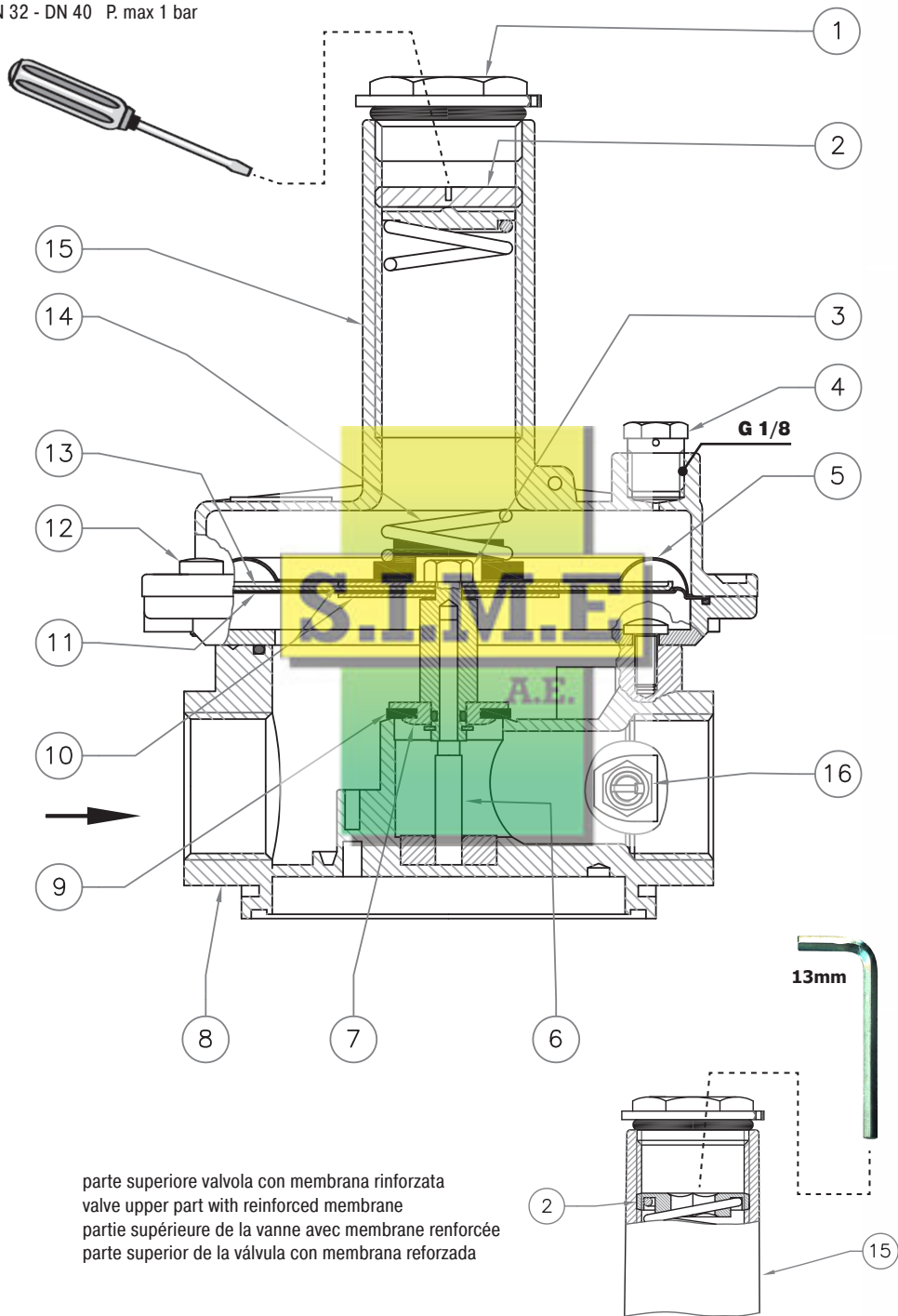


**fig. 1**

MVS/1

DN 20 - DN 25 - P. max 1 - 1,5 - 2,5 bar

DN 32 - DN 40 P. max 1 bar



parte superiore valvola con membrana rinforzata  
valve upper part with reinforced membrane  
partie supérieure de la vanne avec membrane renforcée  
parte superior de la válvula con membrana reforzada

