

7

Valvole di sicurezza *Safety valves*

7.1

VICO - VICP - VIC

(intercettazione combustibile - fuel shut-off)

(P.max 1 bar)

7.2

MVB/1 MAX (valvola OPSO - OPSO valve)

(P.max 1 - 6 bar)

7.3

MVB/1 MIN (valvola UPSO - UPSO valve)

(P.max 0,5 bar)

7.4

MVS/1 - MVSP/1 (valvola di sfioro - relief valve)

(P.max 1 ÷ 6 bar)

7.5

SMO - SM (valvola a strappo - jerk ON/OFF valve)

(P.max 2 - 6 bar)

COME COSTRUIRE IL CODICE DI UNA VALVOLA (esempi per capitolo 7)

HOW TO CREATE THE CODE OF A VALVE (examples for chapter 7)

1	2	3	4
INIZIO CODICE CODE BEGINNING	ATTACCO CONNECTION	VERSIONE VERSION	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)
VIC	✗	✗	✗	✗	✓	VIC	DN 15 ÷ 150	1
MVB/1 MAX	su richiesta on request	✓	✗	✗	✗	VB	DN 20 ÷ DN 50	1 - 6
						VX	DN 65 ÷ DN 150	
MVB/1 MIN	su richiesta on request	✗	✓	✗	✗	VB	DN 20 ÷ DN 50	0,5
						VX	DN 65 ÷ DN 150	
MVSP/1	✗	✗	✗	✓	✗	VSP	DN 15 ÷ DN 25	1
MVS/1	✗	✗	✗	✓	✗	VS	DN 8	1
							DN 20 - DN 25	1 - 1,5 - 2,5
							DN 32 ÷ DN 50	1
							DN 20 - DN 25	6
SMO	✗	✗	✗	✗	✓	SMO	DN 15 - DN 20 ottone / brass	2
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 / CONNECTIONS:

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
01	DN 8 (G 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	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 - VERSIONE / VERSION

- 0000 = P. max 6 bar
- 0006 = P. max 1 bar + OPSO range 30 ÷ 450 mbar
- 0007 = P. max 0,5 bar + UPSO
- 0024 = P. max 6 bar + OPSO + membrana rinforzata
- P. max 6 bar + OPSO + reinforced diaphragm
- 0028 = P. max 6 bar + OPSO range 0,75 ÷ 3/3,5 bar
- 0029 = P. max 6 bar + OPSO range 30 ÷ 450 mbar
- 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.



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.



COME COSTRUIRE IL CODICE DI UNA VALVOLA (esempi per capitolo 7)

HOW TO CREATE THE CODE OF A VALVE (examples for chapter 7)

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. VS04**B** 020 (+ 5 %) - VS07**B**0022 010 (+ 5 %)

La versione Biogas include:

- Sostituzione di componenti non idonei al gas corrosivo con componenti di materiale differente (es. acciaio, alluminio, ecc)
- Rondella tenuta in FKM (viton) anzichè NBR

Biogas versions includes:

- Replacement of components not suitable to be used with corrosive gas with different ones made with suitable material (eg. steel, aluminium, etc.)
- Sealing washer 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 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 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 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 and working diaphragm in FKM (viton) instead of NBR. Version "W" prices can be obtained adding 20% on standard models.

Es. VS04**V** 020 (+ 5 %) - VS07**V**0022 010 (+ 5 %)
Es. VS04**W** 020 (+ 20 %) - VS07**W**0022 010 (+ 20 %)

CATAFORESI (escluso corpi ottone) / CATAPHORESIS (except brass bodies)

- 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. VS04**K** 020 (+ 10 %) - VS07**K**0022 010 (+ 10 %)
Es. VX12**K**0006 (+ 5 %) - SX12**K** (+ 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. VS04**BK** 020 (+ 15 %) - VS07**BK**0020 020 (+ 15 %)
Es. VX09**BWK**0006 (+ 35 %) - VX12**BWK**0006 (+ 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.



