

4

Regolatori di pressione per gas

P_1 max fino a 2 bar

Gas pressure regulators

P_1 max until 2 bar

4.1

FRG/2M - RG/2M

(P. max 0,5 bar)

FRG-RG/2MC

(P. max 0,5÷1 - 1÷2 bar)

4.2

FRG/2MBCL(Z-F-R-M) - FRG/2MBL(Z-F-R-M) - RG/2MBLZ

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

(P. max 0,5 bar)

4.3

FRG/2MB MAX - RG/2MB MAX

con OPSO incorporato - with built in OPSO

(P. max 0,5 - 0,5÷2 bar)

FRG/2MB MIN - RG/2MB MIN

con UPSO incorporato - with built in UPSO

(P. max 0,5 - 0,5÷2 bar)

4.4

FRG/2MT - RG/2MT

(per piccole utenze - for small users)

(P.max: fino a 500 mbar)

FRG/2MTX - RG/2MTX

conforme ATEX per piccole utenze - according to ATEX for small users

(P.max: up to 500 mbar)

4.5

AGP/RC - AG/RC

(Zero-Governor)

(P. max 0,5 bar)

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		1122
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	DN 65 ÷ DN 150	
FRG/2MC	✓	✗	✗	✗	FC	DN 15 ÷ DN 100	0,5 ÷ 1 1 ÷ 2
RG/2MC	✗				RC	DN 15 ÷ DN 100	
RG/2MC	✗				RC	DN 125 - DN 150	
FRG/2MBCL	✓				FBCL	DN 15 ÷ DN 25	
FRG/2MBL	✓	✓	✓	✓	FBL		0,5
RG/2MBL	✗				RBL	DN 32 ÷ DN 100	
FRG/2MB MAX	✓	✓	✗	✗	FB	DN 20 ÷ DN 50	0,5 0,5 ÷ 2
RG/2MB MAX	✗				RB		
FRG/2MB MIN	✓	✗	✓	✗	FB	DN 20 ÷ DN 50	0,5 0,5 ÷ 2
RG/2MB MIN	✗				RB		
FRG/2MT - FRG2MTX	✓	✗	✗	✗	FR	DN 15 ÷ DN 25	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	

COME COSTRUIRE IL CODICE DI UN REGOLATORE (esempi per capitolo 4)

HOW TO CREATE THE CODE OF A REGULATOR (examples for chapter 4)

2 - ATTACCO / CONNECTION:

Filettato - Threaded					Flangiato - Flanged						
Codice Code		GAS	Codice NPT NPT Code		NPT	Codice Code	PN 16	Fori Holes	Codice ANSI ANSI Code	ANSI 150	Fori Holes
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	4	25A	DN 25 ANSI	4
05		DN 32 (G 1 1/4)	05N		DN 32 (NPT 1 1/4)	32	DN 32	4	-	-	-
06		DN 40 (G 1 1/2)	06N		DN 40 (NPT 1 1/2)	40	DN 40	4	40A	DN 40 ANSI	4
07		DN 50 (G 2)	07N		DN 50 (NPT 2)	50	DN 50	4	50A	DN 50 ANSI	4
						08	DN 65	4	08A	DN 65 ANSI	4
						09	DN 80	8	09A	DN 80 ANSI *	4
						10	DN 100	8	10A	DN 100 ANSI	8
						11	DN 125	8	11A	DN 125 ANSI	8
						12	DN 150	8	12A	DN 150 ANSI	8

* DN 80 ANSI ricavato dal corpo DN 65 PN 16
* DN 80 ANSI obtained using DN 65 PN 16 body

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. 14)
Present only if it is possible to choose the regulator inlet or outlet position (see example on page 14)

4 - VERSIONE / VERSION:

- 0022 = Membrana rinforzata se P1 ≤ 1 bar e P2 > 200 mbar
= Reinforced diaphragm if P1 ≤ 1 bar and P2 > 200 mbar
- 0022 = Membrana rinforzata se P1 > 1 bar e P2 > 200 mbar
= Reinforced diaphragm if P1 > 1 bar and P2 > 200 mbar
- 0020 = P1 = 1 ÷ 2 bar
- 0055 = Versione con servo-comando se P1 ≤ 1 bar e P2 > 200 mbar
= Servo-piloted version if P1 ≤ 1 bar and P2 > 200 mbar
- 0055 = Versione con servo-comando se P1 > 1 bar e P2 > 200 mbar
= Servo-piloted version if P1 > 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
- 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 ≤ 1 bar e P2 > 200 mbar
= with built in OPSO and reinforced diaphragm if P1 ≤ 1 bar and P2 > 200 mbar
- 0024 = con OPSO incorporato e membrana rinforzata se P1 > 1 bar e P2 > 200 mbar
= with built in OPSO and reinforced diaphragm if P1 > 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
- 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 ≤ 1 bar e P2 > 200 mbar
= with built in UPSO and reinforced diaphragm if P1 ≤ 1 bar and P2 > 200 mbar
- 0025 = con UPSO incorporato e membrana rinforzata se P1 > 1 bar e P2 > 200 mbar
= with built in UPSO and reinforced diaphragm if P1 > 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. 010 = primo campo di taratura, 020 = secondo campo di taratura, ecc.

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

Es. FBCL - FBL - RBL

**VEDERE ESEMPI DI CODIFICA PER TIPOLOGIA DI REGOLATORE NELLE PAGINE SUCCESSIVE DI QUESTO CAPITOLO.
SEE CODIFICATION EXAMPLES FOR EACH REGULATOR TYPE IN THIS CHAPTER FOLLOWING PAGES.**

A number stating the setting spring. The lower number states the spring used to obtain the lower setting range.
Ex. 010 = first setting range, 020 = second setting range, etc.

Concerning regulators with relief and/or OPSO, UPSO

Es. FBCL - FBL - RBL

**VEDERE ESEMPI DI CODIFICA PER TIPOLOGIA DI REGOLATORE NELLE PAGINE SUCCESSIVE DI QUESTO CAPITOLO.
SEE CODIFICATION EXAMPLES FOR EACH REGULATOR TYPE IN THIS CHAPTER FOLLOWING PAGES.**



COME COSTRUIRE IL CODICE DI UN REGOLATORE (esempi per capitolo 4)

HOW TO CREATE THE CODE OF A REGULATOR (examples for chapter 4)

E' possibile che alcuni modelli delle versioni seguenti non siano disponibili nelle versioni sia singole e/o combinate. E' consigliato chiedere SEMPRE la fattibilità.
Some models of the following versions couldn't be available as both single and/or combined products. We ALWAYS suggest to ask for the feasibility.

BIOGAS

- Per richiedere versioni idonee al BIOGAS aggiungere la lettera "B" dopo le cifre indicanti gli attacchi. 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. BIOGAS version prices can be obtained adding **5%** on standard models.

Es. FC06**B** 020 (+ 5 %) - FC07**B**0020 020 (+ 5 %)

La versione Biogas include:

- sostituzione di componenti non idonei al gas corrosivo con componenti di materiale differente (es. acciaio, alluminio, ecc)
- rondella tenuta e membrana di compensazione in FKM (viton) anzichè NBR

Biogas versions include:

- Replacement of components not suitable to be used with corrosive gas with different ones made with suitable material (eg. steel, aluminium, etc.)
- Sealing washer and compensation diaphragm in FKM (viton) instead of NBR

ELASTOMERI IN FKM (Viton) / ELASTOMERS IN FKM (Viton)

- aggiungere la lettera "V" dopo le cifre indicanti gli attacchi per avere rondella tenuta e membrana di compensazione in FKM (viton) anzichè NBR. Il prezzo delle versioni "V" si ricava aggiungendo il 5% rispetto ai corrispondenti modelli standard.
- aggiungere la lettera "W" dopo le cifre indicanti gli attacchi per avere rondella tenuta, membrana di compensazione e membrana di funzionamento in FKM (viton) anzichè NBR. Il prezzo delle versioni "W" si ricava aggiungendo il 20% rispetto ai corrispondenti modelli standard.
- Add the letter "V" after the figures denoting the connections in order to get the sealing washer and compensation diaphragm in FKM (viton) instead of NBR. Version "V" prices can be obtained adding 5% on standard models.
- Add the letter "W" after the figures denoting the connections in order to get the sealing washer, compensation diaphragm and working diaphragm in FKM (viton) instead of NBR. Version "W" prices can be obtained adding 20% on standard models.

Es. FC06**V** 020 (+ 5 %) - FC07**V**0020 020 (+ 5 %)
Es. FC06**W** 020 (+ 20 %) - FC07**W**0020 020 (+ 20 %)

CATAFORESI / CATAPHORESIS

- Per una maggiore protezione contro i gas corrosivi è possibile richiedere i prodotti con il trattamento di cataforesi.
- Aggiungere la lettera "K" dopo le cifre indicanti gli attacchi per avere questo trattamento. I prodotti trattati cataforesi sono esternamente riconoscibili perchè assumono un colore nero lucido.
- Il prezzo delle versioni "K" si ricava aggiungendo il 10% rispetto ai corrispondenti modelli standard per connessioni fino al DN 100. Per connessioni superiori a DN 100 l'aumento è del 5%.
- In order to improve the protection against corrosive gases it is possible to require the products with additional cataphoresis treatment.
- Add the letter "K" after the figures denoting the connections in order to get this treatment. These products are externally identifiable as they get a glossy black color.
- Version "K" prices can be obtained adding 10% on standard models for connections up to DN 100. For connections higher than DN 100, add 5%.

Es. FC06**K** 020 (+ 10 %) - FC07**K**0020 020 (+ 10 %)
Es. RX12**K** 020 (+ 5 %) - RC12**K** 020 (+ 5 %)

COMBINAZIONI POSSIBILI / POSSIBLE COMBINATIONS

E' possibile anche combinare tra di loro le versioni sommando le percentuali di aumento
It is possible to combine the above mentioned versions adding the additional percentages.

Es. FC06**BK** 020 (+ 15 %) - FC07**VK**0020 020 (+ 15 %)
Es. FC09**BWK** 020 (+ 35 %) - RX12**BWK** 020 (+ 30 %)

N.B.

Non serve indicare "BV" in quanto "B" include "V".

PLEASE NOTE THAT


It is not needed to state "BV" as the letter "B" includes "V" too.

Regolatori di pressione per gas P_1 max fino a 2 bar
Gas pressure regulators P_1 max until 2 bar

FRG/2M - RG/2M
FRG/2MC - RG/2MC



DN Attacchi filettati Rp: (DN 15 ÷ DN 50)
Attacchi flangiati PN 16: (DN 25 ÷ DN 150)
Rp threaded connections: (DN 15 ÷ DN 50)
PN 16 flanged connections: (DN 25 ÷ DN 150)

 P_1 max: 0,5 bar (FRG/2M - RG/2M)
 P_1 range: 0,5 ÷ 1 bar (FRG/2MC - RG/2MC) - 1 ÷ 2 bar (FRG/2MC - RG/2MC)






ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2M - RG/2M

P1: 0,5 bar

Attacchi filettati - Threaded connections

Foto Photo	DN	P2 (mbar)	Connessioni in linea - In line connections				Connessioni a 90° - 90° connections (2)	
			Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator		Filtroregolatore Filter regulator	Regolatore Regulator
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR	Codice / Code	Codice / Code
	DN 15	9 ÷ 28	FR02 010		RG02 010		FR02R 010	RG02R 010
		18 ÷ 40	FR02 020		RG02 020		FR02R 020	RG02R 020
		40 ÷ 110	FR02 030		RG02 030		FR02R 030	RG02R 030
		110 ÷ 150	FR02 040		RG02 040		FR02R 040	RG02R 040
		150 ÷ 200	FR02 050		RG02 050		FR02R 050	RG02R 050
		200 ÷ 450	FR02 060		RG02 060		FR02R 060	RG02R 060
	DN 20	9 ÷ 28	FR03 010		RG03 010		FR03R 010	RG03R 010
		18 ÷ 40	FR03 020		RG03 020		FR03R 020	RG03R 020
		40 ÷ 110	FR03 030		RG03 030		FR03R 030	RG03R 030
		110 ÷ 150	FR03 040		RG03 040		FR03R 040	RG03R 040
		150 ÷ 200	FR03 050		RG03 050		FR03R 050	RG03R 050
		200 ÷ 450	FR03 060		RG03 060		FR03R 060	RG03R 060
	DN 25	9 ÷ 28	FR04 010		RG04 010		FR04R 010	RG04R 010
		18 ÷ 40	FR04 020		RG04 020		FR04R 020	RG04R 020
		40 ÷ 110	FR04 030		RG04 030		FR04R 030	RG04R 030
		110 ÷ 150	FR04 040		RG04 040		FR04R 040	RG04R 040
		150 ÷ 200	FR04 050		RG04 050		FR04R 050	RG04R 050
		200 ÷ 450	FR04 060		RG04 060		FR04R 060	RG04R 060
 	DN 32	8 ÷ 13	FR05 010		RG05 010		FR05R 010	RG05R 010
		13 ÷ 23	FR05 020		RG05 020		FR05R 020	RG05R 020
		20 ÷ 36	FR05 030		RG05 030		FR05R 030	RG05R 030
		33 ÷ 58	FR05 040		RG05 040		FR05R 040	RG05R 040
		55 ÷ 100	FR05 050		RG05 050		FR05R 050	RG05R 050
		90 ÷ 190	FR05 060		RG05 060		FR05R 060	RG05R 060
		190 ÷ 400(1)	FR050022 020		RG050022 020		FR05R0022 020	RG05R0022 020
	DN 40	8 ÷ 13	FR06 010		RG06 010		FR06R 010	RG06R 010
		13 ÷ 23	FR06 020		RG06 020		FR06R 020	RG06R 020
		20 ÷ 36	FR06 030		RG06 030		FR06R 030	RG06R 030
		33 ÷ 58	FR06 040		RG06 040		FR06R 040	RG06R 040
		55 ÷ 100	FR06 050		RG06 050		FR06R 050	RG06R 050
90 ÷ 190		FR06 060		RG06 060		FR06R 060	RG06R 060	
190 ÷ 400(1)		FR060022 020		RG060022 020		FR06R0022 020	RG06R0022 020	
DN 50	8 ÷ 13	FR07 010		RG07 010		FR07R 010	RG07R 010	
	13 ÷ 23	FR07 020		RG07 020		FR07R 020	RG07R 020	
	20 ÷ 36	FR07 030		RG07 030		FR07R 030	RG07R 030	
	33 ÷ 58	FR07 040		RG07 040		FR07R 040	RG07R 040	
	55 ÷ 100	FR07 050		RG07 050		FR07R 050	RG07R 050	
	90 ÷ 190	FR07 060		RG07 060		FR07R 060	RG07R 060	
	190 ÷ 400(1)	FR070022 020		RG070022 020		FR07R0022 020	RG07R0022 020	



(1) Con membrana rinforzata.
(2) Per i prezzi delle versioni con connessioni a 90° contattare l'Ufficio Commerciale.



(1) With reinforced diaphragm.
(2) For prices of 90° connection versions, please contact the Sales Department.







ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2M - RG/2M

P1: 0,5 bar

Attacchi flangiati - Flanged connections

Foto Photo	DN	P2 (mbar)	Filtroregolatore - Filter regulator		Regolatore - Regulator	
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	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 ÷ 400 ⁽¹⁾	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 ÷ 400 ⁽¹⁾	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 ÷ 400 ⁽¹⁾	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	
		100 ÷ 200	FX08 050		RX08 050	
	200 ÷ 450 ⁽²⁾	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	
100 ÷ 200		FX09 050		RX09 050		
200 ÷ 450 ⁽²⁾	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 ⁽²⁾	FX100055 060		RX100055 060	



⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.
⁽²⁾ Versione con servo-comando.



⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.
⁽²⁾ Servo-piloted version.




ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2M - RG/2M

P1: 0,5 bar

Attacchi flangiati - Flanged connections

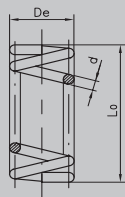
Regolatore - Regulator

Foto / Photo	DN	P2 (mbar)	Codice / Code	EUR
	DN 125	15 ÷ 30	RX11 010	
		30 ÷ 150	RX11 020	
		100 ÷ 250	RX11 030	
		230 ÷ 350	RX11 040	
		300 ÷ 450	RX11 050	
	DN 150	15 ÷ 30	RX12 010	
		30 ÷ 150	RX12 020	
		100 ÷ 250	RX12 030	
		230 ÷ 350	RX12 040	
		300 ÷ 450	RX12 050	

RICAMBI - SPARE PARTS

Molle di taratura per **FRG-RG/2M** - Setting springs for **FRG-RG/2M**

DN	P2 (mbar)	Codice / Code	Dimensioni in mm / Dimensions in mm (d x De x Lo x it)
DN 15	9 ÷ 28	MO-0402	1,5x29x85x10
	18 ÷ 40	MO-0500	1,6x29x115x12
	DN 20 40 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12
	DN 25 110 ÷ 150	MO-0900	2,5x29x140x18,5
	150 ÷ 200	MO-0970	2,5x29x155x16
	200 ÷ 450	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
DN 32	8 ÷ 13	MO-0550	2x29x113x17
	13 ÷ 23	MO-0800	2x29x140x16
	20 ÷ 36	MO-0850	2,2x29x140x18
	DN 40 33 ÷ 58	MO-0970	2,5x29x155x16
	DN 50 55 ÷ 100	MO-1000	3,2x29x123x15,5
	90 ÷ 190	MO-1370	3,5x29x125x14
	190 ÷ 400 ⁽¹⁾	MO-2550	4X29X98X8
DN 65	7 ÷ 18	MO-1070	4x66,5x155x16
	13 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x15,5
	22 ÷ 58	MO-1200	5x70x205x9,5
	DN 80 50 ÷ 130	MO-1400\ZN	6x70x214x10,5
	100 ÷ 200	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5
	200 ÷ 450 ⁽²⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
DN 100	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16
	15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x15,5
	27 ÷ 55	MO-1200	5x70x205x9,5
	55 ÷ 130	MO-1400\ZN	6x70x214x10,5
	130 ÷ 200	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5
	200 ÷ 450 ⁽²⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
DN 125	15 ÷ 30	MO-8100	6x100x550x17
	30 ÷ 150	MO-8400\VR	11x100x400x16
	100 ÷ 250	MO-8500\VM	11,5x100x420x14
	DN 150 230 ÷ 350	MO-8600\VG	13x100x460x17,5
	300 ÷ 450	MO-8700\VN	15x100x460x17,5



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



⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.
⁽²⁾ Versione con servo-comando.



⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.
⁽²⁾ Servo-piloted version.



ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2MC - RG/2MC

P1: 0,5 ÷ 1 bar

Attacchi filettati - Threaded connections

Foto Photo	DN	P2 (mbar)	Connessioni in linea - In line connections				Connessioni a 90° - 90° connections (2)			
			Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator		Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator	
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	DN 15	10 ÷ 28	FC02 010		RC02 010		FC02R 010		RC02R 010	
		18 ÷ 40	FC02 020		RC02 020		FC02R 020		RC02R 020	
		40 ÷ 110	FC02 030		RC02 030		FC02R 030		RC02R 030	
		110 ÷ 150	FC02 040		RC02 040		FC02R 040		RC02R 040	
		150 ÷ 200	FC02 050		RC02 050		FC02R 050		RC02R 050	
		200 ÷ 600	FC02 060		RC02 060		FC02R 060		RC02R 060	
	DN 20	10 ÷ 28	FC03 010		RC03 010		FC03R 010		RC03R 010	
		18 ÷ 40	FC03 020		RC03 020		FC03R 020		RC03R 020	
		40 ÷ 110	FC03 030		RC03 030		FC03R 030		RC03R 030	
		110 ÷ 150	FC03 040		RC03 040		FC03R 040		RC03R 040	
		150 ÷ 200	FC03 050		RC03 050		FC03R 050		RC03R 050	
		200 ÷ 600	FC03 060		RC03 060		FC03R 060		RC03R 060	
	DN 25	10 ÷ 28	FC04 010		RC04 010		FC04R 010		RC04R 010	
		18 ÷ 40	FC04 020		RC04 020		FC04R 020		RC04R 020	
		40 ÷ 110	FC04 030		RC04 030		FC04R 030		RC04R 030	
		110 ÷ 150	FC04 040		RC04 040		FC04R 040		RC04R 040	
		150 ÷ 200	FC04 050		RC04 050		FC04R 050		RC04R 050	
		200 ÷ 600	FC04 060		RC04 060		FC04R 060		RC04R 060	
DN 32	8 ÷ 13	FC05 010		RC05 010		FC05R 010		RC05R 010		
	13 ÷ 23	FC05 020		RC05 020		FC05R 020		RC05R 020		
	20 ÷ 36	FC05 030		RC05 030		FC05R 030		RC05R 030		
	33 ÷ 58	FC05 040		RC05 040		FC05R 040		RC05R 040		
	55 ÷ 100	FC05 050		RC05 050		FC05R 050		RC05R 050		
	90 ÷ 190	FC05 060		RC05 060		FC05R 060		RC05R 060		
	190 ÷ 400 ⁽¹⁾	FC050022 020		RC050022 020		FC05R0022 020		RC05R0022 020		
DN 40	8 ÷ 13	FC06 010		RC06 010		FC06R 010		RC06R 010		
	13 ÷ 23	FC06 020		RC06 020		FC06R 020		RC06R 020		
	20 ÷ 36	FC06 030		RC06 030		FC06R 030		RC06R 030		
	33 ÷ 58	FC06 040		RC06 040		FC06R 040		RC06R 040		
	55 ÷ 100	FC06 050		RC06 050		FC06R 050		RC06R 050		
	90 ÷ 190	FC06 060		RC06 060		FC06R 060		RC06R 060		
	190 ÷ 400 ⁽¹⁾	FC060022 020		RC060022 020		FC06R0022 020		RC06R0022 020		
DN 50	8 ÷ 13	FC07 010		RC07 010		FC07R 010		RC07R 010		
	13 ÷ 23	FC07 020		RC07 020		FC07R 020		RC07R 020		
	20 ÷ 36	FC07 030		RC07 030		FC07R 030		RC07R 030		
	33 ÷ 58	FC07 040		RC07 040		FC07R 040		RC07R 040		
	55 ÷ 100	FC07 050		RC07 050		FC07R 050		RC07R 050		
	90 ÷ 190	FC07 060		RC07 060		FC07R 060		RC07R 060		
	190 ÷ 400 ⁽¹⁾	FC070022 020		RC070022 020		FC07R0022 020		RC07R0022 020		

Per i prezzi delle versioni con connessioni a 90° contattare l'Ufficio Commerciale.
For prices of 90° connection versions, please contact the Sales Department.

Per i prezzi delle versioni con connessioni a 90° contattare l'Ufficio Commerciale.
For prices of 90° connection versions, please contact the Sales Department.



⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.



⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.





ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2MC - RG/2MC

P1: 0,5 ÷ 1 bar

Attacchi flangiati - Flanged connections

Foto Photo	DN	P2 (mbar)	Filtroregolatore - Filter regulator		Regolatore - Regulator	
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	DN 25	10 ÷ 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	
	DN 40	190 ÷ 400 ⁽¹⁾	FC320022 020		RC320022 020	
		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 ÷ 400 ⁽¹⁾	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 ÷ 400 ⁽¹⁾	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		
100 ÷ 200		FC08 050		RC08 050		
200 ÷ 600 ⁽²⁾		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	
	100 ÷ 200	FC09 050		RC09 050		
	200 ÷ 600 ⁽²⁾	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 ⁽²⁾	FC100055 060		RC100055 060		



⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.
⁽²⁾ Versione con servo-comando.



⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.
⁽²⁾ Servo-piloted version.




ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2MC - RG/2MC

P1: 0,5 ÷ 1 bar

Attacchi flangiati - Flanged connections

Regolatore - Regulator

Foto Photo	DN	P2 (mbar)	Codice / Code	EUR
	DN 125	15 ÷ 30	RC11 010	
		30 ÷ 150	RC11 020	
		100 ÷ 250	RC11 030	
		230 ÷ 350	RC11 040	
		300 ÷ 450	RC11 050	
		450 ÷ 600 ⁽²⁾	RC110055 060	
	DN 150	15 ÷ 30	RC12 010	
		30 ÷ 150	RC12 020	
		100 ÷ 250	RC12 030	
		230 ÷ 350	RC12 040	
		300 ÷ 450	RC12 050	
		450 ÷ 600 ⁽²⁾	RC120055 060	



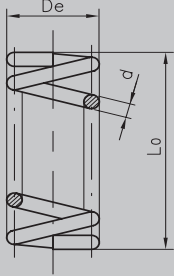
⁽²⁾ Versione con servo-comando.



⁽²⁾ Servo-piloted version.

