80	Tutti / All	EV090066...		EV090036...	
 P. max 1 bar	DN 100	Tutti / All	EV100066...		EV100036...	
 P. max 1 bar	DN 125	Tutti / All	EV110066...		EV110036...	
	DN 150	Tutti / All	EV120066...		EV120036...	
 P. max 1 bar	DN 200 *	Tutti / All	-	-	EVF130036...	

\* DN 200 disponibile solo in versione con reg. di portata  
\* DN 200 available equipped with flow regulator only





# EV-3 / EV-6

CE 0051  
0497

CE Ex II 3 G - II 3 D

P. max = 3 - 6 bar

**NEW!**

ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS						
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	P. max 3 bar		P. max 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	12 Vdc	EV020000 301		EV020000 601	
		12 V/50 Hz	EV020000 310		EV020000 610	
		24 Vdc	EV020000 305		EV020000 605	
		24 V/50 Hz	EV020000 303		EV020000 603	
		110 V/50-60 Hz	EV020000 302		EV020000 602	
		230 V/50-60 Hz	EV020000 308		EV020000 608	
	DN 20	12 Vdc	EV030000 301		EV030000 601	
		12 V/50 Hz	EV030000 310		EV030000 610	
		24 Vdc	EV030000 305		EV030000 605	
		24 V/50 Hz	EV030000 303		EV030000 603	
		110 V/50-60 Hz	EV030000 302		EV030000 602	
		230 V/50-60 Hz	EV030000 308		EV030000 608	
	DN 25	12 Vdc	EV040000 301		EV040000 601	
		12 V/50 Hz	EV040000 310		EV040000 610	
		24 Vdc	EV040000 305		EV040000 605	
		24 V/50 Hz	EV040000 303		EV040000 603	
		110 V/50-60 Hz	EV040000 302		EV040000 602	
		230 V/50-60 Hz	EV040000 308		EV040000 608	
	DN 32	24 Vdc	EV050000 305		EV050000 605	
		24 V/50 Hz	EV050000 303		EV050000 603	
		110 V/50-60 Hz	EV050000 302		EV050000 602	
		230 V/50-60 Hz	EV050000 308		EV050000 608	
	DN 40	24 Vdc	EV060000 305		EV060000 605	
		24 V/50 Hz	EV060000 303		EV060000 603	
		110 V/50-60 Hz	EV060000 302		EV060000 602	
		230 V/50-60 Hz	EV060000 308		EV060000 608	
	DN 50	24 Vdc	EV070000 305		EV070000 605	
		24 V/50 Hz	EV070000 303		EV070000 603	
		110 V/50-60 Hz	EV070000 302		EV070000 602	
		230 V/50-60 Hz	EV070000 308		EV070000 608	

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

CE 0051  
0497

CE Ex II 3 G - II 3 D

# EV-3 / EV-6

P. max = 3 - 6 bar

**NEW!**

## ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	P. max 3 bar		P. max 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	12 Vdc	EV250000	301	EV250000	601
		12 V/50 Hz	EV250000	310	EV250000	610
		24 Vdc	EV250000	305	EV250000	605
		24 V/50 Hz	EV250000	303	EV250000	603
		110 V/50-60 Hz	EV250000	302	EV250000	602
		230 V/50-60 Hz	EV250000	308	EV250000	608
	DN 32	24 Vdc	EV320000	305	EV320000	605
		24 V/50 Hz	EV320000	303	EV320000	603
		110 V/50-60 Hz	EV320000	302	EV320000	602
		230 V/50-60 Hz	EV320000	308	EV320000	608
	DN 40	24 Vdc	EV400000	305	EV400000	605
		24 V/50 Hz	EV400000	303	EV400000	603
		110 V/50-60 Hz	EV400000	302	EV400000	602
		230 V/50-60 Hz	EV400000	308	EV400000	608
	DN 50	24 Vdc	EV500000	305	EV500000	605
		24 V/50 Hz	EV500000	303	EV500000	603
		110 V/50-60 Hz	EV500000	302	EV500000	602
		230 V/50-60 Hz	EV500000	308	EV500000	608
	DN 65	24 Vdc	EV080000	305	EV080000	605
		24 V/50 Hz	EV080000	303	EV080000	603
		110 V/50-60 Hz	EV080000	302	EV080000	602
		230 V/50-60 Hz	EV080000	308	EV080000	608
	DN 80	24 Vdc	EV090000	305	EV090000	605
		24 V/50 Hz	EV090000	303	EV090000	603
		110 V/50-60 Hz	EV090000	302	EV090000	602
		230 V/50-60 Hz	EV090000	308	EV090000	608
	DN 100	24 Vdc	EV100000	305	EV100000	605
		24 V/50 Hz	EV100000	303	EV100000	603
		110 V/50-60 Hz	EV100000	302	EV100000	602
		230 V/50-60 Hz	EV100000	308	EV100000	608
	DN 125	24 Vdc	EV110000	305	EV110000	605
		24 V/50 Hz	EV110000	303	EV110000	603
		110 V/50-60 Hz	EV110000	302	EV110000	602
		230 V/50-60 Hz	EV110000	308	EV110000	608
	DN 150	24 Vdc	EV120000	305	EV120000	605
		24 V/50 Hz	EV120000	303	EV120000	603
		110 V/50-60 Hz	EV120000	302	EV120000	602
		230 V/50-60 Hz	EV120000	308	EV120000	608
	DN 200 *	24 Vdc	EVF130000	305	EVF130000	605
		24 V/50 Hz	EVF130000	303	EVF130000	603
		110 V/50-60 Hz	EVF130000	302	EVF130000	602
		230 V/50-60 Hz	EVF130000	308	EVF130000	608

\* DN 200 disponibile solo in versione con reg. di portata

26\* DN 200 available equipped with flow regulator only

MADAS s.r.l.

# EV-3 / EV-6

CE 0051  
0497

CE Ex II 3 G - II 3 D

P. max = 3 - 6 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-3 / EV-6 <i>Price increase than the EV-3 / EV-6 version</i>	Codice Code	Aumento rispetto alla versione EV-3 / EV-6 <i>Price increase than the EV-3 / EV-6 version</i>
				(€)		(€)
	DN 15	Tutti / All	EV020067 ...		EV020046 ...	
	DN 20	Tutti / All	EV030067 ...		EV030046 ...	
	DN 25	Tutti / All	EV040067 ...		EV040046 ...	
EV250067 ...				EV250046 ...		
	DN 32	Tutti / All	EV050067 ...		EV050046 ...	
			EV320067 ...		EV320046 ...	
	DN 40	Tutti / All	EV060067 ...		EV060046 ...	
			EV400067 ...		EV400046 ...	
DN 50	Tutti / All	EV070067 ...		EV070046 ...		
		EV500067 ...		EV500046 ...		
	DN 65	Tutti / All	EV080067...		EV080046 ...	
	DN 80	Tutti / All	EV090067...		EV090046 ...	
	DN 100	Tutti / All	EV100067...		EV100046 ...	
	DN 125	Tutti / All	EV110067...		EV110046 ...	
	DN 150	Tutti / All	EV120067...		EV120046 ...	
	DN 200 *	Tutti / All	-		EVF130046 ...	

\* DN 200 disponibile solo in versione con reg. di portata  
\* DN 200 available equipped with flow regulator only

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

# EVF-1 / EVF-3 / EVF-6



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



Con regolatore di portata  
With flow regulator

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio 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 / All	EVF02 ...	
	DN 20	Tutti / All	EVF03 ...	
	DN 25	Tutti / All	EVF04 ... EVF25 ...	
  P. max 0,5 - 1 bar      P. max 3 - 6 bar	DN 32	Tutti / All	EVF05 ... EVF32 ...	
	DN 40	Tutti / All	EVF06 ... EVF40 ...	
	DN 50	Tutti / All	EVF07 ...	
			EVF50 ...	
P. max 1 - 3 - 6 bar  	DN 65	Tutti / All	EVF08 ...	
	DN 80	Tutti / All	EVF09 ...	
P. max 1 - 3 - 6 bar  	DN 100	Tutti / All	EVF10 ...	
P. max 1 - 3 - 6 bar  	DN 125	Tutti / All	EVF11 ...	
	DN 150	Tutti / All	EVF12 ...	
P. max 1 - 3 - 6 bar  	DN 200 *	Tutti / All	EVF13 ...	* DN 200 già dotata di reg. di portata  * DN 200 already equipped with flow regulator

# 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>	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>
				(€)			(€)
EV-1..... DN 15 - DN 20 - DN 25 (P.max 1 bar)	12 Vdc	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	12 V/50 Hz	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W		CN-0050	RADDRIZZATORE - RECTIFIER	
	24 Vdc	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	24 V/50 Hz	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W		CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	110 V/50-60 Hz	BO-0420	BO-0420 110 V RAC 17W		CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	230 V/50-60 Hz	BO-0430	BO-0430 230 V RAC 17W		CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
EV-3..... - EV-6..... DN 15 - DN 20 - DN 25 (P.max 3-6 bar)	12 Vdc	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W		CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	
	12 V/50 Hz	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W		CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	24 Vdc	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W		CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	
	24 V/50 Hz	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W		CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	110 V/50 Hz	BO-0530	BO-0530 110 V RAC 28W		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	230 V/50-60 Hz	BO-0540	BO-0540 230 V RAC 28W		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
							
EV-1..... DN 32 - DN 40 - DN 50 (P.max 0,5 - 1 bar)	24 Vdc	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES		CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	
	24 V/50 Hz	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES		CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	110 V/50 Hz	BO-0365	BO-0365 110 V RAC ES		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	230 V/50-60 Hz	BO-0375	BO-0375 230 V RAC ES		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
							


# 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>	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	Codice solo connettore <i>Connector code only</i>	Tipo connettore <i>Connector type</i>	Prezzo solo connettore
				<i>kit coil + connector price</i>			<i>Connector price only</i>
				(€)			(€)
<b>EV-3... - EV-6...</b> DN 32 - DN 40 - DN 50 (P.max 3 - 6 bar)	12 Vdc	BO-1000	12 Vdc DN 32 - 40 - 50		CN-2000	NORMALE NORMAL	
	24 Vdc	BO-1010	24 Vdc DN 32 - 40 - 50		CN-2000	NORMALE NORMAL	
	24 V/50 Hz	BO-1015	24 Vac DN 32 - 40 - 50		CN-2010	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	110 V/50 Hz	BO-1020	110 Vac DN 32 - 40 - 50		CN-2020	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	230 V/50-60 Hz	BO-1030	230 Vac DN 32 - 40 - 50		CN-2030	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
<b>EV-1... - EV-3... - EV-6...</b> DN 65 - DN 80 (P.max 1 - 3 - 6 bar)	24 Vdc	BO-1110	24 Vdc DN 65 - 80		CN-2000	NORMALE NORMAL	
	24 V/50 Hz	BO-1115	24 Vac DN 65 - 80		CN-2010	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	110 V/50 Hz	BO-1120	110 Vac DN 65 - 80		CN-2020	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	230 V/50-60 Hz	BO-1130	230 Vac DN 65 - 80		CN-2030	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
<b>EV-1... - EV-3... - EV-6...</b> DN 100 ÷ DN 150 (P.max 1 - 3 - 6 bar)	24 Vdc	BO-1210	24 Vdc DN 100		CN-2000	NORMALE NORMAL	
	24 V/50 Hz	BO-1215	24 Vac DN 100		CN-2010	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	110 V/50 Hz	BO-1220	110 Vac DN 100		CN-2020	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	230 V/50-60 Hz	BO-1230	230 Vac DN 100		CN-2030	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	<b>Bobina completa di connettore</b> <i>Coil complete with connector</i>						<b>Connettore</b> <i>Connector</i>
							

# RICAMBI / SPARE PARTS

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

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

Flange girevoli UNI <i>UNI rotating flanges</i>		
<i>Attacchi Connections</i>	<i>Codice Code</i>	<i>Prezzo (€) Price (€)</i>
DN 25	KIT-DN 25 FRG	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	
		

# EVS - EVQ - EVR - EVT

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



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

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


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

Foto Photo	Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS		ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	12 Vdc	EVAP02 001		-	-
		12 V/50 Hz	EVAP02 010		-	-
		24 Vdc	EVAP02 005		-	-
		24 V/50 Hz	EVAP02 003		-	-
		110 V/50 Hz	EVAP02 002		-	-
		230 V/50-60 Hz	EVAP02 008		-	-
	DN 20	12 Vdc	EVAP03 001		-	-
		12 V/50 Hz	EVAP03 010		-	-
		24 Vdc	EVAP03 005		-	-
		24 V/50 Hz	EVAP03 003		-	-
		110 V/50 Hz	EVAP03 002		-	-
		230 V/50-60 Hz	EVAP03 008		-	-
	DN 25	12 Vdc	EVAP04 001		EVAP25 001	
		12 V/50 Hz	EVAP04 010		EVAP25 010	
		24 Vdc	EVAP04 005		EVAP25 005	
		24 V/50 Hz	EVAP04 003		EVAP25 003	
		110 V/50 Hz	EVAP04 002		EVAP25 002	
		230 V/50-60 Hz	EVAP04 008		EVAP25 008	

# 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>	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>
				(€)			(€)
EVAP/NA DN 15 - DN 20 - DN 25	12 Vdc	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	12 V/50 Hz	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W		CN-0050	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	
	24 Vdc	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	24 V/50 Hz	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W		CN-0050	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	
	110 V/50-60 Hz	BO-0420	BO-0420 110 V RAC 17W		CN-0045	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-0430	BO-0430 230 V RAC 17W		CN-0045	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	



## Flange girevoli UNI *UNI rotating flanges*

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





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

Normalmente Aperte - Normally Open



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		EVAP020000 301		EVAP020000 601	
		12 V/50 Hz	EVAP020000 110		EVAP020000 310		EVAP020000 610	
		24 Vdc	EVAP020000 105		EVAP020000 305		EVAP020000 605	
		24 V/50 Hz	EVAP020000 103		EVAP020000 303		EVAP020000 603	
		110 V/50 Hz	EVAP020000 102		EVAP020000 302		EVAP020000 602	
		230 V/50-60 Hz	EVAP020000 108		EVAP020000 308		EVAP020000 608	
	DN 20	12 Vdc	EVAP030000 101		EVAP030000 301		EVAP030000 601	
		12 V/50 Hz	EVAP030000 110		EVAP030000 310		EVAP030000 610	
		24 Vdc	EVAP030000 105		EVAP030000 305		EVAP030000 605	
		24 V/50 Hz	EVAP030000 103		EVAP030000 303		EVAP030000 603	
		110 V/50 Hz	EVAP030000 102		EVAP030000 302		EVAP030000 602	
		230 V/50-60 Hz	EVAP030000 108		EVAP030000 308		EVAP030000 608	
	DN 25	12 Vdc	EVAP040000 101		EVAP040000 301		EVAP040000 601	
		12 V/50 Hz	EVAP040000 110		EVAP040000 310		EVAP040000 610	
		24 Vdc	EVAP040000 105		EVAP040000 305		EVAP040000 605	
		24 V/50 Hz	EVAP040000 103		EVAP040000 303		EVAP040000 603	
		110 V/50 Hz	EVAP040000 102		EVAP040000 302		EVAP040000 602	
		230 V/50-60 Hz	EVAP040000 108		EVAP040000 308		EVAP040000 608	
	DN 32	24 Vdc	EVA050000 105		EVA050000 305		EVA050000 605	
		24 V/50 Hz	EVA050000 103		EVA050000 303		EVA050000 603	
		110 V/50-60 Hz	EVA050000 102		EVA050000 302		EVA050000 602	
		230 V/50-60 Hz	EVA050000 108		EVA050000 308		EVA050000 608	
	DN 40	24 Vdc	EVA060000 105		EVA060000 305		EVA060000 605	
		24 V/50 Hz	EVA060000 103		EVA060000 303		EVA060000 603	
		110 V/50-60 Hz	EVA060000 102		EVA060000 302		EVA060000 602	
		230 V/50-60 Hz	EVA060000 108		EVA060000 308		EVA060000 608	
	DN 50	24 Vdc	EVA070000 105		EVA070000 305		EVA070000 605	
		24 V/50 Hz	EVA070000 103		EVA070000 303		EVA070000 603	
		110 V/50-60 Hz	EVA070000 102		EVA070000 302		EVA070000 602	
		230 V/50-60 Hz	EVA070000 108		EVA070000 308		EVA070000 608	

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

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		EVAP250000	301	EVAP250000	601
		12 V/50 Hz	EVAP250000	110		EVAP250000	310	EVAP250000	610
		24 Vdc	EVAP250000	105		EVAP250000	305	EVAP250000	605
		24 V/50 Hz	EVAP250000	103		EVAP250000	303	EVAP250000	603
		110 V/50 Hz	EVAP250000	102		EVAP250000	302	EVAP250000	602
		230 V/50-60 Hz	EVAP250000	108		EVAP250000	308	EVAP250000	608
	DN 32	24 Vdc	EVA320000	105		EVA320000	305	EVA320000	605
		24 V/50 Hz	EVA320000	103		EVA320000	303	EVA320000	603
		110 V/50-60 Hz	EVA320000	102		EVA320000	302	EVA320000	602
		230 V/50-60 Hz	EVA320000	108		EVA320000	308	EVA320000	608
	DN 40	24 Vdc	EVA400000	105		EVA400000	305	EVA400000	605
		24 V/50 Hz	EVA400000	103		EVA400000	303	EVA400000	603
		110 V/50-60 Hz	EVA400000	102		EVA400000	302	EVA400000	602
		230 V/50-60 Hz	EVA400000	108		EVA400000	308	EVA400000	608
	DN 50	24 Vdc	EVA500000	105		EVA500000	305	EVA500000	605
		24 V/50 Hz	EVA500000	103		EVA500000	303	EVA500000	603
		110 V/50-60 Hz	EVA500000	102		EVA500000	302	EVA500000	602
		230 V/50-60 Hz	EVA500000	108		EVA500000	308	EVA500000	608


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...	
	DN 20	Tutti / All	EVAP030046...	
	DN 25	Tutti / All	EVAP040046... EVAP250046...	
	DN 32	Tutti / All	EVA050046... EVA320046...	
	DN 40	Tutti / All	EVA060046... EVA400046...	
	DN 50	Tutti / All	EVA070046... EVA500046...	

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>	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>
				(€)			(€)
EVAP-1/NA DN 15 - DN 20 - DN 25	12 Vdc	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	12 V/50 Hz	BO-0400	BO-0400 12 VDC 17W		CN-0050	RADDRIZZATORE - <i>RECTIFIER</i>	
	24 Vdc	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	24 V/50 Hz	BO-0410	BO-0410 24 VDC 17W		CN-0050	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	
	110 V/50-60 Hz	BO-0420	BO-0420 110 V RAC 17W		CN-0045	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-0430	BO-0430 230 V RAC 17W		CN-0045	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	
EVAP-3-6 /NA DN 15 - DN 20 - DN 25	12 Vdc	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W		CN-2100	NORMALE + Energy Saving <i>NORMAL + Energy Saving</i>	
	12 V/50 Hz	BO-0510	BO-0510 12 VDC 28W		CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	24 Vdc	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W		CN-2100	NORMALE + Energy Saving <i>NORMAL + Energy Saving</i>	
	24 V/50 Hz	BO-0520	BO-0520 24 VDC 28W		CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	110 V/50 Hz	BO-0530	BO-0530 110 V RAC 28W		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-0540	BO-0540 230 V RAC 28W		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	



## Flange girevoli UNI / UNI rotating flanges


Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
DN 25	KIT-DN 25 FRG	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	



# 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		CN-2100	NORMALE + Energy Saving <i>NORMAL + Energy Saving</i>	
	24 V/50 Hz	BO-0300	BO-0300 24 VDC W45		CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	110 V/50 Hz	BO-0310	BO-0310 V 98 DC W45		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-0320	BO-0320 V 196 DC W45		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
EVA-6/NA (P.max 6 bar) DN 32 - DN 40 - DN 50	24 Vdc	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES		CN-2100	NORMALE + Energy Saving <i>NORMAL + Energy Saving</i>	
	24 V/50 Hz	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES		CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	110 V/50 Hz	BO-0365	BO-0365 110 V RAC ES		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-0375	BO-0375 230 V RAC ES		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving <i>RECTIFIER + Energy Saving</i>	






**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)

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
INIZIO CODICE CODE BEGINNING	ATTACCO CONNECTION	TIPO BOBINA COIL TYPE	PRESSIONE / CPI SWITCH PRESSURE / CPI SWITCH	VOLTAGGIO VOLTAGE
CM CX	06 08	C E	0036 0000	008 008

**1 - INIZIO CODICE / CODE BEGINNING:**

Elettrovalvola a Riarmo Manuale - Manual Reset Solenoid Valve							
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.	<b>CO</b>	DN 15 ÷ DN 25	0,5 - 6	✓	✗	Ottone / Brass	IP65
M16/RM N.C.	<b>CM</b>	DN 20 ÷ DN 50	0,5 - 6	✓	✗	Alluminio / Aluminium	IP65
M16/RM N.C.	<b>CX</b>	DN 65 ÷ DN 300	0,5 - 6	✓	✗	Alluminio / Aluminium	IP65
M14/RM N.C.	<b>CMP / CMPC</b>	DN 15 ÷ DN 25	0,5	✓	✗	Alluminio / Aluminium	IP65
M16/RMO N.C. EEX	<b>CO</b>	DN 15 ÷ DN 25	0,5 - 6	✓	✗	Ottone / Brass	EEX
M16/RM N.C. EEX	<b>CM</b>	DN 20 ÷ DN 50	0,5 - 6	✓	✗	Alluminio / Aluminium	EEX
M16/RM N.C. EEX	<b>CX</b>	DN 65 ÷ DN 300	0,5 - 6	✓	✗	Alluminio / Aluminium	EEX
MP16/RM N.C.	<b>COP</b>	DN 15 - DN 20	0,5	✓	✗	Ottone / Brass	IP65
M16/RMO NA/NC	<b>CRO</b>	DN 15 ÷ DN 25	6	✓	✓	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
<b>02</b>	DN 15 (G 1/2")	<b>02N</b>	DN 15 (NPT 1/2")				
<b>03</b>	DN 20 (G 3/4")	<b>03N</b>	DN 20 (NPT 3/4")				
<b>04</b>	DN 25 (G 1")	<b>04N</b>	DN 25 (NPT 1")	<b>25</b>	DN 25	<b>25A</b>	DN 25 ANSI
<b>05</b>	DN 32 (G 1"1/4)	<b>05N</b>	DN 32 (NPT 1"1/4)	<b>32</b>	DN 32	<b>32A</b>	DN 32 ANSI
<b>06</b>	DN 40 (G 1"1/2)	<b>06N</b>	DN 40 (NPT 1"1/2)	<b>40</b>	DN 40	<b>40A</b>	DN 40 ANSI
<b>07</b>	DN 50 (G 2")	<b>07N</b>	DN 50 (NPT 2")	<b>50</b>	DN 50	<b>50A</b>	DN 50 ANSI
				<b>08</b>	DN 65	<b>08A</b>	DN 65 ANSI
				<b>09</b>	DN 80	<b>09A</b>	DN 80 ANSI
				<b>10</b>	DN 100	<b>10A</b>	DN 100 ANSI
				<b>11</b>	DN 125	<b>11A</b>	DN 125 ANSI
				<b>12</b>	DN 150	<b>12A</b>	DN 150 ANSI
				<b>13</b>	DN 200	<b>13A</b>	DN 200 ANSI
				<b>15</b>	DN 300	<b>15A</b>	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 008**

• Codice con varianti  
*Code with variants*

**CM06C0036 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:

+

**0036**

*Pag.: 48*

Prezzo/Price:

=

Totale  
*Total amount:*

• Codice di Partenza  
*Starting Code*

**CX10E0000 005**

• Codice con varianti  
*Code with variants*

**CX10E0046 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:

+

**0046**

*Pag.: 57*

Prezzo/Price:

=


Totale  
*Total amount:*

# GCR ... - GCRO ... 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

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 (€)
	DN 15 ottone / brass M16/RMO N.C.	12 Vdc	GCRO 215		CO02C0000 001	
		12 V/50 Hz	GCRO 115		CO02C0000 010	
		24 Vdc	GCRO 315		CO02C0000 005	
		24 V/50 Hz	GCRO 415		CO02C0000 003	
		110 V/50 Hz	GCRO 615		CO02C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	GCRO 815		CO02C0000 008	
	DN 20 ottone / brass M16/RMO N.C.	12 Vdc	GCRO 220		CO03C0000 001	
		12 V/50 Hz	GCRO 120		CO03C0000 010	
		24 Vdc	GCRO 320		CO03C0000 005	
		24 V/50 Hz	GCRO 420		CO03C0000 003	
		110 V/50 Hz	GCRO 620		CO03C0000 002	
230 V/50-60 Hz	GCRO 820		CO03C0000 008			
	DN 25 ottone / brass M16/RMO N.C.	12 Vdc	GCRO 225		CO04C0000 001	
		12 V/50 Hz	GCRO 125		CO04C0000 010	
		24 Vdc	GCRO 325		CO04C0000 005	
		24 V/50 Hz	GCRO 425		CO04C0000 003	
		110 V/50 Hz	GCRO 625		CO04C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	GCRO 825		CO04C0000 008	
	DN 20 M16/RM N.C.	12 Vdc	CM03C 001		CM03C0000 001	
		12 V/50 Hz	CM03C 010		CM03C0000 010	
		24 Vdc	CM03C 005		CM03C0000 005	
		24 V/50 Hz	CM03C 003		CM03C0000 003	
		110 V/50 Hz	CM03C 002		CM03C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CM03C 008		CM03C0000 008	
	DN 25 M16/RM N.C.	12 Vdc	CM04C 001		CM04C0000 001	
		12 V/50 Hz	CM04C 010		CM04C0000 010	
		24 Vdc	CM04C 005		CM04C0000 005	
		24 V/50 Hz	CM04C 003		CM04C0000 003	
		110 V/50 Hz	CM04C 002		CM04C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CM04C 008		CM04C0000 008	
	DN 32 M16/RM N.C.	12 Vdc	GCR 232		CM05C0000 001	
		12 V/50 Hz	GCR 132		CM05C0000 010	
		24 Vdc	GCR 332		CM05C0000 005	
		24 V/50 Hz	GCR 432		CM05C0000 003	
		110 V/50 Hz	GCR 632		CM05C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 832		CM05C0000 008	
	DN 40 M16/RM N.C.	12 Vdc	GCR 240		CM06C0000 001	
		12 V/50 Hz	GCR 140		CM06C0000 010	
		24 Vdc	GCR 340		CM06C0000 005	
		24 V/50 Hz	GCR 440		CM06C0000 003	
		110 V/50 Hz	GCR 640		CM06C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 840		CM06C0000 008	
	DN 50 M16/RM N.C.	12 Vdc	GCR 250		CM07C0000 001	
		12 V/50 Hz	GCR 150		CM07C0000 010	
		24 Vdc	GCR 350		CM07C0000 005	
		24 V/50 Hz	GCR 450		CM07C0000 003	
		110 V/50 Hz	GCR 650		CM07C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 850		CM07C0000 008	

