



Distribuitoare cu acționare mecanică sau manuală

Seria VM

Distribuitoare

Modele	VM1000	VM100	VM200
Dimensiuni (mm)	Conectare laterală 11 X 36 X 16 Conectare inferioară 11 X 28 X 25	Conectare laterală 17 X 44 X 25 Conectare inferioară 17 X 44 X 30	25 X 40 X 52

Modul de bază	VM1000	VM100	VM200
Variante de acționare			
Pârghie cu rolă		●	●
Pârghie cu rolă unisens		●	●
Plunjer drept		●	●
Plunjer cu rolă		●	●
Plunjer cu rolă la 90°		●	●
Manetă basculantă		●	●
Buton (ciupercă)		●	●
Buton (extins)		●	●
Buton (îngropat)		●	●
Selector rotativ (2 poz.)		●	●
Selector cu cheie (2 poz.)		●	●
Selector rotativ (3 poz.)		●	●
Pedală		●	●
Manetă tragere (Push-Pull)		●	●

Secțiune efectivă - mm ² (Debit nominal -NI/min)	1 (0.055)	2.5 (0.14)	19 (1)
Număr orificii	2, 3	2, 3	2, 3
Funcție	Supapă 	Supapă 	Supapă

re cu acționare mecanică sau manuală

VM400
21 X 35 X 53

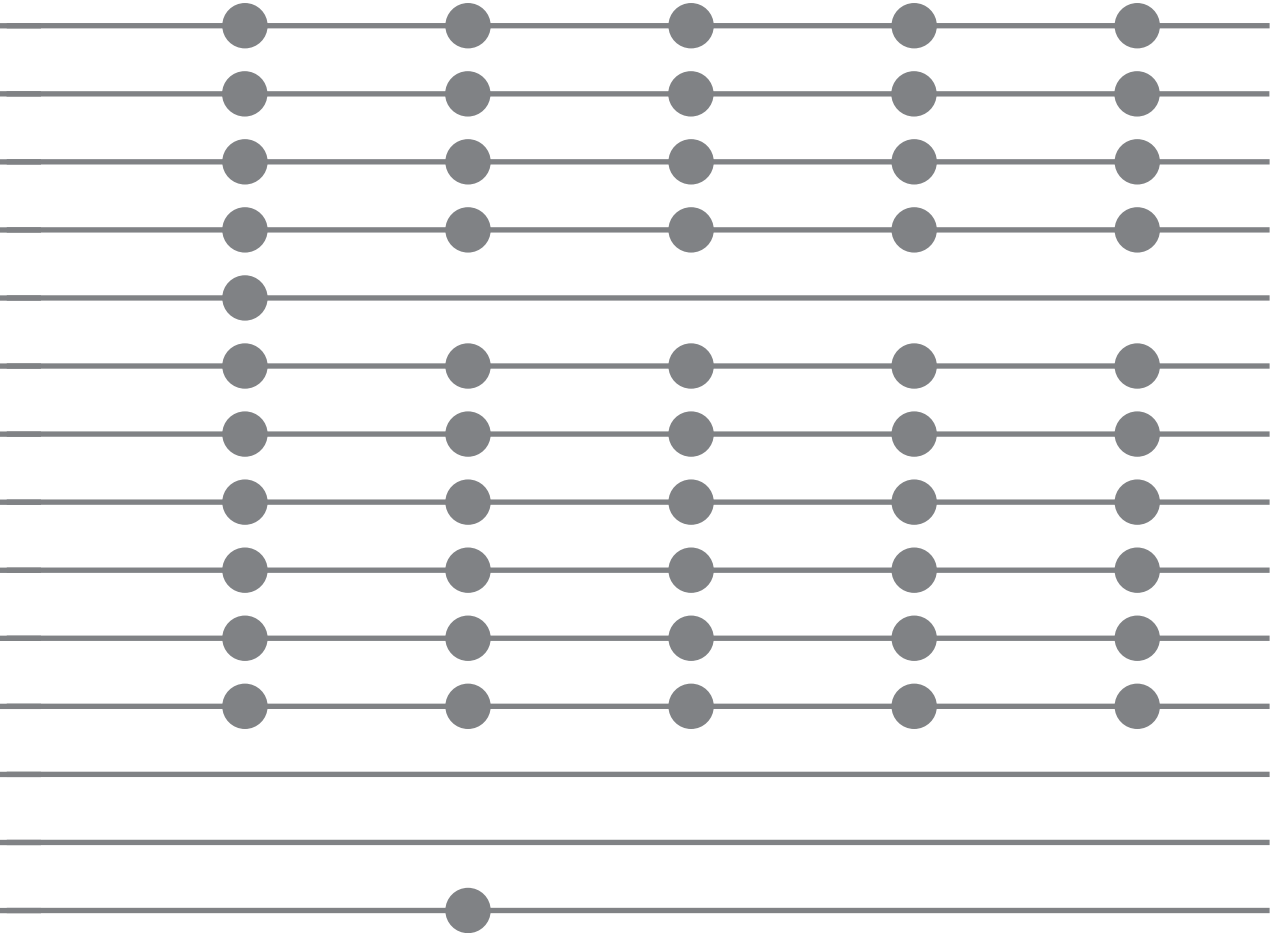
VZM500
18 X 28 X 87

VZM400
18 X 30 X 91

VFM300
26 X 35 X 94

VFM200
23 X 40 X 115

VM800
30 X 40 X 57



7 (0.38)
3
Supapă echilibrată
OUT
NO NC

10.8 (0.6)
5
Sertar cu garnituri
4(A) 2(B)
5(R) 1(P) 3(R2)

9.9 (0.55)
5
Sertar metalic
2(B) 4(A)
3(EB) 1(P) 5(EA)

18 (1)
5
Sertar cu garnituri
2(B) 4(A)
3(EB) 1(P) 5(EA)

18 (1)
5
Sertar metalic
2(B) 4(A)
3(EB) 1(P) 5(EA)

6 (0.33)
3
Supapă echilibrată
OUT
NO NC

Aparatura pneumatică

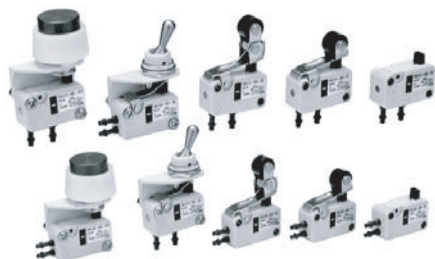


