

Valvola a sede inclinata azionato pneumaticamente Serie SE18, SE19



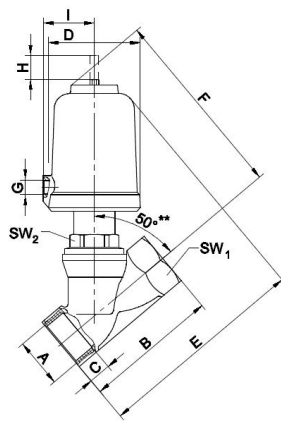
Tipo di costruzione	Valvola a sede 2/2 vie, azionato pneumaticamente
Connessione	G1/4"...G2" secondo ISO228/1 su richiesta: Filettatura NPT, Estremità da saldare, Attacco Tri-Clamp
Materiali	Corpo in bronzo rosso G1/2"...G2" Corpo in acciaio inox 1.4408 G1/4"...G2" Cappuccio Plastica Guarnizione sede standard PTFE
Mezzo di comando	Aria compressa e gas neutri, Acqua, Olio
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi che non aggrediscono i materiali utilizzati Funzione di comando Molla chiude (chiusura contro il flusso del fluido): Applicazione per liquidi per evitare colpi d'ariete Funzione di comando Molla chiude (chiusura con flusso del fluido): Applicazione per gas e vapori
Viscosità del fluido di lavoro	max. 600mm ² /s (600cSt)
Temperatura del fluido	-30...+135°C
Temperatura ambiente	-15...+60°C
Pressione di pilotaggio	max. 10bar, vedi tabella
Pressione di esercizio	Vuoto fino a 0,001 bar assoluto Corpo in bronzo rosso max. 16bar Corpo in acciaio inox 1.4408 max. 40bar
Accessori	Finecorsa, Valvola pilota, Comando manuale ausiliario, Azionamento manuale di emergenza, esecuzione priva di olio e grasso, Bus AS-i



SE 18 - N 112 - R T 81 - 01											
Tipo	Molla chiude (chiusura con flusso del fluido)	18									
	Molla chiude (chiusura contro il flusso del fluido)	19									
Tipo di connessione	nessuna indicazione, se filettatura interna ISO228/1										
	Estremità a saldare secondo DIN	D									
	Estremità a saldare secondo ISO	I									
	Filettatura NPT	N									
	Tri-Clamp in pollici	T									
Connessione	DN8-1/4"	14									
	DN10-3/8"	38									
	DN15-1/2"	12									
	DN20-3/4"	34									
	DN25-1"	10									
	DN32-1 1/4"	114									
	DN40-1 1/2"	112									
	DN50-2"	20									
Materiali	Bronzo rosso (DN15...DN50)		R								
	Acciaio inox 1.4408 (DN8...DN80)		S								
Guarnizione della sede valvola	EPDM - Temperatura del fluido -30...+140°C		E								
	NBR - Temperatura del fluido -30...+80°C		N								
	PTFE - Temperatura del fluido -30...+200°C		T								
	FKM - Temperatura del fluido -15...+200°C		V								
Azionamento	Pistone Ø50mm, doppio effetto	50									
	Pistone Ø50mm, 1 Molla	51									
	Pistone Ø50mm, 2 Molle	52									
	Pistone Ø50mm, 3 Molle	53									
	Pistone Ø80mm, doppio effetto	80									
	Pistone Ø80mm, 1 Molla	81									
	Pistone Ø80mm, 2 Molle	82									
	Pistone Ø80mm, 3 Molle	83									
Versione speciale	descritto nel testo dell'articolo									01,02,03....	



Dati tecnici e Dimensioni



Bronzo rosso e acciaio inox

Connessione A	Diametro nominale DN [mm]	Azionamento	B	C	D	E	F	G	H (Corsa [mm])	I	SW1	SW2	Valori Kvs [m³/h]	Peso [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

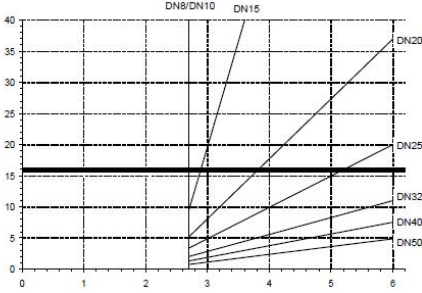
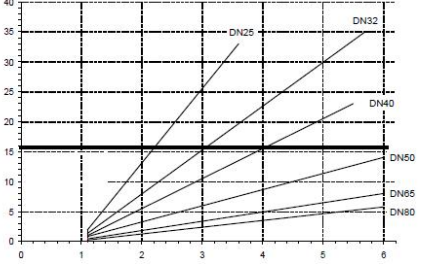
Dati tecnici Molla chiude (chiusura contro il flusso del fluido), Tipo SE19

Diametro nominale DN[mm]	pressione di esercizio max. [bar]		Pressione di pilotaggio	Azionamento	Molle
	Acciaio inox	Bronzo rosso			
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

in grigio: standard



Diagrammi di selezione - Dipendenza pressione di esercizio/pressione di pilotaggio

Molla chiude (chiusura con flusso del fluido) NC, Tipo SE18
Diametro dell'attuatore 50 mm

asse orizzontale: pressione di pilotaggio in bar asse verticale: pressione di esercizio in bar linea spessa: limite superiore per bronzo rosso
Diametro dell'attuatore 80 mm

asse orizzontale: pressione di pilotaggio in bar asse verticale: pressione di esercizio in bar linea spessa: limite superiore per bronzo rosso

Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

Valvole industriali / Valvole, serrande e saracinesche - automatiche / Valvole a sede - pneumatiche / Valvola a sede comandata dalla pressione Serie SE18RT