RICAMBI - SPARE PARTS

Molle di taratura per **FRG-RG/2MC** (P1 = 0,5-1 bar) - Setting springs for **FRG-RG/2MC** (P1 = 0,5-1 bar)



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

DN	P2 (mbar)	Codice / Code	Dimensioni in mm / Dimensions in mm (d x De x Lo x it)
DN 15 DN 20 DN 25	10 ÷ 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 ÷ 600	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
DN 32 DN 40 DN 50	8 ÷ 13	MO-0550	2x29x113x17
	13 ÷ 23	MO-0800	2x29x140x16
	20 ÷ 36	MO-0850	2,2x29x140x18
	33 ÷ 58	MO-0970	2,5x29x155x16
	55 ÷ 100	MO-1000	3,2x29x123x15,5
	90 ÷ 190	MO-1370	3,5x29x125x14
DN 65 DN 80	190 ÷ 400 ⁽¹⁾	MO-2550	4x29x98x8
	7 ÷ 18	MO-1070	4x66,5x155x16
	13 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x15,5
	22 ÷ 50	MO-1200	5x70x205x9,5
	50 ÷ 130	MO-1400\ZN	6x70x214x10,5
	100 ÷ 200	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5
DN 100	200 ÷ 600 ⁽²⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16
	15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x15,5
	27 ÷ 55	MO-1200	5x70x205x9,5
	55 ÷ 130	MO-1400\ZN	6x70x214x10,5
	130 ÷ 200	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5
DN 125 DN 150	200 ÷ 600 ⁽²⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
	15 ÷ 30	MO-8100	6x100x550x17
	30 ÷ 150	MO-8400\VR	11x100x400x16
	100 ÷ 250	MO-8500\VM	11,5x100x420x14
	230 ÷ 350	MO-8600\VG	13x100x460x17,5
	300 ÷ 450	MO-8700\VN	15x100x460x17,5
450 ÷ 600 ⁽²⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	



⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.
⁽²⁾ Versione con servo-comando.



⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.
⁽²⁾ Servo-piloted version.





ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2MC - RG/2MC

P1: 1 ÷ 2 bar

Attacchi filettati - Threaded connections

Foto Photo	DN	P2 (mbar)	Filtroregolatore Filter regulator		Regolatore Regulator	
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	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 ÷ 400 ⁽¹⁾	FC050030	020	RC050030	020
		DN 40	12 ÷ 35	FC060020	020	RC060020
	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 ÷ 400 ⁽¹⁾		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 ÷ 400 ⁽¹⁾		FC070030	020	RC070030	020	



⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.



⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.







ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2MC - RG/2MC

P1: 1 ÷ 2 bar

Attacchi flangiati - Flanged connections

Foto Photo	DN	P2 (mbar)	Filtroregolatore - Filter regulator		Regolatore - Regulator	
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	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 ÷ 400(1)	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 ÷ 400(1)	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 ÷ 400(1)	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(2)	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(2)	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(2)	FC100062	060	RC100062	060



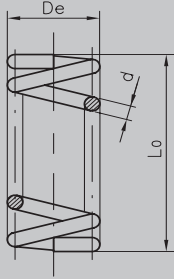
(1) Con membrana rinforzata.
(2) Versione con servo-comando.



(1) With reinforced diaphragm.
(2) Servo-piloted version.

RICAMBI - SPARE PARTS

Molle di taratura per **FRG-RG/2MC** (P1 = 1-2 bar) - Setting springs for **FRG-RG/2MC** (P1 = 1-2 bar)



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

DN	P2 (mbar)	Codice / Code	Dimensioni in mm - Dimensions in mm (d x De x Lo x it)
DN 15	9 ÷ 22	MO-0400	1,5x29x100x12
	20 ÷ 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 ÷ 600	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
DN 20	12 ÷ 35	MO-0825	2,2x29x100x12
	20 ÷ 36	MO-0850	2,2x29x140x18
	30 ÷ 50	MO-0900	2,5x29x140x18,5
	40 ÷ 60	MO-0970	2,5x29x155x16
	60 ÷ 95	MO-1000	3,2x29x123x15,5
	90 ÷ 190	MO-1370	3,5x29x125x14
DN 25	190 ÷ 400 ⁽¹⁾	MO-2550	4X29X98X8
	7 ÷ 18	MO-1070	4x66,5x155x16
	13 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x15,5
	22 ÷ 50	MO-1200	5x70x205x9,5
	50 ÷ 130	MO-1400\ZN	6x70x214x10,5
	110 ÷ 200	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5
DN 32	200 ÷ 600 ⁽²⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16
	15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x15,5
	27 ÷ 55	MO-1200	5x70x205x9,5
	55 ÷ 130	MO-1400\ZN	6x70x214x10,5
	130 ÷ 200	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5
DN 40	200 ÷ 600 ⁽²⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16
	15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x15,5
	27 ÷ 55	MO-1200	5x70x205x9,5
	55 ÷ 130	MO-1400\ZN	6x70x214x10,5
	130 ÷ 200	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5
DN 50	200 ÷ 600 ⁽²⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16
	15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x15,5
	27 ÷ 55	MO-1200	5x70x205x9,5
	55 ÷ 130	MO-1400\ZN	6x70x214x10,5
	130 ÷ 200	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5
DN 65	200 ÷ 600 ⁽²⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16
	15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x15,5
	27 ÷ 55	MO-1200	5x70x205x9,5
	55 ÷ 130	MO-1400\ZN	6x70x214x10,5
	130 ÷ 200	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5
DN 80	200 ÷ 600 ⁽²⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16
	15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x15,5
	27 ÷ 55	MO-1200	5x70x205x9,5
	55 ÷ 130	MO-1400\ZN	6x70x214x10,5
	130 ÷ 200	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5
DN 100	200 ÷ 600 ⁽²⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
	7 ÷ 16	MO-1070	4x66,5x155x16
	15 ÷ 27	MO-1100	4,5x70x200x15,5
	27 ÷ 55	MO-1200	5x70x205x9,5
	55 ÷ 130	MO-1400\ZN	6x70x214x10,5
	130 ÷ 200	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5



⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.
⁽²⁾ Versione con servo-comando.



⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.
⁽²⁾ Servo-piloted version.

Componenti comuni a **2M / 2MC** (P. max fino a 2 bar)
Components suitable for **2M / 2MC** (P. max up to 2 bar)

Kit membrane / Diaphragms kit

Foto Photo	DN	Codice / Code
	DN 15 - DN 20 - DN 25	KIT-ME2MC 25
	DN 32 - DN 40 - DN 50	KIT-ME2MC 50
	DN 32 ⁽¹⁾ - DN 40 ⁽¹⁾ - DN 50 ⁽¹⁾	KIT-ME2MC 50-R
	DN 65 - DN 80	KIT-ME2MC 80
	DN 65 ⁽²⁾ - DN 80 ⁽²⁾	KIT-ME2MC 80-R
	DN 100	KIT-ME2MC 100
	DN 100 ⁽²⁾	KIT-ME2MC 100-R
	DN 125 - DN 150	KIT-ME2MC 150
	DN 125 ⁽²⁾ - DN 150 ⁽²⁾	KIT-ME2MC 150-R

⁽¹⁾ = con membrana rinforzata
with reinforced diaphragm

⁽²⁾ = versione con servo-comando
servo-piloted version

Cartucce filtranti / Filtering cartridges

Foto Photo	DN	Codice / Code
	DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0256
	DN 32 - DN 40 - DN 50	OF-0265
	DN 32 FL - DN 40 FL - DN 50 DL	OF-0265X
	DN 65 - DN 80	OF-0286
	DN 100	OF-0296

Regolatori di pressione per gas
Gas pressure regulators

FRG/2MBCL(Z-F-R-M)
FRG/2MBL(Z-F-R-M)
RG/2MBLZ



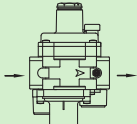
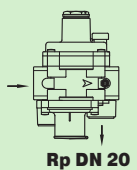
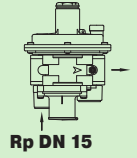
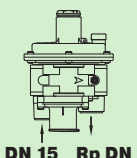
DN Attacchi filettati Rp: (DN 15 ÷ DN 50)
Attacchi flangiati PN 16: (DN 25 ÷ DN 100)
Rp threaded connections: (DN 15 ÷ DN 50)
PN 16 flanged connections: (DN 25 ÷ DN 100)



P1 max: 500 mbar

COME COSTRUIRE IL CODICE DI UN REGOLATORE HOW TO CREATE THE CODE OF A REGULATOR

Tabella costruzione FRG modelli 2MBCL - 2MBL (Z-F-R-M)
Table construction FRG (Z-F-R-M) 2MBCL - 2MBL models

Modello Model	DN vedere tabella diametri (inizio capitolo) see diameter table (chapter beginning)	Configurazione IN/OUT IN/OUT configuration	Molla P2 n° P2 spring No.	Molla OPSO n° OPSO spring No.	Molla UPSO n° UPSO spring No.	Molla SFIORO n° RELIEF spring No.
FBCL	03	Z	1	1	2	2
modello compact con filtro compact model with filter	Connesioni in linea DN IN = DN OUT Connections in line DN IN = DN OUT		10 ÷ 25 mbar	20 ÷ 70 mbar	10 ÷ 30 mbar	10 ÷ 60 mbar
FBCL	04/03	R	3	3	2	X
modello compact con filtro compact model with filter	IN Rp DN 25 OUT Rp DN 20		35 ÷ 80 mbar	50 ÷ 180 mbar	20 ÷ 50 mbar	senza sfioro without relief
FBL	02/03	F	1	2	1	2
con filtro with filter	IN Rp DN 15 OUT Rp DN 20		17 ÷ 28 mbar	40 ÷ 90 mbar	7 ÷ 20 mbar	10 ÷ 60 mbar
FBL	02/03	M	5	5	X	X
con filtro with filter	IN Rp DN 25 OUT Rp DN 20		90 ÷ 170 mbar	200 ÷ 550 mbar	senza UPSO without UPSO	senza sfioro without relief



In tabella sono riportati alcuni esempi per illustrare come è possibile combinare tra di loro le molle di taratura.

Per i modelli compact "2MBCL..." e standard "2MBL..." DN 15 - DN 20 - DN 25:

- sono disponibili solo con filtro in dotazione;
- OPSO è sempre presente, si può omettere UPSO (indicare molla n°3 con "X"), si può omettere lo sfioro (indicare molla n°4 con "X"), in tali casi il prezzo non subisce variazioni;

Per le versioni con entrata/uscita in linea la connessione di ingresso è uguale a quella di uscita.

Per le versioni con entrata/uscita **NON** in linea (vedere pagina a lato):

- versioni "F" **IN** è sempre Rp DN 15;
- versioni "R" **OUT** è sempre Rp DN 20;
- versioni "M" **IN** è sempre Rp DN 15, **OUT** è sempre Rp DN 20.

Nei codici prodotto se i diametri di ingresso/uscita sono diversi, vengono indicati entrambi i diametri, vedere esempi pag. 2 e 3.

Non tutte le combinazioni sono possibili, devono essere funzionalmente compatibili. Si consiglia di contattare il nostro ufficio commerciale per la conferma della fattibilità.



Table shows some examples to illustrate how you can combine the setting springs.

For compact models "2MBC ..." standard "2MB ..." DN 15 - DN 20 - DN 25:

- They are only available with built-in filter;
- OPSO is always present, you can omit UPSO (indicating spring No. 3 with "X"), you can omit the relief (indicating spring No. 4 with "X"), in such cases the price will not change;

For versions with in-line input/output connection, the input connection is the same as the output connection.

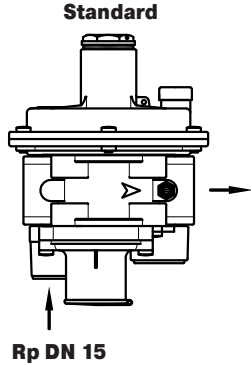
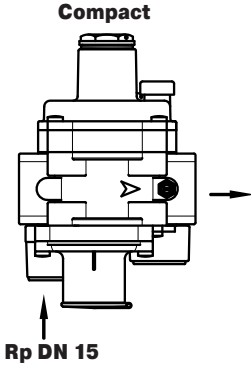
For versions with **NOT**-in-line input / output (see next page):

- versions "F" **IN** is always Rp DN 15;
- versions "R" **OUT** is always Rp DN 20;
- "M" versions **IN** is always Rp DN 15, **OUT** is always Rp DN 20.

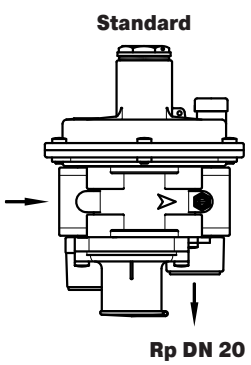
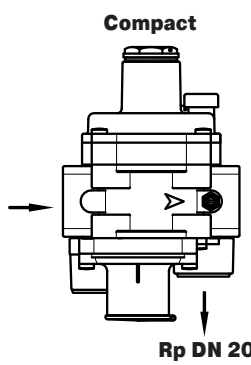
• In the product codes, if the inlet / outlet diameters are different, both diameters are indicated, see examples on page 2 and 3.

Not all combinations are possible, they must be functionally compatible. It is advisable to contact our sales department for confirmation of feasibility.

