Partnership. With Guarantee.

Supapă 3/2 căi acționat pneumatic
Serie SE10, SE11, SE12, SE13, SE20

Tip constructiv	Supapă cu scaun 3/2 căi, acționat pneumatic
Racordare	RP1/2"...RP11/2" conform ISO7/1 la cerere: Filet NPT
Materiale	Carcasă Bronz roșu Garnitură de etanșare pentru scaun standard PTFE
Mediu de comandă	Aer comprimat și gaze neutre (Lichide la cerere)
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide, care nu atacă materialele utilizate
Vâscozitatea mediului	max. 600 mm²/s (600cSt)
Temperatura mediului	Capotă metalică: -30°C...+170°C Execuție pentru temperaturi înalte până la 200°C la cerere
Temperatura ambiantă	-30°C...+60°C
Presiune de comandă	vezi tabelul
Presiune de lucru	vezi tabelul
Accesorii	Comutator de capăt de cursă, Supapă pilot, Acționare manuală auxiliară, Acționare manuală de urgență, execuție fără ulei și fără grăsime

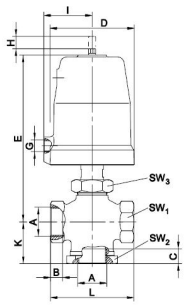
romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

Cheie de comandă

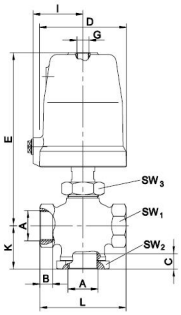
		SE	10	-	N	112	-	R	T	81	-	01
	Arc închide		10									
	Arc deschide		11									
	Funcție de divizare		12									
	Funcție de amestecare		13									
Tip	Funcție de închidere		20									
Tip de racordare	nici o indicație, dacă filet interior ISO7/1											
	Filet NPT				N							
Racordare	DN15-1/2"					12						
	DN20-3/4"					34						
	DN25-1"					10						
	DN32-11/4"					114						
	DN40-11/2"					112						
Materiale	Bronz roșu (DN15 - DN50)							R				
Garnitură de etanșare a scaunului supapei	PTFE								T			
Acționare	Piston Ø50mm, dublu efect (cu acționare dublă)									50		
	Piston Ø50mm, 1 Arc de revenire									51		
	Piston Ø50mm, 2 Arcuri									52		
	Piston Ø50mm, 3 Arcuri									53		
	Piston Ø80mm, dublu efect (cu acționare dublă)									80		
	Piston Ø80mm, 1 Arc de revenire									81		
	Piston Ø80mm, 2 Arcuri									82		
	Piston Ø80mm, 3 Arcuri									83		
	Piston Ø125mm, dublu efect (cu acționare dublă)									125		
	Piston Ø125mm, 1 Arc de revenire									1251		
	Piston Ø125mm, 2 Arcuri									1252		
	Piston Ø125mm, 3 Arcuri									1253		
Execuție specială	descris în textul articolului											01,02,03....

© MS PROMCOM S.R.L.

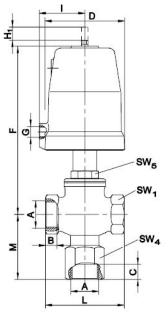
Date tehnice și Dimensiuni



Funcție de distribuție, funcție de amestec și funcție de închidere, Tip SE12, SE13, SE20



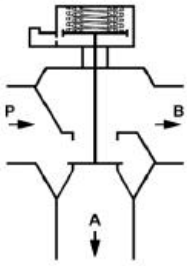
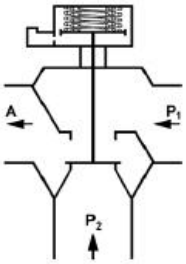
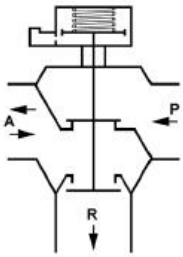
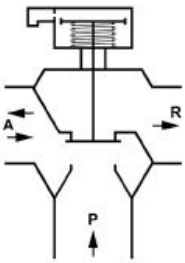
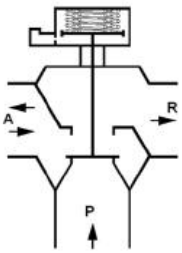
Acționare: Arcul deschide, Tip SE11