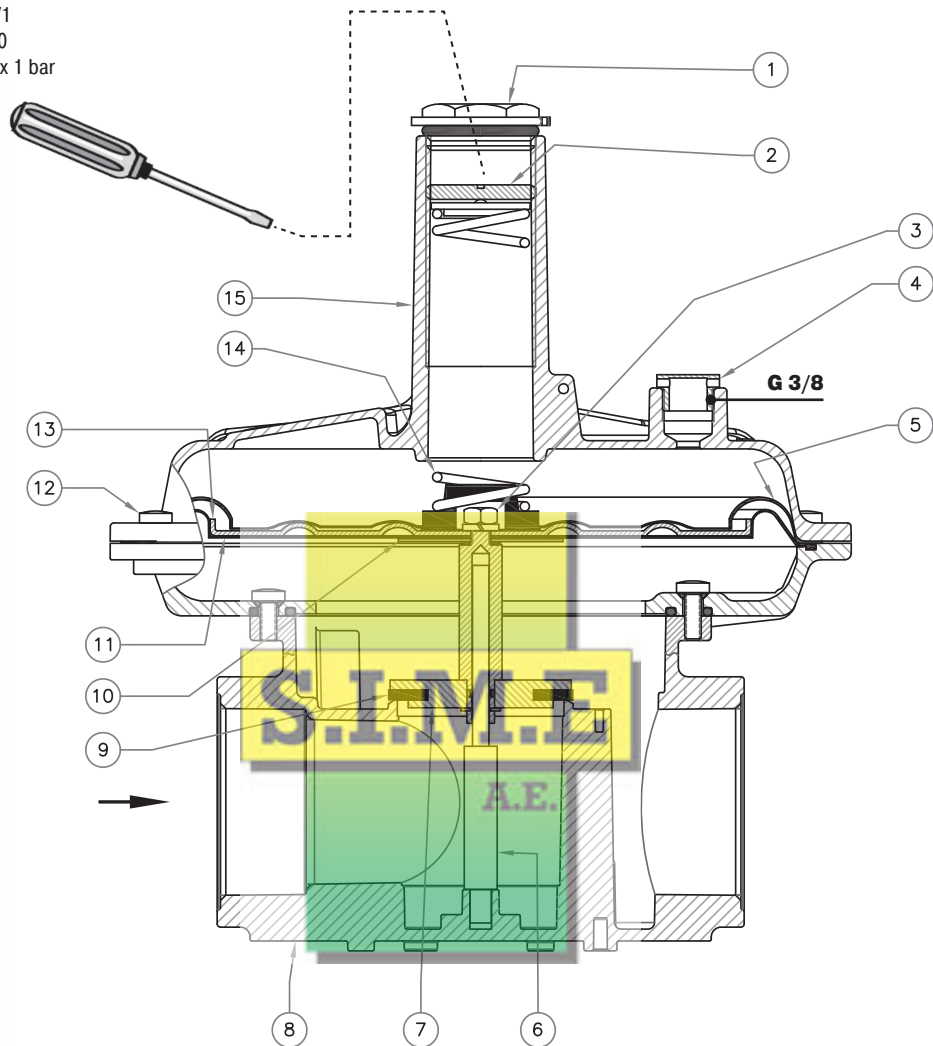
IT

EN

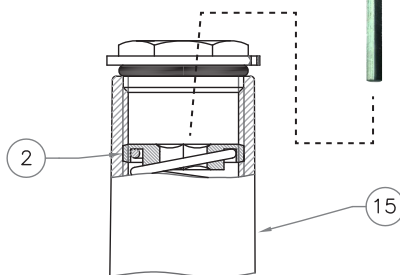
FR

ES

**fig. 2**  
MVS/1  
DN 50  
P. max 1 bar



parte superiore valvola con membrana rinforzata  
valve upper part with reinforced membrane  
partie supérieure de la vanne avec membrane renforcée  
parte superior de la válvula con membrana reforzada