# M16/RM N.C.


P. max = 0,5 - 6 bar

## ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS			
			P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	12 Vdc	CM25C 001		CM25C0000 001	
		12 V/50 Hz	CM25C 010		CM25C0000 010	
		24 Vdc	CM25C 005		CM25C0000 005	
		24 V/50 Hz	CM25C 003		CM25C0000 003	
		110 V/50 Hz	CM25C 002		CM25C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CM25C 008		CM25C0000 008	
	DN 32	12 Vdc	CM32C 001		CM32C0000 001	
		12 V/50 Hz	CM32C 010		CM32C0000 010	
		24 Vdc	CM32C 005		CM32C0000 005	
		24 V/50 Hz	CM32C 003		CM32C0000 003	
		110 V/50 Hz	CM32C 002		CM32C0000 002	
	230 V/50-60 Hz	CM32C 008		CM32C0000 008		
	DN 40	12 Vdc	CM40C 001		CM40C0000 001	
		12 V/50 Hz	CM40C 010		CM40C0000 010	
		24 Vdc	CM40C 005		CM40C0000 005	
		24 V/50 Hz	CM40C 003		CM40C0000 003	
		110 V/50 Hz	CM40C 002		CM40C0000 002	
	230 V/50-60 Hz	CM40C 008		CM40C0000 008		
	DN 50	12 Vdc	CM50C 001		CM50C0000 001	
		12 V/50 Hz	CM50C 010		CM50C0000 010	
		24 Vdc	CM50C 005		CM50C0000 005	
24 V/50 Hz		CM50C 003		CM50C0000 003		
110 V/50 Hz		CM50C 002		CM50C0000 002		
230 V/50-60 Hz	CM50C 008		CM50C0000 008			

## RICAMBI / SPARE PARTS

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges		
Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 25	KIT-DN 25 FRG	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	








# GCR ... - M16/RM N.C.

CE 0051  
0497

CE Ex II 3 G - II 3 D

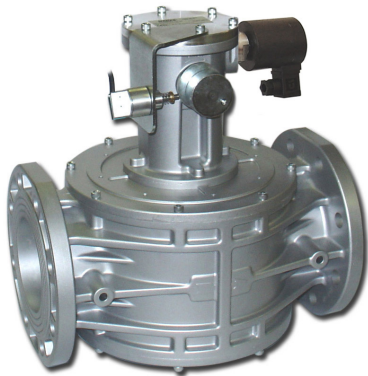
P. max = 0,5 - 6 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio 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	GCR 265		CX08C0000 001	
		12 V/50 Hz	GCR 165		CX08C0000 010	
		24 Vdc	GCR 365		CX08C0000 005	
		24 V/50 Hz	GCR 465		CX08C0000 003	
		110 V/50 Hz	GCR 665		CX08C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 865		CX08C0000 008	
	DN 80	12 Vdc	GCR 280		CX09C0000 001	
		12 V/50 Hz	GCR 180		CX09C0000 010	
		24 Vdc	GCR 380		CX09C0000 005	
		24 V/50 Hz	GCR 480		CX09C0000 003	
		110 V/50 Hz	GCR 680		CX09C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 880		CX09C0000 008	
	DN 100	12 Vdc	GCR 2100		CX10C0000 001	
		12 V/50 Hz	GCR 1100		CX10C0000 010	
		24 Vdc	GCR 3100		CX10C0000 005	
		24 V/50 Hz	GCR 4100		CX10C0000 003	
		110 V/50 Hz	GCR 6100		CX10C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 8100		CX10C0000 008	
	DN 125	12 Vdc	GCR 2125		CX11C0000 001	
		12 V/50 Hz	GCR 1125		CX11C0000 010	
		24 Vdc	GCR 3125		CX11C0000 005	
		24 V/50 Hz	GCR 4125		CX11C0000 003	
		110 V/50 Hz	GCR 6125		CX11C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 8125		CX11C0000 008	
	DN 150	12 Vdc	GCR 2150		CX12C0000 001	
		12 V/50 Hz	GCR 1150		CX12C0000 010	
		24 Vdc	GCR 3150		CX12C0000 005	
		24 V/50 Hz	GCR 4150		CX12C0000 003	
		110 V/50 Hz	GCR 6150		CX12C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 8150		CX12C0000 008	
	DN 200	12 Vdc	GCR 2200		CX13C0000 001	
		12 V/50 Hz	GCR 1200		CX13C0000 010	
		24 Vdc	GCR 3200		CX13C0000 005	
		24 V/50 Hz	GCR 4200		CX13C0000 003	
		110 V/50 Hz	GCR 6200		CX13C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 8200		CX13C0000 008	
	DN 300	12 Vdc	GCR 2300		CX15C0000 001	
		12 V/50 Hz	GCR 1300		CX15C0000 010	
		24 Vdc	GCR 3300		CX15C0000 005	
		24 V/50 Hz	GCR 4300		CX15C0000 003	
		110 V/50 Hz	GCR 6300		CX15C0000 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 8300		CX15C0000 008	



ELETTROVALVOLE PER GAS N.C. A RIARMO MANUALE - GAS MANUAL RESET N.C. SOLENOID VALVES

P. max = 0,5 - 6 bar

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

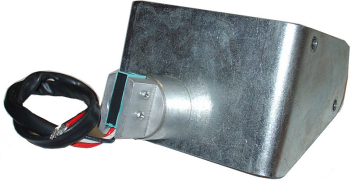


# RICAMBI / SPARE PARTS


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	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
				(€)			(€)
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		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	12 V/50 Hz	BO-0030	BO-0030 12 V DC R		CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	24 Vdc	BO-0040	BO-0040 24 V DC R		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	24 V/50 Hz	BO-0040	BO-0040 24 V DC R		CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	110 V/50 Hz	BO-0075	BO-0075 110 V RAC		CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	230 V/50-60 Hz	BO-0050	BO-0050 220 V RAC		CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
							
M16/RM N.C. DN 65 ÷ DN 300	12 Vdc	BO-0275	BO-0275 V 12 DC W18		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	12 V/50 Hz	BO-0275	BO-02752 V 12 DC W18		CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	24 Vdc	BO-0285	BO-0285 V 24 DC W18		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	24 V/50 Hz	BO-0285	BO-0285 V 24 DC W18		CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	110 V/50 Hz	BO-0315	BO-0315 V 98 DC W 18		CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	230 V/50-60 Hz	BO-0325	BO-0325 V 196 DC W 18		CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
							

# 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 Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 65 - DN 80	FCR 65-80		
DN 100 - DN 125 - DN 150	FCR 100-125-150		
DN 200	FCR 200		
DN 300	FCR 300		

## Cartucce filtranti per attacchi flangiati Cartridges for flanged connections

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 65 - DN 80	OF-0280		
DN 100	OF-0296		
DN 125 - DN 150	OF-1400		




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		-	-
		12 Vdc	CO02C 012		-	-
		24 Vdc	CO02C 014		-	-
	DN 20 ottone / brass MBA/RMO N.C.	6 Vdc	CO03C 013		-	-
		12 Vdc	CO03C 012		-	-
		24 Vdc	CO03C 014		-	-
	DN 25 ottone / brass MBA/RMO N.C.	6 Vdc	CO04C 013		-	-
		12 Vdc	CO04C 012		-	-
		24 Vdc	CO04C 014		-	-
	DN 20 MBA/RM N.C.	6 Vdc	CM03C 013		-	-
		12 Vdc	CM03C 012		-	-
		24 Vdc	CM03C 014		-	-
	DN 25 MBA/RM N.C.	6 Vdc	CM04C 013		CM25C 013	
		12 Vdc	CM04C 012		CM25C 012	
		24 Vdc	CM04C 014		CM25C 014	
	DN 32 MBA/RM N.C.	6 Vdc	CM05C 013		CM32C 013	
		12 Vdc	CM05C 012		CM32C 012	
		24 Vdc	CM05C 014		CM32C 014	
	DN 40 MBA/RM N.C.	6 Vdc	CM06C 013		CM40C 013	
		12 Vdc	CM06C 012		CM40C 012	
		24 Vdc	CM06C 014		CM40C 014	
	DN 50 MBA/RM N.C.	6 Vdc	CM07C 013		CM50C 013	
		12 Vdc	CM07C 012		CM50C 012	
		24 Vdc	CM07C 014		CM50C 014	

# 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>	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	6 Vdc	BO-0030	BO-0030 12 V DC R		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	12 Vdc	BO-0035	BO-0035 12 V DC 2W		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	24 Vdc	BO-0045	BO-0045 24 V DC 2W		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
							

## Flange girevoli UNI UNI rotating flanges

Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	
DN 25	KIT-DN 25 FRG		
DN 32	KIT-DN 32 FRG		
DN 40	KIT-DN 40 FRG		
DN 50	KIT-DN 50 FRG		

# GCR ... - 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 (€)
	<b>DN 15</b> <b>M14/RM N.C.</b>	12 Vdc	GCR 215		CMP020036 001	
		12 V/50 Hz	GCR 115		CMP020036 010	
		24 Vdc	GCR 315		CMP020036 005	
		24 V/50 Hz	GCR 415		CMP020036 003	
		110 V/50 Hz	GCR 615		CMP020036 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 815		CMP020036 008	
	<b>DN 20</b> <b>M14/RM N.C.</b>	12 Vdc	GCR 220		CMP030036 001	
		12 V/50 Hz	GCR 120		CMP030036 010	
		24 Vdc	GCR 320		CMP030036 005	
		24 V/50 Hz	GCR 420		CMP030036 003	
		110 V/50 Hz	GCR 620		CMP030036 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 820		CMP030036 008	
	<b>DN 25 compact</b> <b>M14/RMC N.C.</b>	12 Vdc	GCR 225		CMPC040036 001	
		12 V/50 Hz	GCR 125		CMPC040036 010	
		24 Vdc	GCR 325		CMPC040036 005	
		24 V/50 Hz	GCR 420		CMPC040036 003	
		110 V/50 Hz	GCR 620		CMPC040036 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 820		CMPC040036 008	
	<b>DN 25</b> <b>M14/RM N.C.</b>	12 Vdc	GCR 225		CMP040036 001	
		12 V/50 Hz	GCR 125		CMP040036 010	
		24 Vdc	GCR 325		CMP040036 005	
		24 V/50 Hz	GCR 425		CMP040036 003	
		110 V/50 Hz	GCR 625		CMP040036 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 825		CMP040036 008	

## 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
				(€)			(€)
<b>M14/RM.. N.C.</b> <b>DN 15 ÷ DN 25</b>	12 Vdc	BO-0030	BO-0030 12 V DC R		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	12 V/50 Hz	BO-0030	BO-0030 12 V DC R		CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	24 Vdc	BO-0040	BO-0040 24 V DC R		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	24 V/50 Hz	BO-0040	BO-0040 24 V DC R		CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	110 V/50 Hz	BO-0075	BO-0075 110 V RAC		CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	230 V/50-60 Hz	BO-0050	BO-0050 220 V RAC		CN-0045	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
							

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 (€)
	<b>DN 15 ottone / brass M16/RMO N.C. EEX</b>	12 Vdc	CO02E 001		CO02E0000 001	
		12 V/50 Hz	CO02E 010		CO02E0000 010	
		24 Vdc	CO02E 005		CO02E0000 005	
		24 V/50 Hz	CO02E 003		CO02E0000 003	
		110 V/50 Hz	CO02E 002		CO02E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CO02E 008		CO02E0000 008	
	<b>DN 20 ottone / brass M16/RMO N.C. EEX</b>	12 Vdc	CO03E 001		CO03E0000 001	
		12 V/50 Hz	CO03E 010		CO03E0000 010	
		24 Vdc	CO03E 005		CO03E0000 005	
		24 V/50 Hz	CO03E 003		CO03E0000 003	
		110 V/50 Hz	CO03E 002		CO03E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CO03E 008		CO03E0000 008	
	<b>DN 25 ottone / brass M16/RMO N.C. EEX</b>	12 Vdc	CO04E 001		CO04E0000 001	
		12 V/50 Hz	CO04E 010		CO04E0000 003	
		24 Vdc	CO04E 005		CO04E0000 005	
		24 V/50 Hz	CO04E 003		CO04E0000 003	
		110 V/50 Hz	CO04E 002		CO04E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CO04E 008		CO04E0000 008	
	<b>DN 20 M16/RM N.C. EEX</b>	12 Vdc	CM03E 001		CM03E0000 001	
		12 V/50 Hz	CM03E 010		CM03E0000 010	
		24 Vdc	CM03E 005		CM03E0000 005	
		24 V/50 Hz	CM03E 003		CM03E0000 003	
		110 V/50 Hz	CM03E 002		CM03E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CM03E 008		CM03E0000 008	
	<b>DN 25 M16/RM N.C. EEX</b>	12 Vdc	CM04E 001		CM04E0000 001	
		12 V/50 Hz	CM04E 010		CM04E0000 010	
		24 Vdc	CM04E 005		CM04E0000 005	
		24 V/50 Hz	CM04E 003		CM04E0000 003	
		110 V/50 Hz	CM04E 002		CM04E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CM04E 008		CM04E0000 008	
	<b>DN 32 M16/RM N.C. EEX</b>	12 Vdc	CM05E 001		CM05E0000 001	
		12 V/50 Hz	CM05E 010		CM05E0000 010	
		24 Vdc	CM05E 005		CM05E0000 005	
		24 V/50 Hz	CM05E 003		CM05E0000 003	
		110 V/50 Hz	CM05E 002		CM05E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CM05E 008		CM05E0000 008	
	<b>DN 40 M16/RM N.C. EEX</b>	12 Vdc	CM06E 001		CM06E0000 001	
		12 V/50 Hz	CM06E 010		CM06E0000 010	
		24 Vdc	CM06E 005		CM06E0000 005	
		24 V/50 Hz	CM06E 003		CM06E0000 003	
		110 V/50 Hz	CM06E 002		CM06E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CM06E 008		CM06E0000 008	
	<b>DN 50 M16/RM N.C. EEX</b>	12 Vdc	CM07E 001		CM07E0000 001	
		12 V/50 Hz	CM07E 010		CM07E0000 010	
		24 Vdc	CM07E 005		CM07E0000 005	
		24 V/50 Hz	CM07E 003		CM07E0000 003	
		110 V/50 Hz	CM07E 002		CM07E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CM07E 008		CM07E0000 008	

ELETTRIVALVOLE PER GAS N.C. A RIARMO MANUALE - GAS MANUAL RESET N.C. SOLENOID VALVES



# 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

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS			
			P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	12 Vdc	CM25E 001		CM25E0000 001	
		12 V/50 Hz	CM25E 010		CM25E0000 010	
		24 Vdc	CM25E 005		CM25E0000 005	
		24 V/50 Hz	CM25E 003		CM25E0000 003	
		110 V/50 Hz	CM25E 002		CM25E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CM25E 008		CM25E0000 008	
	DN 32	12 Vdc	CM32E 001		CM32E0000 001	
		12 V/50 Hz	CM32E 010		CM32E0000 010	
		24 Vdc	CM32E 005		CM32E0000 005	
		24 V/50 Hz	CM32E 003		CM32E0000 003	
		110 V/50 Hz	CM32E 002		CM32E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CM32E 008		CM32E0000 008	
	DN 40	12 Vdc	CM40E 001		CM40E0000 001	
		12 V/50 Hz	CM40E 010		CM40E0000 010	
		24 Vdc	CM40E 005		CM40E0000 005	
		24 V/50 Hz	CM40E 003		CM40E0000 003	
		110 V/50 Hz	CM40E 002		CM40E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CM40E 008		CM40E0000 008	
	DN 50	12 Vdc	CM50E 001		CM50E0000 001	
		12 V/50 Hz	CM50E 010		CM50E0000 010	
		24 Vdc	CM50E 005		CM50E0000 005	
		24 V/50 Hz	CM50E 003		CM50E0000 003	
		110 V/50 Hz	CM50E 002		CM50E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CM50E 008		CM50E0000 008	

## RICAMBI / SPARE PARTS

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 25	KIT-DN 25 FRG	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	



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	GCR 265		CX08E0000 001	
		12 V/50 Hz	GCR 165		CX08E0000 010	
		24 Vdc	GCR 365		CX08E0000 005	
		24 V/50 Hz	GCR 465		CX08E0000 003	
		110 V/50 Hz	GCR 665		CX08E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	GCR 865		CX08E0000 008	
	DN 80	12 Vdc	CX09E 001		CX09E0000 001	
		12 V/50 Hz	CX09E 010		CX09E0000 010	
		24 Vdc	CX09E 005		CX09E0000 005	
		24 V/50 Hz	CX09E 003		CX09E0000 003	
		110 V/50 Hz	CX09E 002		CX09E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CX09E 008		CX09E0000 008	
	DN 100	12 Vdc	CX10E 001		CX10E0000 001	
		12 V/50 Hz	CX10E 010		CX10E0000 010	
		24 Vdc	CX10E 005		CX10E0000 005	
		24 V/50 Hz	CX10E 003		CX10E0000 003	
		110 V/50 Hz	CX10E 002		CX10E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CX10E 008		CX10E0000 008	
	DN 125	12 Vdc	CX11E 001		CX11E0000 001	
		12 V/50 Hz	CX11E 010		CX11E0000 010	
		24 Vdc	CX11E 005		CX11E0000 005	
		24 V/50 Hz	CX11E 003		CX11E0000 003	
		110 V/50 Hz	CX11E 002		CX11E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CX11E 008		CX11E0000 008	
	DN 150	12 Vdc	CX12E 001		CX12E0000 001	
		12 V/50 Hz	CX12E 010		CX12E0000 010	
		24 Vdc	CX12E 005		CX12E0000 005	
		24 V/50 Hz	CX12E 003		CX12E0000 003	
		110 V/50 Hz	CX12E 002		CX12E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CX12E 008		CX12E0000 008	
	DN 200	12 Vdc	CX13E 001		CX13E0000 001	
		12 V/50 Hz	CX13E 010		CX13E0000 010	
		24 Vdc	CX13E 005		CX13E0000 005	
		24 V/50 Hz	CX13E 003		CX13E0000 003	
		110 V/50 Hz	CX13E 002		CX13E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CX13E 008		CX13E0000 008	
	DN 300	12 Vdc	CX15E 001		CX15E0000 001	
		12 V/50 Hz	CX15E 010		CX15E0000 010	
		24 Vdc	CX15E 005		CX15E0000 005	
		24 V/50 Hz	CX15E 003		CX15E0000 003	
		110 V/50 Hz	CX15E 002		CX15E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	CX15E 008		CX15E0000 008	

ELETTROVALVOLE PER GAS N.C. A RIARMO MANUALE - GAS MANUAL RESET N.C. SOLENOID VALVES

# M16/RM N.C. EEX

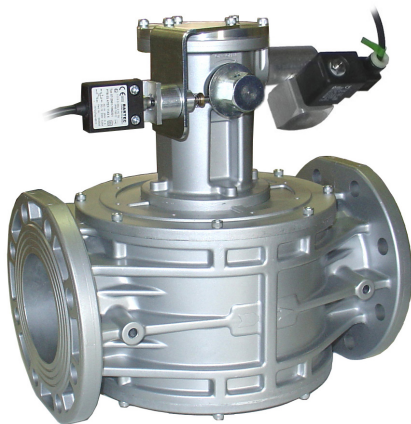
Con Bobina EEX - With EX-proof Coil

CE 0051  
0497

CE Ex II 2 G - II 2 D

P. max = 0,5 - 6 bar

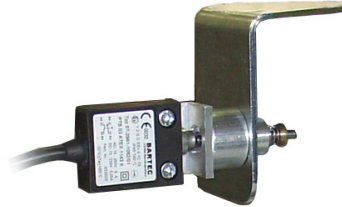
Con EEX CPI SWITCH - With EEX CPI SWITCH					
Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Aumento rispetto alla versione M16/RM N.C. EEX P. max 0,5 bar	Codice Code	Aumento rispetto alla versione M16/RM N.C. EEX P. max 6 bar
			Price increase than the M16/ RM N.C. EEX P. max 0,5 bar version		Price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



# 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	
DN 100 - DN 125 - DN 150	KIT-EEX 150	
DN 200	KIT-EEX 200	
DN 300	KIT-EEX 300	



## Bobine EEX Ex-Proof coils

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




## Cartucce filtranti per attacchi flangiati Cartridges for flanged connections

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 65 - DN 80	OF-0280	
DN 100	OF-0296	
DN 125 - DN 150	OF-1400	





P. max = 0,5 bar



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

## RICAMBI / SPARE PARTS


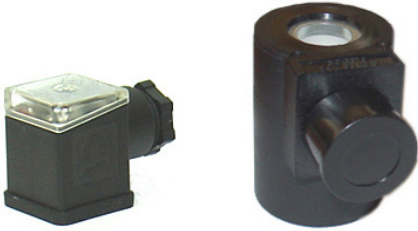
### Bobine e connettori per elettrovalvole MP16/RM N.C. Coils and connectors for MP16/RM N.C. solenoid valves

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
				(€)			(€)
DN 15 - DN 20	12 Vdc	BO-0600	BO-0600 12 V DC		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	12 V/50 Hz	BO-0800	BO-0800 12 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	24 Vdc	BO-0610	BO-0610 24 V DC		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	24 V/50 Hz	BO-0810	BO-0810 24 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	110 V/50 Hz	BO-0820	BO-0820 110 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	230 V/50-60 Hz	BO-0830	BO-0830 230V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
							

P. max = 6 bar

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

# RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole M16/RMO NA/NC <i>Coils and connectors for M16/RMO NA/NC solenoid valve</i>							
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>
				(€)			(€)
DN 15 - DN 20 P. max 0,5 bar - 6 bar	12 Vdc	BO-0600	BO-0600 12 V DC		CN-1012	NORMALE con led per 12 e 24 V <i>NORMAL with led for 12 and 24 V</i>	
	12 V/50 Hz	BO-0800	BO-0800 12 V 50-60 Hz		CN-1012	NORMALE con led per 12 e 24 V <i>NORMAL with led for 12 and 24 V</i>	
	24 Vdc	BO-0610	BO-0610 24 V DC		CN-1012	NORMALE con led per 12 e 24 V <i>NORMAL with led for 12 and 24 V</i>	
	24 V/50 Hz	BO-0810	BO-0810 24 V 50-60 Hz		CN-1012	NORMALE con led per 12 e 24 V <i>NORMAL with led for 12 and 24 V</i>	
	110 V/50 Hz	BO-0820	BO-0820 110 V 50-60 Hz		CN-1010	NORMALE con led per 230 V <i>NORMAL with led for 230 V</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-0830	BO-0830 230V 50-60 Hz		CN-1010	NORMALE con led per 230 V <i>NORMAL with led for 230 V</i>	
							
DN 25 P. max 0,5 bar - 6 bar	12 Vdc	BO-0030	BO-0030 12 V DC R		CN-1012	NORMALE con led per 12 e 24 V <i>NORMAL with led for 12 and 24 V</i>	
	12 V/50 Hz	BO-0010	BO-0010 12 V DC		CN-1050	RADDRIZZATORE con led per 12 Vac e 24 Vac <i>RECTIFIER with led for 12 Vac and 24 Vac</i>	
	24 Vdc	BO-0040	BO-0040 24 V DC R		CN-1012	NORMALE con led per 12 e 24 V <i>NORMAL with led for 12 and 24 V</i>	
	24 V/50 Hz	BO-0070	BO-0070 24 V/50 Hz D		CN-1012	RADDRIZZATORE con led per 12 Vac e 24 Vac <i>RECTIFIER with led for 12 Vac and 24 Vac</i>	
	110 V/50 Hz	BO-0075	BO-0075 110 V RAC		CN-1045	RADDRIZZATORE con led per 230 Vac e 110 Vac <i>RECTIFIER with led for 230 Vac and 110 Vac</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-0050	BO-0050 230 V RAC		CN-1045	RADDRIZZATORE con led per 230 Vac e 110 Vac <i>RECTIFIER with led for 230 Vac and 110 Vac</i>	
							

## Note / Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

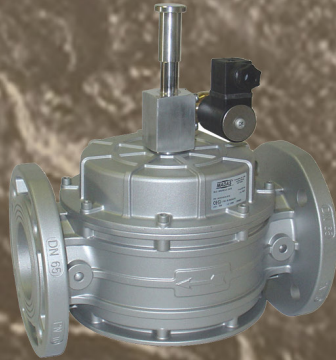
.....