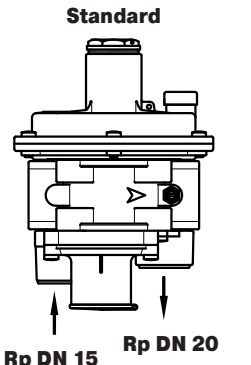
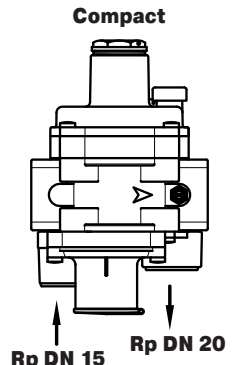
Versioni possibili con "F" / Feasible versions with "F"

Standard	Compact	IN	OUT	Standard	Compact
FBL02F...	FBCL02F...	Rp DN 15	Rp DN 15		
FBL02/03F...	FBCL02/03F...	Rp DN 15	Rp DN 20		
FBL02/04F...	FBCL02/04F...	Rp DN 15	Rp DN 25		

Versioni possibili con "R" / Feasible versions with "R"

Standard	Compact	IN	OUT	Standard	Compact
FBL02/03R...	FBCL02/03R...	Rp DN 15	Rp DN 20		
FBL03R...	FBCL03R...	Rp DN 20	Rp DN 20		
FBL04/03R...	FBCL04/03R...	Rp DN 25	Rp DN 20		

Versioni possibili con "M" / Feasible versions with "M"

Standard	Compact	IN	OUT	Standard	Compact
FBL02/03M...	FBCL02/03M...	Rp DN 15	Rp DN 20		



ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2MBCL(Z-R-F-M)

Versione compact (Q max = 25 m³/h) - Compact version (Q max = 25 m³/h)
Con OPSO, UPSO e sfioro incorporato - With built in OPSO, UPSO and relief valve

P1 max: 0,5 bar

Attacchi filettati - Threaded connections

Foto Photo	DN	N°	P2 (mbar)	N°	OPSO range (mbar)	N°	UPSO range (mbar)	N°	Campo differenziale SFIORO (mbar) Differential RELIEF valve range (mbar)	Codice / Code	EUR
	DN 15	1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 12	FBCL02Z 1111	
		1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FBCL02Z 1122	
		2	25 ÷ 35	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FBCL02Z 2222	
		3	35 ÷ 80	3	50 ÷ 180	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	FBCL02Z 3332	
		4	80 ÷ 120	4	120 ÷ 260	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	FBCL02Z 4432	
		5	110 ÷ 200	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	FBCL02Z 5442	
		5	110 ÷ 200	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	FBCL02Z 5543	
	DN 20	1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 12	FBCL03Z 1111	
		1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FBCL03Z 1122	
		2	25 ÷ 35	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FBCL03Z 2222	
		3	35 ÷ 80	3	50 ÷ 180	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	FBCL03Z 3332	
		4	80 ÷ 120	4	120 ÷ 260	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	FBCL03Z 4432	
		5	110 ÷ 200	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	FBCL03Z 5442	
		5	110 ÷ 200	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	FBCL03Z 5543	
	DN 25	1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 12	FBCL04Z 1111	
		1	10 ÷ 25	1	20 ÷ 70	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FBCL04Z 1122	
		2	25 ÷ 35	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FBCL04Z 2222	
		3	35 ÷ 80	3	50 ÷ 180	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	FBCL04Z 3332	
		4	80 ÷ 120	4	120 ÷ 260	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	FBCL04Z 4432	
		5	110 ÷ 200	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	FBCL04Z 5442	
		5	110 ÷ 200	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	FBCL04Z 5543	



In tabella sono indicati i codici delle versioni più comuni con sfioro e UPSO incorporati.
Per i codici delle versioni senza sfioro e/o UPSO vedere esempi tabelle costruzione codici 2MBCL pag. 2 e 3.



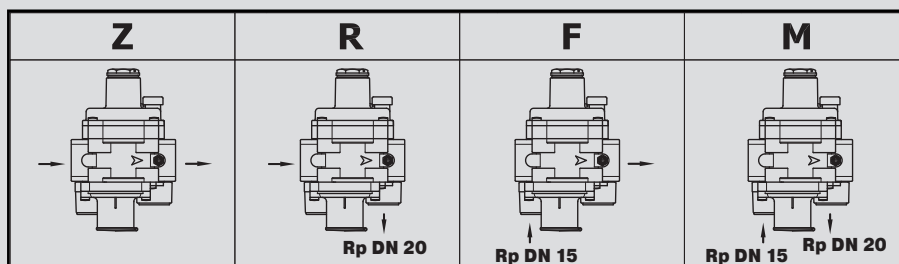
Table shows codes of the more common versions with built-in relief and UPSO.
For codes without relief/UPSO see examples tables 2MBCL construction codes on pages 2 and 3.

I prezzi sono riferiti alla versione "Z". Sostituire la lettera "Z" dei codici indicati in tabella con la lettera corrispondente alla versione voluta.

Le altre versioni hanno una maggiorazione di prezzo di 6,00 €.

Prices are referred to version "Z". Replace the letter "Z" of the codes indicated in the table with the corresponding letter you need.

For other versions the price increase of 6,00 €.





ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2MBL(Z-R-F-M)

Versione standard (Q max = 100 m³/h) - Standard version (Q max = 100 m³/h)
Con OPSO, UPSO e sfioro incorporato - With built in OPSO, UPSO and relief valve

P1 max: 0,5 bar

Attacchi filettati - Threaded connections

Foto Photo	DN	N°	P2 (mbar)	N°	OPSO range (mbar)	N°	USPO range (mbar)	N°	Campo differenziale SFIORO (mbar) Differential RELIEF valve range (mbar)	Codice / Code	EUR
	DN 15	1	17 ÷ 28	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 10	FBL02Z 1111	
		1	17 ÷ 28	2	40 ÷ 90	1	7 ÷ 20	2	10 ÷ 60	FBL02Z 1212	
		2	27 ÷ 37	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	1	5 ÷ 10	FBL02Z 2221	
		2	27 ÷ 37	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FBL02Z 2222	
		3	37 ÷ 65	3	50 ÷ 180	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FBL02Z 3322	
		4	65 ÷ 95	4	120 ÷ 260	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	FBL02Z 4432	
		5	90 ÷ 170	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	FBL02Z 5442	
	6	120 ÷ 190	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	FBL02Z 6543		
	7	170 ÷ 400 ⁽¹⁾	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	4	40 ÷ 200 ⁽¹⁾	FBL02Z 7544		
	DN 20	1	17 ÷ 28	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 10	FBL03Z 1111	
		1	17 ÷ 28	2	40 ÷ 90	1	7 ÷ 20	2	10 ÷ 60	FBL03Z 1212	
		2	27 ÷ 37	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	1	5 ÷ 10	FBL03Z 2221	
		2	27 ÷ 37	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FBL03Z 2222	
		3	37 ÷ 65	3	50 ÷ 180	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FBL03Z 3322	
		4	65 ÷ 95	4	120 ÷ 260	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	FBL03Z 4432	
		5	90 ÷ 170	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	FBL03Z 5442	
	6	120 ÷ 190	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	FBL03Z 6543		
	7	170 ÷ 400 ⁽¹⁾	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	4	40 ÷ 200 ⁽¹⁾	FBL03Z 7544		
	DN 25	1	17 ÷ 28	1	20 ÷ 70	1	7 ÷ 20	1	5 ÷ 10	FBL04Z 1111	
		1	17 ÷ 28	2	40 ÷ 90	1	7 ÷ 20	2	10 ÷ 60	FBL04Z 1212	
		2	27 ÷ 37	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	1	5 ÷ 10	FBL04Z 2221	
		2	27 ÷ 37	2	40 ÷ 90	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FBL04Z 2222	
		3	37 ÷ 65	3	50 ÷ 180	2	10 ÷ 30	2	10 ÷ 60	FBL04Z 3322	
		4	65 ÷ 95	4	120 ÷ 260	3	20 ÷ 50	2	10 ÷ 60	FBL04Z 4432	
		5	90 ÷ 170	4	120 ÷ 260	4	50 ÷ 110	2	10 ÷ 60	FBL04Z 5442	
	6	120 ÷ 190	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	3	60 ÷ 110	FBL04Z 6543		
	7	170 ÷ 400 ⁽¹⁾	5	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	4	40 ÷ 200 ⁽¹⁾	FBL04Z 7544		



⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.

In tabella sono indicati i codici delle versioni più comuni con sfioro e UPSO incorporati.

Per i codici delle versioni senza sfioro e/o UPSO vedere esempi tabelle costruzione codici 2MBCL pag. 2 e 3.



⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.

Table shows codes of the more common versions with built-in relief and UPSO.

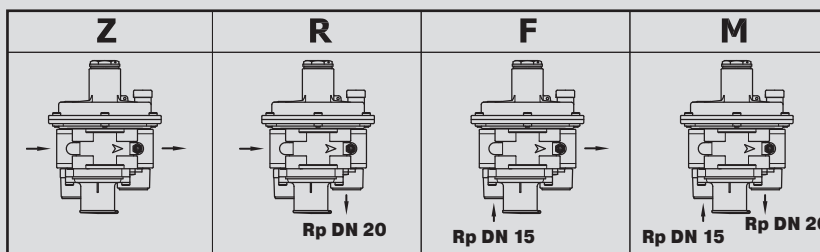
For codes without relief/USPO see examples tables 2MBCL construction codes on pages 2 and 3.

I prezzi sono riferiti alla versione "Z". Sostituire la lettera "Z" dei codici indicati in tabella con la lettera corrispondente alla versione voluta.

Le altre versioni hanno una maggiorazione di prezzo di 6,00 €.

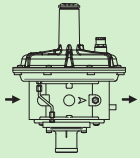
Prices are referred to version "Z". Replace the letter "Z" of the codes indicated in the table with the corresponding letter you need.

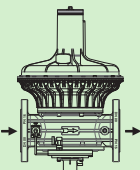
For other versions the price increase of 6,00 €.



COME COSTRUIRE IL CODICE DI UN REGOLATORE HOW TO CREATE THE CODE OF A REGULATOR

TABELLA COSTRUZIONE CODICI - TABLE CONSTRUCTION CODES

Modello Model	DN vedere tabella diametri (inizio capitolo) see diameter table (chapter beginning)	Configurazione IN/OUT IN/OUT configuration		Molla P2 n° P2 spring No.	Molla OPSO n° OPSO spring No.	Molla UPSO n° UPSO spring No.	Molla SFIORO n° RELIEF spring No.
RBL	07	Z		3	2	2	2
senza filtro without filter	Connesioni in linea DN IN = DN OUT Connections in line DN IN = DN OUT			32 ÷ 60 mbar	30 ÷ 120 mbar	10 ÷ 30 mbar	15 ÷ 40 mbar

Modello Model	DN vedere tabella diametri (inizio capitolo) see diameter table (chapter beginning)	Configurazione IN/OUT IN/OUT configuration		Molla P2 n° P2 spring No.	Molla OPSO n° OPSO spring No.	Molla UPSO n° UPSO spring No.	Molla SFIORO n° RELIEF spring No.
RBL	09	Z		5	4	4	X
senza filtro without filter	Connesioni in linea DN IN = DN OUT Connections in line DN IN = DN OUT			200 ÷ 350 mbar	300 ÷ 600 mbar	70 ÷ 110 mbar	senza sfioro without relief

In tabella sono riportati alcuni esempi per illustrare come è possibile combinare tra di loro le molle di taratura.

Per i modelli "2MBLZ" DN 32 - DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100:

- OPSO è sempre presente, si può omettere UPSO (indicare molla n°3 con "X"), si può omettere lo sfioro (indicare molla n°4 con "X"), in tali casi il prezzo non subisce variazioni.

Non tutte le combinazioni sono possibili, devono essere funzionalmente compatibili. Si consiglia di contattare il nostro ufficio commerciale per la conferma della fattibilità.

Table shows some examples to illustrate how you can combine the setting springs.

For models "2MBLZ" DN 32 - DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100:

- OPSO is always present, you can omit UPSO (indicating spring No. 3 with "X"), you can omit the relief (indicating spring No. 4 with "X"), in such cases the price will not change.

Not all combinations are possible, they must be functionally compatible. It is advisable to contact our sales department for confirmation of feasibility.