Microdistribuitoare 2/2, 3/2 cu acționare mecanică sau manuală

Seria VM1000

Microdistribuitoarele din seria VM1000 sunt utilizate pentru conversia semnalelor manuale sau mecanice în semnale pneumatice. Sunt disponibile în variante cu 2 orificii (P-presiune, A-consumator) sau 3 orificii (P, A și R-atmosferă). Racordurile pentru orificiile P și A sunt montate direct în corp și pot fi amplasate pe o suprafață laterală sau pe cea inferioară. Dimensiunile de gabarit și montaj sunt identice cu cele ale microîntrerupătoarelor electrice.

În funcție de tipul acționării (cu revenire sau cu reținere), pot fi monostabile (2/2 sau 3/2 N.C.) sau bistabile (2/2 sau 3/2 cu memorie).



Specificații standard

Tipul supapei	Supapă plană normal închisă (N.C.)
Număr de orificii	2 sau 3
Cursa totală (T.T.)	4.8mm (Modul de bază)
Conectare	Laterală sau inferioară
Fluid	Aer comprimat
Presiune de lucru	0 ÷ 0.8MPa (0 ÷ 8bar)
Temperatură de lucru	-5 ÷ 60°C (fără gheață)
Secțiune efectivă (Debit nominal - NI/min)	1mm ² (49.03)
Lubrifiere	Nu necesită/Ulei de turbină #1 (ISO VG32)
Racorduri	Nipluri cu prag montate în corp
Greutate (modul de bază)	6g

Opțiuni

Cursa totală (T.T.)	2.5mm (Modul de bază)
---------------------	-----------------------

Notă: Modulul de bază cu T.T. = 2.5mm poate fi echipat și cu sisteme de acționare, disponibile în comerț pentru unele tipuri de microîntrerupătoare electrice.