**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



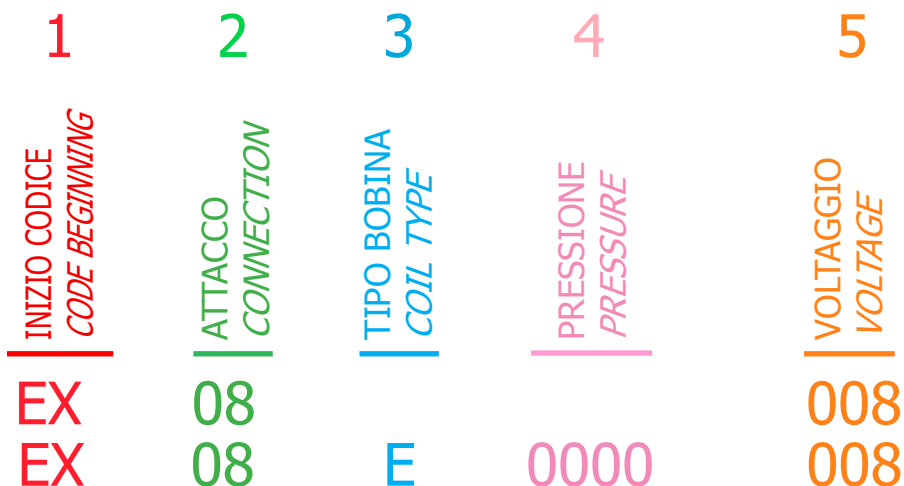
**M16/RAO N.A. - M16/RMC.. N.A.**  
PAG. 82



**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 - INIZIO CODICE / CODE BEGINNING:**

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

**2 - ATTACCO / CONNECTION:**

Filettato - <i>Threaded</i>				Flangiato - <i>Flanged</i>			
Codice <i>Code</i>	GAS	Codice NPT <i>NPT Code</i>	NPT	Codice <i>Code</i>	PN 16	Codice ANSI <i>ANSI Code</i>	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. EX08**B** 008

Es. EX08**B**0000 008

Es. EX08**EB** 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. EX08**B** 008

Ex. EX08**B**0000 008

Ex. EX08**EB** 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

			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 (€)
<p>0.5 bar</p>  <p>6 bar</p> 	<b>DN 15 ottone / brass</b>  <b>M16/RMO N.A.</b>	12 Vdc	GARO 215		RO020000 001	
		12 V/50 Hz	GARO 115		RO020000 010	
		24 Vdc	GARO 315		RO020000 005	
		24 V/50 Hz	GARO 415		RO020000 003	
		110 V/50 Hz	GARO 615		RO020000 002	
		230 V/50-60 Hz	GARO 815		RO020000 008	
	<b>DN 20 ottone / brass</b>  <b>M16/RMO N.A.</b>	12 Vdc	GARO 220		RO030000 001	
		12 V/50 Hz	GARO 120		RO030000 010	
		24 Vdc	GARO 320		RO030000 005	
		24 V/50 Hz	GARO 420		RO030000 003	
		110 V/50 Hz	GARO 620		RO030000 002	
		230 V/50-60 Hz	GARO 820		RO030000 008	
<p>0.5 bar</p>  <p>6 bar</p> 	<b>DN 25 ottone / brass</b>  <b>M16/RMO N.A.</b>	12 Vdc	GARO 225		RO040000 001	
		12 V/50 Hz	GARO 125		RO040000 010	
		24 Vdc	GARO 325		RO040000 005	
		24 V/50 Hz	GARO 425		RO040000 003	
		110 V/50 Hz	GARO 625		RO040000 002	
		230 V/50-60 Hz	GARO 825		RO040000 008	
<b>CON PULSANTE DI CHIUSURA MANUALE - WITH MANUAL CLOSING PUSH-BUTTON</b>						
<p>0.5 bar</p>  <p>6 bar</p> 	<b>DN 15 ottone / brass</b>  <b>M16/RMOC N.A.</b>	12 Vdc	ROC02 001		ROC020000 001	
		12 V/50 Hz	ROC02 010		ROC020000 010	
		24 Vdc	ROC02 005		ROC020000 005	
		24 V/50 Hz	ROC02 003		ROC020000 003	
		110 V/50 Hz	ROC02 002		ROC020000 002	
		230 V/50-60 Hz	ROC02 008		ROC020000 008	
	<b>DN 20 ottone / brass</b>  <b>M16/RMOC N.A.</b>	12 Vdc	ROC03 001		ROC030000 001	
		12 V/50 Hz	ROC03 010		ROC030000 010	
		24 Vdc	ROC03 005		ROC030000 005	
		24 V/50 Hz	ROC03 003		ROC030000 003	
		110 V/50 Hz	ROC03 002		ROC030000 002	
		230 V/50-60 Hz	ROC03 008		ROC030000 008	
<p>0.5 bar</p>  <p>6 bar</p> 	<b>DN 25 ottone / brass</b>  <b>M16/RMOC N.A.</b>	12 Vdc	ROC04 001		ROC040000 001	
		12 V/50 Hz	ROC04 010		ROC040000 010	
		24 Vdc	ROC04 005		ROC040000 005	
		24 V/50 Hz	ROC04 003		ROC040000 003	
		110 V/50 Hz	ROC04 002		ROC040000 002	
		230 V/50-60 Hz	ROC04 008		ROC040000 008	

# GAR ... - M16/RM N.A.



P. max = 0,5 - 6 bar

ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS

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 (€)
	DN 20	12 Vdc	RM03 001		RM030000 001	
		12 V/50 Hz	RM03 010		RM030000 010	
		24 Vdc	RM03 005		RM030000 005	
		24 V/50 Hz	RM03 003		RM030000 003	
		110 V/50 Hz	RM03 002		RM030000 002	
		230 V/50-60 Hz	RM03 008		RM030000 008	
	DN 25	12 Vdc	RM04 001		RM040000 001	
		12 V/50 Hz	RM04 010		RM040000 010	
		24 Vdc	RM04 005		RM040000 005	
		24 V/50 Hz	RM04 003		RM040000 003	
		110 V/50 Hz	RM04 002		RM040000 002	
		230 V/50-60 Hz	RM04 008		RM040000 008	
	DN 32	12 Vdc	GAR 232		RM050000 001	
		12 V/50 Hz	GAR 132		RM050000 010	
		24 Vdc	GAR 332		RM050000 005	
		24 V/50 Hz	GAR 432		RM050000 003	
		110 V/50 Hz	GAR 632		RM050000 002	
		230 V/50-60 Hz	GAR 832		RM050000 008	
	DN 40	12 Vdc	GAR 240		RM060000 001	
		12 V/50 Hz	GAR 140		RM060000 010	
		24 Vdc	GAR 340		RM060000 005	
		24 V/50 Hz	GAR 440		RM060000 003	
		110 V/50 Hz	GAR 640		RM060000 002	
		230 V/50-60 Hz	GAR 840		RM060000 008	
	DN 50	12 Vdc	GAR 250		RM070000 001	
		12 V/50 Hz	GAR 150		RM070000 010	
		24 Vdc	GAR 350		RM070000 005	
		24 V/50 Hz	GAR 450		RM070000 003	
		110 V/50 Hz	GAR 650		RM070000 002	
		230 V/50-60 Hz	GAR 850		RM070000 008	


ELETTROVALVOLE PER GAS N.A. A RIARMO MANUALE - GAS MANUAL RESET N.O. SOLENOID VALVES

P. max = 0,5 - 6 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS			
			P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	12 Vdc	RM25 001		RM250000 001	
		12 V/50 Hz	RM25 010		RM250000 010	
		24 Vdc	RM25 005		RM250000 005	
		24 V/50 Hz	RM25 003		RM250000 003	
		110 V/50 Hz	RM25 002		RM250000 002	
		230 V/50-60 Hz	RM25 008		RM250000 008	
	DN 32	12 Vdc	RM32 001		RM320000 001	
		12 V/50 Hz	RM32 010		RM320000 010	
		24 Vdc	RM32 005		RM320000 005	
		24 V/50 Hz	RM32 003		RM320000 003	
		110 V/50 Hz	RM32 002		RM320000 002	
		230 V/50-60 Hz	RM32 008		RM320000 008	
	DN 40	12 Vdc	RM40 001		RM400000 001	
		12 V/50 Hz	RM40 010		RM400000 010	
		24 Vdc	RM40 005		RM400000 005	
		24 V/50 Hz	RM40 003		RM400000 003	
		110 V/50 Hz	RM40 002		RM400000 002	
		230 V/50-60 Hz	RM40 008		RM400000 008	
	DN 50	12 Vdc	RM50 001		RM500000 001	
		12 V/50 Hz	RM50 010		RM500000 010	
		24 Vdc	RM50 005		RM500000 005	
		24 V/50 Hz	RM50 003		RM500000 003	
		110 V/50 Hz	RM50 002		RM500000 002	
		230 V/50-60 Hz	RM50 008		RM500000 008	






## RICAMBI / SPARE PARTS

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges		
Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 25	KIT-DN 25 FRG	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	





# GAR ... M16/RM N.A.

P. max = 0,5 - 6 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	Vollaggio 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	GAR 265		EX080000 001	
		12 V/50 Hz	GAR 165		EX080000 010	
		24 Vdc	GAR 365		EX080000 005	
		24 V/50 Hz	GAR 465		EX080000 003	
		110 V/50 Hz	GAR 665		EX080000 002	
		230 V/50-60 Hz	GAR 865		EX080000 008	
	DN 80	12 Vdc	GAR 280		EX090000 001	
		12 V/50 Hz	GAR 180		EX090000 010	
		24 Vdc	GAR 380		EX090000 005	
		24 V/50 Hz	GAR 480		EX090000 003	
		110 V/50 Hz	GAR 680		EX090000 002	
		230 V/50-60 Hz	GAR 880		EX090000 008	
	DN 100	12 Vdc	GAR 2100		EX100000 001	
		12 V/50 Hz	GAR 1100		EX100000 010	
		24 Vdc	GAR 3100		EX100000 005	
		24 V/50 Hz	GAR 4100		EX100000 003	
		110 V/50 Hz	GAR 6100		EX100000 002	
		230 V/50-60 Hz	GAR 8100		EX100000 008	
	DN 125	12 Vdc	GAR 2125		EX110000 001	
		12 V/50 Hz	GAR 1125		EX110000 010	
		24 Vdc	GAR 3125		EX110000 005	
		24 V/50 Hz	GAR 4125		EX110000 003	
		110 V/50 Hz	GAR 6125		EX110000 002	
		230 V/50-60 Hz	GAR 8125		EX110000 008	
	DN 150	12 Vdc	GAR 2150		EX120000 001	
		12 V/50 Hz	GAR 1150		EX120000 010	
		24 Vdc	GAR 3150		EX120000 005	
		24 V/50 Hz	GAR 4150		EX120000 003	
		110 V/50 Hz	GAR 6150		EX120000 002	
		230 V/50-60 Hz	GAR 8150		EX120000 008	
	DN 200	12 Vdc	GAR 2200		EX130000 001	
		12 V/50 Hz	GAR 1200		EX130000 010	
		24 Vdc	GAR 3200		EX130000 005	
		24 V/50 Hz	GAR 4200		EX130000 003	
		110 V/50 Hz	GAR 6200		EX130000 002	
		230 V/50-60 Hz	GAR 8200		EX130000 008	
	DN 300	12 Vdc	GAR 2300		EX150000 001	
		12 V/50 Hz	GAR 1300		EX150000 010	
		24 Vdc	GAR 3300		EX150000 005	
		24 V/50 Hz	GAR 4300		EX150000 003	
		110 V/50 Hz	GAR 6300		EX150000 002	
		230 V/50-60 Hz	GAR 8300		EX150000 008	

ELETTROVALVOLE PER GAS N.A. A RIARMO MANUALE - GAS MANUAL RESET N.O. SOLENOID VALVES

# 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		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	12 V/50 Hz	BO-0800	BO-0800 12 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	24 Vdc	BO-0610	BO-0610 24 V DC		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	24 V/50 Hz	BO-0810	BO-0810 24 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	110 V/50 Hz	BO-0820	BO-0820 110 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	230 V/50-60 Hz	BO-0830	BO-0830 230V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
							
DN 25 P. max 500 mbar - 6 bar	12 Vdc	BO-0030	BO-0030 12 V DC R		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	12 V/50 Hz	BO-0010	BO-0010 12 V DC		CN-0050	RADDRIZZATORE RECTIFIER	
	24 Vdc	BO-0040	BO-0040 24 V DC R		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	24 V/50 Hz	BO-0070	BO-0070 24 V 50 Hz D		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	110 V/50 Hz	BO-0105	BO-0105 110 V 50 Hz D		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	230 V/50-60 Hz	BO-0120	BO-120 230 V 50 Hz V		CN-0010	NORMALE NORMAL	
							

# 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>	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 20 - DN 150 P. max 500 mbar - 6 bar	12 Vdc	BO-0010	BO-0010 12 V DC		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	12 V/50 Hz	BO-0010	BO-0010 12 V DC		CN-0050	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	
	24 Vdc	BO-0020	BO-0020 24 V DC		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	24 V/50 Hz	BO-0070	BO-0070 24 V 50 Hz D		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	110 V/50 Hz	BO-0105	BO-0105 110 V 50 Hz D		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-0110	BO-110 230 V 50-60 Hz D		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
							
DN 200 - DN 300 P. max 500 mbar - 6 bar	12 Vdc	BO-0290	BO-0290 V 12 DC W45		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	12 V/50 Hz	BO-0290	BO-0290 V 12 DC W45		CN-0050	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	
	24 Vdc	BO-0300	BO-0300 V 24 DC W45		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	24 V/50 Hz	BO-0300	BO-0300 V 24 DC W45		CN-0050	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	
	110 V/50 Hz	BO-0310	BO-0310 V 98 DC W45		CN-0045	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-0320	BO-0320 V 196 DC W45		CN-0045	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	
							

P. max = 0,5 bar

Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio 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		-	-
		24 Vdc	RO02 014		-	-
	DN 20 ottone / brass MBA/RMO N.A.	12 Vdc	RO03 012		-	-
		24 Vdc	RO03 014		-	-
	DN 25 ottone / brass MBA/RMO N.A.	12 Vdc	RO04 012		-	-
		24 Vdc	RO04 014		-	-
	DN 20 MBA/RM N.A.	12 Vdc	RM03 012		-	-
		24 Vdc	RM03 014		-	-
	DN 25 MBA/RM N.A.	12 Vdc	RM04 012		RM25 012	
		24 Vdc	RM04 014		RM25 014	
	DN 32 MBA/RM N.A.	12 Vdc	RM05 012		RM32 012	
		24 Vdc	RM05 014		RM32 014	
	DN 40 MBA/RM N.A.	12 Vdc	RM06 012		RM40 012	
		24 Vdc	RM06 014		RM40 014	
	DN 50 MBA/RM N.A.	12 Vdc	RM07 012		RM50 012	
		24 Vdc	RM07 014		RM50 014	


# 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		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	24 Vdc	BO-0045	24 V DC 2W		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
							

## Flange girevoli UNI UNI rotating flanges

Attacc <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
DN 25	KIT-DN 25 FRG	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	






P. max = 0,5 bar

ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS				
Foto Photo	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage		Prezzo (€) Price (€)
	<b>DN 15</b> <b>M14/RM N.A.</b>	12 Vdc		GAR 215
		12 V/50 Hz		GAR 115
		24 Vdc		GAR 315
		24 V/50 Hz		GAR 415
		110 V/50 Hz		GAR 615
		230 V/50-60 Hz		GAR 815
	<b>DN 20</b> <b>M14/RM N.A.</b>	12 Vdc		GAR 220
		12 V/50 Hz		GAR 120
		24 Vdc		GAR 320
		24 V/50 Hz		GAR 420
		110 V/50 Hz		GAR 620
		230 V/50-60 Hz		GAR 820
	<b>DN 25 compact</b> <b>M14/RMC N.A.</b>	12 Vdc		GAR 225
		12 V/50 Hz		GAR 125
		24 Vdc		GAR 325
		24 V/50 Hz		GAR 425
		110 V/50 Hz		GAR 625
		230 V/50-60 Hz		GAR 825
	<b>DN 25</b> <b>M14/RM N.A.</b>	12 Vdc		RMP04 001
		12 V/50 Hz		RMP04 010
		24 Vdc		RMP04 005
		24 V/50 Hz		RMP04 003
		110 V/50 Hz		RMP04 002
		230 V/50-60 Hz		RMP04 008

# 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>	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>
				(€)			(€)
M14/RM N.A. DN 15 - DN 20 M14/RMC N.A. DN 25	12 Vdc	BO-0600	BO-0600 12 V DC		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	12 V/50 Hz	BO-0800	BO-0800 12 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	24 Vdc	BO-0610	BO-0610 24 V DC		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	24 V/50 Hz	BO-0810	BO-0810 24 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	110 V/50 Hz	BO-0820	BO-0820 110 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-0830	BO-0830 230V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
							
M14/RM N.A. DN 25	12 Vdc	BO-0010	BO-0010 12 V DC		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	12 V/50 Hz	BO-0010	BO-0010 12 V DC		CN-0050	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	
	24 Vdc	BO-0020	BO-0020 24 V DC		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	24 V/50 Hz	BO-0070	BO-0070 24 V 50 Hz D		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	110 V/50 Hz	BO-0105	BO-0105 110 V 50 Hz D		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
	230 V/50-60 Hz	BO-0110	BO-110 230 V 50-60 Hz D		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
							

# M16/RMO.. N.A. EEX

CE 0497

CE Ex II 3 G - II 3 D

P. max = 0,5 - 6 bar

			ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS			
Foto Photo	Attacchi Connections	Vollaggio Voltage	P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
 	<b>DN 15 ottone / brass</b> <b>M16/RMO N.A. EEX</b>	24 Vdc	RO02E 005		RO02E0000 005	
		24 V/50 Hz	RO02E 003		RO02E0000 003	
		110 V/50 Hz	RO02E 002		RO02E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	RO02E 008		RO02E0000 008	
	<b>DN 20 ottone / brass</b> <b>M16/RMO N.A. EEX</b>	24 Vdc	RO03E 005		RO03E0000 005	
		24 V/50 Hz	RO03E 003		RO03E0000 003	
		110 V/50 Hz	RO03E 002		RO03E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	RO03E 008		RO03E0000 008	
 	<b>DN 25 ottone / brass</b> <b>M16/RMO N.A. EEX</b>	12 Vdc	RO04E 001		RO04E0000 001	
		12 V/50 Hz	RO04E 010		RO04E0000 010	
		24 Vdc	RO04E 005		RO04E0000 005	
		24 V/50 Hz	RO04E 003		RO04E0000 003	
		110 V/50 Hz	RO04E 002		RO04E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	RO04E 008		RO04E0000 008	
<b>CON PULSANTE DI CHIUSURA MANUALE - WITH MANUAL CLOSING PUSH-BUTTON</b>						
 	<b>DN 15 ottone / brass</b> <b>M16/RMOC N.A. EEX</b>	24 Vdc	ROC02E 005		ROC02E0000 005	
		24 V/50 Hz	ROC02E 003		ROC02E0000 003	
		110 V/50 Hz	ROC02E 002		ROC02E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	ROC02E 008		ROC02E0000 008	
	<b>DN 20 ottone / brass</b> <b>M16/RMOC N.A. EEX</b>	24 Vdc	ROC03E 005		ROC03E0000 005	
		24 V/50 Hz	ROC03E 003		ROC03E0000 003	
		110 V/50 Hz	ROC03E 002		ROC03E0000 002	
		230 V/50-60 Hz	ROC03E 008		ROC03E0000 008	
 	<b>DN 25 ottone / brass</b> <b>M16/RMOC N.A. EEX</b>	12 Vdc	ROC04E 001		ROC04E0000 001	
		12 V/50 Hz	ROC04E 010		ROC04E0000 010	
		24 Vdc	ROC04E 005		ROC04E0000 005	
		24 V/50 Hz	ROC04E 003		ROC04E0000 003	
		110 V/50 Hz	ROC04E 002		ROC04E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	ROC04E 008		ROC04E0000 008	

ELETTROVALVOLE PER GAS N.A. A RIARMO MANUALE - GAS MANUAL RESET N.O. SOLENOID VALVES



# M16/RM N.A. EEX

P. max = 0,5 - 6 bar

			ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS			
Foto Photo	Attacchi Connections	Vollaggio Voltage	P. max = 0,5 bar		P. max = 6 bar	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
<p>0.5 bar</p>  <p>6 bar</p> 	DN 20	12 Vdc	RM03E 001		RM03E0000 001	
		12 V/50 Hz	RM03E 010		RM03E0000 010	
		24 Vdc	RM03E 005		RM03E0000 005	
		24 V/50 Hz	RM03E 003		RM03E0000 003	
		110 V/50 Hz	RM03E 002		RM03E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	RM03E 008		RM03E0000 008	
<p>0.5 bar</p>  <p>6 bar</p> 	DN 25	12 Vdc	RM04E 001		RM04E0000 001	
		12 V/50 Hz	RM04E 010		RM04E0000 010	
		24 Vdc	RM04E 005		RM04E0000 005	
		24 V/50 Hz	RM04E 003		RM04E0000 003	
		110 V/50 Hz	RM04E 002		RM04E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	RM04E 008		RM04E0000 008	
<p>0.5 bar</p>  <p>6 bar</p> 	DN 32	12 Vdc	RM05E 001		RM05E0000 001	
		12 V/50 Hz	RM05E 010		RM05E0000 010	
		24 Vdc	RM05E 005		RM05E0000 005	
		24 V/50 Hz	RM05E 003		RM05E0000 003	
		110 V/50 Hz	RM05E 002		RM05E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	RM05E 008		RM05E0000 008	
<p>0.5 bar</p>  <p>6 bar</p>	DN 40	12 Vdc	RM06E 001		RM06E0000 001	
		12 V/50 Hz	RM06E 010		RM06E0000 010	
		24 Vdc	RM06E 005		RM06E0000 005	
		24 V/50 Hz	RM06E 003		RM06E0000 003	
		110 V/50 Hz	RM06E 002		RM06E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	RM06E 008		RM06E0000 008	
<p>0.5 bar</p>  <p>6 bar</p>	DN 50	12 Vdc	RM07E 001		RM07E0000 001	
		12 V/50 Hz	RM07E 010		RM07E0000 010	
		24 Vdc	RM07E 005		RM07E0000 005	
		24 V/50 Hz	RM07E 003		RM07E0000 003	
		110 V/50 Hz	RM07E 002		RM07E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	RM07E 008		RM07E0000 008	


ELETTROVALVOLE PER GAS N.A. A RIARMO MANUALE - GAS MANUAL RESET N.O. SOLENOID VALVES

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		RM25E0000 001	
		12 V/50 Hz	RM25E 010		RM25E0000 010	
		24 Vdc	RM25E 005		RM25E0000 005	
		24 V/50 Hz	RM25E 003		RM25E0000 003	
		110 V/50 Hz	RM25E 002		RM25E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	RM25E 008		RM25E0000 008	
	DN 32	12 Vdc	RM32E 001		RM32E0000 001	
		12 V/50 Hz	RM32E 010		RM32E0000 010	
		24 Vdc	RM32E 005		RM32E0000 005	
		24 V/50 Hz	RM32E 003		RM32E0000 003	
		110 V/50 Hz	RM32E 002		RM32E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	RM32E 008		RM32E0000 008	
	DN 40	12 Vdc	RM40E 001		RM40E0000 001	
		12 V/50 Hz	RM40E 010		RM40E0000 010	
		24 Vdc	RM40E 005		RM40E0000 005	
		24 V/50 Hz	RM40E 003		RM40E0000 003	
		110 V/50 Hz	RM40E 002		RM40E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	RM40E 008		RM40E0000 008	
	DN 50	12 Vdc	RM50E 001		RM50E0000 001	
		12 V/50 Hz	RM50E 010		RM50E0000 010	
		24 Vdc	RM50E 005		RM50E0000 005	
		24 V/50 Hz	RM50E 003		RM50E0000 003	
		110 V/50 Hz	RM50E 002		RM50E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	RM50E 008		RM50E0000 008	


## RICAMBI / SPARE PARTS

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges		
Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 25	KIT-DN 25 FRG	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	



# M16/RM N.A. EEX




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	EX08E 001		EX08E0000 001	
		12 V/50 Hz	EX08E 010		EX08E0000 010	
		24 Vdc	EX08E 005		EX08E0000 005	
		24 V/50 Hz	EX08E 003		EX08E0000 003	
		110 V/50 Hz	EX08E 002		EX08E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	EX08E 008		EX08E0000 008	
	DN 80	12 Vdc	EX09E 001		EX09E0000 001	
		12 V/50 Hz	EX09E 010		EX09E0000 010	
		24 Vdc	EX09E 005		EX09E0000 005	
		24 V/50 Hz	EX09E 003		EX09E0000 003	
		110 V/50 Hz	EX09E 002		EX09E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	EX09E 008		EX09E0000 008	
	DN 100	12 Vdc	EX10E 001		EX10E0000 001	
		12 V/50 Hz	EX10E 010		EX10E0000 010	
		24 Vdc	EX10E 005		EX10E0000 005	
		24 V/50 Hz	EX10E 003		EX10E0000 003	
		110 V/50 Hz	EX10E 002		EX10E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	EX10E 008		EX10E0000 008	
	DN 125	12 Vdc	EX11E 001		EX11E0000 001	
		12 V/50 Hz	EX11E 010		EX11E0000 010	
		24 Vdc	EX11E 005		EX11E0000 005	
		24 V/50 Hz	EX11E 003		EX11E0000 003	
		110 V/50 Hz	EX11E 002		EX11E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	EX11E 008		EX11E0000 008	
	DN 150	12 Vdc	EX12E 001		EX12E0000 001	
		12 V/50 Hz	EX12E 010		EX12E0000 010	
		24 Vdc	EX12E 005		EX12E0000 005	
		24 V/50 Hz	EX12E 003		EX12E0000 003	
		110 V/50 Hz	EX12E 002		EX12E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	EX12E 008		EX12E0000 008	
	DN 200	12 Vdc	EX13E 001		EX13E0000 001	
		12 V/50 Hz	EX13E 010		EX13E0000 010	
		24 Vdc	EX13E 005		EX13E0000 005	
		24 V/50 Hz	EX13E 003		EX13E0000 003	
		110 V/50 Hz	EX13E 002		EX13E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	EX13E 008		EX13E0000 008	
	DN 300	12 Vdc	EX15E 001		EX15E0000 001	
		12 V/50 Hz	EX15E 010		EX15E0000 010	
		24 Vdc	EX15E 005		EX15E0000 005	
		24 V/50 Hz	EX15E 003		EX15E0000 003	
		110 V/50 Hz	EX15E 002		EX15E0000 002	
		220-240 V/50-60 Hz	EX15E 008		EX15E0000 008	