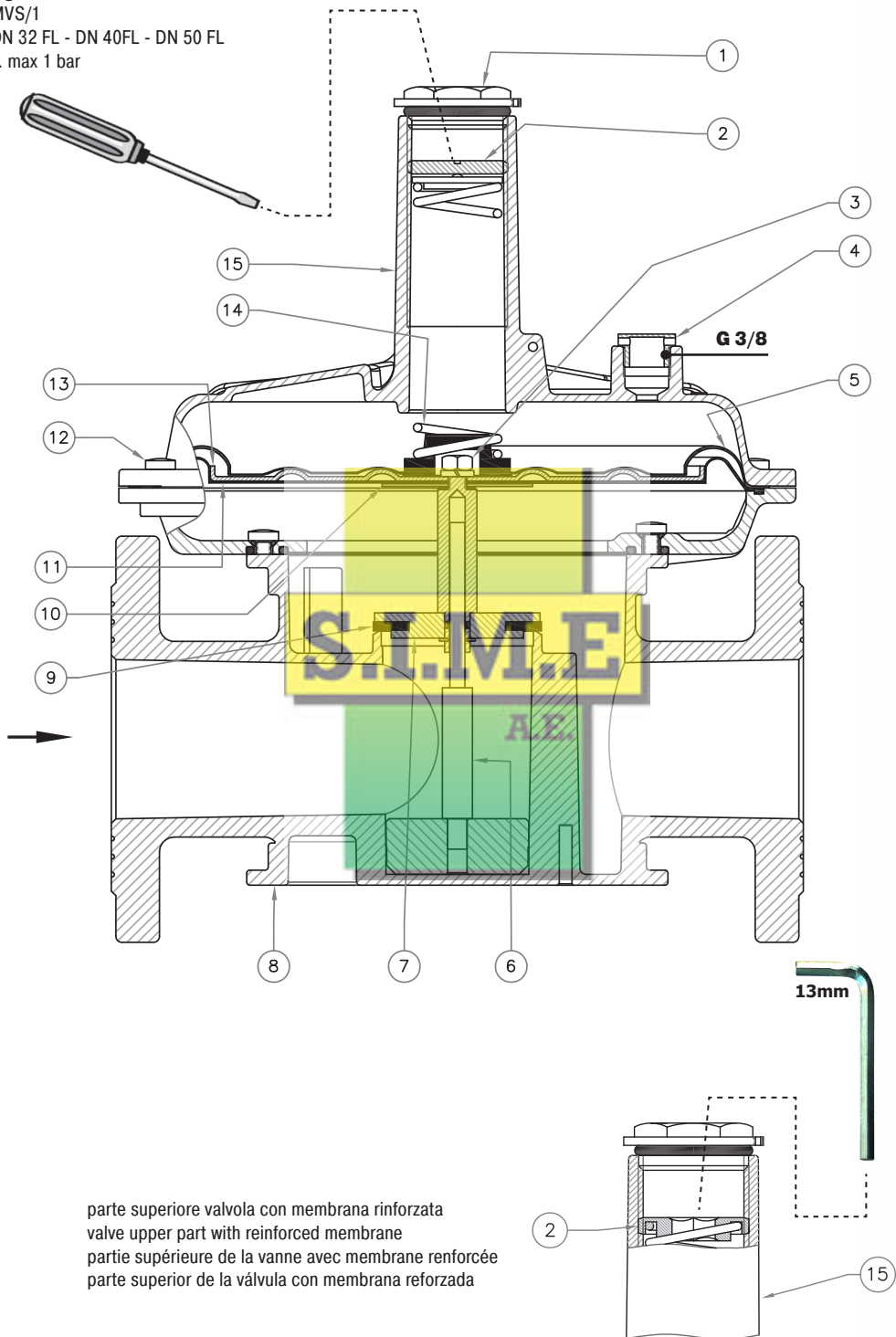
IT

EN

FR

ES

**fig. 3**  
MVS/1  
DN 32 FL - DN 40FL - DN 50 FL  
P. max 1 bar



parte superiore valvola con membrana rinforzata  
valve upper part with reinforced membrane  
partie supérieure de la vanne avec membrane renforcée  
parte superior de la válvula con membrana reforzada