Valvole di intercettazione combustibile

Fuel shut-off valves

VICO - VICP - VIC



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

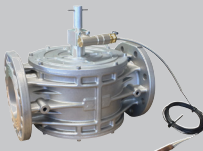
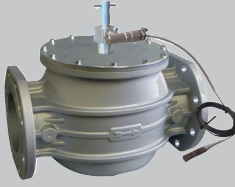


P. max: 1 bar

VICO - VICP- VIC

intercettazione combustibile - fuel shut-off

P.max: 1 bar

Foto Photo	DN	Attacchi filettati Threaded connections		Attacchi flangiati Flanged connections	
		Taratura 98 °C / Setting 98 °C			
		Lunghezza capillare = 5 metri / Capillar length = 5 meters			
		Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	DN 15 ottone / brass	VIC002			
	DN 20 ottone / brass	VIC003			
	DN 25 ottone / brass	VIC004			
	DN 15	VIC02			
	DN 20 compact	VICP03			
	DN 25 compact	VICP04			
	DN 20	VIC03			
	DN 25	VIC04		VIC25	
	DN 32	VIC05		VIC32	
	DN 40	VIC06		VIC40	
	DN 50	VIC07		VIC50	
	DN 65			VIC08	
	DN 80			VIC09	
	DN 100			VIC10	
	DN 125			VIC11	
	DN 150			VIC12	



Su richiesta tarature diverse da quelle standard (98 °C/110 °C) ; per differenze di prezzo contattare il nostro ufficio commerciale.
Su richiesta possibilità di avere lunghezza del capillare = 10 metri. Il prezzo si ricava aggiungendo 60,00 euro rispetto ai corrispondenti modelli standard da 5 metri.



On request different settings than standard ones (98 °C/110 °C) ; for pricing please contact our sales department.
On request possibility to have capillar length = 10 meters. The price can be obtained adding 60,00 euro on standard 5 meters models.

VICO - VICP- VIC

intercettazione combustibile - fuel shut-off

P.max: 1 bar

Foto Photo	DN	Attacchi filettati Threaded connections		Attacchi flangiati Flanged connections		
		Taratura 110 °C / Setting 110 °C				
		Lunghezza capillare = 5 metri / Capillar length = 5 meters				
		Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR	
	DN 15 ottone / brass	VIC002-110				
	DN 20 ottone / brass	VIC003-110				
	DN 25 ottone / brass	VIC004-110				
	DN 15	VIC02-110				
	DN 20 compact	VICP03-110				
	DN 25 compact	VICP04-110				
	DN 20	VIC03-110				
	DN 25	VIC04-110				VIC25-110
	DN 32	VIC05-110				VIC32-110
	DN 40	VIC06-110		VIC40-110		
	DN 50	VIC07-110		VIC50-110		
	DN 65			VIC08-110		
	DN 80			VIC09-110		
	DN 100			VIC10-110		
	DN 125			VIC11-110		
	DN 150			VIC12-110		



Su richiesta tarature diverse da quelle standard (98 °C/110 °C) ; per differenze di prezzo contattare il nostro ufficio commerciale.
Su richiesta possibilità di avere lunghezza del capillare = 10 metri. Il prezzo si ricava aggiungendo 60,00 euro rispetto ai corrispondenti modelli standard da 5 metri.



On request different settings than standard ones (98 °C/110 °C) ; for pricing please contact our sales department.
On request possibility to have capillar length = 10 meters. The price can be obtained adding 60,00 euro on standard 5 meters models.



