Partnership. With Guarantee.

Valvola flangiata pneumatico azionato
Serie SE23, SE24, SE25, SE33

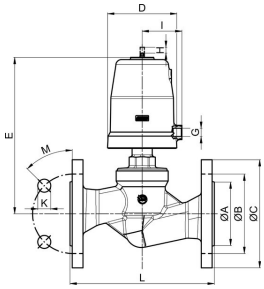
Tipo di costruzione	Valvola a sede 2/2 vie, azionato pneumaticamente
Connessione	Flange DN15...DN80 secondo DIN EN1092-1 PN40
Lunghezza di montaggio	conforme a EN558-1R1
Materiali	Corpo alloggiamento Acciaio inox 1.4408 Guarnizione della sede valvola FKM, EPDM, NBR e PTFE
Campo di impiego	mezzi gassosi 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 Funzione di comando Molla apre (chiudendo contro il flusso del fluido): Applicazione per liquidi, gas e vapori
Viscosità del fluido	max. 600mm²/s (600cSt)
Temperatura del fluido	Attuatore a pistone Cappuccio metallico: -30...+170°C Versione per basse temperature fino a -100°C, Versione per alte temperature fino a 200°C e Versione per alte temperature fino a 220°C su richiesta
Temperatura ambiente	-30...+60°C
Pressione di esercizio	Vuoto fino a 0,001 bar assoluto vedi tabelle e Diagrammi di selezione, Limite di impiego per gas del gruppo 1: P[bar] x DN <1000
Tenuta Confezione	Prova aria TA secondo DIN EN ISO15848-1 e VDI 2440
Mezzo di comando	Aria compressa e gas neutri (Liquidi su richiesta)
Pressione di pilotaggio	vedi tabella
Omologazioni	ATEX II 2G Ex h IIC T6…T2 X Gb / II 2D Ex h IIIC 85°C…220°C X Db
Esecuzioni speciali	versione priva di olio e grasso, Bus AS-i, Flange secondo ANSI 150 (DN15...DN50), pressioni di esercizio più elevate (versione rinforzata), senza volume morto su richiesta
Accessori	Finecorsa, Valvola pilota, Comando manuale ausiliario, Azionamento manuale di emergenza

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

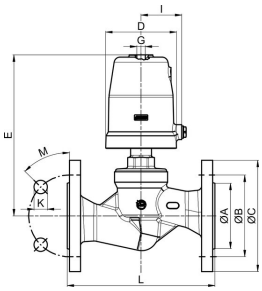
Codice di tipo

		SE	23	-	25	-	S	T	50	-	01
	Molla chiude (chiusura con flusso del fluido)		25								
	Molla chiude (chiusura contro il flusso del fluido)		24								
	Molla apre (chiudendo contro il flusso del fluido)		23								
Tipo	Molla chiude (chiusura con flusso del fluido) con otturatore a cono scaricato dalla pressione		33								
Connessione	DN15				15						
	DN20				20						
	DN25				25						
	DN32				32						
	DN40				40						
	DN50				50						
	DN65				65						
	DN80				80						
Materiali	Corpo alloggiamento Acciaio inox 1.4408						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		
	Pistone Ø125mm, doppio effetto								125		
	Pistone Ø125mm, 1 Molla								1251		
	Pistone Ø125mm, 2 Molle								1252		
	Pistone Ø125mm, 3 Molle								1253		
	Attuatore a membrana 250cm², 4 Molle								2504		
	Attuatore a membrana 250cm², 6 Molle								2506		
	Attuatore a membrana 250cm², 8 Molle								2508		
	Attuatore a membrana 250cm², 10 Molle								25010		
	Attuatore a membrana 250cm², 12 Molle								25012		
Versione speciale	descritto nel testo dell'articolo										01,02,03....