Modele

	Elemente de acționare	Conectare	Nr. de orificii	Tub aplicabil		Obs.
				T0425	TU0425/T0403	
Acționare mecanică	Modul de bază	Laterală	3	VM1000-4N-00	VM1000-4NU-00	
			2	VM1100-4N-00	VM1100-4NU-00	
		Inferioară	3	VM1010-4N-00	VM1010-4NU-00	
			2	VM1110-4N-00	VM1110-4NU-00	
	Pârghie cu rolă	Laterală	3	VM1000-4N-01	VM1000-4NU-01	
			2	VM1100-4N-01	VM1100-4NU-01	
		Inferioară	3	VM1010-4N-01	VM1010-4NU-01	
			2	VM1110-4N-01	VM1110-4NU-01	
	Pârghie cu rolă unisens	Laterală	3	VM1000-4N-02	VM1000-4NU-02	
			2	VM1100-4N-02	VM1100-4NU-02	
		Inferioară	3	VM1010-4N-02	VM1010-4NU-02	
			2	VM1110-4N-02	VM1110-4NU-02	
Acționare manuală	Manetă basculantă	Laterală	3	VM1000-4N-08	VM1000-4NU-08	
			2	VM1100-4N-08	VM1100-4NU-08	
		Inferioară	3	VM1010-4N-08	VM1010-4NU-08	
			2	VM1110-4N-08	VM1110-4NU-08	
	Buton cu revenire extins	Laterală	3	VM1000-4N-32R	VM1000-4NU-32R	Roșu
			2	VM1100-4N-32R	VM1100-4NU-32R	Roșu
			3	VM1010-4N-32R	VM1010-4NU-32R	Roșu
			2	VM1110-4N-32R	VM1110-4NU-32R	Roșu
		Inferioară	3	VM1000-4N-32B	VM1000-4NU-32B	Negru
			2	VM1100-4N-32B	VM1100-4NU-32B	Negru
			3	VM1010-4N-32B	VM1010-4NU-32B	Negru
			2	VM1110-4N-32B	VM1110-4NU-32B	Negru
	Laterală	3	VM1000-4N-32G	VM1000-4NU-32G	Verde	
		2	VM1100-4N-32G	VM1100-4NU-32G	Verde	
		3	VM1010-4N-32G	VM1010-4NU-32G	Verde	
		2	VM1110-4N-32G	VM1110-4NU-32G	Verde	

Cod de comandă

VM1 0 0 0 4N 00 R

Număr de orificii	
0	3 orificii
1	2 orificii

Tub aplicabil (Material/Diametre)	
4N	Nylon ø4/2.5 (T0425) Nylon ø4/3 (T0403)
4NU	Soft Nylon ø4/2.5 (TS0425) Poliuretan ø/2.5 (TU0425)

Acționare	
00	Modul de bază
01	Pârghie cu rolă
02	Pârghie cu rolă unisens
08	Manetă basculantă
32	Buton cu revenire extins

Culoare buton	
R	Roșu
G	Verde
B	Negru

Conectare	
0	Laterală
1	Inferioară

Cursa totală (T.T.)	
0	4.8mm
1	2.5mm (Opțiune)*

*) Numai modulul de bază

Distribuitoare 2/2, 3/2 cu acționare mecanică sau manuală

Seria VM100

Specificații standard

Conectare	Conectare laterală	Conectare inferioară
Fluid	Aer comprimat	
Presiune de lucru	- 100kPa ÷ 1.0MPa	
Temperatura de lucru	- 5 ÷ 60°C (fără gheață)	
Secțiunea efectivă (Debit nominal)	2.5mm ² (124.81 Nl/min)	
Lubrifiere	Nu necesită/Ulei de turbină #1 (ISO VG32)	
Racorduri	1/8	M5 X 0.8
Greutate (modul de bază)	95g	110g

