

Ventil cu scaun înclinat acționat pneumatic Serie SE18, SE19



Tip constructiv	Supapă cu scaun 2/2 căi, acționat pneumatic
Racordare	G1/4"...G2" conform ISO228/1 la cerere: Filet NPT, Capete de sudură, Racord Tri-Clamp
Materiale	Carcasă din bronz roșu G1/2"...G2" Carcasă din oțel inoxidabil 1.4408 G1/4"...G2" Capotă Plastic Garnitură de etanșare pentru scaun standard PTFE
Mediu de comandă	Aer comprimat și gaze neutre, Apă, Ulei
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide care nu atacă materialele utilizate Funcție de comandă Arc închide (închidere împotriva sensului de curgere al mediului): Aplicație pentru lichide pentru a evita șocurile de presiune Funcție de comandă Arc închide (închidere cu fluxul mediului): Aplicație pentru gaze și vapori
Vâscozitatea mediului	max. 600mm ² /s (600cSt)
Temperatura mediului	-30...+135°C
Temperatura ambiantă	-15...+60°C
Presiune de comandă	max. 10bar, vezi tabelul
Presiune de lucru	Vid vacuum până la 0,001 bar absolut Carcasă din bronz roșu max. 16bar Carcasă din oțel inoxidabil 1.4408 max. 40bar
Accesorii	Comutator de capăt de cursă, Supapă pilot, Acționare manuală auxiliară, Acționare manuală de urgență, execuție fără ulei și fără grăsime, ASI-Bus

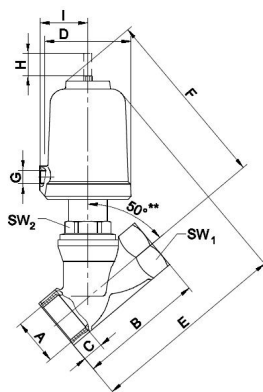


Cheie de comandă

SE 18 - N 112 - R T 81 - 01									
Tip	Arc închide (închidere cu fluxul mediului)	18							
	Arc închide (închidere împotriva sensului de curgere al mediului)	19							
Tip de racordare	nicio indicație, dacă filet interior ISO228/1								
	Capete de sudură conform DIN	D							
	Capete de sudură conform ISO	I							
	Filet NPT	N							
Racordare	Tri-Clamp în inci	T							
	DN8-1/4"	14							
	DN10-3/8"	38							
	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-11/4"	114							
	DN40-11/2"	112							
	DN50-2"	20							
Materiale	Bronz roșu (DN15...DN50)		R						
	Oțel inoxidabil 1.4408 (DN8...DN80)		S						
Garnitură de etanșare a scaunului supapei	EPDM - Temperatura mediului -30...+140°C		E						
	NBR - Temperatura mediului -30...+80°C		N						
	PTFE - Temperatura mediului -30...+200°C		T						
	FKM - Temperatura mediului -15...+200°C		V						
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		
Execuție specială	descrie în textul articolului							01,02,03....	



Date tehnice și Dimensiuni



Bronz roșu și oțel inoxidabil

Racordare A	Diametru nominal DN [mm]	Acționare	B	C	D	E	F	G	H (Cursă [mm])	I	SW1	SW2	Valori Kvs [m³/h]	Greutate [kg]
G1/4"	8	50	60	12	62	130	123	G1/8"	8,5	34,5	20	30	0,95	1
G3/8"	10	50	60	12	62	130	123	G1/8"	9	34,5	23	30	1,6	1,05
G1/2"	15	50	65	15	62	135	120	G1/8"	7	34,5	25	30	3,5	1,1
G3/4"	20	50	75	16,3	62	135	125	G1/8"	12	34,5	31	30	8	1,2
G1"	25	50	90	19,1	62	145	130	G1/8"	16	34,5	39	30	15	1,4
G1"	25	80	90	19,1	96	185	170	G1/4"	16	55	39	30	16	3,0
G1 1/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G1 1/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G1 1/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G1 1/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
G2"	50	50	150	25,7	62	185	160	G1/8"	16	34,5	68	32	40	2,7
G2"	50	80	150	25,7	96	225	200	G1/4"	29	55	68	32	55	4,2



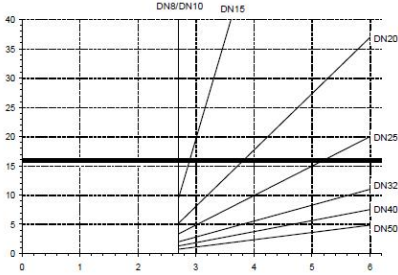
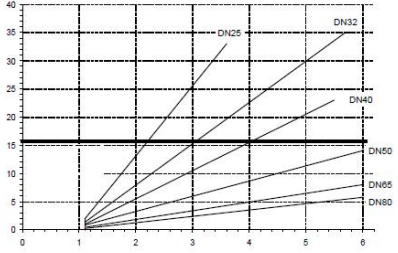
Date tehnice Arc închide (închidere împotriva sensului de curgere al mediului), Tip SE19

Diametru nominal DN[mm]	presiune de lucru max. [bar]		Presiune de comandă	Acționare	Arcuri
	Oțel inoxidabil	Bronz roșu			
DN8	40	-	3,5-10	50	1
DN10	40	-	3,5-10	50	1
DN15	22	16	3,5-10	50	1
DN20	7	7	3,5-10	50	1
DN20	13	13	4,5-10	50	2
DN20	19	16	5,7-10	50	3
DN25	2,5	2,5	3,5-10	50	1
DN25	5,8	5,8	4,5-10	50	2
DN25	9	9	5,7-10	50	3
DN25	22	16	3,5-10	80	1
DN32	1,1	1,1	3,5-10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5-10	50	2
DN32	5,2	5,2	5,7-10	50	3
DN32	12	12	3,5-10	80	1
DN32	17	16	4,4-10	80	2
DN32	22	16	5,6-10	80	3
DN40	1,9	1,9	4,5-10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7-10	50	3
DN40	7	7	3,5-10	80	1
DN40	10	10	4,4-10	80	2
DN40	13	13	5,6-10	80	3
DN50	4	4	3,5-10	80	1
DN50	6	6	4,4-10	80	2
DN50	7,5	7,5	5,6-10	80	3

marcat cu gri: standard



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

Arc închide (închidere cu fluxul mediului) NC, Tip SE18	
Diametrul actuatorului 50 mm	
	
axă orizontală: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar linie groasă: limită superioară pentru bronz roșu	
Diametrul actuatorului 80 mm	
	
axă orizontală: presiune de comandă în bar axă verticală: presiune de lucru în bar linie groasă: limită superioară pentru bronz roșu	

Imaginile sunt orientative
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

armături / Valve, valve fluturi și valve cu poartă - automate / Supape cu scaun - pneumatice / Supapă cu clapetă controlată de presiune serie SE18RT