Partnership. With Guarantee.

Vanne à bride pneumatique actionné
Série SE23, SE24, SE25, SE33

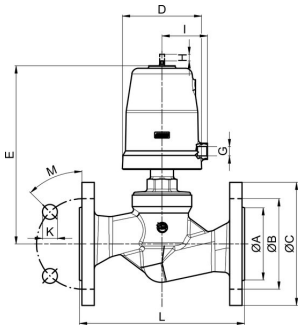
Type de construction	Valve à siège 2/2 voies, actionné pneumatiquement
Raccordement	Brides DN15...DN80 selon DIN EN1092-1 PN40
Longueur de construction	conforme à EN558-1R1
Matériaux	Boîtier Acier inoxydable 1.4408 Joint de siège FKM, EPDM, NBR et PTFE
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés Fonction de commande Ressort ferme (fermeture contre le sens d'écoulement du fluide): Application pour Liquides afin d'éviter les coups de bélier Fonction de commande Fermeture par ressort (fermeture avec le flux du fluide): Application pour gaz et vapeurs Fonction de commande Ressort ouvre (fermeture contre le flux du fluide): Application pour liquides, gaz et vapeurs
Viscosité du fluide	max. 600mm²/s (600cSt)
Température du fluide	Actionneur à piston Capot métallique: -30...+170°C Version basse température jusqu'à -100°C, Version haute température jusqu'à 200°C et Version haute température jusqu'à 220°C sur demande
Température ambiante	-30...+60°C
Pression de service	Vide jusqu'à 0,001 bar absolu voir Tableaux et Diagrammes de sélection, Limite d'utilisation pour les gaz du groupe 1: P[bar] x DN <1000
Étanchéité Emballage	Essai d'air TA conformément à DIN EN ISO15848-1 et VDI 2440
Fluide de pilotage	Air comprimé et gaz neutres (Liquides sur demande)
Pression de pilotage	voir tableau
Homologations	ATEX II 2G Ex h IIC T6…T2 X Gb / II 2D Ex h IIIC 85°C…220°C X Db
Versions spéciales	version sans huile et sans graisse, Bus AS-i, Brides selon ANSI 150 (DN15...DN50), pressions de service plus élevées (version renforcée), sans volume mort sur demande
Accessoires	Fin de course, Distributeur pilote, Commande manuelle auxiliaire, Commande manuelle de secours

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

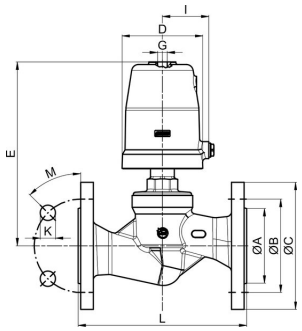
Code de commande

		SE	23	-	25	-	S	T	50	-	01
	Ressort ferme (fermant avec le flux du fluide)		25								
	Ressort ferme (fermeture contre le sens d'écoulement du fluide)		24								
	Ressort ouvre (fermant contre le flux du fluide)		23								
Type	Ressort ferme (fermant avec le flux du fluide) avec cône décompressé		33								
Raccordement	DN15				15						
	DN20				20						
	DN25				25						
	DN32				32						
	DN40				40						
	DN50				50						
	DN65				65						
	DN80				80						
Matériaux	Boîtier Acier inoxydable 1.4408						S				
Joint de siège	EPDM - Température du fluide -30...+140°C							E			
	NBR - Température du fluide -30...+80°C							N			
	PTFE - Température du fluide -30...+200°C							T			
	FKM - Température du fluide -15...+200°C							V			
Actionneur	Piston Ø50mm, double effet								50		
	Piston Ø50mm, 1 Ressort								51		
	Piston Ø50mm, 2 Ressorts								52		
	Piston Ø50mm, 3 Ressorts								53		
	Piston Ø80mm, double effet								80		
	Piston Ø80mm, 1 Ressort								81		
	Piston Ø80mm, 2 Ressorts								82		
	Piston Ø80mm, 3 Ressorts								83		
	Piston Ø125mm, double effet								125		
	Piston Ø125mm, 1 Ressort								1251		
	Piston Ø125mm, 2 Ressorts								1252		
	Piston Ø125mm, 3 Ressorts								1253		
	Actionneur à membrane 250cm², 4 Ressorts								2504		
	Actionneur à membrane 250cm², 6 Ressorts								2506		
	Actionneur à membrane 250cm², 8 Ressorts								2508		
	Actionneur à membrane 250cm², 10 Ressorts								25010		
	Actionneur à membrane 250cm², 12 Ressorts								25012		
Version spéciale	décrit dans le texte de l'article										01,02,03....