- Distribuitorii din seria VM100 sunt utilizați pentru conversia semnalelor mecanice sau manuale în semnale pneumatice. Pot fi echipate cu o gamă largă de elemente de acționare și sunt disponibili în două variante funcționale: cu 2 orificii (P-presiune, A-consumator) sau 3 orificii (P, A și R-atmosferă). Orificiile P și A pot fi amplasate pe suprafețele laterale sau pe cea inferioară și sunt executate cu filete M5x0.8 sau 1/8".
- În funcție de tipul elementului de acționare (cu revenire sau cu reținere) pot fi monostabile (2/2 sau 3/2 N.C.) sau bistabile (cu memorie)
- Sunt compacte, robuste și executate din materiale care asigură o durată de utilizare lungă, chiar și în condiții dificile de lucru.



Modele

Element de acționare	Conectare laterală		Conectare inferioară		Cod elem. de acționare	Observații	
	2 orificii	3 orificii	2 orificii	3 orificii			
Acționare mecanică	Modul de bază	VM120-01-00	VM130-01-00	VM122-M5-00	VM132-M5-00	-	
		VM121-01-00	VM131-01-00	VM123-M5-00	VM133-M5-00	-	
	Pâghie cu rolă	VM121-01-01	VM131-01-01	VM123-M5-01	VM133-M5-01	-	
		VM121-01-01S	VM131-01-01S	VM123-M5-01S	VM133-M5-01S	-	
	Pâghie cu rolă unisens	VM121-01-02	VM131-01-02	VM123-M5-02	VM133-M5-02	-	
		VM121-01-02S	VM131-01-02S	VM123-M5-02S	VM133-M5-02S	-	
	Plunjer drept	VM120-01-05	VM130-01-05	VM122-M5-05	VM132-M5-05	VM-05B	
		VM120-01-06	VM130-01-06	VM122-M5-06	VM132-M5-06	VM-06B	
	Plunjer cu rolă	VM120-01-06S	VM130-01-06S	VM122-M5-06S	VM132-M5-06S	VM-06BS	
		VM120-01-07	VM130-01-07	VM122-M5-07	VM132-M5-07	VM-07B	
Plunjer cu rolă la 90°	VM120-01-07S	VM130-01-07S	VM122-M5-07S	VM132-M5-07S	VM-07BS		
	VM120-01-07S	VM130-01-07S	VM122-M5-07S	VM132-M5-07S	VM-07BS		
Acționare manuală	Manetă basculantă	VM120-01-08	VM130-01-08	VM122-M5-08	VM132-M5-08	VM-08B	
		VM120-01-30R	VM130-01-30R	VM122-M5-30R	VM132-M5-30R	VM-30AR	Roșu
	Buton (ciupercă)	VM120-01-30B	VM130-01-30B	VM122-M5-30B	VM132-M5-30B	VM-30AB	Negru
		VM120-01-30G	VM130-01-30G	VM122-M5-30G	VM132-M5-30G	VM-30AG	Verde
		VM120-01-30Y	VM130-01-30Y	VM122-M5-30Y	VM132-M5-30Y	VM-30AY	Galben
	Buton (extins)	VM120-01-32R	VM130-01-32R	VM122-M5-32R	VM132-M5-32R	VM-32AR	Roșu
		VM120-01-32B	VM130-01-32B	VM122-M5-32B	VM132-M5-32B	VM-32AB	Negru
		VM120-01-32G	VM130-01-32G	VM122-M5-32G	VM132-M5-32G	VM-32AG	Verde
	Buton (îngropat)	VM120-01-32Y	VM130-01-32Y	VM122-M5-32Y	VM132-M5-32Y	VM-32AY	Galben
		VM120-01-33	VM130-01-33	VM122-M5-33	VM132-M5-33	VM-33A	Set cu culorile Roșu, Negru, Verde, Galben
Selector rotativ (2 poziții)	VM120-01-34R	VM130-01-34R	VM122-M5-34R	VM132-M5-34R	VM-34AR	Roșu	
	VM120-01-34B	VM130-01-34B	VM122-M5-34B	VM132-M5-34B	VM-34AB	Negru	
	VM120-01-34G	VM130-01-34G	VM122-M5-34G	VM132-M5-34G	VM-34AG	Verde	
	VM120-01-34Y	VM130-01-34Y	VM122-M5-34Y	VM132-M5-34Y	VM-34AY	Galben	
Selector cu cheie (2 poz.)	VM120-01-36	VM130-01-36	VM122-M5-36	VM132-M5-36	VM-36A	-	
	VM131-01-35R	VM151-01-35R	VM133-M5-35R	VM153-M5-35R	-	Roșu	
Selector rotativ (3 poziții)	VM131-01-35B	VM151-01-35B	VM133-M5-35B	VM153-M5-35B	-	Negru	
	VM131-01-35G	VM151-01-35G	VM133-M5-35G	VM153-M5-35G	-	Verde	
	VM131-01-35Y	VM151-01-35Y	VM133-M5-35Y	VM153-M5-35Y	-	Galben	
	(3 orificii)	(5 orificii)	(3 orificii)	(5 orificii)			