IT

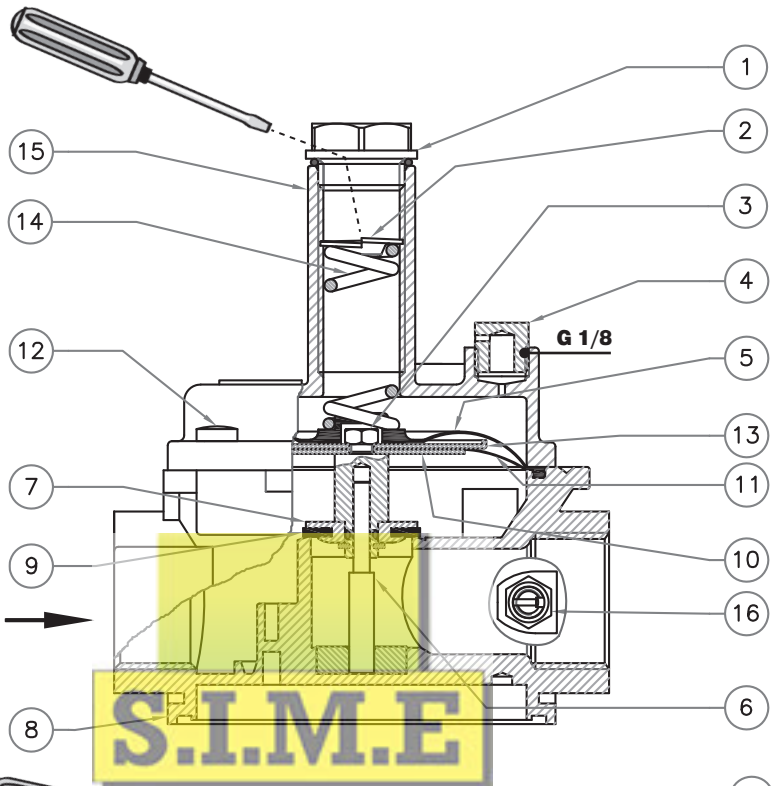
EN

FR

ES

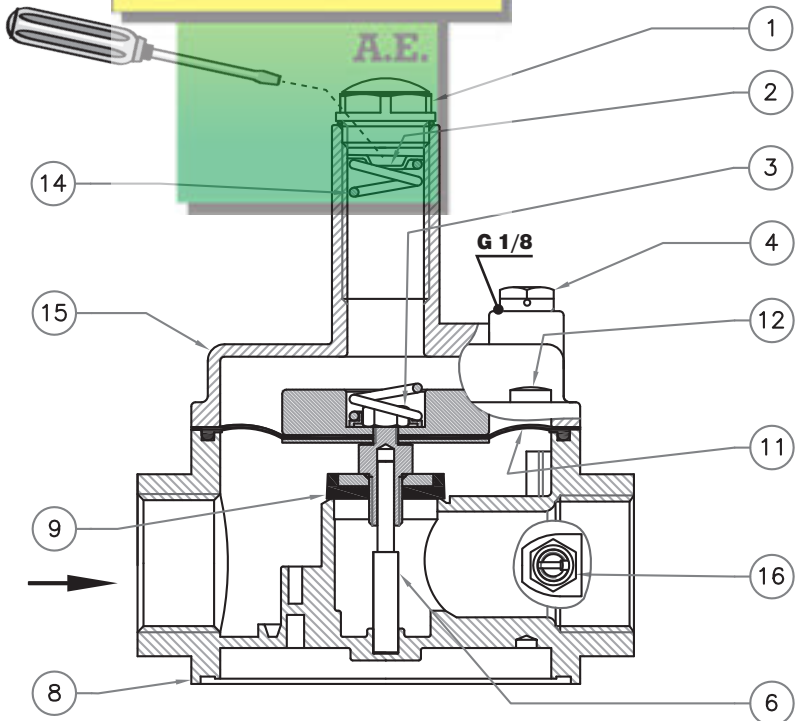
**fig. 4**

MVSP/1 (Compact)  
DN 15 - DN 20 - DN 25  
P. max 1 bar



**fig. 5**

MVSP/1 (Compact)  
DN 20 - DN 25  
P. max 7 bar



**fig. 6**

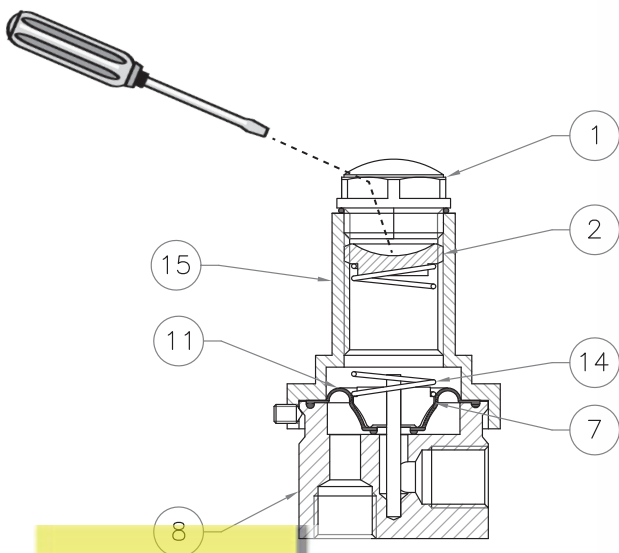
MVS/1 - P. max 1 bar

Versione con attacchi G 1/4

G 1/4 connections version

Version avec fixations G 1/4

Versiones con conexiones G 1/4

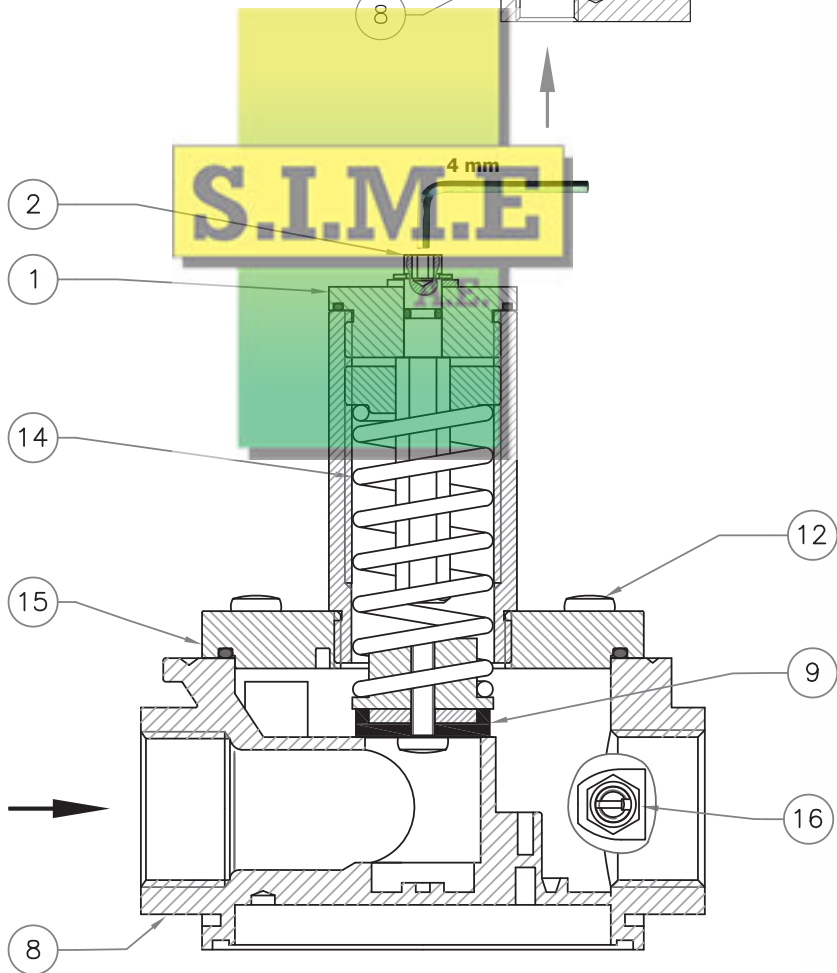


**fig. 7**

MVS/1

DN 20 - DN 25

P. max 6 bar



IT

EN

FR

ES

IT

fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7

1. Tappo di chiusura
2. Vite di regolazione taratura