ELETTROVALVOLE PER GAS N.A. A RIARMO MANUALE - GAS MANUAL RESET N.O. SOLENOID VALVES

# RICAMBI / SPARE PARTS

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

Attacchi Connections	Vtaggio Voltage	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		
	24 V/50 Hz	BO-0485		
	110 V/50 Hz	BO-0495		
	230 V/50-60 Hz	BO-0500		
M16/RMO N.A. EEX DN 25 corpo ottone / brass body	12 Vdc	BO-0901		
	12 V/50 Hz	BO-0905		
	24 Vdc	BO-0911		
	24 V/50 Hz	BO-0915		
	110 V/50 Hz	BO-0920		
	230 V/50-60 Hz	BO-0930		
M16/RM N.A. EEX DN 20 ÷ DN 300	12 Vdc	BO-0901		
	12 V/50 Hz	BO-0905		
	24 Vdc	BO-0911		
	24 V/50 Hz	BO-0915		
	110 V/50 Hz	BO-0920		
	230 V/50-60 Hz	BO-0930		


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 (€)
	<b>DN 15 ottone/brass</b> <b>M16/RAO N.A.</b>	12 Vdc	RAO02 001		-	-
		12 V/50 Hz	RAO02 010		-	-
		24 Vdc	RAO02 005		-	-
		24 V/50 Hz	RAO02 003		-	-
		110 V/50 Hz	RAO02 002		-	-
		230 V/50-60 Hz	RAO02 008		-	-
	<b>DN 20 ottone/brass</b> <b>M16/RAO N.A.</b>	12 Vdc	RAO03 001		-	-
		12 V/50 Hz	RAO03 010		-	-
		24 Vdc	RAO03 005		-	-
		24 V/50 Hz	RAO03 003		-	-
		110 V/50 Hz	RAO03 002		-	-
		230 V/50-60 Hz	RAO03 008		-	-
	<b>DN 15</b> <b>M16/RMC N.A.</b>	12 Vdc	RMC02 001		RMC020000 001	
		12 V/50 Hz	RMC02 010		RMC020000 010	
		24 Vdc	RMC02 005		RMC020000 005	
		24 V/50 Hz	RMC02 003		RMC020000 003	
		110 V/50 Hz	RMC02 002		RMC020000 002	
		230 V/50-60 Hz	RMC02 008		RMC020000 008	
	<b>DN 20</b> <b>M16/RMC N.A.</b>	12 Vdc	RMC03 001		RMC030000 001	
		12 V/50 Hz	RMC03 010		RMC030000 010	
		24 Vdc	RMC03 005		RMC030000 005	
		24 V/50 Hz	RMC03 003		RMC030000 003	
		110 V/50 Hz	RMC03 002		RMC030000 002	
		230 V/50-60 Hz	RMC03 008		RMC030000 008	
	<b>DN 25</b> <b>M16/RMC N.A.</b>	12 Vdc	RMC04 001		RMC040000 001	
		12 V/50 Hz	RMC04 010		RMC040000 010	
		24 Vdc	RMC04 005		RMC040000 005	
		24 V/50 Hz	RMC04 003		RMC040000 003	
		110 V/50 Hz	RMC04 002		RMC040000 002	
		230 V/50-60 Hz	RMC04 008		RMC040000 008	

ELETTROVALVOLE PER GAS N.A. A RIARMO MANUALE - GAS MANUAL RESET N.O. SOLENOID VALVES




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 M16/RMC N.A.	12 Vdc	RMCS02 001		RMCS020000 001	
		12 V/50 Hz	RMCS02 010		RMCS020000 010	
		24 Vdc	RMCS02 005		RMCS020000 005	
		24 V/50 Hz	RMCS02 003		RMCS020000 003	
		110 V/50 Hz	RMCS02 002		RMCS020000 002	
		230 V/50-60 Hz	RMCS02 008		RMCS020000 008	
	DN 20 M16/RMC N.A.	12 Vdc	RMCS03 001		RMCS030000 001	
		12 V/50 Hz	RMCS03 010		RMCS030000 010	
		24 Vdc	RMCS03 005		RMCS030000 005	
		24 V/50 Hz	RMCS03 003		RMCS030000 003	
		110 V/50 Hz	RMCS03 002		RMCS030000 002	
		230 V/50-60 Hz	RMCS03 008		RMCS030000 008	
	DN 25 M16/RMC N.A.	12 Vdc	RMCS04 001		RMCS040000 001	
		12 V/50 Hz	RMCS04 010		RMCS040000 010	
		24 Vdc	RMCS04 005		RMCS040000 005	
		24 V/50 Hz	RMCS04 003		RMCS040000 003	
		110 V/50 Hz	RMCS04 002		RMCS040000 002	
		230 V/50-60 Hz	RMCS04 008		RMCS040000 008	

## RICAMBI / SPARE PARTS

Bobine e connettori per elettrovalvole M16/RAO N.A. - M16/RMC N.A. - M16/RMCS N.A. Coils and connectors for M16/RAO N.A. - M16/RMC N.A. - M16/RMCS N.A. 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
				(€)			(€)
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		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	12 V/50 Hz	BO-0800	BO-0800 12 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	24 Vdc	BO-0610	BO-0610 24 V DC		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	24 V/50 Hz	BO-0810	BO-0810 24 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	110 V/50 Hz	BO-0820	BO-0820 110 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
	230 V/50-60 Hz	BO-0830	BO-0830 230V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	



P. max = 0,5 bar

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


## 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		CN-0010	NORMALE NORMAL	
12 V/50 Hz	BO-0800	BO-0800 12 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
24 Vdc	BO-0610	BO-0610 24 V DC		CN-0010	NORMALE NORMAL	
24 V/50 Hz	BO-0810	BO-0810 24 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
110 V/50 Hz	BO-0820	BO-0820 110 V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	
230 V/50-60 Hz	BO-0830	BO-0830 230V 50-60 Hz		CN-0010	NORMALE NORMAL	



P. max = 200 mbar

Foto Sizes	Attacchi Connections	Voltaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	3,6 Vdc	LK004 021	
<p>Su richiesta versioni con collegamento supplementare per gas detector  <i>On request versions with additional connection for gas detector</i></p>				

## RICAMBI / SPARE PARTS

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

# Note / Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

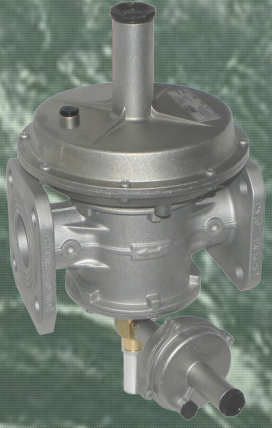
.....



**Regolatori di pressione per gas**  
**P1 max fino a 2 bar**

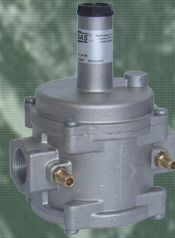


**Gas pressure regulators**  
**P1 max until 2 bar**



**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
INIZIO CODICE CODE BEGINNING	ATTACCO CONNECTION	IN / OUT	VERSIONE VERSION	TARATURA SETTING
FR	06			020
RC	08		0020	030
FBL	04	Z		110
RB	07		0006	030

**1 - INIZIO CODICE / CODE BEGINNING:**

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		RG02 010
		18 ÷ 40	FR02	020		RG02 020
		40 ÷ 110	FR02	030		RG02 030
		110 ÷ 150	FR02	040		RG02 040
		150 ÷ 200	FR02	050		RG02 050
		200 ÷ 450	FR02	060		RG02 060
	DN 20	9 ÷ 28	FR03	010		RG03 010
		18 ÷ 40	FR03	020		RG03 020
		40 ÷ 110	FR03	030		RG03 030
		110 ÷ 150	FR03	040		RG03 040
		150 ÷ 200	FR03	050		RG03 050
		200 ÷ 450	FR03	060		RG03 060
	DN 25	9 ÷ 28	FR04	010		RG04 010
		18 ÷ 40	FR04	020		RG04 020
		40 ÷ 110	FR04	030		RG04 030
		110 ÷ 150	FR04	040		RG04 040
		150 ÷ 200	FR04	050		RG04 050
		200 ÷ 450	FR04	060		RG04 060
	DN 32	8 ÷ 13	FR05	010		RG05 010
		13 ÷ 23	FR05	020		RG05 020
		20 ÷ 36	FR05	030		RG05 030
		33 ÷ 58	FR05	040		RG05 040
		55 ÷ 100	FR05	050		RG05 050
		90 ÷ 190	FR05	060		RG05 060
	190 ÷ 450*	FR050022	020		RG050022 020	
	DN 40	8 ÷ 13	FR06	010		RG06 010
		13 ÷ 23	FR06	020		RG06 020
		20 ÷ 36	FR06	030		RG06 030
		33 ÷ 58	FR06	040		RG06 040
		55 ÷ 100	FR06	050		RG06 050
		90 ÷ 190	FR06	060		RG06 060
	190 ÷ 450*	FR060022	020		RG060022 020	
	DN 50	8 ÷ 13	FR07	010		RG07 010
		13 ÷ 23	FR07	020		RG07 020
		20 ÷ 36	FR07	030		RG07 030
		33 ÷ 58	FR07	040		RG07 040
55 ÷ 100		FR07	050		RG07 050	
90 ÷ 190		FR07	060		RG07 060	
190 ÷ 450*	FR070022	020		RG070022 020		
* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm						

REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS - GAS PRESSURE REGULATORS

# FRG/2M - RG/2M

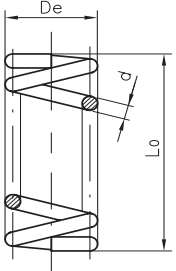
P1 max = 0,5 bar

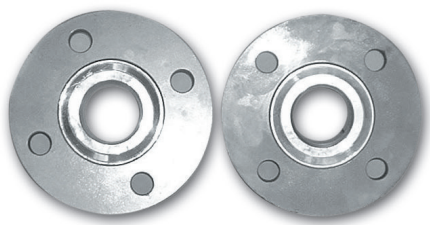
ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS

Foto Photo	Attacchi Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS			
			Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	9 ÷ 28	FR25 010		RG25 010	
		18 ÷ 40	FR25 020		RG25 020	
		40 ÷ 110	FR25 030		RG25 030	
		110 ÷ 150	FR25 040		RG25 040	
		150 ÷ 200	FR25 050		RG25 050	
		200 ÷ 450	FR25 060		RG25 060	
	DN 32	8 ÷ 13	FR32 010		RG32 010	
		13 ÷ 23	FR32 020		RG32 020	
		20 ÷ 36	FR32 030		RG32 030	
		33 ÷ 58	FR32 040		RG32 040	
		55 ÷ 100	FR32 050		RG32 050	
		90 ÷ 190	FR32 060		RG32 060	
		190 ÷ 450*	FR320022 020		RG320022 020	
	DN 40	8 ÷ 13	FR40 010		RG40 010	
		13 ÷ 23	FR40 020		RG40 020	
		20 ÷ 36	FR40 030		RG40 030	
		33 ÷ 58	FR40 040		RG40 040	
		55 ÷ 100	FR40 050		RG40 050	
		90 ÷ 190	FR40 060		RG40 060	
190 ÷ 450*	FR400022 020		RG400022 020			
	DN 50	8 ÷ 13	FR50 010		RG50 010	
		13 ÷ 23	FR50 020		RG50 020	
		20 ÷ 36	FR50 030		RG50 030	
		33 ÷ 58	FR50 040		RG50 040	
		55 ÷ 100	FR50 050		RG50 050	
		90 ÷ 190	FR50 060		RG50 060	
190 ÷ 450*	FR500022 020		RG500022 020			
	DN 65	7 ÷ 18	FX08 010		RX08 010	
		13 ÷ 27	FX08 020		RX08 020	
		22 ÷ 58	FX08 030		RX08 030	
		50 ÷ 130	FX08 040		RX08 040	
		110 ÷ 200	FX08 050		RX08 050	
		200 ÷ 450*	FX080055 060		RX080055 060	
	DN 80	7 ÷ 18	FX09 010		RX09 010	
		13 ÷ 27	FX09 020		RX09 020	
		22 ÷ 58	FX09 030		RX09 030	
		50 ÷ 130	FX09 040		RX09 040	
		110 ÷ 200	FX09 050		RX09 050	
		200 ÷ 450*	FX090055 060		RX090055 060	
	DN 100	7 ÷ 16	FX10 010		RX10 010	
		15 ÷ 27	FX10 020		RX10 020	
		27 ÷ 55	FX10 030		RX10 030	
		55 ÷ 130	FX10 040		RX10 040	
		130 ÷ 200	FX10 050		RX10 050	
		200 ÷ 450*	FX100055 060		RX100055 060	

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

# RICAMBI / SPARE PARTS


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 (€)	
 <p>it= numero di spire totali it= total number of turns</p>	DN 15 ÷ 25	9 ÷ 28	MO-0402	1,5x29x85x10		
		18 ÷ 40	MO-0500	1,6x29x115x12		
		40 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12		
		110 ÷ 150	MO-0900	2,5x29x140x18,5		
		150 ÷ 200	MO-0970	2,5x29x155x16		
		200 ÷ 450	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5		
	DN 32 ÷ 50	8 ÷ 13	MO-0500	1,6x29x115x12		
		13 ÷ 23	MO-0800	2x29x140x16		
		20 ÷ 36	MO-0850	2,2x29x140x18		
		33 ÷ 58	MO-0970	2,5x29x155x16		
		55 ÷ 100	MO-1000	3x29x140x18		
		90 ÷ 190	MO-1370	3,5x29x125x14		
			190 ÷ 450*	MO-2550	4X29X98X8	
	DN 65 ÷ DN 80	7 ÷ 18	MO-1070	4x66,5x155x16		
		13 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5		
		22 ÷ 58	MO-1200	5x70x200x13,5		
		50 ÷ 130	MO-1400	6x70x200x10,5		
		110 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5		
		200 ÷ 450#	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5		
	DN 100	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16		
		15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5		
27 ÷ 55		MO-1200	5x70x200x13,5			
55 ÷ 130		MO-1400	6x70x200x10,5			
130 ÷ 200		MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5			
200 ÷ 450#		MO-1305	3,5x29,8x98x11,5			
* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm # = versione con servo-comando / servo-piloted version						

Flange girevoli UNI / UNI rotating flanges			
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG		
DN 32	KIT-DN 32 FRG		
DN 40	KIT-DN 40 FRG		
DN 50	KIT-DN 50 FRG		

# 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"	
G 1/4"	TP G1/4"	




## Prese di pressione Pressure taps

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



## Kit membrane Diaphragms kit


Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	KIT-ME2MC 25	
DN 32 - DN 40 - DN 50	KIT-ME2MC 50	
DN 32 - DN 40 - DN 50*	KIT-ME2MC 50-R	
DN 65 - DN 80	KIT-ME2MC 80	
DN 65 - DN 80#	KIT-ME2MC 80-R	
DN 100	KIT-ME2MC 100	
DN 100#	KIT-ME2MC 100-R	



\* 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	
DN 32 - DN 40 - DN 50	OF-0265	
DN 65 - DN 80	OF-0286	
DN 100	OF-0296	





# 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		RC02 010	
		18 ÷ 40	FC02 020		RC02 020	
		40 ÷ 110	FC02 030		RC02 030	
		110 ÷ 150	FC02 040		RC02 040	
		150 ÷ 200	FC02 050		RC02 050	
		200 ÷ 600	FC02 060		RC02 060	
	DN 20	9 ÷ 28	FC03 010		RC03 010	
		18 ÷ 40	FC03 020		RC03 020	
		40 ÷ 110	FC03 030		RC03 030	
		110 ÷ 150	FC03 040		RC03 040	
		150 ÷ 200	FC03 050		RC03 050	
		200 ÷ 600	FC03 060		RC03 060	
	DN 25	9 ÷ 28	FC04 010		RC04 010	
		18 ÷ 40	FC04 020		RC04 020	
		40 ÷ 110	FC04 030		RC04 030	
		110 ÷ 150	FC04 040		RC04 040	
		150 ÷ 200	FC04 050		RC04 050	
		200 ÷ 600	FC04 060		RC04 060	
	DN 32	8 ÷ 13	FC05 010		RC05 010	
		13 ÷ 23	FC05 020		RC05 020	
		20 ÷ 36	FC05 030		RC05 030	
		33 ÷ 58	FC05 040		RC05 040	
		55 ÷ 100	FC05 050		RC05 050	
		90 ÷ 190	FC05 060		RC05 060	
		190 ÷ 500*	FC050022 020		RC050022 020	
	DN 40	8 ÷ 13	FC06 010		RC06 010	
		13 ÷ 23	FC06 020		RC06 020	
		20 ÷ 36	FC06 030		RC06 030	
		33 ÷ 58	FC06 040		RC06 040	
		55 ÷ 100	FC06 050		RC06 050	
		90 ÷ 190	FC06 060		RC06 060	
		190 ÷ 500*	FC060022 020		RC060022 020	
	DN 50	8 ÷ 13	FC07 010		RC07 010	
		13 ÷ 23	FC07 020		RC07 020	
		20 ÷ 36	FC07 030		RC07 030	
		33 ÷ 58	FC07 040		RC07 040	
55 ÷ 100		FC07 050		RC07 050		
90 ÷ 190		FC07 060		RC07 060		
190 ÷ 500*		FC070022 020		RC070022 020		
* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm						

REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS - GAS PRESSURE REGULATORS

# 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		RC25 010		
		18 ÷ 40	FC25 020		RC25 020		
		40 ÷ 110	FC25 030		RC25 030		
		110 ÷ 150	FC25 040		RC25 040		
		150 ÷ 200	FC25 050		RC25 050		
		200 ÷ 600	FC25 060		RC25 060		
	DN 32	8 ÷ 13	FC32 010		RC32 010		
		13 ÷ 23	FC32 020		RC32 020		
		20 ÷ 36	FC32 030		RC32 030		
		33 ÷ 58	FC32 040		RC32 040		
		55 ÷ 100	FC32 050		RC32 050		
		90 ÷ 190	FC32 060		RC32 060		
		190 ÷ 500*	FC320022 020		RC320022 020		
	DN 40	8 ÷ 13	FC40 010		RC40 010		
		13 ÷ 23	FC40 020		RC40 020		
		20 ÷ 36	FC40 030		RC40 030		
		33 ÷ 58	FC40 040		RC40 040		
		55 ÷ 100	FC40 050		RC40 050		
		90 ÷ 190	FC40 060		RC40 060		
		190 ÷ 500*	FC400022 020		RC400022 020		
	DN 50	8 ÷ 13	FC50 010		RC50 010		
		13 ÷ 23	FC50 020		RC50 020		
		20 ÷ 36	FC50 030		RC50 030		
		33 ÷ 58	FC50 040		RC50 040		
55 ÷ 100		FC50 050		RC50 050			
90 ÷ 190		FC50 060		RC50 060			
190 ÷ 500*		FC500022 020		RC500022 020			
	DN 65	7 ÷ 18	FC08 010		RC08 010		
		13 ÷ 27	FC08 020		RC08 020		
		22 ÷ 50	FC08 030		RC08 030		
		50 ÷ 130	FC08 040		RC08 040		
		110 ÷ 200	FC08 050		RC08 050		
		200 ÷ 600#	FC080055 060		RC080055 060		
	DN 80	7 ÷ 18	FC09 010		RC09 010		
		13 ÷ 27	FC09 020		RC09 020		
		22 ÷ 50	FC09 030		RC09 030		
		50 ÷ 130	FC09 040		RC09 040		
		110 ÷ 200	FC09 050		RC09 050		
		200 ÷ 600#	FC090055 060		RC090055 060		
		DN 100	7 ÷ 16	FC10 010		RC10 010	
			15 ÷ 27	FC10 020		RC10 020	
27 ÷ 55	FC10 030			RC10 030			
55 ÷ 130	FC10 040			RC10 040			
130 ÷ 200	FC10 050			RC10 050			
200 ÷ 600#	FC100055 060			RC100055 060			



\* 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

Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS			
			Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	9 ÷ 22	FC020020 010		RC020020 010	
		20 ÷ 40	FC020020 020		RC020020 020	
		40 ÷ 110	FC020020 030		RC020020 030	
		110 ÷ 150	FC020020 040		RC020020 040	
		150 ÷ 200	FC020020 050		RC020020 050	
		200 ÷ 600	FC020020 060		RC020020 060	
	DN 20	9 ÷ 22	FC030020 010		RC030020 010	
		20 ÷ 40	FC030020 020		RC030020 020	
		40 ÷ 110	FC030020 030		RC030020 030	
		110 ÷ 150	FC030020 040		RC030020 040	
		150 ÷ 200	FC030020 050		RC030020 050	
		200 ÷ 600	FC030020 060		RC030020 060	
	DN 25	9 ÷ 22	FC040020 010		RC040020 010	
		20 ÷ 40	FC040020 020		RC040020 020	
		40 ÷ 110	FC040020 030		RC040020 030	
		110 ÷ 150	FC040020 040		RC040020 040	
		150 ÷ 200	FC040020 050		RC040020 050	
		200 ÷ 600	FC040020 060		RC040020 060	
	DN 32	12 ÷ 35	FC050020 020		RC050020 020	
		30 ÷ 50	FC050020 030		RC050020 030	
		40 ÷ 60	FC050020 040		RC050020 040	
		60 ÷ 95	FC050020 050		RC050020 050	
		90 ÷ 190	FC050020 060		RC050020 060	
		190 ÷ 500*	FC050030 020		RC050030 020	
	DN 40	12 ÷ 35	FC060020 020		RC060020 020	
		30 ÷ 50	FC060020 030		RC060020 030	
		40 ÷ 60	FC060020 040		RC060020 040	
		60 ÷ 95	FC060020 050		RC060020 050	
		90 ÷ 190	FC060020 060		RC060020 060	
		190 ÷ 500*	FC060030 020		RC060030 020	
	DN 50	12 ÷ 35	FC070020 020		RC070020 020	
		30 ÷ 50	FC070020 030		RC070020 030	
		40 ÷ 60	FC070020 040		RC070020 040	
		60 ÷ 95	FC070020 050		RC070020 050	
		90 ÷ 190	FC070020 060		RC070020 060	
		190 ÷ 500*	FC070030 020		RC070030 020	

\* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm

# 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		RC250020 010
		20 ÷ 40	FC250020	020		RC250020 020
		40 ÷ 110	FC250020	030		RC250020 030
		110 ÷ 150	FC250020	040		RC250020 040
		150 ÷ 200	FC250020	050		RC250020 050
		200 ÷ 600	FC250020	060		RC250020 060
	DN 32	12 ÷ 35	FC320020	020		RC320020 020
		30 ÷ 50	FC320020	030		RC320020 030
		40 ÷ 60	FC320020	040		RC320020 040
		60 ÷ 95	FC320020	050		RC320020 050
		90 ÷ 190	FC320020	060		RC320020 060
		190 ÷ 500*	FC320030	020		RC320030 020
	DN 40	12 ÷ 35	FC400020	020		RC400020 020
		30 ÷ 50	FC400020	030		RC400020 030
		40 ÷ 60	FC400020	040		RC400020 040
		60 ÷ 95	FC400020	050		RC400020 050
		90 ÷ 190	FC400020	060		RC400020 060
		190 ÷ 500*	FC400030	020		RC400030 020
	DN 50	12 ÷ 35	FC500020	020		RC500020 020
		30 ÷ 50	FC500020	030		RC500020 030
		40 ÷ 60	FC500020	040		RC500020 040
		60 ÷ 95	FC500020	050		RC500020 050
		90 ÷ 190	FC500020	060		RC500020 060
		190 ÷ 500*	FC500030	020		RC500030 020
	DN 65	7 ÷ 18	FC080020	010		RC080020 010
		13 ÷ 27	FC080020	020		RC080020 020
		22 ÷ 50	FC080020	030		RC080020 030
		50 ÷ 130	FC080020	040		RC080020 040
		110 ÷ 200	FC080020	050		RC080020 050
		200 ÷ 600#	FC080062	060		RC080062 060
	DN 80	7 ÷ 18	FC090020	010		RC090020 010
		13 ÷ 27	FC090020	020		RC090020 020
		22 ÷ 50	FC090020	030		RC090020 030
		50 ÷ 130	FC090020	040		RC090020 040
		110 ÷ 200	FC090020	050		RC090020 050
		200 ÷ 600#	FC090062	060		RC090062 060
	DN 100	7 ÷ 16	FC100020	010		RC100020 010
		15 ÷ 27	FC100020	020		RC100020 020
		27 ÷ 55	FC100020	030		RC100020 030
		55 ÷ 130	FC100020	040		RC100020 040
		130 ÷ 200	FC100020	050		RC100020 050
		200 ÷ 600#	FC100062	060		RC100062 060

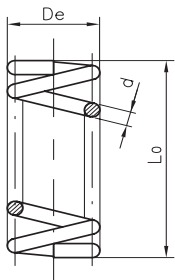
\* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm

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



# RICAMBI / SPARE PARTS

Molle di taratura / Setting springs				
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>
<b>DN 15 ÷ DN 25</b>	9 ÷ 28 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-0402	1,5x29x85x10	
	18 ÷ 40 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-0500	1,6x29x115x12	
	9 ÷ 22 (P. max 1÷2 bar)	MO-0400	1,5x29x100x12	
	20 ÷ 40 (P. max 1÷2 bar)	MO-0500	1,6x29x115x12	
	40 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12	
	110 ÷ 150	MO-0900	2,5x29x140x18,5	
	150 ÷ 200	MO-0970	2,5x29x155x16	
200 ÷ 600	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5		
<b>DN 32 ÷ DN 50</b>	8 ÷ 13 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-0500	1,6x29x115x12	
	13 ÷ 23 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-0800	2x29x140x16	
	12 ÷ 35 (P. max 1÷2 bar)	MO-0825	2,2x29x100x12	
	20 ÷ 36 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-0850	2,2x29x140x18	
	30 ÷ 50 (P. max 1÷2 bar)	MO-0900	2,5x29x140x18,5	
	33 ÷ 58 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-0970	2,5x29x155x16	
	40 ÷ 60 (P. max 1÷2 bar)	MO-0970	2,5x29x155x16	
	55 ÷ 100 (P. max 0,5÷1 bar)	MO-1000	3x29x140x18	
	60 ÷ 95 (P. max 1÷2 bar)	MO-1000	3x29x140x18	
	90 ÷ 190	MO-1370	3,5x29x125x14	
	190 ÷ 500* (P. max 0,5÷1 bar)	MO-2550	3,5x29,8x98x11,5	
	190 ÷ 500* (P. max 1÷2 bar)	MO-2580	4,6x29,4x95x9	
<b>DN 65 - DN 80</b>	7 ÷ 18	MO-1070	4x66,5x155x16	
	13 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5	
	22 ÷ 50	MO-1200	5x70x200x13,5	
	50 ÷ 130	MO-1400	6x70x200x10,5	
	110 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	
	200 ÷ 600*	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	
<b>DN 100</b>	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16	
	15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5	
	27 ÷ 55	MO-1200	5x70x200x13,5	
	55 ÷ 130	MO-1400	6x70x200x10,5	
	130 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	
	200 ÷ 600*	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	




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


\* 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		
DN 32	KIT-DN 32 FRG		
DN 40	KIT-DN 40 FRG		
DN 50	KIT-DN 50 FRG		

## Kit membrane Diaphragms kit


Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 15 - DN 20 - DN 25	KIT-ME2MC 25		
DN 32 - DN 40 - DN 50	KIT-ME2MC 50		
DN 32 - DN 40 - DN 50*	KIT-ME2MC 50-R		
DN 65 - DN 80	KIT-ME2MC 80		
DN 65 - DN 80 <sup>#</sup>	KIT-ME2MC 80-R		
DN 100	KIT-ME2MC 100		
DN 100 <sup>#</sup>	KIT-ME2MC 100-R		

\* = 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		
DN 32 - DN 40 - DN 50	OF-0265		
DN 65 - DN 80	OF-0286		
DN 100	OF-0296		

## 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"		
G 1/4"	TP G1/4"		

## Prese di pressione Pressure taps

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

# FRG/2MBCLZ - 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 m<sup>3</sup>/h) - compact version (Q max = 25 m<sup>3</sup>/h)

P1 max = 1 bar

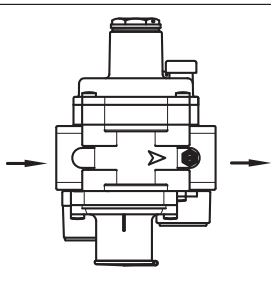
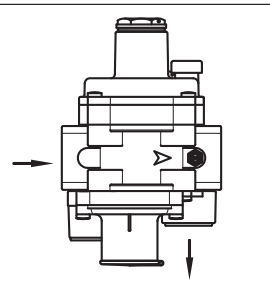
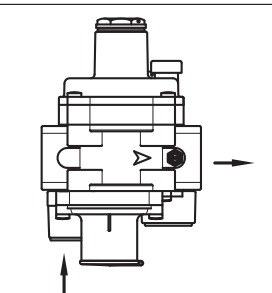
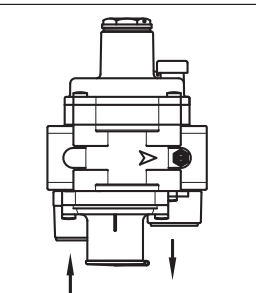
## ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS

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

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.  
Prices are referred to version "Z". For other versions the price increase.


