Distribuitoare 5/2 cu acționare mecanică sau manuală pilotată

Serii VZM400/500

Etanșare metal pe metal/cu elastomeri

• Distribuitoarele din seriile VZM sunt utilizate pentru conversia semnalelor mecanice sau manuale în semnale pneumatice folosind o comandă indirectă (pilotată).
• Sunt disponibile în două variante:
1. Cu sertar cu etanșare metalică (VZM400);
2. Cu sertar cu etanșare cu garnituri nemetalice (VZM500).
• Comanda pilotată, cu alimentare internă sau externă, permite reducerea forței de acționare.
• Sunt compacte, robuste și au o durată lungă de utilizare.
• Toate orificiile principale sunt prevăzute cu filet 1/8" pentru racorduri sau amortizoare fonice.
• Pot fi montate individual sau în baterie (manifold).



Specificații standard

Descriere	VZM400	VZM500
Fluid	Aer comprimat; Gaze inerte	
Presiune de lucru (1)	0.15 ÷ 1.0MPa	0.15 ÷ 0.7MPa
Temperatura de lucru	–5 ÷ 60°C (fără gheață)	
Secțiune efectivă (Debit nominal)	9.9mm² (490.33 Nl/min)	10.8mm² (534.90 Nl/min)
Frecvența maximă de lucru	300 cicluri/min (sau mai puțin)	
Lubrifiere	Nu necesită/Ulei de turbină #1 (ISO VG32)	
Racorduri	Orificii principale: 1/8	
	Orificii pilot (EXH): M5 X 0.8	
Opțiuni (2)	Suport de fixare	
Greutate (modul de bază)	150g	130g

* Contactați SMC pentru montaje de tip manifold.
Nota 1) Pilot extern: Presiune de lucru: 0 ÷ 1.0MPa (VZM400); 0 ÷ 0.7MPa (VZM500)
Presiune de pilotare: 0.15 ÷ 1.0MPa (VZM400); 0.15 ÷ 0.7MPa (VZM500)
Nota 2) Suportul de fixare NU poate fi montat pe modelul de bază.

Modele

	Elemente de acționare	Model Seria VZM400	Model Seria VZM500	Cod elem. de acționare	Obs.
Acționare mecanică	Modul de bază	**VZM450-01-00**	**VZM550-01-00**	—	
	Pârghie cu rolă	**VZM450-01-01**	**VZM550-01-01**	VM-01C	
		VZM450-01-01S	**VZM550-01-01S**	VM-01CS	
	Pârghie cu rolă unisens	**VZM450-01-02**	**VZM550-01-02**	VM-02C	
		VZM450-01-02S	**VZM550-01-02S**	VM-02CS	
	Plunjer drept	**VZM450-01-05**	**VZM550-01-05**	VM-05C	
	Plunjer cu rolă	**VZM450-01-06**	**VZM550-01-06**	VM-06C	
		VZM450-01-06S	**VZM550-01-06S**	VM-06CS	
Acționare manuală	Manetă basculantă	**VZM450-01-08**	**VZM550-01-08**	VM-08C	
	Buton (ciupercă)	**VZM450-01-30R**	**VZM550-01-30R**	VM-30CR	Roșu
		VZM450-01-30B	**VZM550-01-30B**	VM-30CB	Negru
		VZM450-01-30G	**VZM550-01-30G**	VM-30CG	Verde
		VZM450-01-30Y	**VZM550-01-30Y**	VM-30CY	Galben
	Buton (extins)	**VZM450-01-32R**	**VZM550-01-32R**	VM-32CR	Roșu
		VZM450-01-32B	**VZM550-01-32B**	VM-32CB	Negru
		VZM450-01-32G	**VZM550-01-32G**	VM-32CG	Verde
		VZM450-01-32Y	**VZM550-01-32Y**	VM-32CY	Galben
	Buton (îngropat)	**VZM450-01-33**	**VZM550-01-33**	VM-33C	Set cu culorile Roșu, Negru, Verde, Galben
	Selector rotativ (2 poziții)	**VZM450-01-34R**	**VZM550-01-34R**	VM-34CR	Roșu
		VZM450-01-34B	**VZM550-01-34B**	VM-34CB	Negru
		VZM450-01-34G	**VZM550-01-34G**	VM-34CG	Verde
		VZM450-01-34Y	**VZM550-01-34Y**	VM-34CY	Galben
	Selector cu cheie (2 poziții)	**VZM450-01-36**	**VZM550-01-36**	VM-36C	
	Manetă tragere (Push-Pull)	—	**VZM550-01-37**	—	