- Note: 1. Schimbarea elementului de acționare este posibilă la toate modelele cu excepția celor echipate cu pâghie cu rolă, pâghie cu rolă unisens sau selector rotativ cu 3 poziții.
2. Elementul de acționare poate fi comandat separat folosind codul din tabel.
3. Selectorul cu 3 poziții se folosește pentru un ansamblu de 2 module 2/2 sau 3/2, rezultând un distribuitor 3/3 sau 5/3.

Cod de comandă



Cod zonă	Racorduri	Tip filet	Direcția conectării și lungimea plunjerului	Nr. de orificii	Element de acționare	Opțiuni elem. de acționare	Indicator																																																																																																								
- Japonia, Asia, Australia, Anglia E Europa N America de Nord	01 1/8 M5 M5 X 0.8 (interior)	- Rc(PT) F G(PF) N NPT	0 Lung Laterală 1 Scurt Laterală 2 Lung Inferioară 3 Scurt Inferioară	2 2 orificii 3 3 orificii	00 Modul de bază 01 Pâghie cu rolă 02 Pâghie cu rolă unisens 05 Plunjer drept 06 Plunjer cu rolă 07 Plunjer cu rolă la 90° 08 Manetă basculantă 30 Buton (ciupercă) 32 Buton (extins) 33 Buton (îngropat) 34 Selector rotativ (2 poziții) 36 Selector cu cheie (2 poziții) 35 Selector rotativ (3 poziții)	S Rolă din oțel R Roșu B Negru G Verde Y Galben	Z Indicator de poziție (numai pt. conectare inferioară)																																																																																																								
Combinatii posibile: ○, Combinatii imposibile: X																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Element de acționare</th> <th colspan="2">Lungime plunjer</th> <th colspan="2">Conectare laterală</th> <th colspan="2">Conectare inferioară</th> </tr> <tr> <th>Lung</th> <th>Scurt</th> <th>Lung</th> <th>Scurt</th> <th>Lung</th> <th>Scurt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Modul de bază</td> <td>00</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Pâghie cu rolă</td> <td>01</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Pâghie cu rolă unisens</td> <td>02</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Plunjer drept</td> <td>05</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Plunjer cu rolă</td> <td>06</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Plunjer cu rolă la 90°</td> <td>07</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Manetă basculantă</td> <td>08</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Buton (ciupercă)</td> <td>30</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Buton (extins)</td> <td>32</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Buton (îngropat)</td> <td>33</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Selector rotativ (2 poziții)</td> <td>34</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Selector cu cheie (2 poziții)</td> <td>36</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Selector rotativ (3 poziții)</td> <td>35</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>								Element de acționare	Lungime plunjer		Conectare laterală		Conectare inferioară		Lung	Scurt	Lung	Scurt	Lung	Scurt	Modul de bază	00	○	○	○	○	○	Pâghie cu rolă	01	○	○	○	○	○	Pâghie cu rolă unisens	02	○	○	○	○	○	Plunjer drept	05	○	○	○	○	○	Plunjer cu rolă	06	○	○	○	○	○	Plunjer cu rolă la 90°	07	○	○	○	○	○	Manetă basculantă	08	○	○	○	○	○	Buton (ciupercă)	30	○	○	○	○	○	Buton (extins)	32	○	○	○	○	○	Buton (îngropat)	33	○	○	○	○	○	Selector rotativ (2 poziții)	34	○	○	○	○	○	Selector cu cheie (2 poziții)	36	○	○	○	○	○	Selector rotativ (3 poziții)	35	○	○	○	○	○
Element de acționare	Lungime plunjer		Conectare laterală		Conectare inferioară																																																																																																										
	Lung	Scurt	Lung	Scurt	Lung	Scurt																																																																																																									
Modul de bază	00	○	○	○	○	○																																																																																																									
Pâghie cu rolă	01	○	○	○	○	○																																																																																																									
Pâghie cu rolă unisens	02	○	○	○	○	○																																																																																																									
Plunjer drept	05	○	○	○	○	○																																																																																																									
Plunjer cu rolă	06	○	○	○	○	○																																																																																																									
Plunjer cu rolă la 90°	07	○	○	○	○	○																																																																																																									
Manetă basculantă	08	○	○	○	○	○																																																																																																									
Buton (ciupercă)	30	○	○	○	○	○																																																																																																									
Buton (extins)	32	○	○	○	○	○																																																																																																									
Buton (îngropat)	33	○	○	○	○	○																																																																																																									
Selector rotativ (2 poziții)	34	○	○	○	○	○																																																																																																									
Selector cu cheie (2 poziții)	36	○	○	○	○	○																																																																																																									
Selector rotativ (3 poziții)	35	○	○	○	○	○																																																																																																									