ATEX
II 2G - II 2D

RG/2MBLZ

Con OPSO, UPSO e sfioro incorporato - With built in OPSO, UPSO and relief valve

P1 max: 0,5 bar

Attacchi filettati - Threaded connections

Foto Photo	DN	N°	P2 (mbar)	N°	OPSO RANGE (mbar)	N°	UPSO RANGE (mbar)	N°	Campo differenziale SFIORO (mbar) Differential RELIEF valve range (mbar)	Codice / Code	EUR
	DN 32	1	10 ÷ 22	1	30 ÷ 90	1	7 ÷ 20	1	10 ÷ 20	RBL05Z 1111	
		2	16 ÷ 32	1	30 ÷ 90	1	7 ÷ 20	2	15 ÷ 40	RBL05Z 2112	
		3	32 ÷ 60	2	70 ÷ 140	2	10 ÷ 30	2	15 ÷ 40	RBL05Z 3222	
		4	50 ÷ 95	2	70 ÷ 140	2	10 ÷ 30	3	40 ÷ 80	RBL05Z 4223	
		5	85 ÷ 180	3	90 ÷ 260	3	30 ÷ 50	3	40 ÷ 80	RBL05Z 5333	
		6	150 ÷ 350 ⁽¹⁾	4	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	4	50 ÷ 120	RBL05Z 6444	
	DN 40	1	10 ÷ 22	1	30 ÷ 90	1	7 ÷ 20	1	10 ÷ 20	RBL06Z 1111	
		2	16 ÷ 32	1	30 ÷ 90	1	7 ÷ 20	2	15 ÷ 40	RBL06Z 2112	
		3	32 ÷ 60	2	70 ÷ 140	2	10 ÷ 30	2	15 ÷ 40	RBL06Z 3222	
		4	50 ÷ 95	2	70 ÷ 140	2	10 ÷ 30	3	40 ÷ 80	RBL06Z 4223	
		5	85 ÷ 180	3	90 ÷ 260	3	30 ÷ 50	3	40 ÷ 80	RBL06Z 5333	
		6	150 ÷ 350 ⁽¹⁾	4	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	4	50 ÷ 120	RBL06Z 6444	
	DN 50	1	10 ÷ 22	1	30 ÷ 90	1	7 ÷ 20	1	10 ÷ 20	RBL07Z 1111	
		2	16 ÷ 32	1	30 ÷ 90	1	7 ÷ 20	2	15 ÷ 40	RBL07Z 2112	
		3	32 ÷ 60	2	70 ÷ 140	2	10 ÷ 30	2	15 ÷ 40	RBL07Z 3222	
		4	50 ÷ 95	2	70 ÷ 140	2	10 ÷ 30	3	40 ÷ 80	RBL07Z 4223	
		5	85 ÷ 180	3	90 ÷ 260	3	30 ÷ 50	3	40 ÷ 80	RBL07Z 5333	
		6	150 ÷ 350 ⁽¹⁾	4	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	4	50 ÷ 120	RBL07Z 6444	



(1) Con membrana rinforzata.

In tabella sono indicati i codici delle versioni più comuni con sfioro e UPSO incorporati.
Per i codici delle versioni senza sfioro e/o UPSO vedere esempi tabelle costruzione codici 2MBL pag. 6.



(1) With reinforced diaphragm.

Table shows codes of the more common versions with built-in relief and UPSO.
For codes without relief/UPSO see examples tables 2MBL construction codes on page 6.



ATEX
II 2G - II 2D

RG/2MBLZ

Con OPSO, UPSO e sfioro incorporato
With built in OPSO, UPSO and relief valve

P1: 0,5 bar

Attacchi flangiati - Flanged connections

Foto Photo	DN	N°	P2 (mbar)	N°	OPSO RANGE (mbar)	N°	USPO RANGE (mbar)	N°	Campo differenziale SFIORO (mbar) Differential RELIEF valve range (mbar)	Codice / Code	EUR
	DN 32	1	10 ÷ 22	1	30 ÷ 90	1	7 ÷ 20	1	10 ÷ 20	RBL32Z 1111	
		2	16 ÷ 32	1	30 ÷ 90	1	7 ÷ 20	2	15 ÷ 40	RBL32Z 2112	
		3	32 ÷ 60	2	70 ÷ 140	2	10 ÷ 30	2	15 ÷ 40	RBL32Z 3222	
		4	50 ÷ 95	2	70 ÷ 140	2	10 ÷ 30	3	40 ÷ 80	RBL32Z 4223	
		5	85 ÷ 180	3	90 ÷ 260	3	30 ÷ 50	3	40 ÷ 80	RBL32Z 5333	
		6	150 ÷ 350 ⁽¹⁾	4	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	4	50 ÷ 120	RBL32Z 6444	
	DN 40	1	10 ÷ 22	1	30 ÷ 90	1	7 ÷ 20	1	10 ÷ 20	RBL40Z 1111	
		2	16 ÷ 32	1	30 ÷ 90	1	7 ÷ 20	2	15 ÷ 40	RBL40Z 2112	
		3	32 ÷ 60	2	70 ÷ 140	2	10 ÷ 30	2	15 ÷ 40	RBL40Z 3222	
		4	50 ÷ 95	2	70 ÷ 140	2	10 ÷ 30	3	40 ÷ 80	RBL40Z 4223	
		5	85 ÷ 180	3	90 ÷ 260	3	30 ÷ 50	3	40 ÷ 80	RBL40Z 5333	
		6	150 ÷ 350 ⁽¹⁾	4	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	4	50 ÷ 120	RBL40Z 6444	
	DN 50	1	10 ÷ 22	1	30 ÷ 90	1	7 ÷ 20	1	10 ÷ 20	RBL50Z 1111	
		2	16 ÷ 32	1	30 ÷ 90	1	7 ÷ 20	2	15 ÷ 40	RBL50Z 2112	
		3	32 ÷ 60	2	70 ÷ 140	2	10 ÷ 30	2	15 ÷ 40	RBL50Z 3222	
		4	50 ÷ 95	2	70 ÷ 140	2	10 ÷ 30	3	40 ÷ 80	RBL50Z 4223	
		5	85 ÷ 180	3	90 ÷ 260	3	30 ÷ 50	3	40 ÷ 80	RBL50Z 5333	
		6	150 ÷ 350 ⁽¹⁾	4	200 ÷ 550	4	50 ÷ 110	4	50 ÷ 120	RBL50Z 6444	
	DN 65	1	10 ÷ 22	1	40 ÷ 110	1	7 ÷ 15	1	15 ÷ 50	RBL08Z 1111	
		2	18 ÷ 55	1	40 ÷ 110	2	15 ÷ 25	1	15 ÷ 50	RBL08Z 2121	
		3	50 ÷ 130	2	90 ÷ 210	3	25 ÷ 70	1	15 ÷ 50	RBL08Z 3231	
		4	110 ÷ 200	3	180 ÷ 350	4	70 ÷ 110	2	20 ÷ 100	RBL08Z 4342	
		5	200 ÷ 350 ⁽¹⁾	4	300 ÷ 600 ⁽¹⁾	4	70 ÷ 110	-	-	RBL08Z 544X	
	DN 80	1	10 ÷ 22	1	40 ÷ 110	1	7 ÷ 15	1	15 ÷ 50	RBL09Z 1111	
		2	18 ÷ 55	1	40 ÷ 110	2	15 ÷ 25	1	15 ÷ 50	RBL09Z 2121	
		3	50 ÷ 130	2	90 ÷ 210	3	25 ÷ 70	1	15 ÷ 50	RBL09Z 3231	
		4	110 ÷ 200	3	180 ÷ 350	4	70 ÷ 110	2	20 ÷ 100	RBL09Z 4342	
		5	200 ÷ 350 ⁽¹⁾	4	300 ÷ 600 ⁽¹⁾	4	70 ÷ 110	-	-	RBL09Z 544X	
DN 100	1	10 ÷ 22	1	40 ÷ 110	1	7 ÷ 15	1	15 ÷ 50	RBL10Z 1111		
	2	18 ÷ 50	1	40 ÷ 110	2	15 ÷ 25	1	15 ÷ 50	RBL10Z 2121		
	3	45 ÷ 120	2	90 ÷ 210	3	25 ÷ 70	1	15 ÷ 50	RBL10Z 3231		
	4	110 ÷ 200	3	180 ÷ 350	4	70 ÷ 110	2	20 ÷ 100	RBL10Z 4342		
	5	200 ÷ 350 ⁽¹⁾	4	300 ÷ 600 ⁽¹⁾	4	70 ÷ 110	-	-	RBL10Z 544X		



⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.

In tabella sono indicati i codici delle versioni più comuni con sfioro e UPSO incorporati.

Per i codici delle versioni senza sfioro e/o UPSO vedere esempi tabelle costruzione codici 2MBL pag. 6.



⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.

Table shows codes of the more common versions with built-in relief and UPSO.

For codes without relief/USPO see examples tables 2MBL construction codes on page 6.

RICAMBI - SPARE PARTS

FRG/2MBCL (Z-F-R-M) DN 15 - DN 20 - DN 25			FRG/2MBL (Z-F-R-M) DN 15 - DN 20 - DN 25			RG/2MBLZ DN 32 - DN 40 - DN 50		
Molle di taratura P2 P2 Setting springs			Molle di taratura P2 P2 Setting springs			Molle di taratura P2 P2 Setting springs		
Range (mbar)	Codice Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)	Range (mbar)	Codice Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)	Range (mbar)	Codice Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
10 ÷ 25	MO-0403	1,5x29x46x6	17 ÷ 28	MO-0403	1,5x29x46x6	10 ÷ 22	MO-0825	2,2x29x100x12
25 ÷ 35	MO-0410	1,5X29X58X7	27 ÷ 37	MO-0410	1,5X29X58X7	16 ÷ 32	MO-0850	2,2x29x140x18
35 ÷ 80	MO-0430	2X29X49X7	37 ÷ 65	MO-0430	2X29X49X7	32 ÷ 60	MO-0970	2,5x29x155x16
80 ÷ 120	MO-0460	2X29X66X7	65 ÷ 95	MO-0460	2X29X66X7	50 ÷ 95	MO-1000	3,2x29x123x15,5
110 ÷ 200	MO-0520	2,5X30X27X7	90 ÷ 170	MO-0520	2,5X29X50X7	85 ÷ 180	MO-1370	3,5X29X125X14
			120 ÷ 190	MO-0540	2,5X29X60X7,75	150 ÷ 350 ⁽¹⁾	MO-2550	4X29X98X8
			170 ÷ 400 ⁽¹⁾	MO-1320	3,5X29,8X64X9			
Molle di taratura OPSO OPSO Setting springs			Molle di taratura OPSO OPSO Setting springs			Molle di taratura OPSO OPSO Setting springs		
20 ÷ 70	MO-0650	2x35x20x4	20 ÷ 70	MO-0650	2x35x20x4	30 ÷ 90	MO-0650	2x35x20x4
40 ÷ 90	MO-0680	2x35x26x4	40 ÷ 90	MO-0680	2x35x26x4	70 ÷ 140	MO-0780	2,2x35x23,5x3,5
50 ÷ 180	MO-0780	2,2x35x23,5x3,5	50 ÷ 180	MO-0780	2,2x35x23,5x3,5	90 ÷ 260	MO-0880	2,2x35x27x3
120 ÷ 260	MO-0880	2,2x35x27x3	120 ÷ 260	MO-0880	2,2x35x27x3	200 ÷ 550	MO-0890	2,5x30x27x3
200 ÷ 550	MO-0890	2,5x30x27x3	200 ÷ 550	MO-0890	2,5x30x27x3			
Molle di taratura UPSO UPSO Setting springs			Molle di taratura UPSO UPSO Setting springs			Molle di taratura UPSO UPSO Setting springs		
7 ÷ 20	MO-0104	0,8x17x40x6	7 ÷ 20	MO-0104	0,8x17x40x6	7 ÷ 20	MO-0104	0,8x17x40x6
10 ÷ 30	MO-0153	0,9x17x45x7	10 ÷ 30	MO-0153	0,9x17x45x7	10 ÷ 30	MO-0153	0,9x17x45x7
20 ÷ 50	MO-0204	1x17x40x6	20 ÷ 50	MO-0204	1x17x40x6	30 ÷ 50	MO-0203	1x17x52x7
50 ÷ 110	MO-0205	1,5x16,5x30,5x5	50 ÷ 110	MO-0205	1,5x16,5x30,5x5	50 ÷ 110	MO-0205	1,5x16,5x30,5x5
Molle differenziale sfioro Differential relief valve springs			Molle differenziale sfioro Differential relief valve springs			Molle differenziale sfioro Differential relief valve springs		
5 ÷ 12	MO-0153	0,9x17x45x7	5 ÷ 10	MO-0153	0,9x17x45x7	10 ÷ 20	MO-0214	1,3x17x40x6
10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	10 ÷ 60	MO-1950	0,9x11x5x20,5x8	15 ÷ 40	MO-0215	1,8x18,4x45x8,5
60 ÷ 110	MO-2205	1,1x8x15x6	60 ÷ 110	MO-2205	1,1x8x15x6	40 ÷ 80	MO-2150	2x17x54x9
			40 ÷ 200 ⁽¹⁾	MO-2155	2x17x29x6	50 ÷ 120	MO-3505	2,5x18x50x8,5



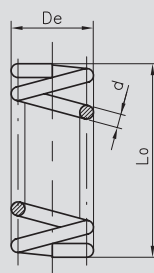
Attenzione

⁽¹⁾ = versioni con membrana rinforzata. Le tarature contrassegnate con ⁽¹⁾ non sono intercambiabili con le versioni standard (quelle senza ⁽¹⁾).



Warning

⁽¹⁾ = versions with reinforced diaphragm. Settings marked with ⁽¹⁾ are not interchangeable with standard settings (the one without ⁽¹⁾).