Valvole di sicurezza OPSO

OPSO safety valves

MVB/1 MAX



DN Attacchi filettati Rp: (DN 20 ÷ DN 50)
 Attacchi flangiati PN 16: (DN 25 ÷ DN 150)
 Rp threaded connections: (DN 20 ÷ DN 50)
 PN 16 flanged connections: (DN 25 ÷ DN 150)



P. max: 1 - 6 bar

7.2



ATEX
II 2G - II 2D

MVB/1 MAX

P.max: 1 - 6 bar

Attacchi filettati - Threaded connections

Foto Photo	DN	P. max 1 bar			P. max 6 bar		
		Codice Code	OPSO range (mbar)	EUR	Codice Code	OPSO range (mbar)	EUR
	DN 20	VB030006	30 ÷ 450		VB030029	30 ÷ 450	
					VB030024	400 ÷ 800	
	DN 25				VB030028 010	750 ÷ 3500	
		VB040006	30 ÷ 450		VB040029	30 ÷ 450	
					VB040024	400 ÷ 800	
					VB040028 010	750 ÷ 3500	
	DN 32	VB050006	30 ÷ 450		VB050029	30 ÷ 450	
					VB050024	400 ÷ 800	
	DN 40				VB050028 010	750 ÷ 3500	
		VB060006	30 ÷ 450		VB060029	30 ÷ 450	
					VB060024	400 ÷ 800	
					VB060028 010	750 ÷ 3500	
	DN 50	VB070006	30 ÷ 450		VB070029	30 ÷ 450	
					VB070024	400 ÷ 800	
					VB070028 010	750 ÷ 3500	



ATEX
II 2G - II 2D

MVB/1 MAX

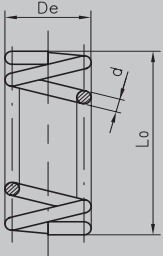
P.max: 1 - 6 bar

Attacchi flangiati - Flanged connections

Foto Photo	DN	P. max 1 bar			P. max 6 bar		
		Codice Code	OPSO range (mbar)	EUR	Codice Code	OPSO range (mbar)	EUR
	DN 25	VB250006	30 ÷ 450		VB250029	30 ÷ 450	
					VB250024	400 ÷ 800	
					VB250028 010	750 ÷ 3500	
	DN 32	VB320006	30 ÷ 450		VB320029	30 ÷ 450	
					VB320024	400 ÷ 800	
					VB320028 010	750 ÷ 3500	
	DN 40	VB400006	30 ÷ 450		VB400029	30 ÷ 450	
					VB400024	400 ÷ 800	
					VB400028 010	750 ÷ 3500	
	DN 50	VB500006	30 ÷ 450		VB500029	30 ÷ 450	
					VB500024	400 ÷ 800	
					VB500028 010	750 ÷ 3500	
	DN 65	VX080006	30 ÷ 450		VX080029	30 ÷ 450	
					VX080024	200 ÷ 750	
					VX080028 010	750 ÷ 3500	
	DN 80	VX090006	30 ÷ 450		VX090029	30 ÷ 450	
					VX090024	200 ÷ 750	
					VX090028 010	750 ÷ 3500	
	DN 100	VX100006	30 ÷ 450		VX100029	30 ÷ 450	
					VX100024	200 ÷ 750	
					VX100028 010	750 ÷ 3500	
	DN 125	VX110006	30 ÷ 450		VX110029	30 ÷ 450	
					VX110024	200 ÷ 750	
					VX110028 010	750 ÷ 3000	
	DN 150	VX120006	30 ÷ 450		VX120029	30 ÷ 450	
					VX120024	200 ÷ 750	
					VX120028 010	750 ÷ 3000	

RICAMBI - SPARE PARTS

MVB/1 MAX Molle di taratura / Setting springs

 it= numero di spire totali it= total number of turns	DN	OPSO range (mbar)	P. max	Codice Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
	DN 15 ÷ DN 50	30 ÷ 450	1 - 6	MO-3505	2,5x18x50x8,5
		400 ÷ 800 ⁽¹⁾	1 - 6	MO-3505 + MO-0620	2,5x18x50x8,5 + 1,5x9,3x55x19
	DN 65 ÷ DN 150	30 ÷ 450	1 - 6	MO-3505	2,5x18x50x8,5
		200 ÷ 750 ⁽¹⁾	6	MO-3505 + MO-0620	2,5x18x50x8,5 + 1,5x9,3x55x19



⁽¹⁾ = Versioni con membrana rinforzata.