Distribuitoare 2/2, 3/2 cu acționare mecanică sau manuală

Seria VM200

- Distribuitorii din seria VM200 sunt identici din punct de vedere funcțional cu cele din seria VM100, dar au o secțiune de curgere mai mare (19mm² față de 2.5mm²), putând fi utilizați pentru debite mai mari de aer.
- Pot fi echipați cu toate tipurile de elemente de acționare, inclusiv cu maneta "Push-Pull", când sunt folosiți ca și butoane de avarie.



Specificații standard

Fluid	Aer comprimat
Presiune de lucru	0 ÷ 1.0MPa
Temperatură de lucru	-5 ÷ 60°C (fără gheață)
Secțiune efectivă (Debit nominal)	19mm ² (891.50 NI/min)
Lubrifiere	Nu necesită/Ulei de turbină #1 (ISO VG32)
Racorduri	1/4
Greutate (modul de bază)	111g

Modele

Elem.de acționare	Nr. de orificii		Cod elem. de acționare	Observații	
	2 orificii	3 orificii			
Acționare mecanică	Modul de bază	VM220-02-00	VM230-02-00	-	
	Pâghie cu rolă	VM220-02-01	VM230-02-01	VM-01A	
	Pâghie cu rolă unisens	VM220-02-01S	VM230-02-01S	VM-01AS	
		VM220-02-02	VM230-02-02	VM-02A	
	Plunjer drept	VM220-02-02S	VM230-02-02S	VM-02AS	
		VM220-02-05	VM230-02-05	VM-05A	
	Plunjer cu rolă	VM220-02-06	VM230-02-06	VM-06A	
		VM220-02-06S	VM230-02-06S	VM-06AS	
	Plunjer cu rolă la 90°	VM220-02-07	VM230-02-07	VM-07A	
		VM220-02-07S	VM230-02-07S	VM-07AS	
Acționare manuală	Manetă basculantă	VM220-02-08	VM230-02-08	VM-08A	
	Buton (ciupercă)	VM220-02-30R	VM230-02-30R	VM-30AR	Roșu
		VM220-02-30B	VM230-02-30B	VM-30AB	Negru
		VM220-02-30G	VM230-02-30G	VM-30AG	Verde
		VM220-02-30Y	VM230-02-30Y	VM-30AY	Galben
	Buton (extins)	VM220-02-32R	VM230-02-32R	VM-32AR	Roșu
		VM220-02-32B	VM230-02-32B	VM-32AB	Negru
		VM220-02-32G	VM230-02-32G	VM-32AG	Verde
		VM220-02-32Y	VM230-02-32Y	VM-32AY	Galben
	Buton (îngropat)	VM220-02-33	VM230-02-33	VM-33A	Set cu culorile Roșu, Negru, Verde, Galben
Selector rotativ (2 poziții)	VM220-02-34R	VM230-02-34R	VM-34AR	Roșu	
	VM220-02-34B	VM230-02-34B	VM-34AB	Negru	
	VM220-02-34G	VM230-02-34G	VM-34AG	Verde	
	VM220-02-34Y	VM230-02-34Y	VM-34AY	Galben	
Selector cu cheie (2 poz.)	VM220-02-36	VM230-02-36	VM-36A		
Selector rotativ (3 poziții)	VM230-02-35R	VM250-02-35R	-	Roșu	
	VM230-02-35B	VM250-02-35B	-	Negru	
	VM230-02-35G	VM250-02-35G	-	Verde	
	VM230-02-35Y	VM250-02-35Y	-	Galben	
	(3 orificii)	(5 orificii)	-		
Pedală	VM220-02-40	VM230-02-40	-		