Z	R	F	M
			
<b>FBCL04Z 110</b>	<b>FBCL04R 110</b>	<b>FBCL04F 110</b>	<b>FBCL04M 110</b>

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 m<sup>3</sup>/h) - standard version (Q max = 100 m<sup>3</sup>/h)

P1 max = 1 bar

**ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS**

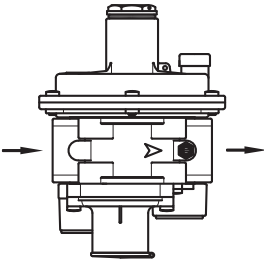
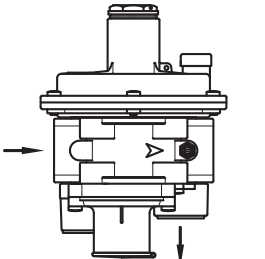
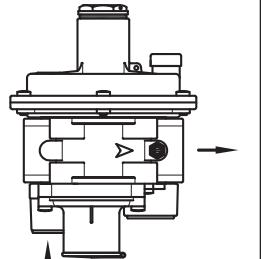
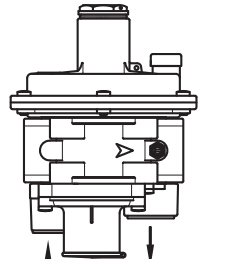
Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	OPSO range (mbar)	USPO range (mbar)	campo differenziale sfioro (mbar) differential relief valve range (mbar)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	20 ÷ 30	40 ÷ 90	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBL02Z 110	
		30 ÷ 90	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FBL02Z 120	
		90 ÷ 170	120 ÷ 260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

\* = 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.  
Prices are referred to version "Z". For other versions the price increase.

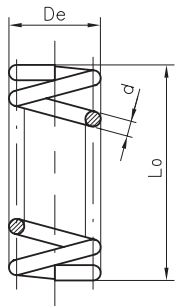
Z	R	F	M
			
<b>FBL04Z 110</b>	<b>FBL04R 110</b>	<b>FBL04F 110</b>	<b>FBL04M 110</b>

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 (1,5x29x46x6)		20 ÷ 70	MO-0650 (2x35x20x4)		10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
	25 ÷ 35	MO-0410 (1,5x29x58x7)		40 ÷ 90	MO-0680 (2x35x26x4,5)		10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
	35 ÷ 120	MO-0440 (2,2x29x42x6)		50 ÷ 180	MO-0780 (2x35x37x4)		20 ÷ 50	MO-0204 (1x17x40x6)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
	110 ÷ 200	MO-0520 (2,5x29x50x7)		120 ÷ 260	MO-0880 (2x35,5x27x3)		50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
FRG/2MBL DN 15 - DN 20 - DN 25	20 ÷ 30	MO-0410 (1,5x29x58x7)		40 ÷ 90	MO-0680 (2x35x26x4,5)		10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
	30 ÷ 90	MO-0440 (2,2x29x42x6)		50 ÷ 180	MO-0780 (2x35x37x4)		20 ÷ 50	MO-0204 (1x17x40x6)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
	90 ÷ 170	MO-0520 (2,5x29x50x7)		120 ÷ 260	MO-0880 (2x35,5x27x3)		50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
	170 ÷ 400*	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)		200 ÷ 550	MO-0890 (2,5x35x27x2,25)		50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)		40 ÷ 200	MO-2155 (2x17x29x6)	

\* = membrana rinforzata = reinforced diaphragm



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

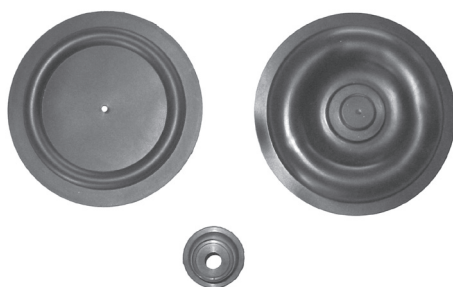
Cartucce filtranti / Cartridges		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 ÷ 25	OF-0256	

Flange compact / Compact flanges			
Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 15	KIT-DN 15C		
DN 20	KIT-DN 20C		
DN 25	KIT-DN 25C		

# RICAMBI / SPARE PARTS


## Kit membrane - Diaphragms kit

Attacchi / Modello <i>Connections / Model</i>	versione con sfioro <i>version with relief valve</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	versione senza sfioro <i>version without relief valve</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
	Codice <i>Code</i>		Codice <i>Code</i>	
DN 15 - DN 20 - DN 25 compact	KIT-ME2MBCZ 25		KIT-ME2MCC 25	
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard  P2 = 20 ÷ 30 mbar P2 = 30 ÷ 90 mbar P2 = 90 ÷ 170 mbar	KIT-ME2MBZ 25		KIT-ME2MCS 25	
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard  P2 = 170 ÷ 400 mbar	KIT-ME2MBZ 25-2		KIT-ME2MCS 25-2	



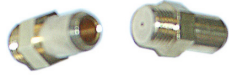
### Tappi G 1/8" *G 1/8" caps*

Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
G 1/8"	TP G1/8"	



### Prese di pressione *Pressure taps*

Attacchi <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
G 1/8"	PP-0010	








# FRG/2MB MAX - RG/2MB MAX

CE 0497

con OPSO incorporato / with built in OPSO

CE Ex II 2 G - II 2 D




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		RB030006	010
		15 ÷ 30	FB030006	020		RB030006	020
		30 ÷ 110	FB030006	030		RB030006	030
		90 ÷ 150	FB030006	040		RB030006	040
		140 ÷ 320	FB030006	050		RB030006	050
		200 ÷ 500*	FB030024	010		RB030024	010
	DN 25	9 ÷ 20	FB040006	010		RB040006	010
		15 ÷ 30	FB040006	020		RB040006	020
		30 ÷ 110	FB040006	030		RB040006	030
		90 ÷ 150	FB040006	040		RB040006	040
		140 ÷ 320	FB040006	050		RB040006	050
		200 ÷ 500*	FB040024	010		RB040024	010
	DN 32	5 ÷ 23	FB050006	010		RB050006	010
		12 ÷ 35	FB050006	020		RB050006	020
		32 ÷ 100	FB050006	030		RB050006	030
		85 ÷ 200	FB050006	040		RB050006	040
		200 ÷ 500*	FB050024	010		RB050024	010
	DN 40	5 ÷ 23	FB060006	010		RB060006	010
		12 ÷ 35	FB060006	020		RB060006	020
		32 ÷ 100	FB060006	030		RB060006	030
		85 ÷ 200	FB060006	040		RB060006	040
		200 ÷ 500*	FB060024	010		RB060024	010
	DN 50	11 ÷ 25	FB070006	010		RB070006	010
		20 ÷ 45	FB070006	020		RB070006	020
		45 ÷ 100	FB070006	030		RB070006	030
		100 ÷ 180	FB070006	040		RB070006	040
		130 ÷ 200	FB070006	050		RB070006	050
		200 ÷ 500*	FB070024	010		RB070024	010
ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS							
	DN 25	9 ÷ 20	FB250006	010		RB250006	010
		15 ÷ 30	FB250006	020		RB250006	020
		30 ÷ 110	FB250006	030		RB250006	030
		90 ÷ 150	FB250006	040		RB250006	040
		140 ÷ 320	FB250006	050		RB250006	050
		200 ÷ 500*	FB250024	010		RB250024	010
	DN 32	5 ÷ 23	FB320006	010		RB320006	010
		12 ÷ 35	FB320006	020		RB320006	020
		32 ÷ 100	FB320006	030		RB320006	030
		85 ÷ 200	FB320006	040		RB320006	040
		200 ÷ 500*	FB320024	010		RB320024	010
	DN 40	5 ÷ 23	FB400006	010		RB400006	010
		12 ÷ 35	FB400006	020		RB400006	020
		32 ÷ 100	FB400006	030		RB400006	030
		85 ÷ 200	FB400006	040		RB400006	040
		200 ÷ 500*	FB400024	010		RB400024	010
	DN 50	11 ÷ 25	FB500006	010		RB500006	010
		20 ÷ 45	FB500006	020		RB500006	020
		45 ÷ 100	FB500006	030		RB500006	030
		100 ÷ 180	FB500006	040		RB500006	040
		130 ÷ 200	FB500006	050		RB500006	050
200 ÷ 500*	FB500024	010		RB500024	010		



\* 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		RB030005 010	
		15 ÷ 30	FB030005 020		RB030005 020	
		30 ÷ 110	FB030005 030		RB030005 030	
		90 ÷ 150	FB030005 040		RB030005 040	
		140 ÷ 320	FB030005 050		RB030005 050	
		200 ÷ 500*	FB030031 010		RB030031 010	
	DN 25	9 ÷ 20	FB040005 010		RB040005 010	
		15 ÷ 30	FB040005 020		RB040005 020	
		30 ÷ 110	FB040005 030		RB040005 030	
		90 ÷ 150	FB040005 040		RB040005 040	
		140 ÷ 320	FB040005 050		RB040005 050	
		200 ÷ 500*	FB040031 010		RB040031 010	
	DN 32	5 ÷ 23	FB050005 010		RB050005 010	
		12 ÷ 35	FB050005 020		RB050005 020	
		32 ÷ 100	FB050005 030		RB050005 030	
		85 ÷ 200	FB050005 040		RB050005 040	
		200 ÷ 500*	FB050031 010		RB050031 010	
	DN 40	5 ÷ 23	FB060005 010		RB060005 010	
		12 ÷ 35	FB060005 020		RB060005 020	
		32 ÷ 100	FB060005 030		RB060005 030	
		85 ÷ 200	FB060005 040		RB060005 040	
		200 ÷ 500*	FB060031 010		RB060031 010	
	DN 50	11 ÷ 25	FB070005 010		RB070005 010	
		20 ÷ 45	FB070005 020		RB070005 020	
		45 ÷ 100	FB070005 030		RB070005 030	
		100 ÷ 180	FB070005 040		RB070005 040	
		130 ÷ 200	FB070005 050		RB070005 050	
		200 ÷ 500*	FB070031 010		RB070031 010	

**ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS**

	DN 25	9 ÷ 20	FB250005 010		RB250005 010	
		15 ÷ 30	FB250005 020		RB250005 020	
		30 ÷ 110	FB250005 030		RB250005 030	
		90 ÷ 150	FB250005 040		RB250005 040	
		140 ÷ 320	FB250005 050		RB250005 050	
		200 ÷ 500*	FB250031 010		RB250031 010	
	DN 32	5 ÷ 23	FB320005 010		RB320005 010	
		12 ÷ 35	FB320005 020		RB320005 020	
		32 ÷ 100	FB320005 030		RB320005 030	
		85 ÷ 200	FB320005 040		RB320005 040	
		200 ÷ 500*	FB320031 010		RB320031 010	
	DN 40	5 ÷ 23	FB400005 010		RB400005 010	
		12 ÷ 35	FB400005 020		RB400005 020	
		32 ÷ 100	FB400005 030		RB400005 030	
		85 ÷ 200	FB400005 040		RB400005 040	
		200 ÷ 500*	FB400031 010		RB400031 010	
DN 50	11 ÷ 25	FB500005 010		RB500005 010		
	20 ÷ 45	FB500005 020		RB500005 020		
	45 ÷ 100	FB500005 030		RB500005 030		
	100 ÷ 180	FB500005 040		RB500005 040		
	130 ÷ 200	FB500005 050		RB500005 050		
	200 ÷ 500*	FB500031 010		RB500031 010		

\* con membrana rinforzata / with reinforced diaphragm








# FRG/2MB MIN - RG/2MB MIN

CE 0497

con UPSO incorporato / with built in UPSO

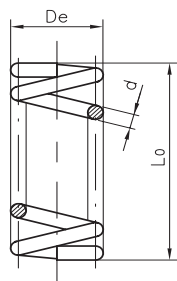
CE Ex II 2 G - II 2 D

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	FB030007	010	RB030007	010
		15 ÷ 30	FB030007	020	RB030007	020
		30 ÷ 110	FB030007	030	RB030007	030
		90 ÷ 150	FB030007	040	RB030007	040
		140 ÷ 320	FB030007	050	RB030007	050
		200 ÷ 500*	FB030025	010	RB030025	010
	DN 25	9 ÷ 20	FB040007	010	RB040007	010
		15 ÷ 30	FB040007	020	RB040007	020
		30 ÷ 110	FB040007	030	RB040007	030
		90 ÷ 150	FB040007	040	RB040007	040
		140 ÷ 320	FB040007	050	RB040007	050
		200 ÷ 500*	FB040025	010	RB040025	010
	DN 32	5 ÷ 23	FB050007	010	RB050007	010
		12 ÷ 35	FB050007	020	RB050007	020
		32 ÷ 100	FB050007	030	RB050007	030
		85 ÷ 200	FB050007	040	RB050007	040
		200 ÷ 500*	FB050025	010	RB050025	010
	DN 40	5 ÷ 23	FB060007	010	RB060007	010
		12 ÷ 35	FB060007	020	RB060007	020
		32 ÷ 100	FB060007	030	RB060007	030
		85 ÷ 200	FB060007	040	RB060007	040
		200 ÷ 500*	FB060025	010	RB060025	010
	DN 50	11 ÷ 25	FB070007	010	RB070007	010
		20 ÷ 45	FB070007	020	RB070007	020
		45 ÷ 100	FB070007	030	RB070007	030
		100 ÷ 180	FB070007	040	RB070007	040
		130 ÷ 200	FB070007	050	RB070007	050
		200 ÷ 500*	FB070025	010	RB070025	010
ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS						
	DN 25	9 ÷ 20	FB250007	010	RB250007	010
		15 ÷ 30	FB250007	020	RB250007	020
		30 ÷ 110	FB250007	030	RB250007	030
		90 ÷ 150	FB250007	040	RB250007	040
		140 ÷ 320	FB250007	050	RB250007	050
		200 ÷ 500*	FB250025	010	RB250025	010
	DN 32	5 ÷ 23	FB320007	010	RB320007	010
		12 ÷ 35	FB320007	020	RB320007	020
		32 ÷ 100	FB320007	030	RB320007	030
		85 ÷ 200	FB320007	040	RB320007	040
		200 ÷ 500*	FB320025	010	RB320025	010
	DN 40	5 ÷ 23	FB400007	010	RB400007	010
		12 ÷ 35	FB400007	020	RB400007	020
		32 ÷ 100	FB400007	030	RB400007	030
		85 ÷ 200	FB400007	040	RB400007	040
		200 ÷ 500*	FB400025	010	RB400025	010
	DN 50	11 ÷ 25	FB500007	010	RB500007	010
		20 ÷ 45	FB500007	020	RB500007	020
		45 ÷ 100	FB500007	030	RB500007	030
		100 ÷ 180	FB500007	040	RB500007	040
		130 ÷ 200	FB500007	050	RB500007	050
200 ÷ 500*	FB500025	010	RB500025	010		

\* 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	
	15 ÷ 30	MO-0500	1,6x29x115x12	
	30 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12	
	90 ÷ 150	MO-0900	2,5x29x140x18,5	
	140 ÷ 320	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	
	200 ÷ 500*	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	
DN 32 - DN 40	5 ÷ 23	MO-0825	2,2x29x100x12	
	12 ÷ 35	MO-0900	2,5x29x140x18,5	
	32 ÷ 100	MO-1000	3x29x140x18	
	85 ÷ 200	MO-1300	3,5x29,8x150x16	
	200 ÷ 500*	MO-2580	4,6x29,4x95x9	
DN 50	11 ÷ 25	MO-0825	2,2x29x100x12	
	20 ÷ 45	MO-0900	2,5x29x140x18,5	
	45 ÷ 100	MO-1000	3x29x140x18	
	100 ÷ 180	MO-1300	3,5x29,8x150x16	
	130 ÷ 200	MO-2550	4x29x98x8	
	200 ÷ 500*	MO-2580	4,6x29,4x95x9	
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	
	300 ÷ 700*	MO-3505	18x2,5x50x8	
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	
* = 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		
DN 32	KIT-DN 32 FRG		
DN 40	KIT-DN 40 FRG		
DN 50	KIT-DN 50 FRG		

# 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"	
G 1/4"	TP G1/4"	



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




Kit membrane Diaphragms kit		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 20 - DN 25	KIT-ME2MB 25	
DN 20 - DN 25*	KIT-ME2MB 25-R	
DN 32 - DN 40	KIT-ME2MB 40	
DN 32 - DN 40*	KIT-ME2MB 40-R	
DN 50	KIT-ME2MB 50	
DN 50*	KIT-ME2MB 50-R	



\* = versione con membrana rinforzata  
= reinforced diaphragm version

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






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		RG22A 010	
		20 ÷ 60	FR22A 020		RG22A 020	
		16 ÷ 30	FR22B 010		RG22B 010	
		20 ÷ 70	FR22B 020		RG22B 020	
		16 ÷ 60	FR22C 010		RG22C 010	
		60 ÷ 180	FR22C 020		RG22C 020	
		16 ÷ 60	FR22D 010		RG22D 010	
		60 ÷ 200	FR22D 020		RG22D 020	
		16 ÷ 60	FR22E 010		RG22E 010	
		60 ÷ 200	FR22E 020		RG22E 020	
	DN 20	13,7 ÷ 30	FR33A 010		RG33A 010	
		20 ÷ 60	FR33A 020		RG33A 020	
		16 ÷ 60	FR33B 010		RG33B 010	
		16 ÷ 60	FR33C 010		RG33C 010	
		60 ÷ 180	FR33C 020		RG33C 020	
		16 ÷ 60	FR33D 010		RG33D 010	
		60 ÷ 200	FR33D 020		RG33D 020	
		16 ÷ 60	FR33E 010		RG33E 010	
	60 ÷ 200	FR33E 020		RG33E 020		
	DN 25	13,7 ÷ 30	FR44A 010		RG44A 010	
		20 ÷ 70	FR44A 020		RG44A 020	
		16 ÷ 70	FR44B 010		RG44B 010	
		16 ÷ 60	FR44C 010		RG44C 010	
		60 ÷ 180	FR44C 020		RG44C 020	
		16 ÷ 60	FR44D 010		RG44D 010	
		60 ÷ 200	FR44D 020		RG44D 020	
		16 ÷ 60	FR44E 010		RG44E 010	
60 ÷ 200		FR44E 020		RG44E 020		

REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS - GAS PRESSURE REGULATORS

# FRG/2MTX - RG/2MTX

conformi Direttiva ATEX - in conformity with ATEX Directive




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

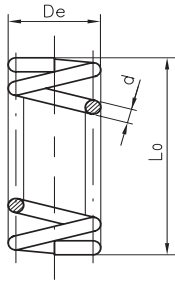
The letters A - B - C - D - E in the code mean a different range of inlet pressure as follows:

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		RG22AX 010	
		20 ÷ 60	FR22AX 020		RG22AX 020	
		16 ÷ 30	FR22BX 010		RG22BX 010	
		20 ÷ 70	FR22BX 020		RG22BX 020	
		16 ÷ 60	FR22CX 010		RG22CX 010	
		60 ÷ 180	FR22CX 020		RG22CX 020	
		16 ÷ 60	FR22DX 010		RG22DX 010	
		60 ÷ 200	FR22DX 020		RG22DX 020	
		16 ÷ 60	FR22EX 010		RG22EX 010	
		60 ÷ 200	FR22EX 020		RG22EX 020	
	DN 20	13,7 ÷ 30	FR33AX 010		RG33AX 010	
		20 ÷ 60	FR33AX 020		RG33AX 020	
		16 ÷ 60	FR33BX 010		RG33BX 010	
		16 ÷ 60	FR33CX 010		RG33CX 010	
		60 ÷ 180	FR33CX 020		RG33CX 020	
		16 ÷ 60	FR33DX 010		RG33DX 010	
		60 ÷ 200	FR33DX 020		RG33DX 020	
		16 ÷ 60	FR33EX 010		RG33EX 010	
	60 ÷ 200	FR33EX 020		RG33EX 020		
	DN 25	13,7 ÷ 30	FR44AX 010		RG44AX 010	
		20 ÷ 70	FR44AX 020		RG44AX 020	
		16 ÷ 70	FR44BX 010		RG44BX 010	
		16 ÷ 60	FR44CX 010		RG44CX 010	
		60 ÷ 180	FR44CX 020		RG44CX 020	
		16 ÷ 60	FR44DX 010		RG44DX 010	
		60 ÷ 200	FR44DX 020		RG44DX 020	
		16 ÷ 60	FR44EX 010		RG44EX 010	
	60 ÷ 200	FR44EX 020		RG44EX 020		

# 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	
	20 ÷ 60	MO-0210	1,3x17x70x11	

## 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	
	20 ÷ 70	MO-0210	1,3x17x70x11	
DN 20	16 ÷ 60	MO-0210	1,3x17x70x11	
DN 25	16 ÷ 70	MO-0210	1,3x17x70x11	

## 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	
	60 ÷ 180	MO-2150	2x17x54x9	

## 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	
	60 ÷ 200	MO-2150	2x17x54x9	

## 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	
	60 ÷ 200	MO-2150	2x17x54x9	

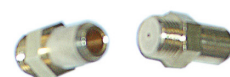
### Cartucce filtranti / Cartridges

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



### Prese di pressione / Pressure taps

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



# 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 - THREADED Connections					
		Rapporto gas/air - Ratio gas/air					
		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		AGP02R		-	-
	DN 20 compact	AGP03		AGP03R		-	-
	DN 25 compact	AGP04		AGP04R		-	-

Foto Foto	Attacchi Connections	ATTACCHI FILETTATI - THREADED Connections					
		Rapporto gas/air - Ratio gas/air					
		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		AG02R		AG02I	
	DN 20	AG03		AG03R		AG03I	
	DN 25	AG04		AG04R		AG04I	
	DN 32	AG05		AG05R		AG05I	
	DN 40	AG06		AG06R		AG06I	
	DN 50	AG07		AG07R		AG07I	

# AG/RC

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

P1 max = 0,5 bar

Foto Foto	Attacchi Connections	ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED Connections					
		Rapporto gas/air - Ratio gas/air					
		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		AG25R		AG25I	
	DN 32	AG32		AG32R		AG32I	
	DN 40	AG40		AG40R		AG40I	
	DN 50	AG50		AG50R		AG50I	
	DN 65	AG08		AG08R		AG08I	
	DN 80	AG09		AG09R		AG09I	
	DN 100	AG10		AG10R		AG10I	



# RICAMBI / SPARE PARTS

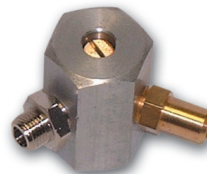
## Cartucce filtranti Cartridges

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25 (compact)	OF-0240	
DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0256	
DN 32 - DN 40 - DN 50	OF-0265	
DN 65 - DN 80	OF-0286	
DN 100	OF-0296	



## Kit regolazione rapporto Ratio control kit

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



## Kit membrane Diaphragms kit

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	KIT-ME2MC 25	
DN 32 - DN 40 - DN 50	KIT-ME2MC 50	
DN 65 - DN 80	KIT-ME2MC 80	
DN 100	KIT-ME2MC 100	



## 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"	
G 1/4"	TP G1/4"	



## Prese di pressione Pressure taps

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



# Note / Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



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

**1 - INIZIO CODICE / CODE BEGINNING:**

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 OPSO; se = X regolatore senza blocco OPSO 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 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. 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 m<sup>3</sup>/h) - compact version (Q max = 25 m<sup>3</sup>/h)

