Partnership. With Guarantee.

Valvola a sede inclinata pneumatico azionato Serie SE01, SE02, SE03, SE26





Tipo di costruzione	Valvola a sede 2/2 vie, azionato pneumaticamente
Connessione	G1/4"...G2" secondo ISO228/1, RP21/2...RP3" secondo ISO7/1 su richiesta: Filettatura NPT, Estremità da saldare, Tri-Clamp Attacco
Materiali	Corpo Bronzo rosso G1/2"...G2" Corpo in ottone RP21/2"...RP3" Corpo in acciaio inox 1.4408 G1/4"...G3" Guarnizione sede standard PTFE
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi, che non aggrediscono i materiali utilizzati Funzione di comando Molla di chiusura (chiusura contro il flusso del fluido): Applicazione per liquidi per evitare colpi d'ariete Funzione di comando Molla di chiusura (chiudente con il flusso del fluido di processo): Applicazione per gas e vapori Funzione di comando Molla apre (contro il flusso del fluido normalmente chiuso (NC)): Applicazione per liquidi, gas e vapori Funzione di comando doppio effetto (contro il flusso del fluido normalmente chiuso (NC)): Applicazione per liquidi, gas e vapori
Viscosità del fluido	max. 600mm²/s (600cSt)
Temperatura del fluido	Attuatore a pistone Cappuccio metallico: -30...+170°C (Vapore max. 140°C) Attuatore a pistone con cappuccio in plastica: -30...+135°C Versione per alte temperature fino a 200°C su richiesta Versione per basse temperature fino a -50°C su richiesta
Temperatura ambiente	-30...+60°C
Pressione di esercizio	Vuoto fino a 0,001 bar assoluto Corpo in bronzo rosso e Corpo Ottone max. 16bar Corpo in acciaio inox 1.4408 max. 40bar Limitazione per gas pericolosi secondo la Direttiva sulle attrezzature a pressione 2014/68/EU (Categoria I): PSxDN <1000
Mezzo di comando	Aria compressa e gas neutri (Liquidi su richiesta)
Pressione di pilotaggio	vedi tabella
Accessori	Finecorsa, Valvola pilota, Comando manuale ausiliario, Azionamento manuale di emergenza, esecuzione priva di olio e grasso, Bus AS-i, Versione senza PTFE

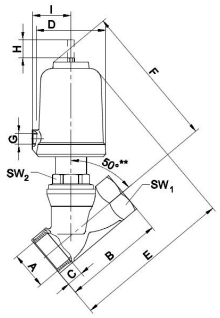
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Codice di tipo

		SE 01 - N 112 - R T 81 - 01
	Molla chiude (chiudente con il flusso del fluido di processo)	01
	Molla chiude (chiusura contro il flusso del fluido)	02
	Molla apre (contro il flusso del fluido normalmente chiuso (NC))	03
Tipo	doppio effetto (chiusura contro il flusso del fluido)	26
Tipo di connessione	nessuna indicazione, se filettatura interna ISO228/1 ovvero ISO7/1	
	Estremità di saldatura secondo DIN	D
	Estremità da 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
	DN32-11/4"	114
	DN40-11/2"	112
	DN50-2"	20
	DN65-21/2"	212
	DN80-3"	30
Materiali	Ottone (solo DN65 + 80)	B
	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
	Pistone Ø125mm, doppio effetto	125
	Pistone Ø125mm, 1 Molla	1251
	Pistone Ø125mm, 2 Molle	1252
	Pistone Ø125mm, 3 Molle	1253
Versione speciale	descritto nel testo dell'articolo	01,02,03....