Note: 1. Schimbarea elementului de acționare este posibilă la toate modelele cu excepția celor echipate cu selector rotativ cu 3 poziții sau cu pedală.
2. Elementul de acționare poate fi comandat separat folosind codul din tabel.

Cod de comandă

Cod zonă		Tip filet		Nr. de orificii		Racord		Element de acționare		Opțiuni element de acționare	
E	VM2	3	0	-	02	-	01	S			
-	Japonia, Asia, Australia, Anglia	-	Rc(PT)	2	2 orificii	02	1/4	00	Modul de bază	S	Rolă din oțel
E	Europa	F	G(PF)	3	3 orificii			01	Pâghie cu rolă	R	Roșu
N	America de Nord	N	NPT					02	Pâghie cu rolă unisens	B	Negru
								05	Plunjer drept	G	Verde
								06	Plunjer cu rolă	Y	Galben
								07	Plunjer cu rolă la 90°		
								08	Manetă basculantă		
								30	Buton (ciupercă)		
								32	Buton (extins)		
								33	Buton (îngropat)		
								34	Selector rotativ (2 poziții)		
								36	Selector cu cheie (2 poziții)		
								35	Selector rotativ (3 poziții)		
								40	Pedală		

Distribuitoare 3/2 cu acționare mecanică sau manuală

Seria VM400

Distribuitoarele din seria VM400 sunt utilizate pentru conversia semnalelor mecanice sau manuale în semnale pneumatice. Toate orificiile sunt prevăzute cu filet 1/8" pentru racorduri sau amortizor fonic, făcând posibilă reducerea zgomotului la eșapare. În plus, orificiile de consumator și atmosferă pot fi inversate pentru obținerea celor 2 variante funcționale: 3/2 N.C. (normal închis) sau 3/2 N.O. (normal deschis). Folosirea unei distribuții cu supapă dublă echilibrată permite reducerea forței de acționare.



Specificații standard

Fluid	Aer comprimat
Presiune de lucru	-100kPa ÷ 1.0MPa
Temperatura de lucru	-5 ÷ 60°C (fără gheață)
Secțiune efectivă (Debit nominal)	7mm ² (338.77 NI/min)
Lubrifiere	Nu necesită/Ulei de turbină #1 (ISO VG32)
Racorduri	1/8
Greutate (model de bază)	110g