P1 max = 0,5 ÷ 3 / 5 bar



ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS							
FILTROREGOLATORE - FILTER REGULATOR							
Foto Photo	Attacchi Connections	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	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FCC02 110		FCC020000 110	
		25 ÷ 35	10 ÷ 60	FCC02 120		FCC020000 120	
		35 ÷ 120	10 ÷ 60	FCC02 130		FCC020000 130	
		110 ÷ 200	10 ÷ 60	FCC02 140		FCC020000 140	
	DN 20	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FCC03 110		FCC030000 110	
		25 ÷ 35	10 ÷ 60	FCC03 120		FCC030000 120	
		35 ÷ 120	10 ÷ 60	FCC03 130		FCC030000 130	
		110 ÷ 200	10 ÷ 60	FCC03 140		FCC030000 140	
	DN 25	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FCC04 110		FCC040000 110	
		25 ÷ 35	10 ÷ 60	FCC04 120		FCC040000 120	
		35 ÷ 120	10 ÷ 60	FCC04 130		FCC040000 130	
		110 ÷ 200	10 ÷ 60	FCC04 140		FCC040000 140	
REGOLATORE - REGULATOR							
Foto Photo	Attacchi Connections	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	10 ÷ 30	10 ÷ 60	RCC02 110		RCC020000 110	
		25 ÷ 35	10 ÷ 60	RCC02 120		RCC020000 120	
		35 ÷ 120	10 ÷ 60	RCC02 130		RCC020000 130	
		110 ÷ 200	10 ÷ 60	RCC02 140		RCC020000 140	
	DN 20	10 ÷ 30	10 ÷ 60	RCC03 110		RCC030000 110	
		25 ÷ 35	10 ÷ 60	RCC03 120		RCC030000 120	
		35 ÷ 120	10 ÷ 60	RCC03 130		RCC030000 130	
		110 ÷ 200	10 ÷ 60	RCC03 140		RCC030000 140	
	DN 25	10 ÷ 30	10 ÷ 60	RCC04 110		RCC040000 110	
		25 ÷ 35	10 ÷ 60	RCC04 120		RCC040000 120	
		35 ÷ 120	10 ÷ 60	RCC04 130		RCC040000 130	
		110 ÷ 200	10 ÷ 60	RCC04 140		RCC040000 140	

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

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

versione standard (Q max = 100 m<sup>3</sup>/h) - standard version (Q max = 100 m<sup>3</sup>/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		Prezzo (€) Price (€)	
			differential relief valve range	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)		
			(mbar)						
	DN 15	20 ÷ 30	10 ÷ 60	FCS02	110		FCS020000	110	
		30 ÷ 90	10 ÷ 60	FCS02	120		FCS020000	120	
		90 ÷ 170	10 ÷ 60	FCS02	130		FCS020000	130	
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	FCS02	140		FCS020000	140	
		300 ÷ 650*	40 ÷ 200	FCS02	150		FCS020000	150	
		600 ÷ 1500*	40 ÷ 200	FCS02	160		FCS020000	160	
	DN 20	20 ÷ 30	10 ÷ 60	FCS03	110		FCS030000	110	
		30 ÷ 90	10 ÷ 60	FCS03	120		FCS030000	120	
		90 ÷ 170	10 ÷ 60	FCS03	130		FCS030000	130	
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	FCS03	140		FCS030000	140	
		300 ÷ 650*	40 ÷ 200	FCS03	150		FCS030000	150	
		600 ÷ 1500*	40 ÷ 200	FCS03	160		FCS030000	160	
	DN 25	20 ÷ 30	10 ÷ 60	FCS04	110		FCS040000	110	
		30 ÷ 90	10 ÷ 60	FCS04	120		FCS040000	120	
		90 ÷ 170	10 ÷ 60	FCS04	130		FCS040000	130	
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	FCS04	140		FCS040000	140	
		300 ÷ 650*	40 ÷ 200	FCS04	150		FCS040000	150	
		600 ÷ 1500*	40 ÷ 200	FCS04	160		FCS040000	160	
REGOLATORE - REGULATOR									
	DN 15	20 ÷ 30	10 ÷ 60	RCS02	110		RCS020000	110	
		30 ÷ 90	10 ÷ 60	RCS02	120		RCS020000	120	
		90 ÷ 170	10 ÷ 60	RCS02	130		RCS020000	130	
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	RCS02	140		RCS020000	140	
		300 ÷ 650*	40 ÷ 200	RCS02	150		RCS020000	150	
		600 ÷ 1500*	40 ÷ 200	RCS02	160		RCS020000	160	
	DN 20	20 ÷ 30	10 ÷ 60	RCS03	110		RCS030000	110	
		30 ÷ 90	10 ÷ 60	RCS03	120		RCS030000	120	
		90 ÷ 170	10 ÷ 60	RCS03	130		RCS030000	130	
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	RCS03	140		RCS030000	140	
		300 ÷ 650*	40 ÷ 200	RCS03	150		RCS030000	150	
		600 ÷ 1500*	40 ÷ 200	RCS03	160		RCS030000	160	
	DN 25	20 ÷ 30	10 ÷ 60	RCS04	110		RCS040000	110	
		30 ÷ 90	10 ÷ 60	RCS04	120		RCS040000	120	
		90 ÷ 170	10 ÷ 60	RCS04	130		RCS040000	130	
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	RCS04	140		RCS040000	140	
		300 ÷ 650*	40 ÷ 200	RCS04	150		RCS040000	150	
		600 ÷ 1500*	40 ÷ 200	RCS04	160		RCS040000	160	

\* = 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 (mbar)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
	DN 32	10 ÷ 22	10 ÷ 20	RCS050000	110		RCS320000	110
		15 ÷ 33	15 ÷ 40	RCS050000	120		RCS320000	120
		32 ÷ 60	15 ÷ 40	RCS050000	130		RCS320000	130
		50 ÷ 95	40 ÷ 80	RCS050000	140		RCS320000	140
		85 ÷ 180	40 ÷ 80	RCS050000	150		RCS320000	150
		150 ÷ 350*	50 ÷ 120	RCS050000	160		RCS320000	160
		300 ÷ 500*	50 ÷ 120	RCS050000	170		RCS320000	170
		500 ÷ 800*	50 ÷ 120	RCS050000	180		RCS320000	180
	DN 40	10 ÷ 22	10 ÷ 20	RCS060000	110		RCS400000	110
		15 ÷ 33	15 ÷ 40	RCS060000	120		RCS400000	120
		32 ÷ 60	15 ÷ 40	RCS060000	130		RCS400000	130
		50 ÷ 95	40 ÷ 80	RCS060000	140		RCS400000	140
		85 ÷ 180	40 ÷ 80	RCS060000	150		RCS400000	150
		150 ÷ 350*	50 ÷ 120	RCS060000	160		RCS400000	160
		300 ÷ 500*	50 ÷ 120	RCS060000	170		RCS400000	170
		500 ÷ 800*	50 ÷ 120	RCS060000	180		RCS400000	180
	DN 50	10 ÷ 22	10 ÷ 20	RCS070000	110		RCS500000	110
		15 ÷ 33	15 ÷ 40	RCS070000	120		RCS500000	120
		32 ÷ 60	15 ÷ 40	RCS070000	130		RCS500000	130
		50 ÷ 95	40 ÷ 80	RCS070000	140		RCS500000	140
		85 ÷ 180	40 ÷ 80	RCS070000	150		RCS500000	150
		150 ÷ 350*	50 ÷ 120	RCS070000	160		RCS500000	160
		300 ÷ 500*	50 ÷ 120	RCS070000	170		RCS500000	170
		500 ÷ 800*	50 ÷ 120	RCS070000	180		RCS500000	180

\* = 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 FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS		
			differential relief valve range  (mbar)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
	DN 65	13 ÷ 27	15 ÷ 50	RCS080000	110	
		22 ÷ 58	15 ÷ 50	RCS080000	120	
		50 ÷ 130	15 ÷ 50	RCS080000	130	
		110 ÷ 200	20 ÷ 100	RCS080000	140	
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	RCS080055	150	
		300 ÷ 530*	40 ÷ 200	RCS080055	160	
		530 ÷ 1300*	40 ÷ 200	RCS080055	170	
		800 ÷ 1500*	40 ÷ 200	RCS080055	180	
	DN 80	13 ÷ 27	15 ÷ 50	RCS090000	110	
		22 ÷ 58	15 ÷ 50	RCS090000	120	
		50 ÷ 130	15 ÷ 50	RCS090000	130	
		110 ÷ 200	20 ÷ 100	RCS090000	140	
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	RCS090055	150	
		300 ÷ 530*	40 ÷ 200	RCS090055	160	
530 ÷ 1300*		40 ÷ 200	RCS090055	170		
800 ÷ 1500*		40 ÷ 200	RCS090055	180		
	DN 100	13 ÷ 22	15 ÷ 50	RCS100000	110	
		18 ÷ 40	15 ÷ 50	RCS100000	120	
		35 ÷ 120	15 ÷ 50	RCS100000	130	
		110 ÷ 200	20 ÷ 100	RCS100000	140	
		170 ÷ 400*	40 ÷ 200	RCS100055	150	
		300 ÷ 530*	40 ÷ 200	RCS100055	160	
		530 ÷ 1300*	40 ÷ 200	RCS100055	170	
		800 ÷ 1500*	40 ÷ 200	RCS100055	180	

# = regolatore pilotato = piloted regulator

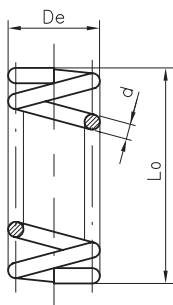
su richiesta disponibili versioni anche senza sfioro - on request versions without relief valve available

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

# 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		10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	
	25 ÷ 35	MO-0410	1,5x29x58x7		10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	
	35 ÷ 120	MO-0440	2,2x29x42x6		10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	
	110 ÷ 200	MO-0520	2,5x29x50x7		10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	
FRG/2MCS - RG/2MCS DN 15 - DN 20 - DN 25	20 ÷ 30	MO-0410	1,5x29x58x7		10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	
	30 ÷ 90	MO-0440	2,2x29x42x6		10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	
	90 ÷ 170	MO-0520	2,5x29x50x7		10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	
	170 ÷ 400*	MO-1320	3,5x29,8x64x9		40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	
	300 ÷ 650*	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5		40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	
	600 ÷ 1500*	MO-2550	4x29x98x8		40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	
RG/2MCS DN 32 - DN 40 - DN 50	10 ÷ 22	MO-0800	2x29x140x16		10 ÷ 20	MO-0214	1,3x17x40x6	
	15 ÷ 33	MO-0850	2,2x29x140x18		15 ÷ 40	MO-0215	1,8x18,4x45x8,5	
	32 ÷ 60	MO-0970	2,5x29x155x16		15 ÷ 40	MO-0215	1,8x18,4x45x8,5	
	50 ÷ 95	MO-1000	3x29x140x18		40 ÷ 80	MO-2150	2x17x54x9	
	85 ÷ 180	MO-1370	3,5x29x125x14		40 ÷ 80	MO-2150	2x17x54x9	
	150 ÷ 350*	MO-2550	4x29x98x8		50 ÷ 120	MO-3505	18x2,5x50x8	
	300 ÷ 500*	MO-2580	4,6x29,4x95x9		50 ÷ 120	MO-3505	18x2,5x50x8	
	500 ÷ 800*	MO-2580	4,6x29,4x95x9		50 ÷ 120	MO-3505	18x2,5x50x8	

\* = membrana rinforzata = reinforced diaphragm



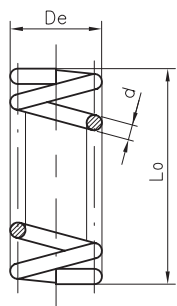
it= numero di spire totali  
it= total number of turns

# 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 <i>differential relief valve range</i>	Codice <i>Code</i>	dimensioni in mm <i>dimensions in mm</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
			(d x De x Lo x it)		(mbar)		(d x De x Lo x it)	
RG/2MCS DN 65 - DN 80	13 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5		15 ÷ 50	MO-1320	3,5X29,8X64X9	
	22 ÷ 58	MO-1200	5x70x200x13,5		15 ÷ 50	MO-1320	3,5X29,8X64X9	
	50 ÷ 130	MO-1400	6x70x200x10,5		15 ÷ 50	MO-1320	3,5X29,8X64X9	
	110 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5		20 ÷ 100	MO-2550	4X29X98X8	
	170 ÷ 400 <sup>#</sup>	MO-1320	3,5X29,8X64X9		40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	
	300 ÷ 530 <sup>#</sup>	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5		40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	
	530 ÷ 1300 <sup>#</sup>	MO-2550	4X29X98X8		40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	
	800 ÷ 1500 <sup>#</sup>	MO-2580	4,6x29,4x95x9		40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	
RG/2MCS DN 100	13 ÷ 22	MO-1100	4,5x70x200x14,5		15 ÷ 50	MO-1320	3,5X29,8X64X9	
	18 ÷ 40	MO-1200	5x70x200x13,5		15 ÷ 50	MO-1320	3,5X29,8X64X9	
	35 ÷ 120	MO-1400	6x70x200x10,5		15 ÷ 50	MO-1320	3,5X29,8X64X9	
	110 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5		20 ÷ 100	MO-2550	4X29X98X8	
	170 ÷ 400 <sup>#</sup>	MO-1320	3,5X29,8X64X9		40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	
	300 ÷ 530 <sup>#</sup>	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5		40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	
	530 ÷ 1300 <sup>#</sup>	MO-2550	4X29X98X8		40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	
	800 ÷ 1500 <sup>#</sup>	MO-2580	4,6x29,4x95x9		40 ÷ 200	MO-2155	2x17x29x6	

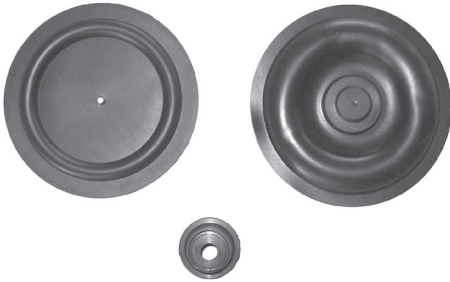
# = regolatore pilotato = *piloted regulator*



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		KIT-ME2MCC 25	
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard  P2 = 20 ÷ 30 mbar P2 = 30 ÷ 90 mbar P2 = 90 ÷ 170 mbar	KIT-ME2MBZ 25		KIT-ME2MCS 25	
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard  P2 = 170 ÷ 400 mbar	KIT-ME2MBZ 25-2		KIT-ME2MCS 25-2	
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard  P2 = 300 ÷ 650 mbar P2 = 600 ÷ 1500 mbar	KIT-ME2MBZ 25-3		KIT-ME2MCS 25-2	
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		KIT-ME2MCS 50	
DN 32 - DN 40 - DN 50  P2 = 150-350 mbar P2 = 300-500 mbar	KIT-ME2MBZ50-2		KIT-ME2MCS 50-2	
DN 32 - DN 40 - DN 50  P2 = 500-800 mbar	KIT-ME2MBZ 50-3		KIT-ME2MCS 50-3	
DN 65 - DN 80 - DN 100	KIT-ME2MBZ 80		KIT-ME2MCS 80	



# 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"	
G 1/4"	TP G1/4"	




## Prese di pressione Pressure taps

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




## Flange compact / Compact flanges

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




## Flange girevoli UNI / UNI rotating flanges

Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 25	KIT-DN 25 FRG	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	



## Cartucce filtranti - Cartridges

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



# 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 m<sup>3</sup>/h) - compact version (Q max = 25 m<sup>3</sup>/h)

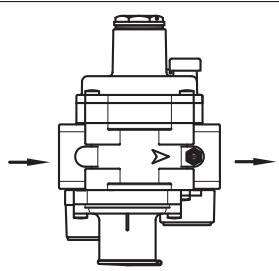
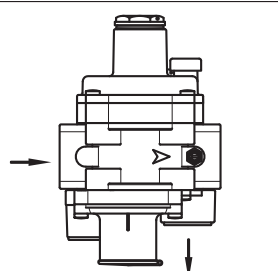
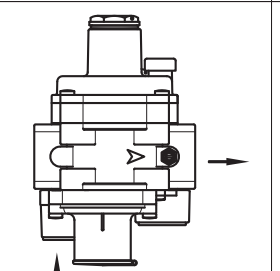
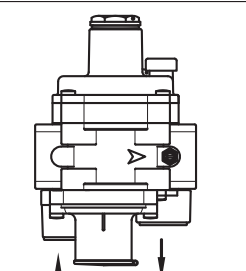
P1 max = 0,5 ÷ 5 bar

FILTROREGOLATORE - FILTER REGULATOR							
Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	OPSO range (mbar)	UPSO range (mbar)	campo differenziale sfioro <i>differential relief valve range</i>  (mbar)	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS	
						Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 15	10 ÷ 25	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBC02Z	110
		25 ÷ 35	40 ÷ 90	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBC02Z	120
		35 ÷ 120	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FBC02Z	130
		110 ÷ 200	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBC02Z	140
	DN 20	10 ÷ 25	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBC03Z	110
		25 ÷ 35	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBC03Z	120
		35 ÷ 120	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FBC03Z	130
		110 ÷ 200	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBC03Z	140
	DN 25	10 ÷ 25	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBC04Z	110
		25 ÷ 35	20 ÷ 70	10 ÷ 30	10 ÷ 60	FBC04Z	120
		35 ÷ 120	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FBC04Z	130
		110 ÷ 200	120 ÷ 260	50 ÷ 110	10 ÷ 60	FBC04Z	140

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.  
Prices are referred to version "Z". For other versions the price increase

Z	R	F	M
			
<b>FBC04Z 110</b>	<b>FBC04R 110</b>	<b>FBC04F 110</b>	<b>FBC04M 110</b>


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 REGULATORS (P. max 0.5 ÷ 5 bar)

versione standard (Q max = 100 m<sup>3</sup>/h) - standard version (Q max = 100 m<sup>3</sup>/h)

P1 max = 0,5 ÷ 5 bar

FILTROREGOLATORE - FILTER REGULATOR

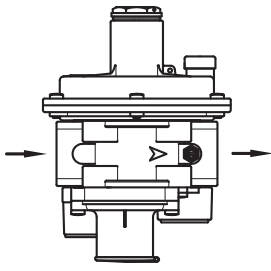
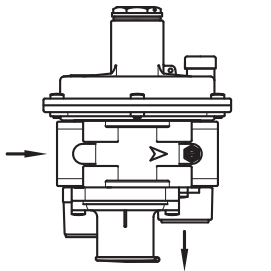
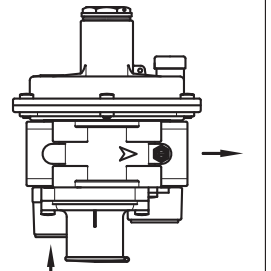
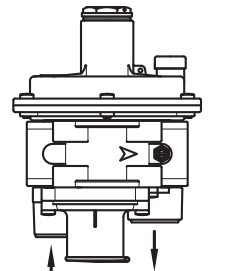
Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	OPSO range (mbar)	USPO range (mbar)	campo differenziale sfioro  differential relief valve range  (mbar)	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS	
						Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
						DN 15	20 ÷ 30
30 ÷ 90	50 ÷ 180	20 ÷ 50	10 ÷ 60	FB02Z			120
90 ÷ 170	120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

\* = 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.  
Prices are referred to version "Z". For other versions the price increase.

Z	R	F	M
			
<b>FB04Z 110</b>	<b>FB04R 110</b>	<b>FB04F 110</b>	<b>FB04M 110</b>



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 REGULATORS (P. max 0.5 ÷ 5 bar)



P1 max = 0,5 ÷ 5 bar




REGOLATORE - REGULATOR									
Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	OPSO range (mbar)	USPO range (mbar)	campo differenziale sfioro  differential relief valve range  (mbar)	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS		ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS	
						Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
  	DN 32	10 ÷ 22	30 ÷ 90	7 ÷ 20	10 ÷ 20	RB05Z 110		RB32Z 110	
		15 ÷ 33	30 ÷ 90	7 ÷ 20	15 ÷ 40	RB05Z 120		RB32Z 120	
		32 ÷ 60	30 ÷ 120	10 ÷ 30	15 ÷ 40	RB05Z 130		RB32Z 130	
		50 ÷ 95	70 ÷ 140	10 ÷ 30	40 ÷ 80	RB05Z 140		RB32Z 140	
		85 ÷ 180	90 ÷ 260	30 ÷ 50	40 ÷ 80	RB05Z 150		RB32Z 150	
		150 ÷ 350*	200 ÷ 550	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB05Z 160		RB32Z 160	
		300 ÷ 500*	500 ÷ 1000	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB05Z 170		RB32Z 170	
		500 ÷ 800*	500 ÷ 1000	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB05Z 180		RB32Z 180	
	DN 40	10 ÷ 22	30 ÷ 90	7 ÷ 20	10 ÷ 20	RB06Z 110		RB40Z 110	
		15 ÷ 33	30 ÷ 90	7 ÷ 20	15 ÷ 40	RB06Z 120		RB40Z 120	
		32 ÷ 60	30 ÷ 120	10 ÷ 30	15 ÷ 40	RB06Z 130		RB40Z 130	
		50 ÷ 95	70 ÷ 140	10 ÷ 30	40 ÷ 80	RB06Z 140		RB40Z 140	
		85 ÷ 180	90 ÷ 260	30 ÷ 50	40 ÷ 80	RB06Z 150		RB40Z 150	
		150 ÷ 350*	200 ÷ 550	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB06Z 160		RB40Z 160	
		300 ÷ 500*	500 ÷ 1000	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB06Z 170		RB40Z 170	
		500 ÷ 800*	500 ÷ 1000	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB06Z 180		RB40Z 180	
	DN 50	10 ÷ 22	30 ÷ 90	7 ÷ 20	10 ÷ 20	RB07Z 110		RB50Z 110	
		15 ÷ 33	30 ÷ 90	7 ÷ 20	15 ÷ 40	RB07Z 120		RB50Z 120	
		32 ÷ 60	70 ÷ 140	10 ÷ 30	15 ÷ 40	RB07Z 130		RB50Z 130	
		50 ÷ 95	70 ÷ 140	10 ÷ 30	40 ÷ 80	RB07Z 140		RB50Z 140	
		85 ÷ 180	90 ÷ 260	30 ÷ 50	40 ÷ 80	RB07Z 150		RB50Z 150	
150 ÷ 350*		200 ÷ 550	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB07Z 160		RB50Z 160		
300 ÷ 500*		500 ÷ 1000	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB07Z 170		RB50Z 170		
500 ÷ 800*		500 ÷ 1000	50 ÷ 110	50 ÷ 120	RB07Z 180		RB50Z 180		

\* = membrana rinforzata = reinforced diaphragm

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

P. max = 0,5 ÷ 5 bar




REGOLATORE - REGULATOR								
Foto Photo	Attacchi Connections	P2 (mbar)	OPSO range (mbar)	USPO range (mbar)	campo differenziale sfioro	ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS		
					differential relief valve range	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
					(mbar)			
	DN 65	13 ÷ 27	40 ÷ 110	7 ÷ 15	15 ÷ 50	RB08Z	110	
		22 ÷ 58	40 ÷ 110	15 ÷ 25	15 ÷ 50	RB08Z	120	
		50 ÷ 130	90 ÷ 210	25 ÷ 70	15 ÷ 50	RB08Z	130	
		110 ÷ 200	180 ÷ 350	70 ÷ 110	20 ÷ 100	RB08Z	140	
	DN 80	13 ÷ 27	40 ÷ 110	7 ÷ 15	15 ÷ 50	RB09Z	110	
		22 ÷ 58	40 ÷ 110	15 ÷ 25	15 ÷ 50	RB09Z	120	
		50 ÷ 130	90 ÷ 210	25 ÷ 70	15 ÷ 50	RB09Z	130	
		110 ÷ 200	180 ÷ 350	70 ÷ 110	20 ÷ 100	RB09Z	140	
	DN 100	13 ÷ 22	40 ÷ 110	7 ÷ 15	15 ÷ 50	RB10Z	110	
		18 ÷ 40	40 ÷ 110	15 ÷ 25	15 ÷ 50	RB10Z	120	
		35 ÷ 120	90 ÷ 210	25 ÷ 70	15 ÷ 50	RB10Z	130	
		110 ÷ 200	180 ÷ 350	70 ÷ 110	20 ÷ 100	RB10Z	140	


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"	
G 1/4"	TP G1/4"	



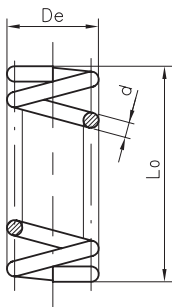
Prese di pressione Pressure taps		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
G 1/8"	PP-0010	
G 1/4"	PP-0020	