Dati tecnici e Dimensioni

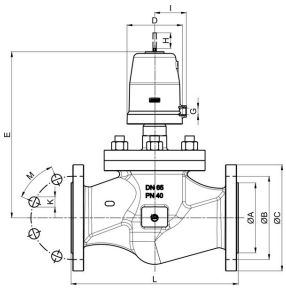


Molla chiude, Tipo SE24, SE25, SE33

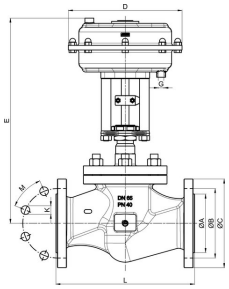


Molla apre, Tipo SE23

Diametro nominale DN [mm]	Azionamento	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Corsa [mm])	I	K	L	M	N (Numero di fori)	Valori Kvs [m³/h]	Peso [kg]
15	50	45	65	95	62	147	1/8"	12	34,5	14	130	45°	4	3,1	2,5
20	50	58	75	105	62	152	1/8"	15,5	34,5	14	150	45°	4	6,5	3,3
25	50	68	85	115	62	169	1/8"	15,5	34,5	14	160	45°	4	12	3,9
25	80	68	85	115	96	208	1/4"	20	55	14	160	45°	4	12	5,5
32	50	78	100	140	62	173	1/8"	15,5	34,5	18	180	45°	4	17	5,5
32	80	78	100	140	96	212	1/4"	23	55	18	180	45°	4	17,5	7
32	125	78	100	140	238	236	1/4"	23	80	18	180	45°	4	17,5	9,2
40	50	88	110	150	62	179	1/8"	15,5	34,5	18	200	45°	4	25	6,6
40	80	88	110	150	96	218	1/4"	28,5	55	18	200	45°	4	25	8,1
40	125	88	110	150	238	242	1/4"	28,5	80	18	200	45°	4	25	10,3
50	80	102	125	165	96	241	1/4"	30	55	18	230	45°	4	40	10,1
50	125	102	125	165	238	266	1/4"	30	80	18	230	45°	4	40	12,3



Molla chiude, Tipo SE24, SE25, SE33



Azionamento 250

Diametro nominale DN [mm]	Azionamento	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Corsa [mm])	I	K	L	M	N (Numero di fori)	Valori Kvs [m³/h]	Peso [kg]
65	80	122	145	185	96	295	1/4"	27	55	18	290	45°	8	59	23
65	125	122	145	185	146	320	1/4"	27	80	18	290	45°	8	59	25
65	250	122	145	185	238	430	1/4"	25	-	18	290	45°	8	59	30
80	80	138	160	200	96	295	1/4"	27	55	18	310	45°	8	84	30
80	125	138	160	200	146	320	1/4"	27	80	18	310	45°	8	84	32
80	250	138	160	200	238	430	1/4"	25	-	18	310	45°	8	84	36

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Dati tecnici Chiusura a molla (chiusura contro il flusso del fluido), Tipo SE24

Diametro nominale DN [mm]	max. pressione di esercizio [bar]	Pressione di pilotaggio [bar]	Azionamento [mm]	Molle
15	15	3,5...10	50	1
15	27	4,5...10	50	2
20	5,1	3,5...10	50	1
20	10	4,5...10	50	2
20	16	5,7...10	50	3
25	2,3	3,5...10	50	1
25	5,6	4,5...10	50	2
25	8,9	5,7...10	50	3
25	20	3,5...10	50	1
32	3,1	4,5...10	80	2
32	5,1	5,7...10	50	3
32	11	3,5...10	50	1
32	16	4,4...10	80	2
32	21	5,6...10	80	3
32	10	1,3...10	125	1
32	22	2,2...10	125	2
40	1,9	4,5...10	50	2
40	3,4	5,7...10	50	3
40	6,8	3,5...10	80	1
40	9,6	4,4...10	80	2
40	12	5,6...10	80	3
40	6,3	1,3...10	125	1
40	14	2,2...10	125	2
40	20	3,1...10	125	3
50	4	3,5...10	80	1
50	5,9	4,4...10	80	2
50	7,7	5,6...10	80	3
50	8,7	2,2...10	125	2
50	12	3,1...10	125	3
65	3	4,6...10	80	2
65	4,1	5,8...10	80	3
65	4,8	2,3...10	125	2
65	7	3,2...10	125	3
65	11	2,7...10	250	8
65	15	3,7...10	250	12
80	2	4,6...10	80	2
80	2,7	5,8...10	80	3
80	3,2	2,3...10	125	2
80	4,7	3,2...10	125	3
80	7,5	2,7...10	250	8
80	10,5	3,7...10	250	12