Modele

	Elemente de acționare	Model	Cod elem. de acționare	Observații
Acționare mecanică	Modul de bază	VM430-01-00	-	
	Pâghie cu rolă	VM430-01-01	VM-01A	
		VM430-01-01S	VM-01AS	
	Pâghie cu rolă unisens	VM430-01-02	VM-02A	
		VM430-01-02S	VM-02AS	
	Plunjer drept	VM430-01-05	VM-05A	
	Plunjer cu rolă	VM430-01-06	VM-06A	
VM430-01-06S		VM-06AS		
Plunjer cu rolă la 90°	VM430-01-07	VM-07A		
	VM430-01-07S	VM-07AS		
Acționare manuală	Manetă basculantă	VM430-01-08	VM-08A	
	Buton (ciupercă)	VM430-01-30R	VM-30AR	Roșu
		VM430-01-30B	VM-30AB	Negru
		VM430-01-30G	VM-30AG	Verde
		VM430-01-30Y	VM-30AY	Galben
	Buton (extins)	VM430-01-32R	VM-32AR	Roșu
		VM430-01-32B	VM-32AB	Negru
		VM430-01-32G	VM-32AG	Verde
		VM430-01-32Y	VM-32AY	Galben
	Buton (îngropat)	VM430-01-33	VM-33A	Set cu culorile Roșu, Negru, Verde, Galben
		Selector rotativ (2 poziții)	VM430-01-34R	VM-34AR
	VM430-01-34B		VM-34AB	Negru
	VM430-01-34G		VM-34AG	Verde
VM430-01-34Y	VM-34AY		Galben	
Selector cu cheie (2 poz.)	VM430-01-36	VM-36A	-	



Note: 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

Cod zonă		Nr. de orificii		Tip filet		Racord		Element de acționare		Opțiuni element de acționare	
E	VM4	3	0	-	01	01	01	01	S	Roșu	Roță din oțel
-	Japonia, Asia, Australia, Anglia	3	3 orificii	-	Rc(PT)	01	1/8	00	Modul de bază	R	Roșu
E	Europa			F	G(PF)			01	Pâghie cu rolă	B	Negru
N	America de Nord			N	NPT			02	Pâghie cu rolă unisens	G	Verde
								05	Plunjer drept	Y	Galben
								06	Plunjer cu rolă		
								07	Plunjer cu rolă la 90°		
								08	Manetă basculantă		
								30	Buton (ciupercă)		
								32	Buton (extins)		
								33	Buton (îngropat)		
								34	Selector rotativ (2 poziții)		
								36	Selector cu cheie (2 poziții)		

Distribuitoare 3/2 cu acționare mecanică

Seria VM800

Distribuitoarele din seria VM800 sunt utilizate pentru conversia semnalelor mecanice în semnale pneumatice, în condiții dificile de lucru. Acționarea se realizează printr-o pârghie cu rolă sau o tijă (ajustabile) cu multiple posibilități de poziționare și orientare. Structura cu 3 orificii filetate și o supapă dublă echilibrată permite obținerea celor două variante funcționale: 3/2 N.C. (normal închis) sau 3/2 N.O. (normal deschis).

Specificații standard

Fluid	Aer comprimat
Presiune de lucru	-100kPa ÷ 1.0MPa
Temperatură de lucru	-5 ÷ 60°C (fără gheață)
Secțiune efectivă (Debit nominal)	6mm ² (294.20 NI/min)
Lubrifiere	Nu necesită/Ulei de turbină #1 (ISO VG32)
Racorduri	1/8
Greutate (model de bază)	180g

Modele

Elemente de acționare	Model	Cod element de acționare
Modul de bază	VM830-01-00	—
Pârghie cu rolă	VM830-01-01	VM-01F
Pârghie cu rolă ajustabilă	VM830-01-13	VM-13F
Tijă ajustabilă	VM830-01-14	VM-14F



Notă: Elementul de acționare poate fi comandat separat folosind codul din tabel.

Cod de comandă

E	VM8	3	0	01	01
Cod zonă				Racord	Element de acționare
— Japonia, Asia, Australia, Anglia				01 1/8	00 Modul de bază
E Europa					01 Pârghie cu rolă
N America de Nord					13 Pârghie cu rolă ajustabilă
					14 Tijă ajustabilă
				Tip filet	
				— Rc(PT)	
				F G(PF)	
				N NPT	
				Nr. de orificii	
				3 3 orificii	



Aplicații

