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 72mm^2). 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

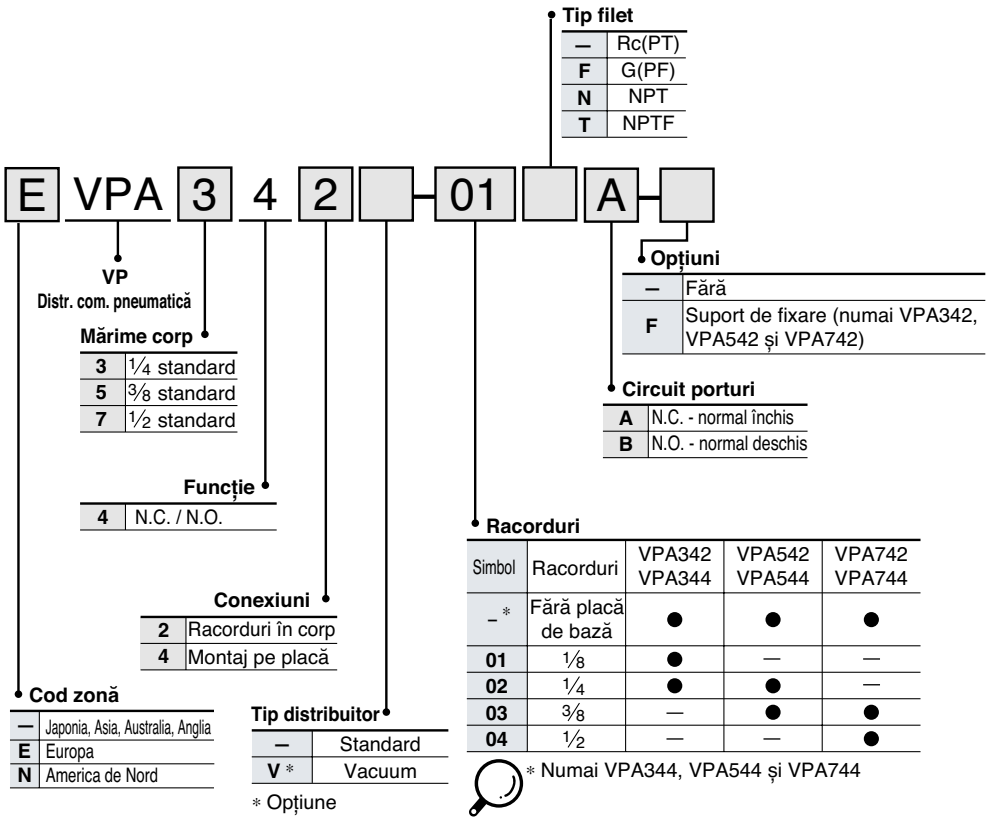
Seria		VPA300		VPA500		VPA700	
Modele	Racorduri în corp	VPA342		VPA542		VPA742	
	Montaj pe placă	VPA344		VPA544		VPA744	
Racorduri		1/8	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2
Secțiunea efectivă - mm^2 (Debit nominal - Nl/min)		16.2(802.35)	18(891.50)	36(1783.00)	41.4(2050.45)	62(3031.10)	72(3566.00)
Greutate (kg) (Racorduri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

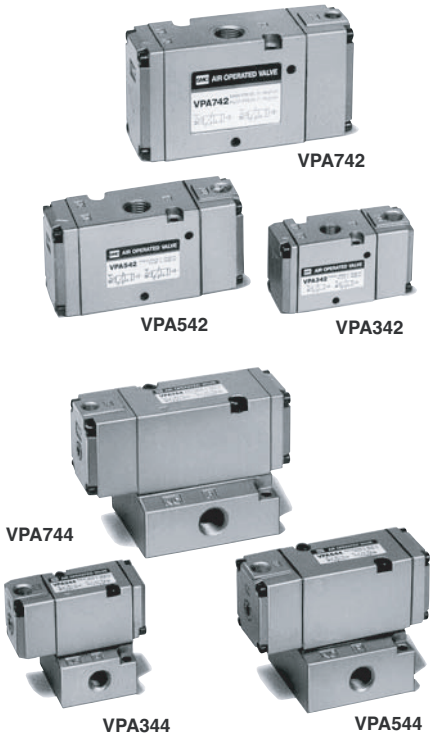
Nota 1) În cazul modelului "racorduri în corp", masa este fără suport.

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	Aceeași 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





Simbol