grigio evidenziato: standard

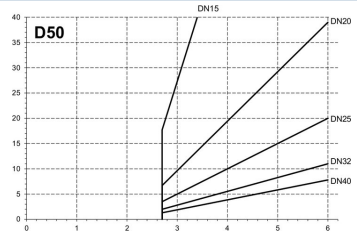
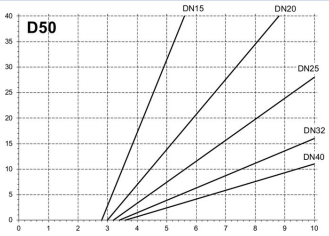
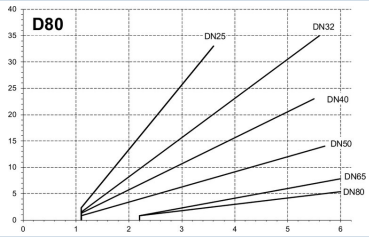
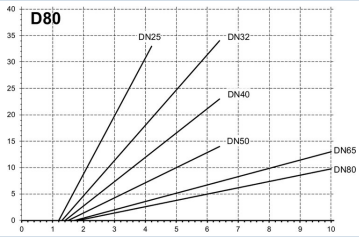
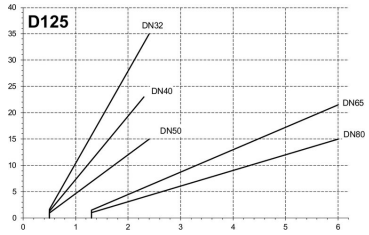
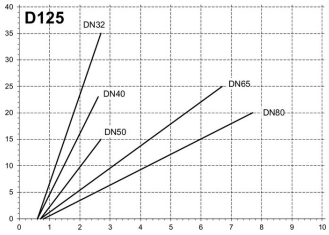
© STASTO Automation KG

Dati tecnici con otturatore a cono con scarico della pressione, Tipo SE33

Diametro nominale DN [mm]	max. pressione di esercizio [bar]	Pressione di pilotaggio [bar]	Azionamento [mm]	Molle
65	9,4	3,7...10	80	1
65	14	4,6...10	80	2
65	19	5,8...10	80	3
65	9	1,3...10	125	1
65	22,5	2,3...10	125	2
65	25	3,2...10	125	3
65	25	1,5...10	250	4
80	19,5	3,7...10	80	1
80	20	4,6...10	80	2
80	18,5	1,3...10	125	1
80	20	2,3...10	125	2
80	20	1,5...10	250	4

grigio evidenziato: standard

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

Molla chiude (chiusura con flusso del fluido) NC, Tipo SE25	Molla apre (chiudendo contro il flusso del fluido) NO, Tipo SE23
Diametro dell'attuatore 50 mm	Diametro dell'attuatore 50 mm
	
orizzontale Asse: pressione di pilotaggio in bar asse verticale: pressione di esercizio in bar	orizzontale Asse: pressione di pilotaggio in bar asse verticale: pressione di esercizio in bar pressione di pilotaggio max. 1bar al di sopra della pressione di comando richiesta
Diametro dell'attuatore 80 mm	Diametro dell'attuatore 80 mm
	
orizzontale Asse: pressione di pilotaggio in bar asse verticale: pressione di esercizio in bar	orizzontale Asse: pressione di pilotaggio in bar asse verticale: pressione di esercizio in bar pressione di pilotaggio max. 0,8bar al di sopra della pressione di pilotaggio richiesta
Diametro dell'attuatore 125 mm	Diametro dell'attuatore 125 mm
	
orizzontale Asse: pressione di pilotaggio in bar asse verticale: pressione di esercizio in bar	orizzontale Asse: pressione di pilotaggio in bar asse verticale: pressione di esercizio in bar pressione di pilotaggio max. 0,5bar al di sopra della pressione di pilotaggio richiesta

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

© STASTO Automation KG