Acționare: Arc închide, Tip SE10

Racordare A	Diametru nominal DN [mm]	Acționare	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Valori Kvs [m³/h]	Greutate [kg]
RP1/2"	15	50	13	13,2	15	62	152	147	G1/8"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	1,5
RP1/2"	15	80	13	13,2	15	98	19	186	G1/4"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	3,1
RP3/4"	20	50	13	16,3	15	62	1158	147	G1/8"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	1,5
RP3/4"	20	80	13	16,3	15	98	191	186	G1/4"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	3,1
RP1"	25	50	14	16,8	18	62	158	165	G1/8"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	1,9
RP1"	25	80	14	16,8	8	98	191	204	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	3,5
RP1"	25	125	14	16,8	18	146	215	228	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	3	12,3	5,6
RP11/4"	32	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	032	20	4,8
RP11/4"	32	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	20	6,7
RP11/2"	40	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	4,8
RP11/2"	40	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	6,7

Versiuni

Funcție de divizare	Funcție de amestecare	Acționare: Arc închide	Acționare: Arcul deschide	Funcție de închidere
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20
				

© MS PROMCOM S.R.L.

Presiuni de comandă maxim admisibile

Diametru nominal DN	Diametrul actuatorului [mm]	Arcuri de compresie	max. presiune de comandă			
			Funcție de divizare, SE12	Funcție de amestecare, SE13	Arc închide, SE10	Arc deschide, SE11
15/20	50	1	9	9,8	9	9
15/20	80	1	7	7,2	-	5
25	50	1	9	9,8	9	9
25	80	1	7	7,2	5	6,4
25	80	2	-	7,9	-	-
25	125	1	2,8	2,8	-	2,6
25	125	2	-	3,6	-	-
32/40	80	1	7	7,7	5	-
32/40	125	1	3	3	2	3,8
32/40	125	2	-	3,9	-	-

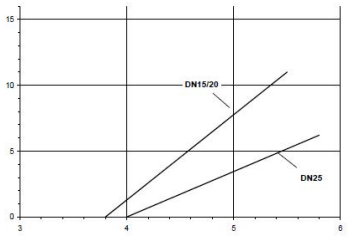
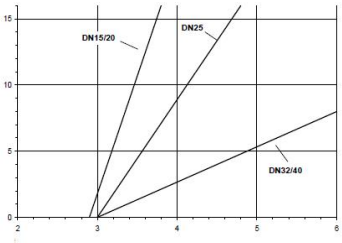
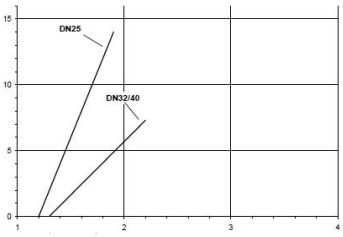
Presiune diferențială și de comandă maxim admisă pentru funcția de închidere, Tip SE20

Diametru nominal DN	max. Diferență de presiune [bar]	Presiune de comandă [bar]	Diametrul actuatorului [mm]	Arcuri*
15/20	4,5	3,8 - 9,7	50	1
15/20	9	4,8 - 10	50	2
25	3,5	4,9 - 10	50	2
15/20	16	2,9 - 7,2	80	1
25	10	3,2 - 7,4	80	1
25	16	4,4 - 8,7	80	3
32/40	7	4,4 - 8,5	80	2
32/40	9	5,4 - 9,5	80	3
32/40	4	1,5 - 3,0	125	1
32/40	10	2,2 - 3,9	125	2
32/40	14	3,0 - 4,6	125	3