3. Dado blocca membrana
4. Tappo antipolvere
5. Membrana di sicurezza
6. Perno guida centrale
7. Otturatore
8. Corpo
9. Rondella di tenuta
10. Dischi per membrana
11. Membrana di funzionamento
12. Viti di fissaggio coperchio superiore
13. Disco superiore per membrana
14. Molla di taratura
15. Coperchio superiore
16. Presa di pressione (optional)

EN

fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6 and 7

1. Closing cap
2. Calibration adjustment screw
3. Membrane locking nut
4. Dust cap
5. Safety membrane
6. Central guide pin
7. Obturator
8. Body
9. Sealing washer
10. Membrane discs
11. Working membrane
12. Top cover clamping screws
13. Top disk for diaphragm
14. Calibration spring
15. Top cover
16. Pressure outlet (optional)

FR

fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6 et 7

1. Bouchon de fermeture
2. Vis de réglage étalonnage
3. Écrou bloc membrane
4. Bouchon anti-poussière
5. Membrane de sécurité
6. Pivot guide central
7. Obturateur
8. Corps
9. Rondelle d'étanchéité
10. Disques pour membrane
11. Membrane de fonctionnement
12. Vis de fixation du couvercle supérieur
13. Disque supérieur pour membrane
14. Ressort d'étalonnage
15. Couvercle supérieur
16. Prise de pression (en option)

ES

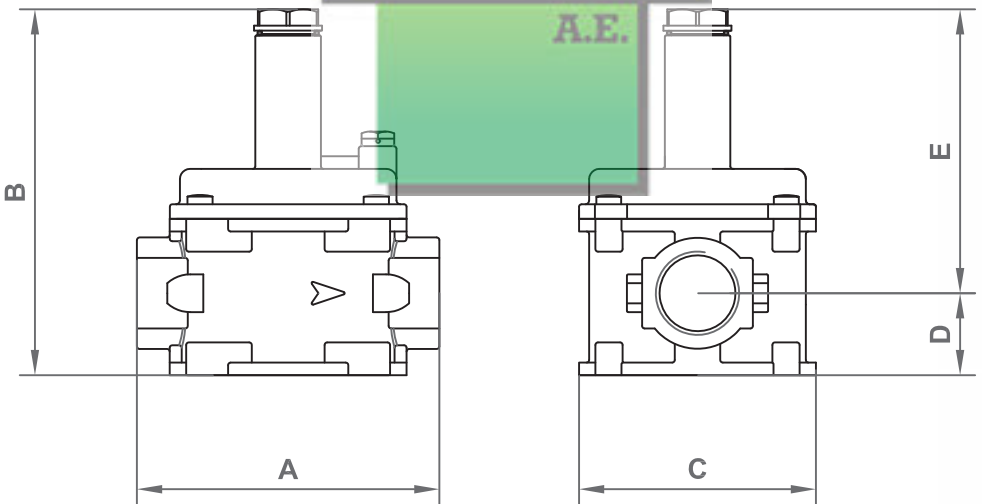
fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7