# RICAMBI / SPARE PARTS

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)		20 ÷ 70	MO-0650 (2x35x20x4)		10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
	25 ÷ 35	MO-0410 (1,5x29x58x7)		40 ÷ 90	MO-0680 (2x35x26x4,5)		10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
	35 ÷ 120	MO-0440 (2,2x29x42x6)		50 ÷ 180	MO-0780 (2x35x37x4)		20 ÷ 50	MO-0204 (1x17x40x6)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
	110 ÷ 200	MO-0520 (2,5x29x50x7)		120 ÷ 260	MO-0880 (2x35,5x27x3)		50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
FRG/2MBZ DN 15 - DN 20 - DN 25	20 ÷ 30	MO-0410 (1,5x29x58x7)		40 ÷ 90	MO-0680 (2x35x26x4,5)		10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
	30 ÷ 90	MO-0440 (2,2x29x42x6)		50 ÷ 180	MO-0780 (2x35x37x4)		20 ÷ 50	MO-0204 (1x17x40x6)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
	90 ÷ 170	MO-0520 (2,5x29x50x7)		120 ÷ 260	MO-0880 (2x35,5x27x3)		50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)		10 ÷ 60	MO-1950 (0,9x11x5x20,5x8)	
	170 ÷ 400*	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)		200 ÷ 550	MO-0890 (2,5x35x27x2,25)		50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)		40 ÷ 200	MO-2155 (2x17x29x6)	
RG/2MBZ DN 32 - DN 40 - DN 50	10 ÷ 22	MO-0800 (2x29x140x16)		30 ÷ 90	MO-0650 (2x35x20x4)		7 ÷ 20	MO-0104 (0,8x17x40x6)		10 ÷ 20	MO-0214 (1,3x17x40x6)	
	15 ÷ 33	MO-0850 (2,2x29x140x18)		30 ÷ 90	MO-0650 (2x35x20x4)		7 ÷ 20	MO-0104 (0,8x17x40x6)		15 ÷ 40	MO-0215 (1,8x18,4x45x8,5)	
	32 ÷ 60	MO-0970 (2,5x29x155x16)		70 ÷ 140	MO-0780 (2x35x37x4)		10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)		15 ÷ 40	MO-0215 (1,8x18,4x45x8,5)	
	50 ÷ 95	MO-1000 (3x29x140x18)		70 ÷ 140	MO-0780 (2x35x37x4)		10 ÷ 30	MO-0153 (0,9x17x45x7)		40 ÷ 80	MO-2150 (2x17x54x9)	
	85 ÷ 180	MO-1370 (3,5x29x125x14)		90 ÷ 260	MO-0880 (2x35,5x27x3)		30 ÷ 50	MO-0203 (1x17x52x7)		40 ÷ 80	MO-2150 (2x17x54x9)	
	150 ÷ 350*	MO-2550 (4x29x98x8)		200 ÷ 550	MO-0890 (2,5x35x27x2,25)		50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)		50 ÷ 120	MO-3505 (18x2,5x50x8)	
	300 ÷ 500*	MO-2580 (4,6x29,4x95x9)		500 ÷ 1000	MO-0990 (3x35x33,5x3,5)		50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)		50 ÷ 120	MO-3505 (18x2,5x50x8)	
	500 ÷ 800*	MO-2580 (4,6x29,4x95x9)		500 ÷ 1000	MO-0990 (3x35x33,5x3,5)		50 ÷ 110	MO-0205 (1,2x15x36x5)		50 ÷ 120	MO-3505 (18x2,5x50x8)	

\* = membrana rinforzata = reinforced diaphragm



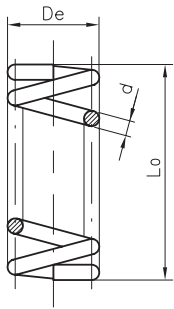
it= numero di spire totali  
it= total number of turns

Cartucce filtranti Cartridges		
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0256	

# 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)		40 ÷ 110	MO-0880 (2X35,5X27X3)		7 ÷ 15	MO-0153 (0,9x17x45x7)		15 ÷ 50	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	
	22 ÷ 58	MO-1200 (5x70x200x13,5)		40 ÷ 110	MO-0880 (2X35,5X27X3)		15 ÷ 25	MO-0204 (1x17x40x6)		15 ÷ 50	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	
	50 ÷ 130	MO-1400 (6x70x200x10,5)		90 ÷ 210	MO-0890 (2,5x35x27x2,25)		25 ÷ 70	MO-0214 (1,3x17x40x6)		15 ÷ 50	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	
	110 ÷ 200	MO-1400+MO-1800 (6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5)		180 ÷ 350	MO-0995		70 ÷ 110	MO-0215 (1,8x18,4x45x8,5)		20 ÷ 100	MO-2550 (4X29X98X8)	
RG/2MBZ DN 100	13 ÷ 22	MO-1100 (4,5x70x200x14,5)		40 ÷ 110	MO-0880 (2X35,5X27X3)		7 ÷ 15	MO-0153 (0,9x17x45x7)		15 ÷ 50	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	
	18 ÷ 40	MO-1200 (5x70x200x13,5)		40 ÷ 110	MO-0880 (2X35,5X27X3)		15 ÷ 25	MO-0204 (1x17x40x6)		15 ÷ 50	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	
	35 ÷ 120	MO-1400 (6x70x200x10,5)		90 ÷ 210	MO-0890 (2,5x35x27x2,25)		25 ÷ 70	MO-0214 (1,3x17x40x6)		15 ÷ 50	MO-1320 (3,5x29,8x64x9)	
	110 ÷ 200	MO-1400+MO-1800 (6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5)		180 ÷ 350	MO-0995		70 ÷ 110	MO-0215 (1,8x18,4x45x8,5)		20 ÷ 100	MO-2550 (4X29X98X8)	



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			
DN 20	KIT-DN 20C			
DN 25	KIT-DN 25C			

## Flange girevoli UNI / UNI rotating flanges

Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)		
DN 25	KIT-DN 25 FRG			
DN 32	KIT-DN 32 FRG			
DN 40	KIT-DN 40 FRG			
DN 50	KIT-DN 50 FRG			

# 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		KIT-ME2MCC 25	
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard P2 = 20 ÷ 30 mbar P2 = 30 ÷ 90 mbar P2 = 90 ÷ 170 mbar	KIT-ME2MBZ 25		KIT-ME2MCS 25	
DN 15 - DN 20 - DN 25 standard P2 = 170 ÷ 400 mbar	KIT-ME2MBZ 25-2		KIT-ME2MCS 25-2	
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		KIT-ME2MCS 50	
DN 32 - DN 40 - DN 50 P2 = 150-350 mbar P2 = 300-500 mbar	KIT-ME2MBZ50-2		KIT-ME2MCS 50-2	
DN 32 - DN 40 - DN 50 P2 = 500-800 mbar	KIT-ME2MBZ 50-3		KIT-ME2MCS 50-3	
DN 65 - DN 80 - DN 100	KIT-ME2MBZ 80		KIT-ME2MCS 80	




P. max = 0,5 ÷ 5 bar



## ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS

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	
		30 ÷ 300	10 ÷ 60		FR22Z0000 130	
	DN 20	10 ÷ 20	10 ÷ 60		FR33Z0000 110	
		20 ÷ 55	10 ÷ 60		FR33Z0000 120	
		30 ÷ 300	10 ÷ 60		FR33Z0000 130	
	DN 25	10 ÷ 20	10 ÷ 60		FR44Z0000 110	
		20 ÷ 55	10 ÷ 60		FR44Z0000 120	
		30 ÷ 300	10 ÷ 60		FR44Z0000 130	

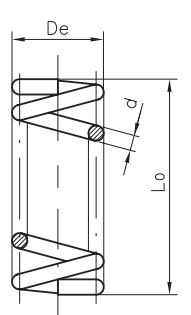
## ATTACCHI FILETTATI - THREADED CONNECTIONS

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	
		30 ÷ 300	10 ÷ 60		RG22Z0000 130	
	DN 20	10 ÷ 20	10 ÷ 60		RG33Z0000 110	
		20 ÷ 55	10 ÷ 60		RG33Z0000 120	
		30 ÷ 300	10 ÷ 60		RG33Z0000 130	
	DN 25	10 ÷ 20	10 ÷ 60		RG44Z0000 110	
		20 ÷ 55	10 ÷ 60		RG44Z0000 120	
		30 ÷ 300	10 ÷ 60		RG44Z0000 130	

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

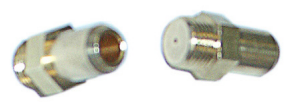
# RICAMBI / SPARE PARTS

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)		(mbar)		(d x De x Lo x it)	
10 ÷ 20	MO-0200	1x17x70x10		10 ÷ 60	MO-1910	0,9x11x28x6	
20 ÷ 55	MO-0210	1,3x17x70x11		10 ÷ 60	MO-1910	0,9x11x28x6	
30 ÷ 300	MO-2150	2x17x54x9		10 ÷ 60	MO-1900	0,9X11X20X6	



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	



# Note / Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

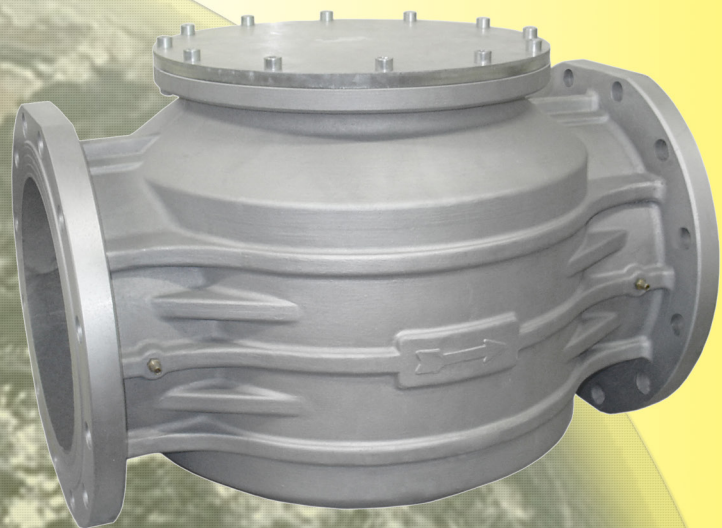
.....

.....



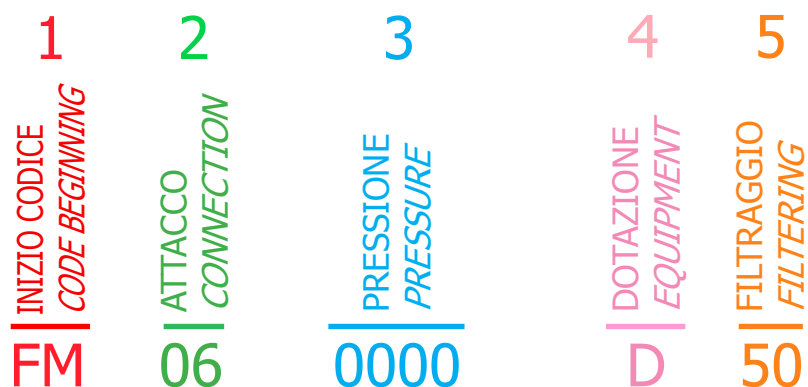
**MADAS**<sup>®</sup>

# 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 - INIZIO CODICE / CODE BEGINNING:

- **FMC:** Filtro Filettato Compact / *Threaded compact filter*
- **FM:** Filtro Standard (con cartuccia avvolgente) / *Standard Filter (with winding cartridge)*
- **FGM:** Filtro con cartuccia **centrale superficie piana** / *Filter with central cartridge flat surface*
- **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
<b>02</b>	DN 15 (G 1/2")	<b>02N</b>	DN 15 (NPT 1/2")				
<b>03</b>	DN 20 (G 3/4")	<b>03N</b>	DN 20 (NPT 3/4")				
<b>04</b>	DN 25 (G 1")	<b>04N</b>	DN 25 (NPT 1")	<b>25</b>	DN 25	<b>25A</b>	DN 25 ANSI
<b>04M*</b>	DN 25* (G 1")	<b>04MN*</b>	DN 25* (NPT 1")	<b>25M*</b>	DN 25*	<b>25MA*</b>	DN 25 ANSI*
<b>05</b>	DN 32 (G 1 1/4")	<b>05N</b>	DN 32 (NPT 1 1/4")	<b>32</b>	DN 32	<b>32A</b>	DN 32 ANSI
<b>06</b>	DN 40 (G 1 1/2")	<b>06N</b>	DN 40 (NPT 1 1/2")	<b>40</b>	DN 40	<b>40A</b>	DN 40 ANSI
<b>07</b>	DN 50 (G 2")	<b>07N</b>	DN 50 (NPT 2")	<b>50</b>	DN 50	<b>50A</b>	DN 50 ANSI
* attacchi DN 25 con corpo DN 32 * DN 25 connections with DN 32 body				<b>08</b>	DN 65	<b>08A</b>	DN 65 ANSI
				<b>09</b>	DN 80	<b>09A</b>	DN 80 ANSI
				<b>10</b>	DN 100	<b>10A</b>	DN 100 ANSI
				<b>11</b>	DN 125	<b>11A</b>	DN 125 ANSI
				<b>12</b>	DN 150	<b>12A</b>	DN 150 ANSI
				<b>13</b>	DN 200	<b>13A</b>	DN 200 ANSI
				<b>15</b>	DN 300	<b>15A</b>	DN 300 ANSI

## 3 - PRESSIONE / PRESSURE:

- " " → P.max **2** bar
- "0000" → P.max **6** bar

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

#### 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

Prezzo/Price:

Prezzo/Price:

Total amount:

- 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

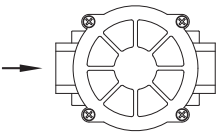
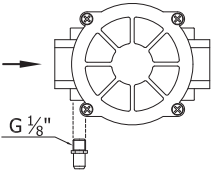
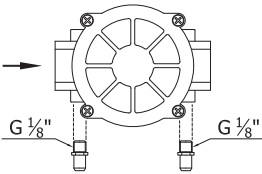
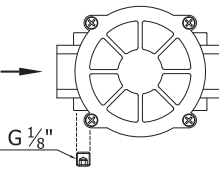
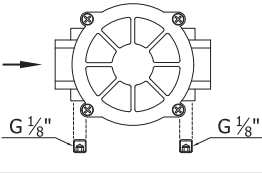
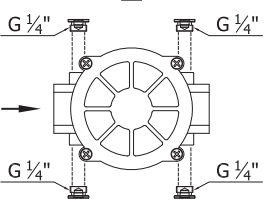
=

Totale

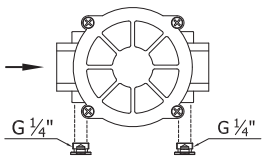
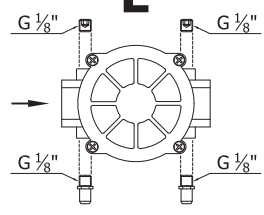
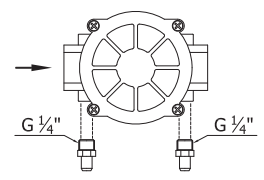
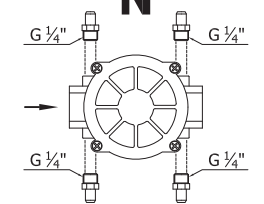
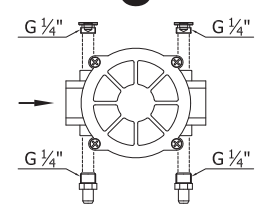
Prezzo/Price:

Prezzo/Price:







Total amount:

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 80 - DN 100 DN 125 - DN 150	FM DN 200 - DN 300	Price increase o decrease than the B version
								(€)
<b>A</b> 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
<b>B</b> 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
<b>D</b> 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
<b>F</b> 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
<b>H</b> 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
<b>I</b> 	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗	

FILTRI PER GAS - GAS FILTERS















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 80 - DN 100 DN 125 - DN 150	FM DN 200 - DN 300	Price increase o decrease than the B version
								(€)
<b>J</b> 	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>L</b> 	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	
<b>M</b> 	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>N</b> 	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗	
<b>O</b> 	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗	
<p>Gli attacchi DN 200 e DN 300 sono disponibili solo nelle versioni "J" ed "M". Per questi attacchi non va considerato l'aumento.  <i>Connections DN 200 and DN 300 are available only with "J" and "M". Do not consider increasing for these connections.</i></p>								

P. max = 2 bar

ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED CONNECTIONS</i>							
Foto <i>Photo</i>	Attacchi <i>Connections</i>	Filtraggio 50 micron <i>Filtering 50 micron</i>		Filtraggio 20 micron <i>Filtering 20 micron</i>		Filtraggio 10 micron <i>Filtering 10 micron</i>	
		Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
	DN 15	FMC02	B50	FMC02	B20	FMC02	B10
	DN 20	FMC03	B50	FMC03	B20	FMC03	B10
	DN 25	FMC04	B50	FMC04	B20	FMC04	B10
	DN 15	FM02	B50	FM02	B20	FM02	B10
	DN 20	FM03	B50	FM03	B20	FM03	B10
	DN 25	FM04	B50	FM04	B20	FM04	B10
	FM DN 25M *	FM04M	B50	FM04M	B20	FM04M	B10
	FM DN 32	FM05	B50	FM05	B20	FM05	B10
	FM DN 40	FM06	B50	FM06	B20	FM06	B10
	FM DN 50	FM07	B50	FM07	B20	FM07	B10
	FGM DN 25M *	FGM04M	B50	FGM04M	B20	FGM04M	B10
	FGM DN 32	FGM05	B50	FGM05	B20	FGM05	B10
	FGM DN 40	FGM06	B50	FGM06	B20	FGM06	B10
	FGM DN 50	FGM07	B50	FGM07	B20	FGM07	B10
ATTACCHI FLANGIATI - <i>FLANGED CONNECTIONS</i>							
	FM DN 25	FM25	B50	FM25	B20	FM25	B10
	FM DN 25M *	FM25M	B50	FM25M *	B20	FM25M *	B10
	FGM DN 25M *	FGM25M	B50	FGM25M	B20	FGM25M	B10
	FF DN 32	FF32	B50	FF32	B20	FF32	B10
	FF DN 40	FF40	B50	FF40	B20	FF40	B10
	FF DN 50	FF50	B50	FF50	B20	FF50	B10
	FM DN 65	FF08	B50	FF08	B20	FF08	B10
	FM DN 80	FF09	B50	FF09	B20	FF09	B10
	FM DN 100	FF10	B50	FF10	B20	FF10	B10
	FM DN 125	-	-	-	-	FF11	B10
	FM DN 150	-	-	-	-	FF12	B10
	FM DN 200	-	-	-	-	FF13	M10
	FM DN 300	-	-	-	-	FF15	M10

P. max = 6 bar

ATTACCHI FILETTATI - *THREADED CONNECTIONS*

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	FMC020000 B50		FMC020000 B20		FMC020000 B10	
	DN 20	FMC030000 B50		FMC030000 B20		FMC030000 B10	
	DN 25	FMC040000 B50		FMC040000 B20		FMC040000 B10	
	DN 15	FM020000 B50		FM020000 B20		FM020000 B10	
	DN 20	FM030000 B50		FM030000 B20		FM030000 B10	
	DN 25	FM040000 B50		FM040000 B20		FM040000 B10	
	FM DN 25M *	FM04M0000 B50		FM04M0000 B20		FM04M0000 B10	
	FM DN 32	FM050000 B50		FM050000 B20		FM050000 B10	
	FM DN 40	FM060000 B50		FM060000 B20		FM060000 B10	
	FM DN 50	FM070000 B50		FM070000 B20		FM070000 B10	
	FGM DN 25M *	FGM04M0000 B50		FGM04M0000 B20		FGM04M0000 B10	
	FGM DN 32	FGM050000 B50		FGM050000 B20		FGM050000 B10	
	FGM DN 40	FGM060000 B50		FGM060000 B20		FGM060000 B10	
	FGM DN 50	FGM070000 B50		FGM070000 B20		FGM070000 B10	
ATTACCHI FLANGIATI - <i>FLANGED CONNECTIONS</i>							
	FM DN 25	FM250000 B50		FM250000 B20		FM250000 B10	
	FM DN 25M *	FM25M0000 B50		FM25M0000 B20		FM25M0000 B10	
	FGM DN 25M *	FGM25M0000 B50		FGM25M0000 B20		FGM25M0000 B10	
	FF DN 32	FF320000 B50		FF320000 B20		FF320000 B10	
	FF DN 40	FF400000 B50		FF400000 B20		FF400000 B10	
	FF DN 50	FF500000 B50		FF500000 B20		FF500000 B10	
	FM DN 65	FF080000 B50		FF080000 B20		FF080000 B10	
	FM DN 80	FF090000 B50		FF090000 B20		FF090000 B10	
	FM DN 100	FF100000 B50		FF100000 B20		FF100000 B10	
	FM DN 125	-	-	-	-	FF110000 B10	
	FM DN 150	-	-	-	-	FF120000 B10	
	FM DN 200	-	-	-	-	FF130000 M10	
	FM DN 300	-	-	-	-	FF150000 M10	

FILTRI PER GAS - GAS FILTERS



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
- FFMS32 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		FGMMD04M D20		FGMMD04M D10	
FGM DN 32	FGMMD05 D50		FGMMD05 D20		FGMMD05 D10	
FGM DN 40	FGMMD06 D50		FGMMD06 D20		FGMMD06 D10	
FGM DN 50	FGMMD07 D50		FGMMD07 D20		FGMMD07 D10	
ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS						
FGM DN 25M *	FGMMD25M D50		FGMMD25M D20		FGMMD25M D10	
FF DN 32	FFMD32 D50		FFMD32 D20		FFMD32 D10	
FF DN 40	FFMD40 D50		FFMD40 D20		FFMD40 D10	
FF DN 50	FFMD50 D50		FFMD50 D20		FFMD50 D10	
FM DN 65	FFMD08 D50		FFMD08 D20		FFMD08 D10	
FM DN 80	FFMD09 D50		FFMD09 D20		FFMD09 D10	
FM DN 100	FFMD10 D50		FFMD10 D20		FFMD10 D10	
FM DN 125	-	-	-	-	FFMD11 D10	
FM DN 150	-	-	-	-	FFMD12 D10	
FM DN 200	-	-	-	-	FFMD13 M10	
FM DN 300	-	-	-	-	FFMD15 M10	

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€)
- FFMSR320000 D50 (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 *	FGMMD04M0000 D50		FGMMD04M0000 D20		FGMMD04M0000 D10	
FGM DN 32	FGMMD050000 D50		FGMMD050000 D20		FGMMD050000 D10	
FGM DN 40	FGMMD060000 D50		FGMMD060000 D20		FGMMD060000 D10	
FGM DN 50	FGMMD070000 D50		FGMMD070000 D20		FGMMD070000 D10	

### ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS

FGM DN 25M *	FGMMD25M0000 D50		FGMMD25M0000 D20		FGMMD25M0000 D10	
FF DN 32	FFMD320000 D50		FFMD320000 D20		FFMD320000 D10	
FF DN 40	FFMD400000 D50		FFMD400000 D20		FFMD400000 D10	
FF DN 50	FFMD500000 D50		FFMD500000 D20		FFMD500000 D10	
FM DN 65	FFMD080000 D50		FFMD080000 D20		FFMD080000 D10	
FM DN 80	FFMD090000 D50		FFMD090000 D20		FFMD090000 D10	
FM DN 100	FFMD100000 D50		FFMD100000 D20		FFMD100000 D10	
FM DN 125	-	-	-	-	FFMD110000 D10	
FM DN 150	-	-	-	-	FFMD120000 D10	
FM DN 200	-	-	-	-	FFMD130000 M10	
FM DN 300	-	-	-	-	FFMD150000 M10	

# RICAMBI / SPARE PARTS

## Cartucce filtranti - Cartridges

Attacchi Connections	Codice 50 µm Code 50 µm	Prezzo (€) Price (€)	Codice 20 µm Code 20 µm	Prezzo (€) Price (€)	Codice 10 µm Code 10 µm	Prezzo (€) Price (€)
FMC compact DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0085		OF-0086		OF-0087	
FM DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0240		OF-0242		OF-0241	
FM DN 25M * - DN 32 - DN 40	OF-0260		OF-0262		OF-0261	
FGM DN 25M * - DN 32 - DN 40 - DN 50	OF-0033		OF-0038		OF-0034	
DN 50	OF-0270		OF-0272		OF-0271	
DN 65 - DN 80	OF-0286		OF-0288		OF-0287	
DN 100	OF-0296		OF-0295		OF-0297	
DN 125 - DN 150	-	-	-	-	OF-1400	
DN 200	-	-	-	-	OF-0315	
DN 300	-	-	-	-	OF-1320	





FILTRI PER GAS - GAS FILTERS


## Flange girevoli UNI / UNI rotating flanges

Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
DN 25	KIT-DN 25 FRG	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	

# 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"	
G 1/4"	TP G1/4"	
		

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

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	
KIT-MDR DPG 1.5	Reverse	
KIT-MDS DPG 1.5	Standard + microswitch	
KIT-MDSR DPG 1.5	Reverse + microswitch	
		

# 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 autoriarmino

*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 INIZIO CODICE CODE BEGINNING	2 ATTACCO CONNECTION	3 VERSIONE VERSION	4 TARATURA SETTING
VB	06	0006	
VX	09	0007	
VS	04		020
SM	07	0000	

**1 - INIZIO CODICE / CODE BEGINNING:**

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	✗	✗	✗	✗	✓	SMO	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.*

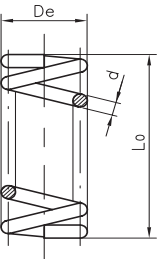
P. max = 1 - 6 bar

ATTACCHI FILETTATI / THREADED CONNECTIONS							
Foto Photo	Attacco Connections	P. max = 1 bar			P. max = 6 bar		
		Codice Code	Taratura Setting (mbar)	Prezzo Price	Codice Code	Taratura Setting (mbar)	Prezzo Price
	DN 20	VB030006	30 ÷ 450		VB030029	30 ÷ 450	
		-	-		VB030024	400 ÷ 800	
	DN 25	VB040006	30 ÷ 450		VB040029	30 ÷ 450	
		-	-		VB040024	400 ÷ 800	
	DN 32	VB050006	30 ÷ 450		VB050029	30 ÷ 450	
		-	-		VB050024	400 ÷ 800	
	DN 40	VB060006	30 ÷ 450		VB060029	30 ÷ 450	
		-	-		VB060024	400 ÷ 800	
	DN 50	VB070006	30 ÷ 450		VB070029	30 ÷ 450	
		-	-		VB070024	400 ÷ 800	


ATTACCHI FLANGIATI / FLANGED CONNECTIONS							
Foto Photo	Attacco Connections	P. max = 1 bar			P. max = 6 bar		
		Codice Code	Taratura Setting (mbar)	Prezzo Price	Codice Code	Taratura Setting (mbar)	Prezzo Price
	DN 25	VB250006	30 ÷ 450		VB250029	30 ÷ 450	
		-	-		VB250024	400 ÷ 800	
	DN 32	VB320006	30 ÷ 450		VB320029	30 ÷ 450	
		-	-		VB320024	400 ÷ 800	
	DN 40	VB400006	30 ÷ 450		VB400029	30 ÷ 450	
		-	-		VB400024	400 ÷ 800	
	DN 50	VB500006	30 ÷ 450		VB500029	30 ÷ 450	
		-	-		VB500024	400 ÷ 800	
	DN 65	VX080006	30 ÷ 450		VX080029	30 ÷ 450	
		-	-		VX080024	200 ÷ 750	
	DN 80	VX090006	30 ÷ 450		VX090029	30 ÷ 450	
		-	-		VX090024	200 ÷ 750	
	DN 100	VX100006	30 ÷ 450		VX100029	30 ÷ 450	
		-	-		VX100024	200 ÷ 750	
	DN 125	VX110006	30 ÷ 450		VX110029	30 ÷ 450	
		-	-		VX110024	200 ÷ 750	
	DN 150	VX120006	30 ÷ 450		VX120029	30 ÷ 450	
		-	-		VX120024	200 ÷ 750	