⁽¹⁾ = Versions with reinforced diaphragm.

MVB/1 MAX Kit membrane - Diaphragms kit

	DN	Codice Code
	DN 20 ÷ DN 150	KIT-MEVB
	DN 20 ÷ DN 150 ⁽¹⁾	KIT-MEVB-R



⁽¹⁾ = Versioni con membrana rinforzata.

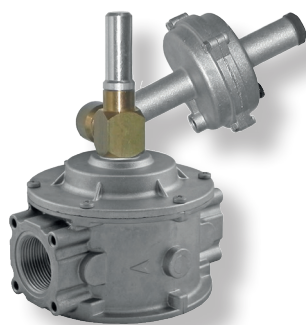
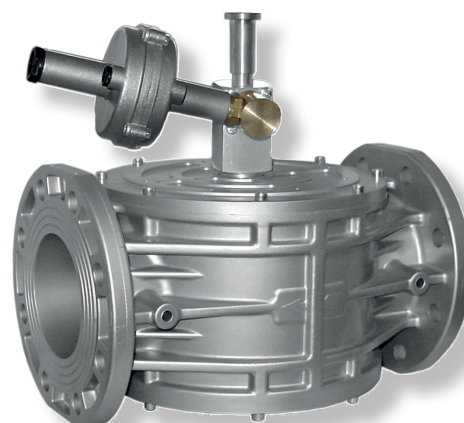
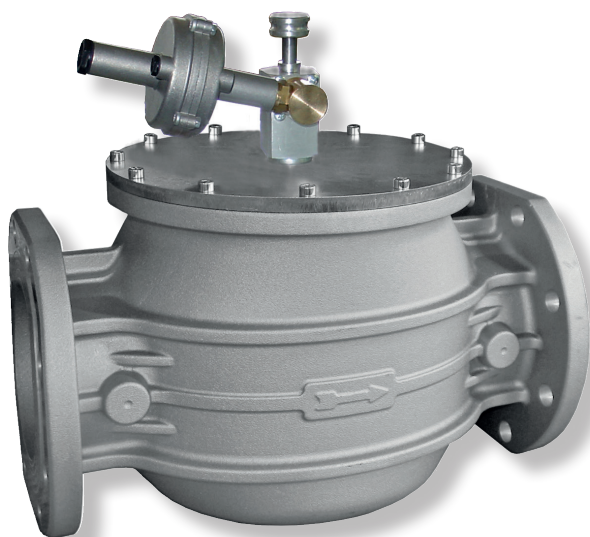


⁽¹⁾ = Versions with reinforced diaphragm.

Valvole di sicurezza UPSO

UPSO safety valves

MVB/1 MIN



DN Attacchi filettati Rp: (DN 20 ÷ DN 50)
 Attacchi flangiati PN 16: (DN 25 ÷ DN 150)
 Rp threaded connections: (DN 20 ÷ DN 50)
 PN 16 flanged connections: (DN 25 ÷ DN 150)



P. max: 0,5 bar



ATEX
II 2G - II 2D

MVB/1 MIN

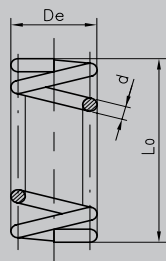
P.max: 0,5 bar

Foto Photo	DN	UPSO range (mbar)	Attacchi filettati Threaded connections		Attacchi flangiati Flanged connections	
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	DN 20	8 ÷ 45	VB030007		-	
	DN 25	8 ÷ 45	VB040007		VB250007	
	DN 32	8 ÷ 45	VB050007 010		VB320007 010	
	DN 32	35 ÷ 90	VB050007 020		VB320007 020	
		8 ÷ 45	VB060007 010		VB400007 010	
	DN 40	35 ÷ 90	VB060007 020		VB400007 020	
	DN 50	8 ÷ 45	VB070007 010		VB500007 010	
		35 ÷ 90	VB070007 020		VB500007 020	
	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