© STASTO Automation KG

Dimensioni



** Angolo = 45° per DN65, DN80 in ottone e DN80 corpo in acciaio inox

Bronzo rosso e acciaio inox

Connessione A	Diametro nominale DN [mm]	Azionamento	B	C	D	E	F	G	H	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
G11/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G11/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G11/4"	32	125	110	21,4	146	230	215	G1/4"	20	80	48	30	24	5,5
G11/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G11/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
G11/2"	40	125	120	21,4	146	235	220	G1/4"	23	80	55	30	35	5,8
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
G2"	50	125	150	25,7	146	250	225	G1/4"	29	80	68	32	55	6,4
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	80	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	80	8,4
RP3"	80	80	214	33,3	96	290	225	G1/4"	29	55	100	41	112	8,3
RP3"	80	125	214	33,3	146	315	250	G1/4"	29	80	100	41	112	10,5

Ottone

Connessione A	Diametro nominale DN[mm]	Azionamento	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Valori Kvs [m³/h]	Peso [kg]
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	93	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	93	8,4
RP3"	80	80	210	33,3	96	280	225	G1/4"	29	55	100	41	115	8,3
RP3"	80	125	210	33,3	146	305	250	G1/4"	29	80	100	41	115	10,5

Pressione di esercizio/Pressione di pilotaggio,Molla chiude (chiusura contro il flusso del fluido), Tipo SE02

Diametro nominale DN[mm]	max. pressione di esercizio [bar]		Pressione di pilotaggio [bar]	Azionamento	Molle
	Acciaio inox	Bronzo rosso/Ottone			
DN8	40	-	3,5...10	50	1
DN10	40	-	3,5...10	50	1
DN15	21,5	16	3,5...10	50	1
DN15	34,5	16	4,5...10	50	2
DN15	40	16	5,7...10	50	3
DN15	40	16	3,5...10	80	1
DN20	6,9	6,9	3,5...10	50	1
DN20	12,5	12,5	4,5...10	50	2
DN20	19	16	5,7...10	50	3
DN20	40	16	3,5...10	80	1
DN20	40	16	4,4...10	80	2
DN20	40	16	5,6...10	80	3
DN25	2,,4	2,,4	3,5...10	50	1
DN25	5,7	5,7	4,5...10	50	2
DN25	9,1	9,1	5,7...10	50	3
DN25	22	16	3,5...10	80	1
DN25	30	16	4,4...10	80	2
DN25	39	16	5,6...10	80	30
DN25	19	19	1,3...10	125	1
DN25	40	16	2,3...10	125	2
DN25	40	16	3,1...10	125	3
DN32	1	1	3,5...10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5...10	50	2
DN32	5,1	5,1	5,7...10	50	3
DN32	12,5	12,5	3,5...10	80	1
DN32	17	16	4,4...10	80	2
DN32	22	16	5,6...10	80	3
DN32	10,5	10,5	1,3...10	125	1
DN32	23,5	16	2,3...10	125	2
DN32	33,5	16	3,1...10	125	3
DN32	39	16	4...10	125	4
DN40	1,9	1,9	4,5...10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7...10	50	3
DN40	7,9	7,9	3,5...10	80	1
DN40	11	11	4,4...10	80	2
DN40	14	14	5,6...10	80	3
DN40	7	7	1,3...10	125	1
DN40	15,5	15,5	2,3...10	125	2
DN40	22	16	3,1...10	125	3
DN40	25	-	4,0...10	125	4

© STASTO Automation KG

Diametro nominale DN[mm]	max. pressione di esercizio [bar]		Pressione di pilotaggio [bar]	Azionamento	Molle
	Acciaio inox	Bronzo rosso/Ottone			
DN50	1	1	4,5...10	50	2
DN50	1,9	1,9	5,7...10	50	3
DN50	4,1	4,1	3,5...10	80	1
DN50	5,9	5,9	4,4...10	80	2
DN50	7,8	7,8	5,6...10	80	3
DN50	3,8	3,8	1,3...10	125	1
DN50	9	9	2,3...10	125	2
DN50	12,5	12,5	3,1...10	125	3
DN65	4,2	4,1	5,6...10	80	3
DN65	1,9	1,7	1,3...10	125	1
DN65	4,8	4,8	2,3...10	125	2
DN65	7	6,8	3,1...10	125	3
DN80	-	2,6	5,6...10	80	3
DN80	-	1,1	1,3...10	125	1
DN80	-	3	2,3...10	125	2
DN80	-	4,9	3,1...10	125	3

grigio evidenziato: standard

Pressione di esercizio/Pressione di pilotaggio, Molla chiude (chiusura con flusso del fluido) NC, Tipo SE01