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

RICAMBI - SPARE PARTS

RG/2MBLZ DN 65 - DN 80

Molle di taratura P2 P2 Setting springs

Range (mbar)	Codice Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
10 ÷ 22	MO-1100	4,5x70x200x15,5
18 ÷ 55	MO-1200	5x70x205x9,5
50 ÷ 130	MO-1400\ZN	6x70x214x10,5
110 ÷ 200	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5
200 ÷ 350 ⁽¹⁾	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5

Molle di taratura OPSO OPSO Setting springs

40 ÷ 110	MO-0880	2,2X35X27X3
90 ÷ 210	MO-0890	2,5x30x27x3
180 ÷ 350	MO-0995	3x35x30x3,5
300 ÷ 600 ⁽¹⁾	MO-0990	3x35x33,5x3,5

Molle di taratura UPSO UPSO Setting springs

7 ÷ 15	MO-0153	0,9x17x45x7
15 ÷ 25	MO-0204	1x17x40x6
25 ÷ 70	MO-0214	1,3x17x40x6
70 ÷ 110	MO-0215	1,8x18,4x45x8,5

Molle differenziale sfioro Differential relief valve springs

15 ÷ 50	MO-1320	3,5x29,8x64x9
20 ÷ 100	MO-2550	4x29x98x8

RG/2MBLZ DN 100

Molle di taratura P2 P2 Setting springs

Range (mbar)	Codice Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
10 ÷ 22	MO-1100	4,5x70x200x15,5
18 ÷ 50	MO-1200	5x70x205x9,5
45 ÷ 120	MO-1400\ZN	6x70x214x10,5
110 ÷ 200	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5
200 ÷ 350 ⁽¹⁾	MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	6x70x214x10,5 + 5,5x54,5x195x12,5

Molle di taratura OPSO OPSO Setting springs

40 ÷ 110	MO-0880	2,2X35X27X3
90 ÷ 210	MO-0890	2,5x30x27x3
180 ÷ 350	MO-0995	3x35x30x3,5
300 ÷ 600 ⁽¹⁾	MO-0990	3x35x33,5x3,5

Molle di taratura UPSO UPSO Setting springs

7 ÷ 15	MO-0153	0,9x17x45x7
15 ÷ 25	MO-0204	1x17x40x6
25 ÷ 70	MO-0214	1,3x17x40x6
70 ÷ 110	MO-0215	1,8x18,4x45x8,5

Molle differenziale sfioro Differential relief valve springs

15 ÷ 50	MO-1320	3,5x29,8x64x9
20 ÷ 100	MO-2550	4x29x98x8



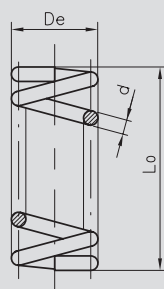
⚠ Attenzione

⁽¹⁾ = versioni con membrana rinforzata. Le tarature contrassegnate con ⁽¹⁾ non sono intercambiabili con le versioni standard (quelle senza ⁽¹⁾).



⚠ Warning

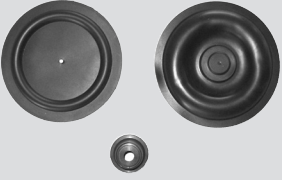
⁽¹⁾ = versions with reinforced diaphragm. Settings marked with ⁽¹⁾ are not interchangeable with standard settings (the one without ⁽¹⁾).



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

RICAMBI - SPARE PARTS

Kit membrane / Diaphragms kit

Foto Photo	DN	Versione con sfioro Version with relief valve	Versione senza sfioro Version without relief valve
		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 range = 10 ÷ 170 mbar	KIT-ME2MBZ 25	KIT-ME2MCS 25
	DN 15 - DN 20 - DN 25 standard P2 range = 170 ÷ 400 mbar	KIT-ME2MBZ 25-2	KIT-ME2MCS 25-2
	DN 32 - DN 40 - DN 50 P2 range = 10 ÷ 180 mbar	KIT-ME2MBZ 50	KIT-ME2MCS 50
	DN 32 - DN 40 - DN 50 P2 range = 150-350 mbar	KIT-ME2MBZ50-2	KIT-ME2MCS 50-2
	DN 65 - DN 80 - DN 100 P2 ≤ 200 mbar	KIT-ME2MBZ 80	KIT-ME2MCS 80
	DN 65 - DN 80 - DN 100 P2 > 200 mbar	-	KIT-ME2MCS 80-2

Cartucce filtranti - Filtering cartridges

Foto Photo	DN	Codice / Code
	DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0256

Regolatori di pressione per gas
Gas pressure regulators

FRG/2MB MAX - RG/2MB MAX
FRG/2MB MIN - RG/2MB MIN

Ex
ATEX
II 2G - II 2D



4.3

DN Attacchi filettati Rp: (DN 20 ÷ DN 50)
Rp threaded connections: (DN 20 ÷ DN 50)



P1 max: 0,5 bar
P1 range: 0,5÷2 bar



ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2MB MAX - RG/2MB MAX

con OPSO incorporato / with built in OPSO

P1 max: 0,5 bar

Attacchi filettati - Threaded connections

Foto Photo	DN	P2 (mbar)	Filtroregolatore - Filter regulator		Regolatore - Regulator	
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	DN 20	9 ÷ 20	FB030006	010	RB030006	010
		16 ÷ 30	FB030006	020	RB030006	020
		30 ÷ 110	FB030006	030	RB030006	030
		100 ÷ 150	FB030006	040	RB030006	040
		140 ÷ 320	FB030006	050	RB030006	050
	200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB030024	010	RB030024	010	
	DN 25	9 ÷ 20	FB040006	010	RB040006	010
		16 ÷ 30	FB040006	020	RB040006	020
		30 ÷ 110	FB040006	030	RB040006	030
		100 ÷ 150	FB040006	040	RB040006	040
140 ÷ 320		FB040006	050	RB040006	050	
200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB040024	010	RB040024	010		
	DN 32	10 ÷ 22	FB050006	010	RB050006	010
		20 ÷ 40	FB050006	020	RB050006	020
		40 ÷ 85	FB050006	030	RB050006	030
		85 ÷ 180	FB050006	040	RB050006	040
		130 ÷ 200	FB050006	050	RB050006	050
	200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB050024	010	RB050024	010	
	DN 40	10 ÷ 22	FB060006	010	RB060006	010
		20 ÷ 40	FB060006	020	RB060006	020
		40 ÷ 85	FB060006	030	RB060006	030
		85 ÷ 180	FB060006	040	RB060006	040
130 ÷ 200		FB060006	050	RB060006	050	
200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB060024	010	RB060024	010		
	DN 50	10 ÷ 25	FB070006	010	RB070006	010
		25 ÷ 40	FB070006	020	RB070006	020
		40 ÷ 85	FB070006	030	RB070006	030
		85 ÷ 180	FB070006	040	RB070006	040
		130 ÷ 200	FB070006	050	RB070006	050
200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB070024	010	RB070024	010		

Attacchi flangiati - Flanged connections

	DN 25	9 ÷ 20	FB250006	010	RB250006	010
		16 ÷ 30	FB250006	020	RB250006	020
		30 ÷ 110	FB250006	030	RB250006	030
		100 ÷ 150	FB250006	040	RB250006	040
		140 ÷ 320	FB250006	050	RB250006	050
		200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB250024	010	RB250024	010
	DN 32	10 ÷ 25	FB320006	010	RB320006	010
		25 ÷ 40	FB320006	020	RB320006	020
		40 ÷ 85	FB320006	030	RB320006	030
		85 ÷ 180	FB320006	040	RB320006	040
		130 ÷ 200	FB320006	050	RB320006	050
		200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB320024	010	RB320024	010
	DN 40	10 ÷ 25	FB400006	010	RB400006	010
		25 ÷ 40	FB400006	020	RB400006	020
		40 ÷ 85	FB400006	030	RB400006	030
		85 ÷ 180	FB400006	040	RB400006	040
		130 ÷ 200	FB400006	050	RB400006	050
		200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB400024	010	RB400024	010
	DN 50	10 ÷ 25	FB500006	010	RB500006	010
		25 ÷ 40	FB500006	020	RB500006	020
		40 ÷ 85	FB500006	030	RB500006	030
		85 ÷ 180	FB500006	040	RB500006	040
		130 ÷ 200	FB500006	050	RB500006	050
		200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB500024	010	RB500024	010

⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.

⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.



ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2MB MAX - RG/2MB MAX

con OPSO incorporato / with built in OPSO

P1: 0,5 ÷ 2 bar

Attacchi filettati - Threaded connections

Foto Photo	DN	P2 (mbar)	Filtroregolatore - Filter regulator		Regolatore - Regulator			
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR		
	DN 20	9 ÷ 15	FB030005	010		RB030005	010	
		15 ÷ 30	FB030005	020		RB030005	020	
		30 ÷ 110	FB030005	030		RB030005	030	
		100 ÷ 150	FB030005	040		RB030005	040	
		140 ÷ 320	FB030005	050		RB030005	050	
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB030031	010		RB030031	010	
	DN 25	9 ÷ 15	FB040005	010		RB040005	010	
		15 ÷ 30	FB040005	020		RB040005	020	
		30 ÷ 110	FB040005	030		RB040005	030	
		100 ÷ 150	FB040005	040		RB040005	040	
		140 ÷ 320	FB040005	050		RB040005	050	
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB040031	010		RB040031	010	
		DN 32	8 ÷ 20	FB050005	010		RB050005	010
			18 ÷ 40	FB050005	020		RB050005	020
40 ÷ 85			FB050005	030		RB050005	030	
85 ÷ 180			FB050005	040		RB050005	040	
130 ÷ 200			FB050005	050		RB050005	050	
200 ÷ 500 ⁽¹⁾			FB050031	010		RB050031	010	
DN 40		8 ÷ 20	FB060005	010		RB060005	010	
		18 ÷ 40	FB060005	020		RB060005	020	
		40 ÷ 85	FB060005	030		RB060005	030	
		85 ÷ 180	FB060005	040		RB060005	040	
	DN 50	10 ÷ 20	FB070005	010		RB070005	010	
		20 ÷ 38	FB070005	020		RB070005	020	
		38 ÷ 88	FB070005	030		RB070005	030	
		88 ÷ 180	FB070005	040		RB070005	040	
		130 ÷ 200	FB070005	050		RB070005	050	
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB070031	010		RB070031	010	

Attacchi flangiati - Flanged connections

	DN 25	9 ÷ 15	FB250005	010		RB250005	010
		15 ÷ 30	FB250005	020		RB250005	020
		30 ÷ 110	FB250005	030		RB250005	030
		100 ÷ 150	FB250005	040		RB250005	040
		140 ÷ 320	FB250005	050		RB250005	050
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB250031	010		RB250031	010
	DN 32	10 ÷ 20	FB320005	010		RB320005	010
		20 ÷ 38	FB320005	020		RB320005	020
		38 ÷ 88	FB320005	030		RB320005	030
		88 ÷ 180	FB320005	040		RB320005	040
		130 ÷ 200	FB320005	050		RB320005	050
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB320031	010		RB320031	010
	DN 40	10 ÷ 20	FB400005	010		RB400005	010
		20 ÷ 38	FB400005	020		RB400005	020
		38 ÷ 88	FB400005	030		RB400005	030
		88 ÷ 180	FB400005	040		RB400005	040
	DN 50	130 ÷ 200	FB400005	050		RB400005	050
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB400031	010		RB400031	010
		10 ÷ 20	FB500005	010		RB500005	010
		20 ÷ 38	FB500005	020		RB500005	020
		38 ÷ 88	FB500005	030		RB500005	030
		88 ÷ 180	FB500005	040		RB500005	040
		130 ÷ 200	FB500005	050		RB500005	050
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB500031	010		RB500031	010

⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.

⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.



ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2MB MIN - RG/2MB MIN

con UPSO incorporato / with built in UPSO

P1 max: 0,5 bar

Attacchi filettati - Threaded connections

Foto Photo	DN	P2 (mbar)	Filtroregolatore - Filter regulator		Regolatore - Regulator	
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	DN 20	9 ÷ 20	FB030007	010	RB030007	010
		16 ÷ 30	FB030007	020	RB030007	020
		30 ÷ 110	FB030007	030	RB030007	030
		100 ÷ 150	FB030007	040	RB030007	040
		140 ÷ 320	FB030007	050	RB030007	050
	200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB030025	010	RB030025	010	
	DN 25	9 ÷ 20	FB040007	010	RB040007	010
		16 ÷ 30	FB040007	020	RB040007	020
		30 ÷ 110	FB040007	030	RB040007	030
		100 ÷ 150	FB040007	040	RB040007	040
140 ÷ 320		FB040007	050	RB040007	050	
200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB040025	010	RB040025	010		
	DN 32	10 ÷ 22	FB050007	010	RB050007	010
		20 ÷ 40	FB050007	020	RB050007	020
		40 ÷ 85	FB050007	030	RB050007	030
		85 ÷ 180	FB050007	040	RB050007	040
		130 ÷ 200	FB050007	050	RB050007	050
	200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB050025	010	RB050025	010	
	DN 40	10 ÷ 22	FB060007	010	RB060007	010
		20 ÷ 40	FB060007	020	RB060007	020
		40 ÷ 85	FB060007	030	RB060007	030
		85 ÷ 180	FB060007	040	RB060007	040
130 ÷ 200		FB060007	050	RB060007	050	
200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB060025	010	RB060025	010		
	DN 50	10 ÷ 25	FB070007	010	RB070007	010
		25 ÷ 40	FB070007	020	RB070007	020
		40 ÷ 85	FB070007	030	RB070007	030
		85 ÷ 180	FB070007	040	RB070007	040
		130 ÷ 200	FB070007	050	RB070007	050
		200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB070025	010	RB070025	010

Attacchi flangiati - Flanged connections

	DN 25	9 ÷ 20	FB250007	010	RB250007	010
		16 ÷ 30	FB250007	020	RB250007	020
		30 ÷ 110	FB250007	030	RB250007	030
		100 ÷ 150	FB250007	040	RB250007	040
		140 ÷ 320	FB250007	050	RB250007	050
		200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB250025	010	RB250025	010
	DN 32	10 ÷ 25	FB320007	010	RB320007	010
		25 ÷ 40	FB320007	020	RB320007	020
		40 ÷ 85	FB320007	030	RB320007	030
		85 ÷ 180	FB320007	040	RB320007	040
		130 ÷ 200	FB320007	050	RB320007	050
		200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB320025	010	RB320025	010
	DN 40	10 ÷ 25	FB400007	010	RB400007	010
		25 ÷ 40	FB400007	020	RB400007	020
		40 ÷ 85	FB400007	030	RB400007	030
		85 ÷ 180	FB400007	040	RB400007	040
		130 ÷ 200	FB400007	050	RB400007	050
		200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB400025	010	RB400025	010
	DN 50	10 ÷ 25	FB500007	010	RB500007	010
		25 ÷ 40	FB500007	020	RB500007	020
		40 ÷ 85	FB500007	030	RB500007	030
		85 ÷ 180	FB500007	040	RB500007	040
		130 ÷ 200	FB500007	050	RB500007	050
		200 ÷ 450 ⁽¹⁾	FB500025	010	RB500025	010

⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.

⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.






ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2MB MIN - RG/2MB MIN



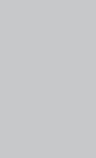

con UPSO incorporato / with built in UPSO


P1: 0,5 ÷ 2 bar

Attacchi filettati - Threaded connections

Foto Photo	DN	P2 (mbar)	Filtroregolatore - Filter regulator		Regolatore - Regulator		
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR	
	DN 20	9 ÷ 15	FB030008	010		RB030008	010
		15 ÷ 30	FB030008	020		RB030008	020
		30 ÷ 110	FB030008	030		RB030008	030
		100 ÷ 150	FB030008	040		RB030008	040
		140 ÷ 320	FB030008	050		RB030008	050
	200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB030032	010		RB030032	010	
	DN 25	9 ÷ 15	FB040008	010		RB040008	010
		15 ÷ 30	FB040008	020		RB040008	020
		30 ÷ 110	FB040008	030		RB040008	030
		100 ÷ 150	FB040008	040		RB040008	040
140 ÷ 320		FB040008	050		RB040008	050	
200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB040032	010		RB040032	010		
	DN 32	8 ÷ 20	FB050008	010		RB050008	010
		18 ÷ 40	FB050008	020		RB050008	020
		40 ÷ 85	FB050008	030		RB050008	030
		85 ÷ 180	FB050008	040		RB050008	040
		130 ÷ 200	FB050008	050		RB050008	050
	200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB050032	010		RB050032	010	
	DN 40	8 ÷ 20	FB060008	010		RB060008	010
		18 ÷ 40	FB060008	020		RB060008	020
		40 ÷ 85	FB060008	030		RB060008	030
		85 ÷ 180	FB060008	040		RB060008	040
130 ÷ 200		FB060008	050		RB060008	050	
200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB060032	010		RB060032	010		
	DN 50	10 ÷ 20	FB070008	010		RB070008	010
		20 ÷ 38	FB070008	020		RB070008	020
		38 ÷ 88	FB070008	030		RB070008	030
		88 ÷ 180	FB070008	040		RB070008	040
		130 ÷ 200	FB070008	050		RB070008	050
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB070032	010		RB070032	010

Attacchi flangiati - Flanged connections

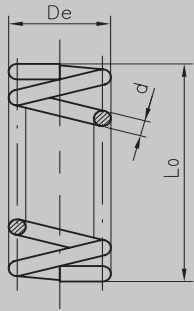
	DN 25	9 ÷ 15	FB250008	010		RB250008	010
		15 ÷ 30	FB250008	020		RB250008	020
		30 ÷ 110	FB250008	030		RB250008	030
		100 ÷ 150	FB250008	040		RB250008	040
		140 ÷ 320	FB250008	050		RB250008	050
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB250032	010		RB250032	010
	DN 32	10 ÷ 20	FB320008	010		RB320008	010
		20 ÷ 38	FB320008	020		RB320008	020
		38 ÷ 88	FB320008	030		RB320008	030
		88 ÷ 180	FB320008	040		RB320008	040
		130 ÷ 200	FB320008	050		RB320008	050
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB320032	010		RB320032	010
	DN 40	10 ÷ 20	FB400008	010		RB400008	010
		20 ÷ 38	FB400008	020		RB400008	020
		38 ÷ 88	FB400008	030		RB400008	030
		88 ÷ 180	FB400008	040		RB400008	040
		130 ÷ 200	FB400008	050		RB400008	050
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB400032	010		RB400032	010
	DN 50	10 ÷ 20	FB500008	010		RB500008	010
		20 ÷ 38	FB500008	020		RB500008	020
		38 ÷ 88	FB500008	030		RB500008	030
		88 ÷ 180	FB500008	040		RB500008	040
		130 ÷ 200	FB500008	050		RB500008	050
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	FB500032	010		RB500032	010

 ⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.

 ⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.

RICAMBI - SPARE PARTS

Molle di taratura P2 per **FRG-RG/2MB MAX & MIN**
P2 Setting springs for **FRG-RG/2MB MAX & MIN**



DN	P1 max	P2 (mbar)	Codice / Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
Rp DN 15 Rp DN 20 Rp DN 25 DN 25 FL	0,5 bar	9 ÷ 20	MO-0400	1,5x29x100x12
		16 ÷ 30	MO-0500	1,6x29x115x12
		30 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12
		100 ÷ 150	MO-0900	2,5x29x140x18,5
		140 ÷ 320	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
		200 ÷ 450 ⁽¹⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
Rp DN 32 Rp DN 40	0,5 bar	10 ÷ 22	MO-0825	2,2x29x100x12
		20 ÷ 40	MO-0900	2,5x29x140x18,5
		40 ÷ 85	MO-1000	3,2x29x123x15,5
		85 ÷ 180	MO-1300	3,5x29,8x150x16
		130 ÷ 200	MO-2550	4X29X98X8
		200 ÷ 450 ⁽¹⁾	MO-2580	4,6x29,4x95x9
Rp DN 50 DN 32 FL DN 40 FL DN 50 FL	0,5 bar	10 ÷ 25	MO-0825	2,2x29x100x12
		25 ÷ 40	MO-0900	2,5x29x140x18,5
		40 ÷ 85	MO-1000	3,2x29x123x15,5
		85 ÷ 180	MO-1300	3,5x29,8x150x16
		130 ÷ 200	MO-2550	4X29X98X8
		200 ÷ 450 ⁽¹⁾	MO-2580	4,6x29,4x95x9

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

P1 max	OPSO (mbar)	Codice / Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
0,5 bar	30 ÷ 450	MO-2150	2x17x54x9
	300 ÷ 700 ⁽¹⁾	MO-3505	2,5x18x50x8,5

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

P1 max	UPSO (mbar)	Codice / Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
0,5 bar	8 ÷ 22	MO-0203	1x17x52x7



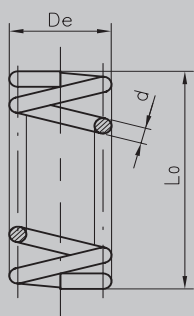
⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.



⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.

RICAMBI - SPARE PARTS

Molle di taratura P2 per **FRG-RG/2MB MAX & MIN**
P2 Setting springs for **FRG-RG/2MB MAX & MIN**



DN	P1 range	P2 (mbar)	Codice / Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
Rp DN 15 Rp DN 20 Rp DN 25	0,5 ÷ 2 bar	9 ÷ 15	MO-0400	1,5x29x100x12
		15 ÷ 30	MO-0500	1,6x29x115x12
		30 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12
		100 ÷ 150	MO-0900	2,5x29x140x18,5
		140 ÷ 320	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5
DN 25 FL	0,5 ÷ 2 bar	8 ÷ 20	MO-0825	2,2x29x100x12
		18 ÷ 40	MO-0900	2,5x29x140x18,5
		40 ÷ 85	MO-1000	3,2x29x123x15,5
		85 ÷ 180	MO-1300	3,5x29,8x150x16
		130 ÷ 200	MO-2550	4X29X98X8
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	MO-2580	4,6x29,4x95x9
Rp DN 32 Rp DN 40	0,5 ÷ 2 bar	10 ÷ 20	MO-0825	2,2x29x100x12
		20 ÷ 38	MO-0900	2,5x29x140x18,5
		38 ÷ 88	MO-1000	3,2x29x123x15,5
		88 ÷ 180	MO-1300	3,5x29,8x150x16
		130 ÷ 200	MO-2550	4X29X98X8
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	MO-2580	4,6x29,4x95x9
Rp DN 50 DN 32 FL DN 40 FL DN 50 FL	0,5 ÷ 2 bar	10 ÷ 20	MO-0825	2,2x29x100x12
		20 ÷ 38	MO-0900	2,5x29x140x18,5
		38 ÷ 88	MO-1000	3,2x29x123x15,5
		88 ÷ 180	MO-1300	3,5x29,8x150x16
		130 ÷ 200	MO-2550	4X29X98X8
		200 ÷ 500 ⁽¹⁾	MO-2580	4,6x29,4x95x9
Molle di taratura per OPSO (per FRG-RG/2MB MAX) OPSO setting springs (for FRG-RG/2MB MAX)				
P1 range		OPSO (mbar)	Codice / Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
0,5 ÷ 2 bar		30 ÷ 450	MO-2150	2x17x54x9
		300 ÷ 700 ⁽¹⁾	MO-3505	2,5x18x50x8,5
Molle di taratura per UPSO (per FRG-RG/2MB MIN) UPSO setting springs (for FRG-RG/2MB MIN)				
P1 range		UPSO (mbar)	Codice / Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
0,5 ÷ 2 bar		8 ÷ 22	MO-0203	1x17x52x7



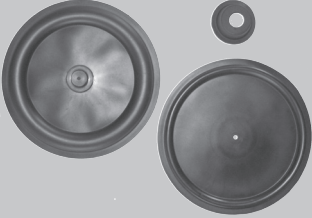


⁽¹⁾ Con membrana rinforzata.



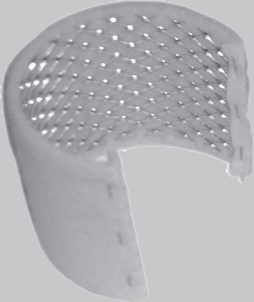
⁽¹⁾ With reinforced diaphragm.

RICAMBI - SPARE PARTS

Kit membrane Diaphragms kit

Foto Photo	DN	Codice / Code
	DN 20 - DN 25	KIT-ME2MB 25
	DN 20 ⁽¹⁾ - DN 25 ⁽¹⁾	KIT-ME2MB 25-R
	DN 32 - DN 40	KIT-ME2MB 40
	DN 32 ⁽¹⁾ - DN 40 ⁽¹⁾	KIT-ME2MB 40-R
	DN 50	KIT-ME2MB 50
	DN 50 ⁽¹⁾	KIT-ME2MB 50-R
 ⁽¹⁾ Con membrana rinforzata	 ⁽¹⁾ With reinforced diaphragm	

Cartucce filtranti Filtering cartridges

Foto Photo	DN	Codice / Code
	DN 20 - DN 25	OF-0240
	DN 32 - DN 40	OF-0260
	DN 50	OF-0270
	DN 32 FL - DN 40 FL - DN 50 FL	OF-0270X



Regolatori di pressione per gas
Gas pressure regulators

FRG/2MT... - RG/2MT...

FRG/2MT...X - RG/2MT...X



DN Attacchi filettati Rp: (DN 15 - DN 20 - DN 25)
Rp threaded connections: (DN 15 - DN 20 - DN 25)



P1max: A 100 mbar
P1 range: B 100 ÷ 200 mbar
C 200 ÷ 300 mbar
D 300 ÷ 400 mbar
E 400 ÷ 500 mbar

FRG/2MT... - RG/2MT...