Caractéristiques techniques et Dimensions

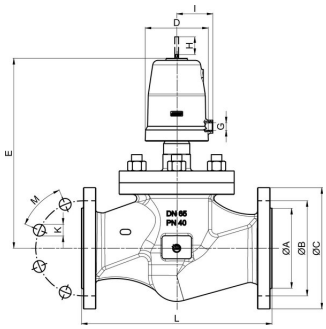


Ressort ferme, Type SE24, SE25, SE33

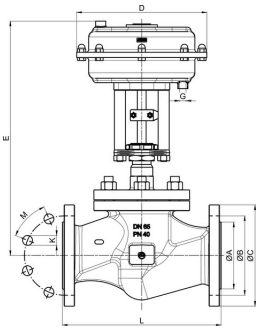


Ressort ouvre, Type SE23

Diamètre nominal DN [mm]	Actionneur	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Course [mm])	I	K	L	M	N (Nombre de trous)	Valeurs Kvs [m³/h]	Poids [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



Ressort ferme, Type SE24, SE25, SE33



Actionneur 250

Diamètre nominal DN [mm]	Actionneur	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Course [mm])	I	K	L	M	N (Nombre de trous)	Valeurs Kvs [m³/h]	Poids [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

Caractéristiques techniques Ressort ferme (fermeture contre le sens d’écoulement du fluide), Type SE24

Diamètre nominal DN [mm]	Pression de service max. [bar]	Pression de pilotage [bar]	Actionneur [mm]	Ressorts
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

gris en surbrillance : standard

© STASTO Automation KG

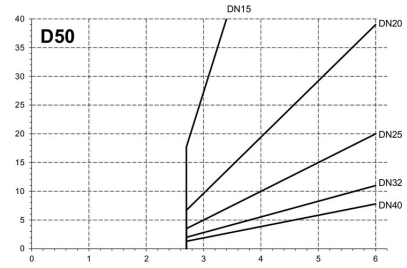
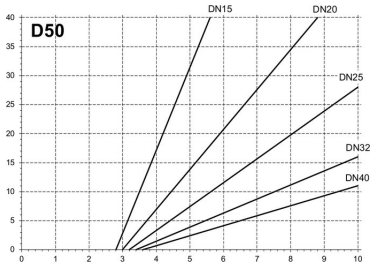
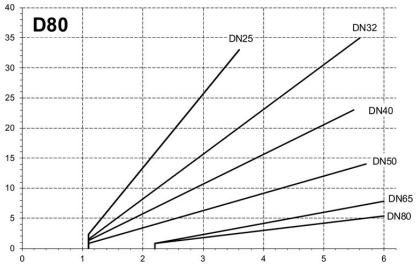
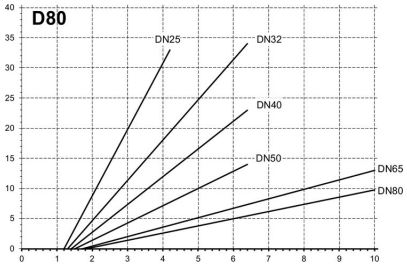
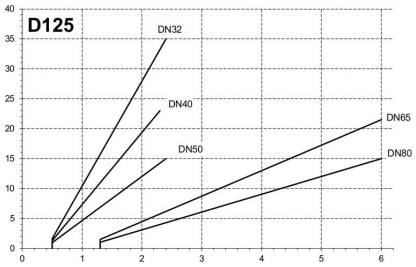
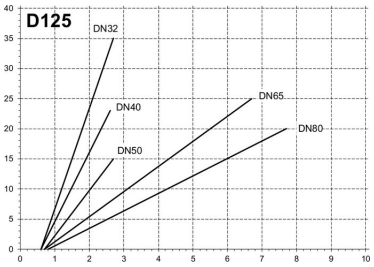
Caractéristiques techniques avec clapet à cône décompressé, Type SE33

Diamètre nominal DN [mm]	Pression de service max. [bar]	Pression de pilotage [bar]	Actionneur [mm]	Ressorts
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

gris en surbrillance : standard

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

Diagrammes de sélection - Dépendance pression de service/pression de pilotage

Ressort ferme (fermeture avec le flux du fluide) NC, Type SE25	Ressort ouvre (fermant contre le flux du fluide) NO, Type SE23
Diamètre d'actionneur 50 mm	Diamètre d'actionneur 50 mm
	
horizontal Axe : pression de pilotage en bar axe verticale : pression de service en bar	horizontal Axe : pression de pilotage en bar axe verticale : pression de service en bar pression de pilotage max. 1bar au-dessus de la pression de pilotage requise
Diamètre d'actionneur 80 mm	Diamètre d'actionneur 80 mm
	
horizontal Axe : pression de pilotage en bar axe verticale : pression de service en bar	horizontal Axe : pression de pilotage en bar axe verticale : pression de service en bar pression de pilotage max. 0,8bar au-dessus de la pression de pilotage requise
Diamètre d'actionneur 125 mm	Diamètre d'actionneur 125 mm
	
horizontal Axe : pression de pilotage en bar axe verticale : pression de service en bar	horizontal Axe : pression de pilotage en bar axe verticale : pression de service en bar pression de pilotage max. 0,5bar au-dessus de la pression de pilotage requise

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

© STASTO Automation KG