

Distribuitoare 3/2 cu comandă pneumatică

Seria VPA300/500/700

Distribuitoarele din seriile VPA sunt utilizate pentru amplificarea semnalelor pneumatice sau pentru alimentarea actuatorilor pneumatici cu simplă acțiune de dimensiuni medii și mari, putând oferi secțiuni mari de curgere (până la 72mm²). Pe aceeași structură pot fi realizate funcțiile 3/2 N.C. (normal închis) sau 3/2 N.O. (normal deschis) prin inversarea conexiunilor la orificiile P și R. Pot fi conectate prin racorduri în corp sau prin plăci de bază individuale sau multiple (tip manifold).

Notă: Pentru montajul în baterie pe plăci de bază multiple contactați SMC, sau consultați catalogul general.

Modele

Seria		VPA300	VPA500	VPA700
Modele	Racorduri în corp	VPA342	VPA542	VPA742
	Montaj pe placă	VPA344	VPA544	VPA744
Racorduri		1/8 1/4	1/4 3/8	3/8 1/2
Secțiunea efectivă - mm ² (Debit nominal - Nl/min)		16.2(802.35)18(891.50)	36(1783.00)41.4(2050.45)	62(3031.10)72(3566.00)
Greutate (kg) (Racorduri în corp/Montaj pe placă) ⁽¹⁾		0.12/0.19	0.27/0.36	0.64/0.71

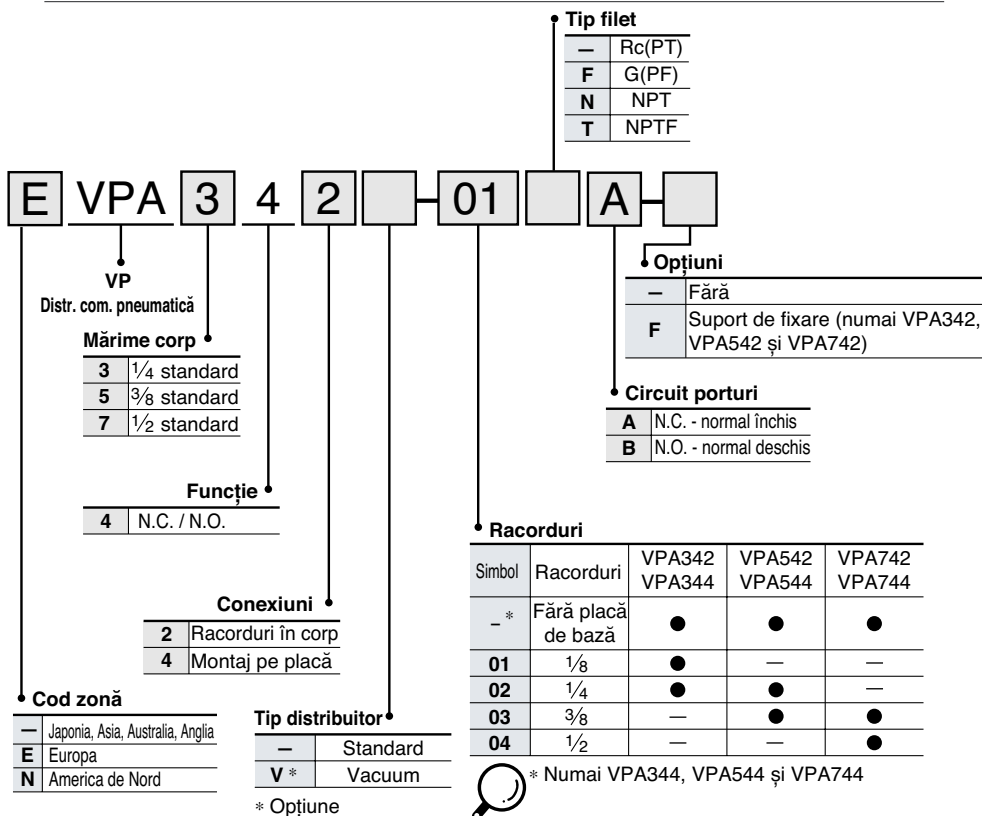
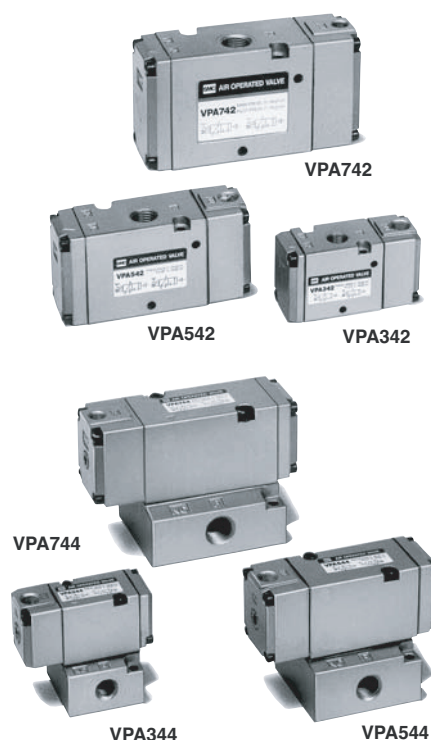


Nota 1) În cazul modelului "racorduri în corp", masa este fără suport.

Specificații standard

Fluid	Aer comprimat	
Funcție	N.C. sau N.O. (posibilitate de schimbare)	
Presiune de lucru	Standard	0.2 ÷ 0.8 MPa
	Vacuum	-101.2kPa ÷ 0.2MPa
Presiune de comandă	Aceeși cu presiunea de lucru (Min. 0.2MPa)	
Temperatura de lucru	-10 ÷ 50°C (fără gheață)	
Lubrifiere	Nu necesită (Ulei de turbină #1 ISO VG32)	
Poziție de montaj	În orice poziție	
Rezistență la șoc/vibrații	300/50 m/s ²	
Opțiuni	Suport de fixare (cu șurub)	VPA342: VP300-27-1A VPA542: VP500-27-1A VPA742: VP700-27-1A

Cod de comandă



* Numai VPA344, VPA544 și VPA744

Simbol