MVB/1 MIN

Molle di taratura / Setting springs



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

DN	UPSO range (mbar)	Codice Code	Dimensioni Dimensions (d x De x Lo x it) (mm)
DN 20 - DN 25	8 ÷ 45	MO-0215	1,8x18,4x45x8,5
DN 32 ÷ DN 50	8 ÷ 45	MO-0215	1,8x18,4x45x8,5
	35 ÷ 90	MO-0210	1,3x17x70x11
DN 65 ÷ DN 100	8 ÷ 30	MO-0215	1,8x18,4x45x8,5
DN 125 - DN 150	13 ÷ 60	MO-0213	1,3x17x55x8

MVB/1 MIN

Kit membrane - Diaphragms kit



DN	Codice Code
DN 20 ÷ DN 150	KIT-MEVB

Valvole di sfioro

Relief valves

MVS/1 - MVSP/1



DN Attacchi filettati Rp: (DN 8 ÷ DN 50)
 Attacchi flangiati PN 16: (DN 25 ÷ DN 50)
 Rp threaded connections: (DN 8 ÷ DN 50)
 PN 16 flanged connections: (DN 25 ÷ DN 50)



P. max: 1 - 1,5 - 2,5 - 6 - 7 bar



ATEX
II 2G - II 2D

MVS/1 - MVSP/1

P.max:
1 - 1,5 - 2,5 - 7 bar

Foto Photo	DN	P.max (bar)	Taratura setting (mbar)	Attacchi filettati Threaded connections		Attacchi flangiati Flanged connections	
				Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	DN 8	1	40 ÷ 90	VS01 005			
		1	80 ÷ 180	VS01 010			
		1	100 ÷ 360	VS01 020			
		1	280 ÷ 500	VS01 030			
	DN 15 compact	1	18 ÷ 70	VSP02 010			
		1	30 ÷ 120	VSP02 020			
		1	70 ÷ 260	VSP02 030			
	DN 20 compact	1	18 ÷ 80	VSP03 010			
		1	40 ÷ 160	VSP03 020			
		1	100 ÷ 300	VSP03 030			
		1	50 ÷ 450	VSP030022			
		7	40 ÷ 160	VSP030000 010			
		7	70 ÷ 300	VSP030000 020			
		7	200 ÷ 600	VSP030000 030			
	DN 25 compact	1	18 ÷ 80	VSP04 010			
		1	40 ÷ 160	VSP04 020			
		1	100 ÷ 300	VSP04 030			
		1	50 ÷ 450	VSP040022			
		7	40 ÷ 160	VSP040000 010			
		7	70 ÷ 300	VSP040000 020			
		7	200 ÷ 600	VSP040000 030			
	DN 20	1	16 ÷ 37	VS03 005			
		1	30 ÷ 110	VS03 010			
		1	100 ÷ 160	VS03 020			
		1	140 ÷ 215	VS03 030			
		1	215 ÷ 500	VS03 040			
		1,5	200 ÷ 1000 ⁽¹⁾	VS030022 010			
		2,5	700 ÷ 2100 ⁽¹⁾	VS030022 020			
	DN 25	1	16 ÷ 37	VS04 005		VS25 005	
		1	30 ÷ 110	VS04 010		VS25 010	
		1	100 ÷ 160	VS04 020		VS25 020	
		1	140 ÷ 215	VS04 030		VS25 030	
		1	215 ÷ 500	VS04 040		VS25 040	
		1,5	200 ÷ 1000 ⁽¹⁾	VS040022 010		VS250022 010	
		2,5	700 ÷ 2100 ⁽¹⁾	VS040022 020		VS250022 020	
	DN 32	1	30 ÷ 110	VS05 010			
		1	110 ÷ 170	VS05 020			
		1	160 ÷ 300 ⁽¹⁾	VS050022 010			
		1	260 ÷ 500 ⁽¹⁾	VS050022 020			
	DN 40	1	30 ÷ 110	VS06 010			
		1	110 ÷ 170	VS06 020			
		1	160 ÷ 300 ⁽¹⁾	VS060022 010			
		1	260 ÷ 500 ⁽¹⁾	VS060022 020			



⁽¹⁾ = Versioni con membrana rinforzata.