# RICAMBI / SPARE PARTS


## Molle di taratura / Setting springs

Foto Photo	Attacco Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm (d x De x Lo x it)	Prezzo (€) Price (€)
 <p>it= numero di spire totali it= total number of turns</p>	DN 15 ÷ DN 50	30 ÷ 450	MO-3505	18X2,5X50X8	
		400 ÷ 800*	MO-3505 + MO-0620	18X2,5X50X8 + 1,5x9,3x55x19	
	DN 65 ÷ DN 150	30 ÷ 450 (P. max 1 bar)	MO-3505	18X2,5X50X8	
		30 ÷ 450 (P. max 6 bar)	MO-3505	18X2,5X50X8	
		200 ÷ 750* (P. max 6 bar)	MO-3505 + MO-0620	18X2,5X50X8 + 1,5x9,3x55x19	
	* = 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		
DN 32	KIT-DN 32 FRG		
DN 40	KIT-DN 40 FRG		
DN 50	KIT-DN 50 FRG		

## Kit membrane / Diaphragms kit

Attacco Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 20 ÷ DN 150	KIT-MEVB		
DN 20 ÷ DN 150*	KIT-MEVB-R		
* = versione con membrana rinforzata / reinforced diaphragm version			


# MVB/1 MIN

P. max = 0,5 bar

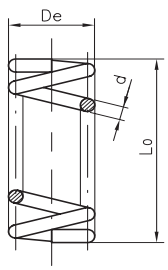
Foto Photo	Attacco Connections	Taratura Setting	ATTACCHI FILETTATI		ATTACCHI FLANGIATI	
		(mbar)	THREADED CONNECTIONS	THREADED CONNECTIONS	FLANGED CONNECTIONS	FLANGED CONNECTIONS
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 20	8 ÷ 45	VB030007		-	-
	DN 25	8 ÷ 45	VB040007		VB250007	
	DN 32	8 ÷ 45	VB050007		VB320007	
	DN 40	8 ÷ 45	VB060007		VB400007	
	DN 50	8 ÷ 45	VB070007		VB500007	
	DN 65	8 ÷ 30	-	-	VX080007	
	DN 80	8 ÷ 30	-	-	VX090007	
	DN 100	8 ÷ 30	-	-	VX100007	
	DN 125	13 ÷ 60	-	-	VX110007	
	DN 150	13 ÷ 60	-	-	VX120007	

# RICAMBI / SPARE PARTS


## Flange girevoli UNI / UNI rotating flanges

Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG		
DN 32	KIT-DN 32 FRG		
DN 40	KIT-DN 40 FRG		
DN 50	KIT-DN 50 FRG		

## Molle di taratura / Setting springs

	Attacco Connections	Taratura Setting	Codice Code	dimensioni in mm dimensions in mm (d x De x L0 x it)	Prezzo (€) Price (€)
		(mbar)			
it= numero di spire totali it= total number of turns	DN 15 ÷ DN 50	8 ÷ 45	MO-0215	1,8x18,4x45x8,5	
	DN 65 ÷ DN 100	8 ÷ 30	MO-2100	1x17x52x7	
	DN 125 - DN 150	13 ÷ 60	MO-0213	1,3X17X55X8	

## Kit membrane / Diaphragms kit

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

# 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		ATTACCHI FLANGIATI	
			THREADED CONNECTIONS		FLANGED CONNECTIONS	
			Codice Code	Prezzo Price	Codice Code	Prezzo Price
	(mbar)		(€)		(€)	
	DN 20	6 ÷ 20	VM03 010		-	-
		15 ÷ 40	VM03 020		-	-
		35 ÷ 80	VM03 030		-	-
	DN 25	6 ÷ 20	VM04 010		VM25 010	
		15 ÷ 40	VM04 020		VM25 020	
		35 ÷ 80	VM04 030		VM25 030	
	DN 32	9 ÷ 23	VM05 010		VM32 010	
		20 ÷ 43	VM05 020		VM32 020	
		35 ÷ 86	VM05 030		VM32 030	
	DN 40	9 ÷ 23	VM06 010		VM40 010	
		20 ÷ 43	VM06 020		VM40 020	
		35 ÷ 86	VM06 030		VM40 030	
	DN 50	10 ÷ 26	VM07 010		VM50 010	
		20 ÷ 46	VM07 020		VM50 020	
		40 ÷ 86	VM07 030		VM50 030	
	DN 65	7 ÷ 18	-	-	VM08 010	
		13 ÷ 27	-	-	VM08 020	
		22 ÷ 58	-	-	VM08 030	
		50 ÷ 130	-	-	VM08 040	
		110 ÷ 200	-	-	VM08 050	
	DN 80	7 ÷ 18	-	-	VM09 010	
		13 ÷ 27	-	-	VM09 020	
		22 ÷ 58	-	-	VM09 030	
		50 ÷ 130	-	-	VM09 040	
		110 ÷ 200	-	-	VM09 050	
	DN 100	7 ÷ 16	-	-	VM10 010	
		15 ÷ 27	-	-	VM10 020	
		27 ÷ 55	-	-	VM10 030	
		55 ÷ 130	-	-	VM10 040	
		130 ÷ 200	-	-	VM10 050	

# MVB/2 MIN

con riarmo manuale - *with manual reset*

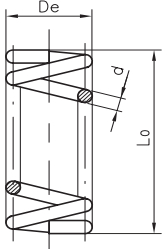
P. max = 100 mbar (DN 20÷50)

P. max = 200 mbar (DN 65÷100)


Foto Photo	Attacco Connections	Taratura Setting	ATTACCHI FILETTATI		ATTACCHI FLANGIATI		
			THREADED CONNECTIONS		FLANGED CONNECTIONS		
			Codice Code	Prezzo Price	Codice Code	Prezzo Price	
		(mbar)	(€)	(€)			
	DN 20	6 ÷ 20	VMK03 010	-	-	-	
		15 ÷ 40	VMK03 020	-	-	-	
		35 ÷ 80	VMK03 030	-	-	-	
	DN 25	6 ÷ 20	VMK04 010	-	VMK25 010	-	-
		15 ÷ 40	VMK04 020	-	VMK25 020	-	-
		35 ÷ 80	VMK04 030	-	VMK25 030	-	-
	DN 32 attacchi filettati threaded connections	9 ÷ 23	VMK05 010	-	VMK32 010	-	
		20 ÷ 43	VMK05 020	-	VMK32 020	-	
		35 ÷ 86	VMK05 030	-	VMK32 030	-	
	DN 40 attacchi filettati threaded connections	9 ÷ 23	VMK06 010	-	VMK40 010	-	-
		20 ÷ 43	VMK06 020	-	VMK40 020	-	-
		35 ÷ 86	VMK06 030	-	VMK40 030	-	-
	DN 50 e attacchi flangiati and flanged connections DN 32 - DN 40	10 ÷ 26	VMK07 010	-	VMK50 010	-	
		20 ÷ 46	VMK07 020	-	VMK50 020	-	
		40 ÷ 86	VMK07 030	-	VMK50 030	-	
	DN 65	7 ÷ 18	-	-	VMK08 010	-	
		13 ÷ 27	-	-	VMK08 020	-	
		22 ÷ 58	-	-	VMK08 030	-	
		50 ÷ 130	-	-	VMK08 040	-	
		110 ÷ 200	-	-	VMK08 050	-	
	DN 80	7 ÷ 18	-	-	VMK09 010	-	-
		13 ÷ 27	-	-	VMK09 020	-	-
		22 ÷ 58	-	-	VMK09 030	-	-
		50 ÷ 130	-	-	VMK09 040	-	-
		110 ÷ 200	-	-	VMK09 050	-	-
	DN 100	7 ÷ 16	-	-	VMK10 010	-	
		15 ÷ 27	-	-	VMK10 020	-	
		27 ÷ 55	-	-	VMK10 030	-	
		55 ÷ 130	-	-	VMK10 040	-	
		130 ÷ 200	-	-	VMK10 050	-	




# RICAMBI / SPARE PARTS

Molle di taratura / Setting springs					
	Attacco <i>Connections</i>	Taratura <i>Setting</i>	Codice <i>Code</i>	dimensioni in mm <i>dimensions in mm</i>	Prezzo <i>Price</i>
				(d x De x Lo x it)	(€)
 <p>it= numero di spire totali it= total number of turns</p>	DN 20 - DN 25	6 ÷ 20	MO-0100	0,8x17x70x10	
		15 ÷ 40	MO-0200	1x17x70x10	
		35 ÷ 80	MO-0210	1,3x17x70x11	
	attacchi filettati threaded connections DN 32 - DN 40	9 ÷ 23	MO-0400	1,5x29x100x12	
		20 ÷ 43	MO-0500	1,6x29x115x12	
		35 ÷ 86	MO-0825	2,2x29x100x12	
	DN 50 e attacchi flangiati and flanged connections DN 32 - DN 40	10 ÷ 26	MO-0825	2,2x29x100x12	
		20 ÷ 46	MO-0900	2,5x29x140x18,5	
		40 ÷ 86	MO-1000	3x29x140x18	
	DN 65 - DN 80	7 ÷ 18	MO-1070	4x66,5x155x16	
		13 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x14,5	
		22 ÷ 58	MO-1200	5x70x200x13,5	
		50 ÷ 130	MO-1400	6x70x200x10,5	
		110 ÷ 200	MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5	
	DN 100	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16	
15 ÷ 27		MO-1100	4,5x70x200x14,5		
27 ÷ 55		MO-1200	5x70x200x13,5		
55 ÷ 130		MO-1400	6x70x200x10,5		
130 ÷ 200		MO-1400 + MO-1800	6x70x200x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5		

Kit membrane <i>Diaphragms kit</i>		
Attacco <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
DN 20 - DN 25	KIT-MEVB	
DN 32 - DN 40	KIT-MEVS 25	
DN 50	KIT-MEVS 50	
DN 65 - DN 80	KIT-ME2MC 80	
DN 100	KIT-ME2MC 100	








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	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	




# MVS/1 - MVSP/1

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

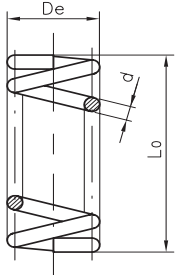
Foto Photo	Attacco Connections	Taratura Setting  (mbar)	ATTACCHI FILETTATI <i>THREADED CONNECTIONS</i>		ATTACCHI FLANGIATI <i>FLANGED CONNECTIONS</i>	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 8	40 ÷ 90	VS01 005		-	-
		80 ÷ 180	VS01 010		-	-
		100 ÷ 360	VS01 020		-	-
		280 ÷ 500	VS01 030		-	-
	DN 15 compact	18 ÷ 40	VSP02 010		-	-
		38 ÷ 90	VSP02 020		-	-
		80 ÷ 260	VSP02 030		-	-
	DN 20 compact	25 ÷ 50	VSP03 010		-	-
		48 ÷ 120	VSP03 020		-	-
		100 ÷ 300	VSP03 030		-	-
	DN 25 compact	25 ÷ 50	VSP04 010		-	-
		48 ÷ 120	VSP04 020		-	-
		100 ÷ 300	VSP04 030		-	-
	DN 20	16 ÷ 37	VS03 005		-	-
		30 ÷ 110	VS03 010		-	-
		100 ÷ 160	VS03 020		-	-
		140 ÷ 215	VS03 030		-	-
		215 ÷ 500	VS03 040		-	-
		200 ÷ 1000*	VS030022 010		-	-
		700 ÷ 2100*	VS030022 020		-	-
	DN 25	16 ÷ 37	VS04 005		VS25 005	
		30 ÷ 110	VS04 010		VS25 010	
		100 ÷ 160	VS04 020		VS25 020	
		140 ÷ 215	VS04 030		VS25 030	
		215 ÷ 500	VS04 040		VS25 040	
		200 ÷ 1000*	VS040022 010		VS250022 010	
		700 ÷ 2100*	VS040022 020		VS250022 020	
	attacchi filettati threaded connections DN 32	30 ÷ 110	VS05 010		VS32 010	
		100 ÷ 200	VS05 020		VS32 020	
		160 ÷ 300*	VS050022 010		VS320022 010	
		260 ÷ 500*	VS050022 020		VS320022 020	
	attacchi filettati threaded connections DN 40	30 ÷ 110	VS06 010		VS40 010	
		100 ÷ 200	VS06 020		VS40 020	
		160 ÷ 300*	VS060022 010		VS400022 010	
		260 ÷ 500*	VS060022 020		VS400022 020	
	DN 50 e attacchi flangiati and flanged connections DN 32 - DN 40 - 50	35 ÷ 135	VS07 010		VS50 010	
		130 ÷ 200	VS07 020		VS50 020	
		200 ÷ 400*	VS070022 010		VS500022 010	
		320 ÷ 500*	VS070022 020		VS500022 020	

\* versione con membrana rinforzata / \* reinforced diaphragm version

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		-	-
	DN 25	0,3 ÷ 6	VS040000		VS250000	

## RICAMBI / SPARE PARTS


Molle di taratura / Setting springs					
	Attacco Connections	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Codice Code	dimensioni in mm	Prezzo (€) Price (€)
				dimensions in mm (d x De x Lo x it)	
 <p>it= numero di spire totali it= total number of turns</p>	DN 8	40 ÷ 90	MO-0104	0,8x17x40x6	
		80 ÷ 180	MO-0153	0,9x17x45x7	
		100 ÷ 360	MO-0204	1x17x40x6	
		280 ÷ 500	MO-0200	1x17x70x10	
	DN 15 compact	18 ÷ 40	MO-0200	1x17x70x10	
		38 ÷ 90	MO-0210	1,3x17x70x11	
		80 ÷ 260	MO-2150	2x17x54x9	
	DN 20 - DN 25 compact	25 ÷ 50	MO-0200	1x17x70x10	
		48 ÷ 120	MO-0210	1,3x17x70x11	
		100 ÷ 300	MO-2150	2x17x54x9	
	DN 20 - DN 25	16 ÷ 37	MO-0500	1,6x29x115x12	
		30 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12	
		100 ÷ 160	MO-0900	2,5x29x140x18,5	
		140 ÷ 215	MO-0970	2,5x29x155x16	
		215 ÷ 500	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	
		200 ÷ 1000	MO-2550*	4x29x98x8	
700 ÷ 2100		MO-2580*	4,6x29,4x95x9		
attacchi filettati threaded connections DN 32 - DN 40	30 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12		
	100 ÷ 200	MO-0850	2,2x29x140x18		
	160 ÷ 300	MO-0970*	2,5x29x155x16		
	260 ÷ 500	MO-1305*	3,5x29,8x98x11,5		
e attacchi flangiati and flanged connections DN 32 - DN 40	35 ÷ 135	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5		
	130 ÷ 200	MO-1300	3,5x29,8x150x16		
	200 ÷ 400	MO-1305*	3,5x29,8x98x11,5		
	320 ÷ 500	MO-2580*	4,6x29,4x95x9		

# 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	
DN 32	KIT-DN 32 FRG	
DN 40	KIT-DN 40 FRG	
DN 50	KIT-DN 50 FRG	






Kit membrane <i>Diaphragms kit</i>		
Attacco <i>Connections</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
DN 8	KIT-MEVS 8	
DN 15 - DN 20 - DN 25 compact	KIT-MEVB	
DN 20 - DN 25 (P. max 6 bar)	KIT-MEVS 25-6	
DN 20 - DN 25 DN 32 - DN 40	KIT-MEVS 25	
DN 20* - DN 25* DN 32* - DN 40*	KIT-MEVS 25-R	
DN 50	KIT-MEVS 50	
DN 50*	KIT-MEVS 50-R	








\* = versione con membrana rinforzata  
 \* = *reinforced diaphragm version*

P. max = 2 - 6 bar


ATTACCHI FILETTATI - <i>THREADED 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 15 ottone / <i>brass</i>	SM002		-	-
	DN 20 ottone / <i>brass</i>	SM003		-	-
	DN 15	SM02		SM020000	
	DN 20	SM03		SM030000	
	DN 25	SM04		SM040000	
	DN 32	SM05		SM050000	
	DN 40	SM06		SM060000	
	DN 50	SM07		SM070000	

# SM

P. max = 2 - 6 bar

ATTACCHI FLANGIATI - FLANGED CONNECTIONS					
Foto Photo	Attacco Connections	P. max = 2 bar		P. max = 6 bar	
		Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	SM25		SM250000	
	DN 32	SM32		SM320000	
	DN 40	SM40		SM400000	
	DN 50	SM50		SM500000	
	DN 65	SX08		SX080000	
	DN 80	SX09		SX090000	
	DN 100	SX10		SX100000	
	DN 125	SX11		SX110000	
	DN 150	SX12		SX120000	

## RICAMBI / SPARE PARTS

Flange girevoli UNI UNI rotating flanges			
Attacchi Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG		
DN 32	KIT-DN 32 FRG		
DN 40	KIT-DN 40 FRG		
DN 50	KIT-DN 50 FRG		

# Note / Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# Note / Notes

A series of 20 horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a template for handwritten notes.





**MADAS**<sup>®</sup>



**Elettrovalvole di Intercettazione  
per olio combustibile**




***Fuel 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



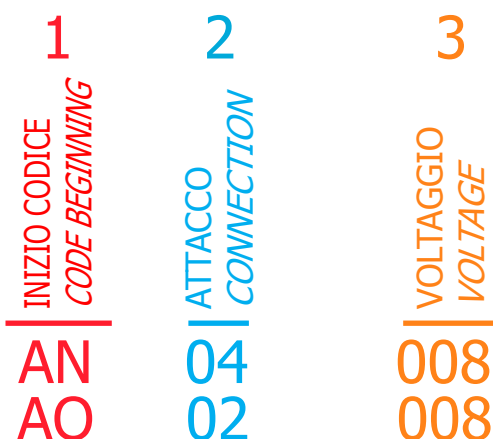
**Controllo tenuta valvole MTC10  
*Valve proving system MTC10***  
PAG. 177

**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 - INIZIO CODICE / CODE BEGINNING:**

- **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	Votaggio Voltage	ATTACCHI FILETTATI THREADED CONNECTIONS	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 20	24 Vdc	AN03 005	
		24 V/50 Hz	AN03 003	
		110 V/50 Hz	AN03 002	
		230 V/50-60 Hz	AN03 008	
	DN 25	24 Vdc	AN04 005	
		24 V/50 Hz	AN04 003	
		110 V/50 Hz	AN04 002	
		230 V/50-60 Hz	AN04 008	
	DN 32	24 Vdc	AN05 005	
		24 V/50 Hz	AN05 003	
		110 V/50 Hz	AN05 002	
		230 V/50-60 Hz	AN05 008	
	DN 40	24 Vdc	AN06 005	
		24 V/50 Hz	AN06 003	
		110 V/50 Hz	AN06 002	
		230 V/50-60 Hz	AN06 008	
	DN 50	24 Vdc	AN07 005	
		24 V/50 Hz	AN07 003	
		110 V/50 Hz	AN07 002	
		230 V/50-60 Hz	AN07 008	
Foto Photo	Attacchi Connections	Votaggio Voltage	ATTACCHI FLANGIATI FLANGED CONNECTIONS	
			Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
	DN 25	24 Vdc	AN25 005	
		24 V/50 Hz	AN25 003	
		110 V/50 Hz	AN25 002	
		230 V/50-60 Hz	AN25 008	
	DN 32	24 Vdc	AN32 005	
		24 V/50 Hz	AN32 003	
		110 V/50 Hz	AN32 002	
		230 V/50-60 Hz	AN32 008	
	DN 40	24 Vdc	AN40 005	
		24 V/50 Hz	AN40 003	
		110 V/50 Hz	AN40 002	
		230 V/50-60 Hz	AN40 008	
	DN 50	24 Vdc	AN50 005	
		24 V/50 Hz	AN50 003	
		110 V/50 Hz	AN50 002	
		230 V/50-60 Hz	AN50 008	


# 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
				(€)			(€)
<b>DN 20 ÷ DN 50</b>	24 Vdc	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES		CN-2100	NORMALE + Energy Saving NORMAL + Energy Saving	
	24 V/50 Hz	BO-0355	BO-0355 24V RAC ES		CN-2110	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	110 V/50 Hz	BO-0365	BO-0365 110 V RAC ES		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	
	230 V/50-60 Hz	BO-0375	BO-0375 230 V RAC ES		CN-2130	RADDRIZZATORE + Energy Saving RECTIFIER + Energy Saving	



## Flange girevoli UNI UNI rotating flanges


Attacc Connections	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)	
DN 25	KIT-DN 25 FRG		
DN 32	KIT-DN 32 FRG		
DN 40	KIT-DN 40 FRG		
DN 50	KIT-DN 50 FRG		

P. max = 4 bar

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

## RICAMBI / *SPARE PARTS*

Bobine e connettori per elettrovalvole M15-1 <i>Coils and connectors for M15-1 solenoid valves</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>
			(€)			(€)
12 Vdc	BO-0010	BO-0010 12 V DC		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
12 V/50 Hz	BO-0010	BO-0010 12 V DC		CN-0050	RADDRIZZATORE <i>RECTIFIER</i>	
24 Vdc	BO-0020	BO-0020 24 V DC		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
24 V/50 Hz	BO-0070	BO-0070 24 V 50 Hz D		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
110 V/50 Hz	BO-0105	BO-0105 110 V 50 Hz D		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	
230 V/50-60 Hz	BO-0110	BO-110 230 V 50-60 Hz D		CN-0010	NORMALE <i>NORMAL</i>	



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




ATTACCHI FLANGIATI - *FLANGED CONNECTIONS*

Foto <i>Photo</i>	Attacchi <i>Connections</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
	DN 50	24 Vdc, 24 V 50/60 Hz	RG50SF30 005	
		100...240 V 50/60 Hz	RG50SF30 008	
	DN 65	24 Vdc, 24 V 50/60 Hz	RG65SF30 005	
		100...240 V 50/60 Hz	RG65SF30 008	
	DN 80	24 Vdc, 24 V 50/60 Hz	RG80SF30 005	
		100...240 V 50/60 Hz	RG80SF30 008	
	DN 100	24 Vdc, 24 V 50/60 Hz	RG100SF30 005	
		100...240 V 50/60 Hz	RG100SF30 008	
	DN 125	24 Vdc, 24 V 50/60 Hz	RG125SF30 005	
		100...240 V 50/60 Hz	RG125SF30 008	

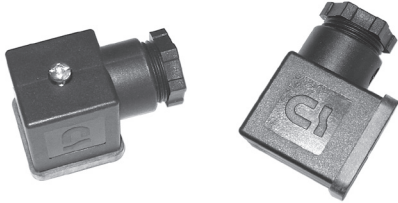
## RICAMBI / *SPARE PARTS*

Attuatori / <i>Damper Actuator</i>		
Voltaggio <i>Voltage</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo (€) <i>Price (€)</i>
24 Vdc, 24 V 50/60 Hz	ATT-0010 005	
100...240 V 50/60 Hz	ATT-0010 008	

**NEW!**

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

## RICAMBI / SPARE PARTS



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

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			CN-0019	
	PS-010	2 - 10 mbar	≤ 1			CN-0019	
	PS-050	5 - 50 mbar	≤ 2,5			CN-0019	
	PS-150	5 - 150 mbar	≤ 5			CN-0019	
	PS-500	100 - 500 mbar	≤ 15			CN-0019	

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

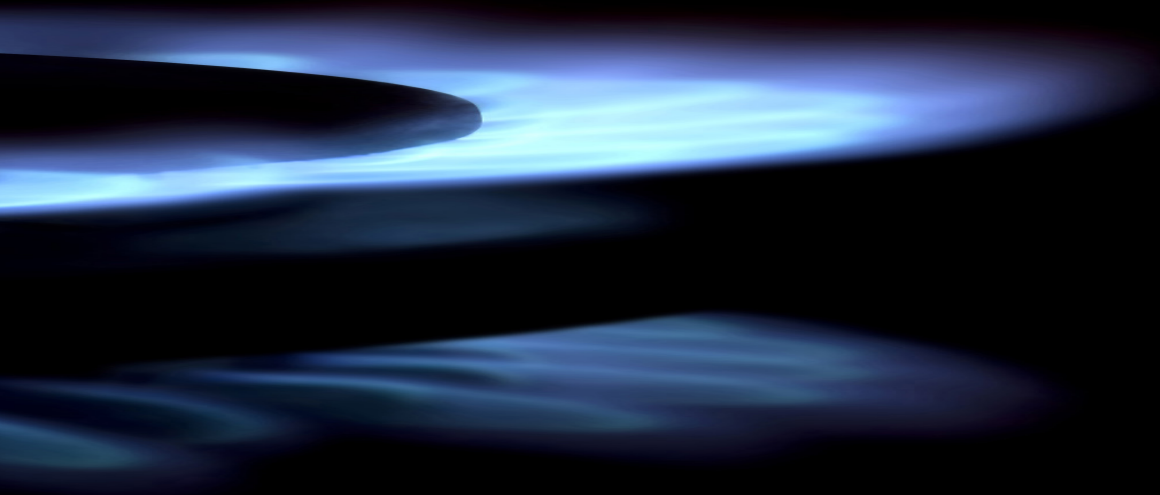


Foto Photo	Voltaggio Voltage	Codice Code	Prezzo (€) Price (€)
 Installazione a parete Installation on the wall	12 Vdc, 12 V/50 Hz	M90W 001	
	24 Vdc, 24 V/50 Hz	M90W 005	
	110 V/50-60 Hz	M90W 002	
	230 V/50-60 Hz	M90W 008	
 Installazione su bobina Installation on the coil	12 Vdc, 12 V/50 Hz	M90C 001	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



# Note / Notes

Dotted lines for writing notes.



c o s t e  g r o u p

PERSONAL AUTOMATION

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

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

COSTER GROUP UK - 5 Shaftesbury Street South, Sir Francis Ley Industrial Park Derby DE23 8YH

Tel. +44 (0) 1332 200555 - Fax +44 (0) 1332 204181 - <http://www.coster.eu> - E-mail: [ukbranch@coster.eu](mailto:ukbranch@coster.eu)