1. Tapón de cierre
2. Tornillo de regulación de calibración
3. Tuerca de bloqueo de la membrana
4. Tapón antipolvo
5. Membrana de seguridad
6. Perno de guía central
7. Obturador
8. Cuerpo
9. Arandela de estanqueidad
10. Discos para membrana
11. Membrana de funcionamiento
12. Tornillos de fijación de la tapa superior
13. Disco superior para membrana
14. Muelle de calibración
15. Tapa superior
16. Toma de presión (opcional)

**Tabella 1a - Table 1a - Tableau 1a - Tabla 1a**

Dimensioni di ingombro in mm - Overall dimensions in mm - Mesures d'encombrement en mm - Dimensiones en mm

Attacchi filettati Threaded connections Raccords filetés Conexiones roscada	Attacchi flangiati Flanged connections Raccords à bride Conexiones embridadas	fori holes trous orificios	P. max (bar)	A	B=(D+E)	C	D	E
DN 8	-	-	1	-	81	45	-	-
DN 15 - DN 20 - DN 25 MVSP/1 Compact	-	-	1	120	144	94	29	115
DN 20 - DN 25	-	-	6	120	148	94	29	119
DN 20 - DN 25 MVSP/1 Compact	-	-	7	120	144	94	29	115
-	PN 16 - ANSI 150 DN 25	4	6	191	176	140	57,5	118,5

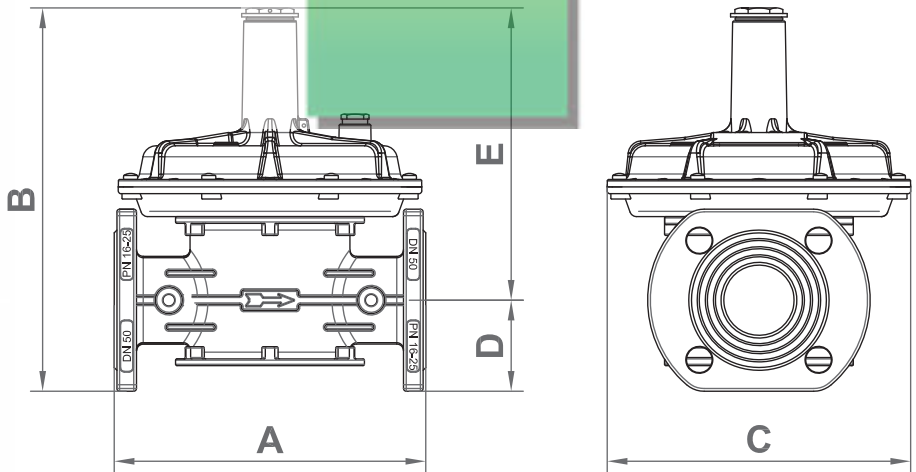


Le dimensioni sono indicative, non vincolanti - The dimensions are provided as a guideline, they are not binding  
Les dimensions sont indicatives, non contraignantes - Las dimensiones son indicativas, no vinculantes

**Tabella 1b - Table 1b - Tableau 1b - Tabla 1b**

Dimensioni di ingombro in mm - Overall dimensions in mm - Mesures d'encombrement en mm - Dimensiones en mm

Attacchi filettati Threaded connections Raccords filetés Conexiones roscada	Attacchi flangiati Flanged connections Raccords à bride Conexiones embridadas	fori holes trous orificios	<b>P.max</b>	<b>A</b>	<b>B=(D+E)</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
DN 20 - DN 25	-	-	1 1,5 2,5	120	192	140	29	163
-	PN 16 - ANSI 150 DN 25	4	1 1,5 2,5	191	212	140	57,5	154,5
DN 32 - DN 40	-	-	1	160	196	140	37	159
-	PN 16 DN 32 FL	4	1	230	285	225	67,5	217,5
-	PN 16 - ANSI 150 DN 40 FL - DN 50 FL	4	1	230	285	225	67,5	217,5
DN 50	-	-	1	160	257	225	45	212

