

Valvola 3/2 vie pneumatico azionato Serie SE10, SE11, SE12, SE13, SE20



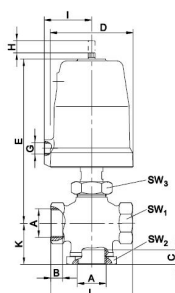
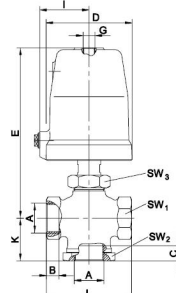
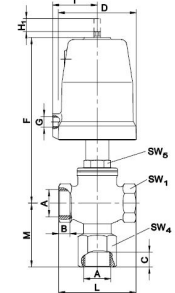
Tipo di costruzione	Valvola a sede 3/2 vie, azionato pneumaticamente
Connessione	RP1/2"...RP1 1/2" secondo ISO7/1 su richiesta: Filettatura NPT
Materiali	Corpo Bronzo rosso Guarnizione sede standard PTFE
Mezzo di comando	Aria compressa e gas neutri (Liquidi su richiesta)
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi, che non aggrediscono i materiali utilizzati
Viscosità del fluido	max. 600 mm ² /s (600cSt)
Temperatura del fluido	Cappuccio metallico: -30°C...+170°C Versione per alte temperature fino a 200°C su richiesta
Temperatura ambiente	-30°C...+60°C
Pressione di pilotaggio	vedi tabella
Pressione di esercizio	vedi tabella
Accessori	Finecorsa, Valvola pilota, Comando manuale ausiliario, Azionamento manuale di emergenza, esecuzione priva di olio e grasso



Codice d'ordine

SE 10 - N 112 - R T 81 - 01									
	Molla chiude	10							
	Molla apre	11							
	Funzione di divisione	12							
	Funzione di miscelazione	13							
Tipo	Funzione di intercettazione	20							
Tipo di connessione	nessuna indicazione, se filettatura interna ISO7/1								
	Filettatura NPT	N							
Connessione	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
Materiali	Bronzo rosso (DN15 - DN50)	R							
Guarnizione della sede valvola	PTFE	T							
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....

Dati tecnici e Dimensioni

								
Funzione di ripartizione, miscelazione e intercettazione, Tipo SE12, SE13, SE20			Attuatore: Molla apre, Tipo SE11			Attuatore: Molla chiude, Tipo SE10		

Connessione A	Diametro nominale DN [mm]	Azionamento	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Valori Kvs [m³/h]	Peso [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
RP1 1/4"	32	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	032	20	4,8
RP1 1/4"	32	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	20	6,7
RP1 1/2"	40	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	4,8
RP1 1/2"	40	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	6,7

Versione 5

138078 / Generato 2026/33 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

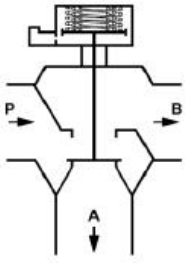
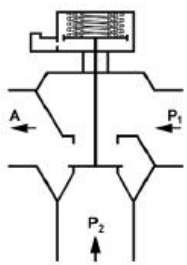
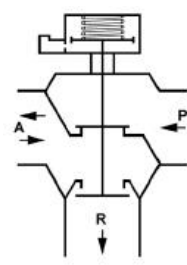
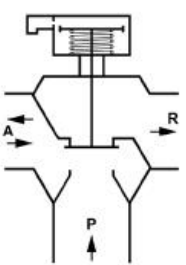
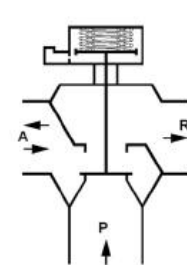
© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 2 / 5



Versioni				
Funzione di divisione	Funzione di miscelazione	Attuatore: Molla chiude	Attuatore: Molla apre	Funzione di intercettazione
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20
				

Pressioni di pilotaggio massime ammissibili

Diametro nominale DN	Diametro dell'attuatore [mm]	Molle a pressione	max. pressione di pilotaggio			
			Funzione di divisione, SE12	Funzione di miscelazione, SE13	Molla chiude, SE10	Molla apre, 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	-	-