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



Letters A - B - C - D - E in the code mean a different inlet pressure range as follow:

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	DN	P2 (mbar)	Connessioni in linea - In line connections			
			Filtroregolatore - Filter regulator		Regolatore - Regulator	
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	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	
	DN 20	16 ÷ 60	FR22E 010		RG22E 010	
		60 ÷ 200	FR22E 020		RG22E 020	
		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	
	DN 25	60 ÷ 200	FR33D 020		RG33D 020	
		16 ÷ 60	FR33E 010		RG33E 010	
		60 ÷ 200	FR33E 020		RG33E 020	
		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		

FRG/2MT... - RG/2MT...



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



Letters A - B - C - D - E in the code mean a different inlet pressure range as follow:

- 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	DN	P2 (mbar)	Connessioni a 90° - 90° connections			
			Filtroregolatore - Filter regulator		Regolatore - Regulator	
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	DN 15	13,7 ÷ 30	FR22AR 010	Per i prezzi delle versioni con connessioni a 90° contattare l'Ufficio Commerciale. For prices of 90° connection versions, please contact the Sales Department.	RG22AR 010	Per i prezzi delle versioni con connessioni a 90° contattare l'Ufficio Commerciale. For prices of 90° connection versions, please contact the Sales Department.
		20 ÷ 60	FR22AR 020		RG22AR 020	
		16 ÷ 30	FR22BR 010		RG22BR 010	
		20 ÷ 70	FR22BR 020		RG22BR 020	
		16 ÷ 60	FR22CR 010		RG22CR 010	
		60 ÷ 180	FR22CR 020		RG22CR 020	
		16 ÷ 60	FR22DR 010		RG22DR 010	
		60 ÷ 200	FR22DR 020		RG22DR 020	
		16 ÷ 60	FR22ER 010		RG22ER 010	
		60 ÷ 200	FR22ER 020		RG22ER 020	
	DN 20	13,7 ÷ 30	FR33AR 010		RG33AR 010	
		20 ÷ 60	FR33AR 020		RG33AR 020	
		16 ÷ 60	FR33BR 010		RG33BR 010	
		16 ÷ 60	FR33CR 010		RG33CR 010	
		60 ÷ 180	FR33CR 020		RG33CR 020	
		16 ÷ 60	FR33DR 010		RG33DR 010	
		60 ÷ 200	FR33DR 020		RG33DR 020	
		16 ÷ 60	FR33ER 010		RG33ER 010	
		60 ÷ 200	FR33ER 020		RG33ER 020	
		13,7 ÷ 30	FR44AR 010		RG44AR 010	
	DN 25	20 ÷ 70	FR44AR 020		RG44AR 020	
		16 ÷ 70	FR44BR 010		RG44BR 010	
		16 ÷ 60	FR44CR 010		RG44CR 010	
		60 ÷ 180	FR44CR 020		RG44CR 020	
		16 ÷ 60	FR44DR 010		RG44DR 010	
		60 ÷ 200	FR44DR 020		RG44DR 020	
		16 ÷ 60	FR44ER 010		RG44ER 010	
		60 ÷ 200	FR44ER 020		RG44ER 020	



ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2MT...X - RG/2MT...X

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



Letters A - B - C - D - E in the code mean a different inlet pressure range as follow:

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	DN	P2 (mbar)	Connessioni in linea - In line connections			
			Filtroregolatore - Filter regulator		Regolatore - Regulator	
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	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	
	DN 20	16 ÷ 60	FR22EX 010		RG22EX 010	
		60 ÷ 200	FR22EX 020		RG22EX 020	
		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	
	DN 25	60 ÷ 200	FR33DX 020		RG33DX 020	
		16 ÷ 60	FR33EX 010		RG33EX 010	
		60 ÷ 200	FR33EX 020		RG33EX 020	
		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			



ATEX
II 2G - II 2D

FRG/2MT...X - RG/2MT...X

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



Letters A - B - C - D - E in the code mean a different inlet pressure range as follow:

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	DN	P2 (mbar)	Connessioni a 90° - 90° connections			
			Filtroregolatore - Filter regulator		Regolatore - Regulator	
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	DN 15	13,7 ÷ 30	FR22ARX 010	Per i prezzi delle versioni con connessioni a 90° contattare l'Ufficio Commerciale. For prices of 90° connection versions, please contact the Sales Department.	RG22ARX 010	Per i prezzi delle versioni con connessioni a 90° contattare l'Ufficio Commerciale. For prices of 90° connection versions, please contact the Sales Department.
		20 ÷ 60	FR22ARX 020		RG22ARX 020	
		16 ÷ 30	FR22BRX 010		RG22BRX 010	
		20 ÷ 70	FR22BRX 020		RG22BRX 020	
		16 ÷ 60	FR22CRX 010		RG22CRX 010	
		60 ÷ 180	FR22CRX 020		RG22CRX 020	
		16 ÷ 60	FR22DRX 010		RG22DRX 010	
		60 ÷ 200	FR22DRX 020		RG22DRX 020	
		16 ÷ 60	FR22ERX 010		RG22ERX 010	
	60 ÷ 200	FR22ERX 020	RG22ERX 020			
	DN 20	13,7 ÷ 30	FR33ARX 010		RG33ARX 010	
		20 ÷ 60	FR33ARX 020		RG33ARX 020	
		16 ÷ 60	FR33BRX 010		RG33BRX 010	
		16 ÷ 60	FR33CRX 010		RG33CRX 010	
		60 ÷ 180	FR33CRX 020		RG33CRX 020	
		16 ÷ 60	FR33DRX 010		RG33DRX 010	
		60 ÷ 200	FR33DRX 020		RG33DRX 020	
		16 ÷ 60	FR33ERX 010		RG33ERX 010	
		60 ÷ 200	FR33ERX 020		RG33ERX 020	
	DN 25	13,7 ÷ 30	FR44ARX 010		RG44ARX 010	
		20 ÷ 70	FR44ARX 020		RG44ARX 020	
		16 ÷ 70	FR44BRX 010		RG44BRX 010	
		16 ÷ 60	FR44CRX 010		RG44CRX 010	
		60 ÷ 180	FR44CRX 020		RG44CRX 020	
		16 ÷ 60	FR44DRX 010		RG44DRX 010	
		60 ÷ 200	FR44DRX 020		RG44DRX 020	
		16 ÷ 60	FR44ERX 010		RG44ERX 010	
		60 ÷ 200	FR44ERX 020		RG44ERX 020	

RICAMBI - SPARE PARTS

Molle di taratura versione A (P1: 100 mbar) A version setting springs (P1: 100 mbar)

DN	P2 (mbar)	Codice / Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
DN 15 - DN 20 - DN 25	13,7 ÷ 30	MO-0213	1,3x17x55x8
	20 ÷ 60	MO-0210	1,3x17x70x11
DN 15 - DN 20 - DN 25 Connessioni a 90° 90° connections	13,7 ÷ 30	MO-0204	1X17X40X6

Molle di taratura versione B (P1: 100 ÷ 200 mbar) B version setting springs (P1: 100 ÷ 200 mbar)

DN	P2 (mbar)	Codice / Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
DN 15	16 ÷ 30	MO-0213	1,3x17x55x8
	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 (P1: 200 ÷ 300 mbar) C version setting springs (P1: 200 ÷ 300 mbar)

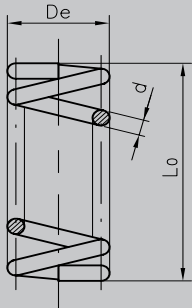
DN	P2 (mbar)	Codice / Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
DN 15 - DN 20 - DN 25	16 ÷ 60	MO-0210	1,3x17x70x11
	60 ÷ 180	MO-2150	2x17x54x9

Molle di taratura versione D (P1: 300 ÷ 400 mbar) D version setting springs (P1: 300 ÷ 400 mbar)

DN	P2 (mbar)	Codice / Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
DN 15 - DN 20 - DN 25	16 ÷ 60	MO-0210	1,3x17x70x11
	60 ÷ 200	MO-2150	2x17x54x9

Molle di taratura versione E (P1: 400 ÷ 500 mbar) E version setting springs (P1: 400 ÷ 500 mbar)

DN	P2 (mbar)	Codice / Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
DN 15 - DN 20 - DN 25	16 ÷ 60	MO-0210	1,3x17x70x11
	60 ÷ 200	MO-2150	2x17x54x9



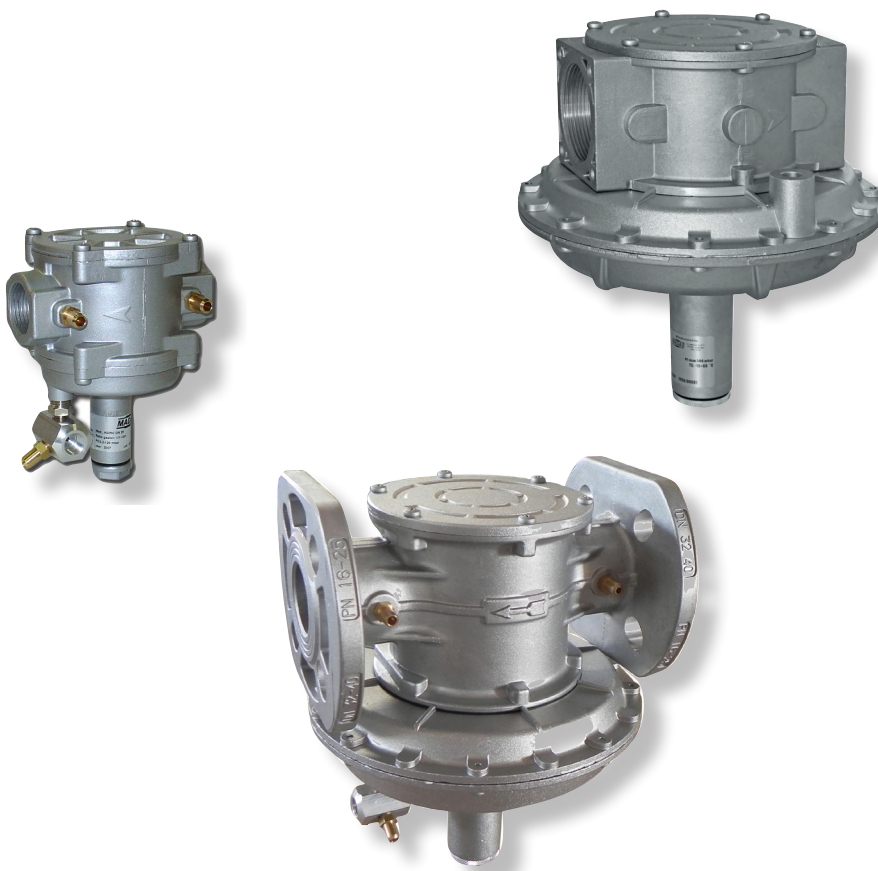
it= numero di spire totali
it= total number of turns

Cartucce filtranti Filtering cartridges

Foto Photo	DN	Codice / Code
	DN 15 - DN 20 - DN 25	OF-0240

Regolatori di pressione per gas
Gas pressure regulators

AGP/RC - AG/RC



4.5

DN Attacchi filettati Rp: (DN 15 ÷ DN 50)
Attacchi flangiati PN 16: (DN 25 ÷ DN 100)
Rp threaded connections: (DN 15 ÷ DN 50)
PN 16 flanged connections: (DN 25 ÷ DN 100)



Pressioni di entrata fino a 500 mbar sia per applicazioni pressione zero che per applicazioni rapporto gas/aria
Inlet pressure up to 500 mbar both for zero pressure appliance and air/gas ratio too

AGP/RC - AG/RC

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

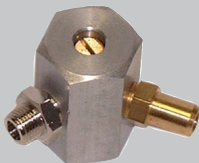
P1: 0,5 bar

Attacchi filettati - Threaded connections

Foto Photo	DN	Rapporto gas/aria - Ratio gas/air					
		1/1		1/1 ÷ 1/10		1/1 ÷ 10/1	
		Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	DN 15 compact	AGP02		AGP02R		-	
	DN 20 compact	AGP03		AGP03R		-	
	DN 25 compact	AGP04		AGP04R		-	
	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	

ACCESSORI / ACCESSORIES

Kit regolazione rapporto gas/aria - Gas/air ratio regulation kit

Foto Photo	DN	Codice / Code	EUR
	DN 15 ÷ DN 100	KIT-AG/RC	

AG/RC

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


P1: 0,5 bar

Attacchi flangiati - Flanged connections

Foto Photo	DN	Rapporto gas/aria - Ratio gas/air					
		1/1		1/1 ÷ 1/10		1/1 ÷ 10/1	
		Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	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 Filtering cartridges

Foto Photo	DN	Codice / Code
	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 32 FL - DN 40 FL - DN 50 FL	OF-0265X
	DN 65 - DN 80	OF-0286
	DN 100	OF-0296