⁽¹⁾ = Versions with reinforced diaphragm.



ATEX
II 2G - II 2D

MVS/1

P.max: 1 bar

Foto Photo	DN	P.max (bar)	Taratura setting (mbar)	Attacchi filettati Threaded connections		Attacchi flangiati Flanged connections	
				Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	DN 32	1	20 ÷ 50			VS32 005	
		1	35 ÷ 135			VS32 010	
		1	130 ÷ 200			VS32 020	
		1	200 ÷ 400 ⁽¹⁾			VS320022 010	
		1	320 ÷ 500 ⁽¹⁾			VS320022 020	
	DN 40	1	20 ÷ 50			VS40 005	
		1	35 ÷ 135			VS40 010	
		1	130 ÷ 200			VS40 020	
		1	200 ÷ 400 ⁽¹⁾			VS400022 010	
		1	320 ÷ 500 ⁽¹⁾			VS400022 020	
	DN 50	1	20 ÷ 50	VS07 005		VS50 005	
		1	35 ÷ 135	VS07 010		VS50 010	
		1	130 ÷ 200	VS07 020		VS50 020	
		1	200 ÷ 400 ⁽¹⁾	VS070022 010		VS500022 010	
		1	320 ÷ 500 ⁽¹⁾	VS070022 020		VS500022 020	
 (1) = Versioni con membrana rinforzata.				 (1) = Versions with reinforced diaphragm.			

MVS/1

P.max: 6 bar

Foto Photo	DN	Taratura setting (bar)	Attacchi filettati Threaded connections		Attacchi flangiati Flanged connections	
			Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	DN 20	0,3 ÷ 6	VS030000			
	DN 25	0,3 ÷ 6	VS040000		VS250000	

RICAMBI - SPARE PARTS

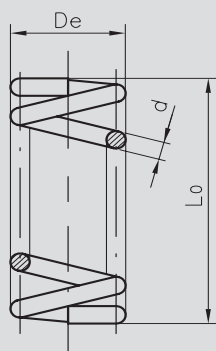
Molle di taratura Setting springs						Kit membrane Diaphragms kit
DN		P.max (bar)	Taratura Setting (mbar)	Codice / Code	Dimensioni in mm / Dimensions in mm (d x De x Lo x it)	Codice Code
Filettati Threaded	Flangiati Flanged					
DN 8	-	1	40 ÷ 90	MO-0104	0,8x17x40x6	KIT-MEVS 8
			80 ÷ 180	MO-0153	0,9X17X45X7	
			100 ÷ 360	MO-0204	1x17x22x4	
			280 ÷ 500	MO-0223	1x17x70x10	
DN 15 compact	-	1	18 ÷ 70	MO-0213	1,3x17x55x8	KIT-MEVB
			30 ÷ 120	MO-0215	1,8x18,4x45x8,5	
			70 ÷ 260	MO-2150	2x17x54x9	
			18 ÷ 80	MO-0213	1,3x17x55x8	
DN 20 - DN 25 compact	-	1	40 ÷ 160	MO-0215	1,8x18,4x45x8,5	KIT-MEVB
			100 ÷ 300	MO-2150	2x17x54x9	
			50 ÷ 450	MO-2160	2,2x17,5x66x11	
DN 20 - DN 25 compact	-	7	40 ÷ 160	MO-2170	1,6x17x71x15	KIT-MEVSP 25-R
			70 ÷ 300	MO-0220	1,8x18x74x11	
			200 ÷ 600	MO-2160	2,2x17,5x66x11	
DN 20 - DN 25 DN 25 FL		1	16 ÷ 37	MO-0500	1,6x29x115x12	KIT-MEVS 25
			30 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12	
			100 ÷ 160	MO-0900	2,5x29x140x18,5	
			140 ÷ 215	MO-0970	2,5x29x155x16	
		1,5	215 ÷ 500	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	KIT-MEVS 25-R
			200 ÷ 1000 ⁽¹⁾	MO-2550	4x29x98x8	
			700 ÷ 2100 ⁽¹⁾	MO-2580	4,6x29,4x95x9	
DN 32 - DN 40	-	1	30 ÷ 110	MO-0825	2,2x29x100x12	KIT-MEVS 25
			110 ÷ 170	MO-0900	2,5x29x140x18,5	
			160 ÷ 300 ⁽¹⁾	MO-0970	2,5x29x155x16	
			260 ÷ 500 ⁽¹⁾	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	
DN 50	DN 32 FL DN 40 FL DN 50 FL	1	20 ÷ 50	MO-0900	2,5x29x140x18,5	KIT-MEVS 50
			35 ÷ 135	MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	
			130 ÷ 200	MO-1300	3,5x29,8x150x16	
			200 ÷ 400 ⁽¹⁾	MO-2550	4x29x98x8	KIT-MEVS 50-R
			320 ÷ 500 ⁽¹⁾	MO-2580	4,6x29,4x95x9	