*Echipare standard cu arc 1 arc de compresie

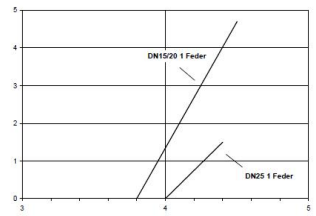
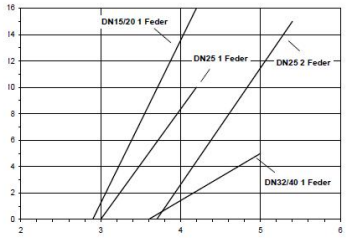
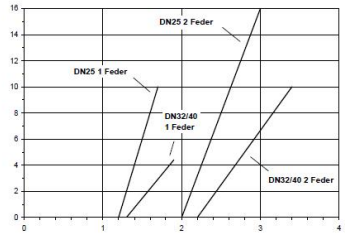
Diagrame de selecție - Dependență presiune de lucru/presiune de comandă

Funcție de divizare, Tip SE12

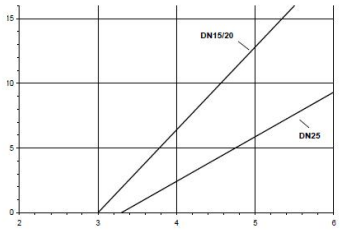
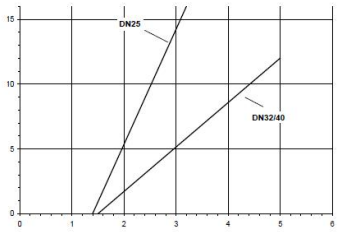
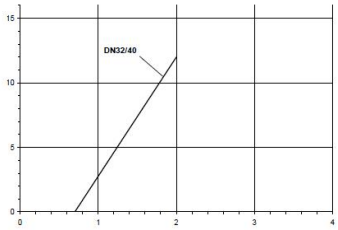
Diametrul actuatorului 50 mm	Diametrul actuatorului 80 mm	Diametrul actuatorului 125 mm
		
orizontal Axă: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar	orizontal Axă: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar	orizontal Axă: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar

© MS PROMCOM S.R.L.

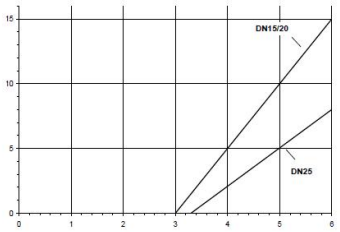
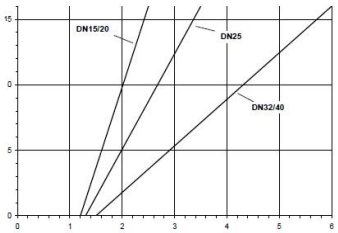
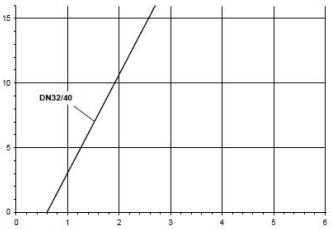
Funcție de amestecare, Tip SE13

Diametrul actuatorului 50 mm	Diametrul actuatorului 80 mm	Diametrul actuatorului 125 mm
		
orizontal Axă: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar	orizontal Axă: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar	orizontal Axă: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar

Arc închide, Tip SE10

Diametrul actuatorului 50 mm	Diametrul actuatorului 80 mm	Diametrul actuatorului 125 mm
		
orizontal Axă: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar	orizontal Axă: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar	orizontal Axă: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar

Arc deschide, Tip SE11

Diametrul actuatorului 50 mm	Diametrul actuatorului 80 mm	Diametrul actuatorului 125 mm
		
orizontal Axă: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar	orizontal Axă: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar	orizontal Axă: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar

Ilustrații fără caracter obligatoriu
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

© MS PROMCOM S.R.L.