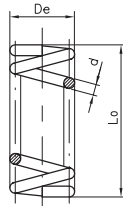


Le dimensioni sono indicative, non vincolanti - The dimensions are provided as a guideline, they are not binding  
Les dimensions sont indicatives, non contraignantes - Las dimensiones son indicativas, no vinculantes

**Tabella 2 - Table 2 - Tableau 2 - Tabla 2**

Modello Model Modèle Modelo	Attacchi - Connections Raccords - Conexiones		P.max (bar)	Caratteristiche molle di taratura - Setting spring data - Caracteristiques des ressorts de tarage - Características muelles de tarado			
	Filettati Threaded Filetés Roscadas	Flangiati Flanged A brides Embridadas		Codice Code Code Código	Dimensioni in mm Dimensions in mm Mesures en mm Dimensiones en mm <b>( d x De x Lo x it )</b>	Taratura Setting Tarage Tarado  (mbar)	
MVS/1 (G 1/4)	DN 8	-	1	MO-0104	0,8x17x40x6	40 ÷ 90	
				MO-0153	0,9x17x45x7	80 ÷ 180	
				MO-0204	1x17x22x4	100 ÷ 360	
				MO-0223	1x17x70x10	280 ÷ 500	
MVSP/1 compact	DN 15	-	1	MO-0213	1,3x17x55x8	18 ÷ 70	
				MO-0215	1,8x18,4x45x8,5	30 ÷ 120	
				MO-2150	2x17x54x9	70 ÷ 260	
	DN 20 - DN 25	-	1	MO-0213	1,3x17x55x8	18 ÷ 80	
				MO-0215	1,8x18,4x45x8,5	40 ÷ 160	
				MO-2150	2x17x54x9	100 ÷ 300	
	DN 20 - DN 25	-	7	MO-2160	2,2x17,5x66x11	50 ÷ 450	
				MO-2170	1,6x17x71x15	40 ÷ 160	
				MO-0220	1,8x18x74x11	70 ÷ 300	
				MO-2160	2,2x17,5x66x11	200 ÷ 600	
MVS/1	DN 20 - DN 25	DN 25 FL	1	MO-0500	1,6x29x115x12	16 ÷ 37	
				MO-0825	2,2x29x100x12	30 ÷ 110	
				MO-0900	2,5x29x140x18,5	100 ÷ 160	
				MO-0970	2,5x29x155x16	140 ÷ 215	
				MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	215 ÷ 500	
				1,5	MO-2550	4x29x98x8	200 ÷ 1000*
				2,5	MO-2580	4,6x29,4x95x9	700 ÷ 2100*
	6	-	-	300 ÷ 6000			
	DN 32 - DN 40			1	MO-0825	2,2x29x100x12	30 ÷ 110
					MO-0900	2,5x29x140x18,5	110 ÷ 170
					MO-0970	2,5x29x155x16	160 ÷ 300*
					MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	260 ÷ 500*
	DN 50	DN 32 FL DN 40 FL DN 50 FL		1	MO-0900	2,5x29x140x18,5	20 ÷ 50
					MO-1305	3,5x29,8x98x11,5	35 ÷ 135
					MO-1300	3,5x29,8x150x16	130 ÷ 200
					MO-2550	4x29x98x8	200 ÷ 400*
MO-2580					4,6x29,4x95x9	320 ÷ 500*	

it= numero di spire totali  
it= total number of turns  
it= nombre total de spires  
it= número total de espiras



\* = Versione con membrana rinforzata - Version with reinforced diaphragm - Version avec membrane renforcée - Version con membrana reforzada

Le tarature contrassegnate con \* non sono intercambiabili con le versioni standard (quelle senza \*).  
Settings marked with \* are not interchangeable with standard settings (the one without \*).  
Les étalonnages marqués avec \* ne sont pas interchangeables avec les versions standards (ceux sans \*).  
Las calibraciones marcadas con \* no son intercambiables con las versiones estándar (aquellas sin \*).