Diametro nominale DN[mm]	Azionamento	Molle	Pressione di pilotaggio [bar]																
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
DN8	50	1	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN10	50	1	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN15	50	1	0	0	21,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN20	50	1	0	0	8,7	13,5	18	23	38	33	37,5	40	40	40	40	40	40	40	40
	80	1	25,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN25	50	1	0	0	5,2	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	33	33	33
	80	1	13,5	20	26,5	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
DN32	50	1	0	0	3	4,4	5,9	7,3	8,7	10	11,5	13	14,5	15,5	17	18,5	19	19	19
	80	1	8	11,5	15,5	19	23	26,5	30,5	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	125	1	28,5	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
DN40	50	1	0	0	0	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,2	8,2	9,2	10	11	12	13	13	13
	80	1	0	5,1	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	23	23	23	23	23	23	23	23
	125	1	12,5	18,5	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
DN50	50	1	0	0	0	1,4	2	2,6	3,2	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8	8	8
	80	1	0	3,6	5,2	6,8	8,4	10	11,5	13	14,5	15	15	15	15	15	15	15	15
	125	1	8,3	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
DN65	80	1	0	2	2,9	3,7	4,6	5,5	6,4	7,3	8,1	9	9,9	10,5	11,5	12	12	12	12
	125	1	4,6	6,7	8,9	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
DN80	80	1	0	1,3	2	2,6	3,2	3,8	4,44	5	5,6	6,2	6,8	7,4	8	8,7	9	9	9
	125	1	3,1	4,6	6,1	7,6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Pressione di esercizio/Pressione di pilotaggio, Molla apre (chiudendo contro il flusso del fluido) NO, Tipo SE03

Diametro nominale DN[mm]	Azionamento	Molle	Pressione di pilotaggio [bar]																
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
DN8	50	1	0	2,8	30	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN10	50	1	0	0	13,5	28	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN15	50	1	0	0	6,6	13,5	20,5	27,5	34,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	1	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN20	50	1	0	0	0,6	4,1	7,6	11	14,5	18	21	24,5	28	31,5	35	38,5	40	40	-
	80	1	19,5	28,5	37,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN25	50	1	0	0	0	1,2	3,3	5,3	7,4	9,5	11,5	13,5	15,5	17,5	19,5	21,5	23,5	26	28
	80	1	10	15,5	21	26,5	32	37,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN32	50	1	0	0	0	0,3	1,6	2,8	4,1	5,4	6,7	8	9,3	10,5	11,5	13	14	15,5	16,5
	80	1	5,6	9	12	15,5	19	22,5	25,5	29	32,5	35,5	39	40	-	-	-	-	-
	125	1	24,5	32,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN40	50	1	0	0	0	0	0,8	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,1	8	8,9	9,8	10,5	11,5
	80	1	3,4	5,8	8,1	10,5	12,5	15,	17,5	19,5	22	24,5	26,5	29	31,5	34	36	38,2	40
	125	1	16,5	22	28	34	29,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN50	50	1	0	0	0	0	0,3	0,8	1,4	2	2,6	3,2	3,7	4,3	4,9	5,5	6	6,6	7,2
	80	1	1,7	3,2	4,7	6,2	7,7	9,2	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5
	125	1	10	13,5	17,5	21	25	28,5	32,5	36	40	-	-	-	-	-	-	-	-
DN65	80	1	0,6	1,5	2,4	3,2	4,1	4,9	5,8	6,7	7,5	8,4	9,2	10	10,5	11,5	12,5	13,5	14
	125	1	5,5	7,6	9,7	11,5	14	16	17	20	22	24,5	25	-	-	-	-	-	-
DN80	80	1	0,3	0,9	1,5	2,1	2,7	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1	8,7	9,3	9,9
	125	1	3,7	5,2	6,6	8,1	9,6	11	12,5	14	15,5	16	-	-	-	-	-	-	-

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

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