⁽¹⁾ = Versioni con membrana rinforzata.



⁽¹⁾ = Versions with reinforced diaphragm.

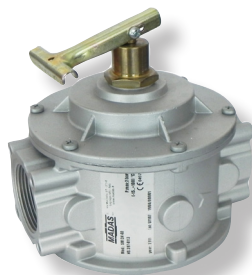
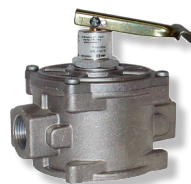
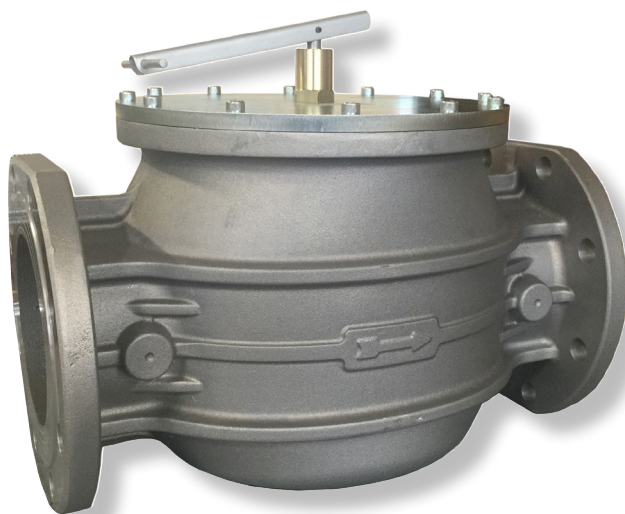


it= numero di spire totali
it= total number of turns



Valvole a strappo
Jerk ON/OFF valves

SMO - SM



DN Attacchi filettati Rp: (DN 15 - DN 20 ottone)
 Attacchi filettati Rp: (DN 20 ÷ DN 50)
 Attacchi flangiati PN 16: (DN 25 ÷ DN 150)
Rp threaded connections: (DN 15 - DN 20 brass)
Rp threaded connections: (DN 20 ÷ DN 50)
PN 16 flanged connections: (DN 25 ÷ DN 150)



P.max: 2 - 6 bar

SMO - SM

P.max: 2 - 6 bar

Attacchi filettati - Threaded connections

Foto Photo	DN	P. max: 2 bar		P. max: 6 bar	
		Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	DN 15 ottone / brass	SMO02			
	DN 20 ottone / brass	SMO03			
	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	DN	P. max: 2 bar		P. max: 6 bar	
		Codice / Code	EUR	Codice / Code	EUR
	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	