Notă) 1. Schimbarea elementului de acționare este posibilă la toate modelele, cu excepția modelului VZM550-01-37 (cu Manetă de tragere "Push-Pull")
2. Elementul de acționare poate fi comandat separat folosind codul din tabel.

Cod de comandă

E VZM 45 0 — 01 — 01 S —

Mărime corp

45	Seria VZM400
55	Seria VZM500

Cod zonă

—	Japonia, Asia, Australia, Anglia
E	Europa
N	America de Nord

Tip filet

—	Rc(PT)
F	G(PF)
N	NPT

Racord

01	1/8

Opțiuni pilotare

0	Pilotare internă
1*	Pilotare externă

*) Excepție VZM550-01-37

Element de acționare

00	Modul de bază
01	Pârghie cu rolă
02	Pârghie cu rolă unisens
05	Plunjer drept
06	Plunjer cu rolă
08	Manetă basculantă
30	Buton (ciupercă)
32	Buton (extins)
33	Buton (îngropat)
34	Selector rotativ (2 poziții)
36	Selector cu cheie (2 poziții)
37	Manetă tragere (Push-Pull)

Opțiuni element de actionare

S	Rolă din oțel	
R	Roșu	Culoarea butonului
B	Negru	
G	Verde	
Y	Galben	

Opțiuni

F	Suport de fixare (numai pentru soluția cu pilot intern)

Distribuitoare 5/2 cu acționare mecanică sau manuală pilotată

Serii VFM200/300

Etanșare metal pe metal/cu elastomeri

• Distribuitoarele din seriile VFM sunt utilizate pentru conversia semnalelor mecanice sau manuale în semnale pneumatice folosind o comandă indirectă (pilotată).
• Sunt disponibile în două variante:
1. Cu sertar cu etanșare metalică (VFM200);
2. Cu sertar cu etanșare cu garnituri nemetalice (VFM300).
• Comanda pilotată, cu alimentare internă sau externă, permite reducerea forței de acționare.
• Sunt compacte, robuste și au o durată lungă de utilizare.
• Toate orificiile principale sunt prevăzute cu filet 1/4 (P, A, B - 1/4"; R(EXH) - 1/8" pt. VFM300) pentru racorduri sau amortizoare fonice.
• Pot fi montate individual sau în baterie (manifold).



Specificații standard

Descriere	VFM200	VFM300
Fluid	Aer comprimat; Gaze inerte	
Presiune de lucru (1)	0.15 ÷ 1.0MPa	0.15 ÷ 0.9MPa
Temperatura de lucru	–5 ÷ 60°C (fără gheață)	
Secțiune efectivă (Debit nominal)	18mm² (891.50 Nl/min)	
Frecvența maximă de lucru	300 cicluri/min (sau mai puțin)	
Lubrifiere	Nu necesită/Ulei de turbină #1 (ISO VG32)	
Racorduri	Orificii principale: 1/4	P, A, B - 1/4; EXH - 1/8
	Orificii pilot (EXH): M5 X 0.8	
Opțiuni (2)	Suport de fixare	
Greutate (modul de bază)	300g	260g

* Contactați SMC pentru montaje de tip manifold.
Nota 1) Pilot extern: Presiune de lucru: 0 ÷ 1.0MPa (VFM200); 0 ÷ 0.9MPa (VFM300)
Presiune de pilotare: 0.1 ÷ 1.0MPa (VFM200); 0.15 ÷ 0.9MPa (VFM300)
Nota 2) Suportul de fixare NU poate fi montat pe modulul de bază.