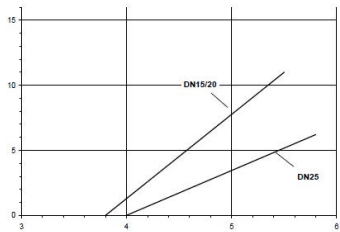
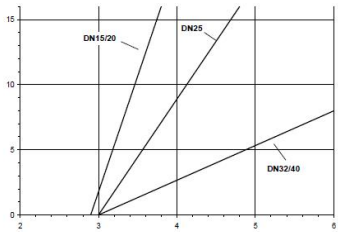
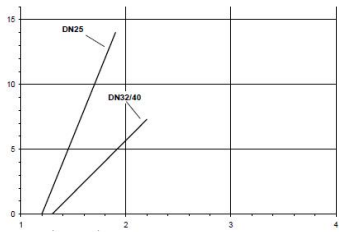
Massima pressione differenziale e di comando ammissibile per funzione di intercettazione, Tipo SE20

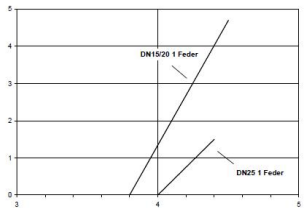
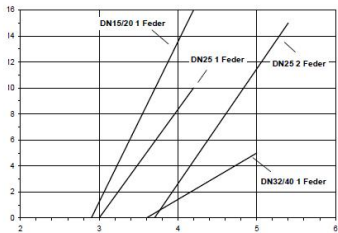
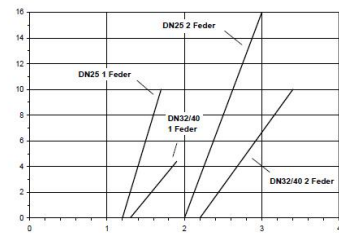
Diametro nominale DN	max. pressione differenziale [bar]	Pressione di pilotaggio [bar]	Diametro dell'attuatore [mm]	Molle*
15/20	4,5	3,8 - 9,7	50	1
15/20	9	4,8 - 10	50	2
25	3,5	4,9 - 10	50	2
15/20	16	2,9 - 7,2	80	1
25	10	3,2 - 7,4	80	1
25	16	4,4 - 8,7	80	3
32/40	7	4,4 - 8,5	80	2
32/40	9	5,4 - 9,5	80	3
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

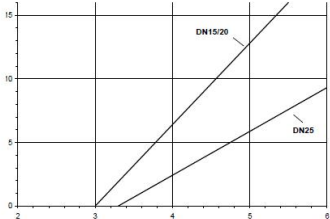
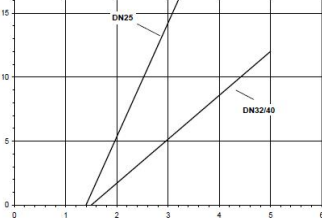
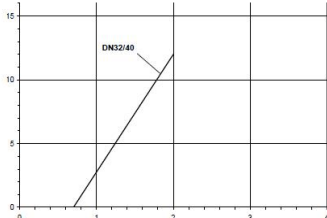
*Dotazione standard di molle 1 molla di compressione

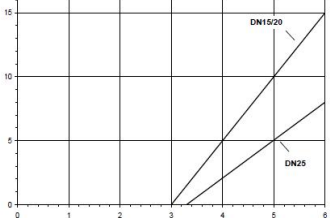
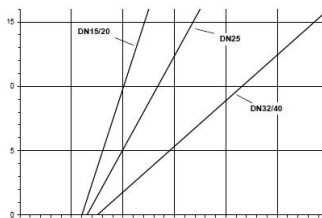
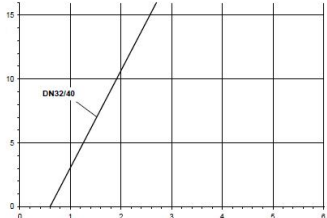


Diagrammi di selezione - Dipendenza pressione di esercizio/pressione di pilotaggio

Funzione di divisione, Tipo SE12		
Diametro dell'attuatore 50 mm	Diametro dell'attuatore 80 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	orizzontale Asse: pressione di pilotaggio in bar asse verticale: pressione di esercizio in bar

Funzione di miscelazione, Tipo SE13		
Diametro dell'attuatore 50 mm	Diametro dell'attuatore 80 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	orizzontale Asse: pressione di pilotaggio in bar asse verticale: pressione di esercizio in bar

Molla chiude, Tipo SE10		
Diametro dell'attuatore 50 mm	Diametro dell'attuatore 80 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	orizzontale Asse: pressione di pilotaggio in bar asse verticale: pressione di esercizio in bar

Molla apre, Tipo SE11		
Diametro dell'attuatore 50 mm	Diametro dell'attuatore 80 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	orizzontale Asse: pressione di pilotaggio in bar asse verticale: pressione di esercizio in bar

Illustrazioni non vincolanti

Versione 5

138078 / Generato 2026/33 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 4 / 5



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 SE10-RT

Versione 5

138078 / Generato 2026/33 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 5 / 5