Modele

	Elemente de acționare	Model Seria VFM200	Model Seria VFM300	Cod elem. de acționare	Obs.
Acționare mecanică	Modul de bază	**VFM250-02-00**	**VFM350-02-00**	—	
	Pârghie cu rolă	**VFM250-02-01**	**VFM350-02-01**	VM-01C	
		VFM250-02-01S	**VFM350-02-01S**	VM-01CS	
	Pârghie cu rolă unisens	**VFM250-02-02**	**VFM350-02-02**	VM-02C	
		VFM250-02-02S	**VFM350-02-02S**	VM-02CS	
	Plunjer drept	**VFM250-02-05**	**VFM350-02-05**	VM-05C	
	Plunjer cu rolă	**VFM250-02-06**	**VFM350-02-06**	VM-06C	
		VFM250-02-06S	**VFM350-02-06S**	VM-06CS	
Acționare manuală	Manetă basculantă	**VFM250-02-08**	**VFM350-02-08**	VM-08C	
	Buton (ciupercă)	**VFM250-02-30R**	**VFM350-02-30R**	VM-30CR	Roșu
		VFM250-02-30B	**VFM350-02-30B**	VM-30CB	Negru
		VFM250-02-30G	**VFM350-02-30G**	VM-30CG	Verde
		VFM250-02-30Y	**VFM350-02-30Y**	VM-30CY	Galben
	Buton (extins)	**VFM250-02-32R**	**VFM350-02-32R**	VM-32CR	Roșu
		VFM250-02-32B	**VFM350-02-32B**	VM-32CB	Negru
		VFM250-02-32G	**VFM350-02-32G**	VM-32CG	Verde
		VFM250-02-32Y	**VFM350-02-32Y**	VM-32CY	Galben
	Buton (îngropat)	**VFM250-02-33**	**VFM350-02-33**	VM-33C	Set cu culorile Roșu, Negru, Verde, Galben
	Selector rotativ (2 poziții)	**VFM250-02-34R**	**VFM350-02-34R**	VM-34CR	Roșu
		VFM250-02-34B	**VFM350-02-34B**	VM-34CB	Negru
		VFM250-02-34G	**VFM350-02-34G**	VM-34CG	Verde
		VFM250-02-34Y	**VFM350-02-34Y**	VM-34CY	Galben
	Selector cu cheie (2 poziții)	**VFM250-02-36**	**VFM350-02-36**	VM-36C	

Notă) 1. Schimbarea elementului de acționare este posibilă la toate modelele.
2. Elementul de acționare poate fi comandat separat folosind codul din tabel.

Cod de comandă

E VFM [25/35] [0/1] – [—/F/N] [02] – [00/01/02/05/06/08/30/32/33/34/36] [01] [S/R/B/G/Y] – [F]

Mărime corp

25	Seria VFM200
35	Seria VFM300

Cod zonă

—	Japonia, Asia, Australia, Anglia
E	Europa
N	America de Nord

Tip filet

—	Rc(PT)
F	G(PF)
N	NPT

Racord

02	1/4

Opțiuni pilotare

0	Pilotare internă
1	Pilotare externă

Element de acționare

00	Modul de bază
01	Pârghie cu rolă
02	Pârghie cu rolă unisens
05	Plunjer drept
06	Plunjer cu rolă
08	Manetă basculantă
30	Buton (ciupercă)
32	Buton (extins)
33	Buton (îngropat)
34	Selector rotativ (2 poziții)
36	Selector cu cheie (2 poziții)

Opțiuni element de actionare

S	Rolă din oțel	
R	Roșu	Culoarea butonului
B	Negru	
G	Verde	
Y	Galben	

Opțiuni

F	Suport de fixare (numai pentru soluția cu pilot intern)