Partnership. With Guarantee.

Distributeur 3/2 voies pneumatique actionné
Série SE10, SE11, SE12, SE13, SE20

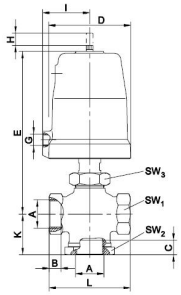
Type de construction	Distributeur à siège 3/2 voies, actionné pneumatiquement
Raccordement	RP1/2"...RP11/2" selon ISO7/1 sur demande: Filetage NPT
Matériaux	Corps Bronze rouge Joint de siège standard PTFE
Fluide de pilotage	Air comprimé et gaz neutres (Liquides sur demande)
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Viscosité du fluide	max. 600 mm²/s (600cSt)
Température du fluide	Capot métallique: -30°C...+170°C Version haute température jusqu'à 200°C sur demande
Température ambiante	-30°C...+60°C
Pression de pilotage	voir tableau
Pression de service	voir tableau
Accessoires	Fin de course, Distributeur pilote, Commande manuelle auxiliaire, Commande manuelle de secours, version sans huile et sans graisse

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

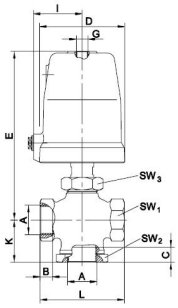
Code de commande

		SE	10	-	N	112	-	R	T	81	-	01
	Ressort ferme		10									
	Ressort ouvre		11									
	Fonction de division		12									
	Fonction de mélange		13									
Type	Fonction d'arrêt		20									
Type de raccordement	aucune indication, en cas de filetage femelle intérieur ISO7/1											
	Filetage NPT				N							
Raccordement	DN15-1/2"					12						
	DN20-3/4"					34						
	DN25-1"					10						
	DN32-11/4"					114						
	DN40-11/2"					112						
Matériaux	Bronze rouge (DN15 - DN50)							R				
Joint de siège	PTFE								T			
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		
Version spéciale	décrit dans le texte de l'article											01,02,03....

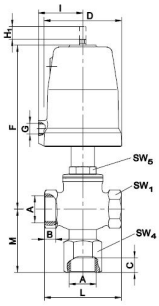
Caractéristiques techniques et Dimensions



Fonction de répartition, de mélange et de sectionnement, Type SE12, SE13, SE20



Actionneur : Ressort ouvre, Type SE11

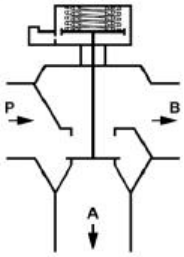
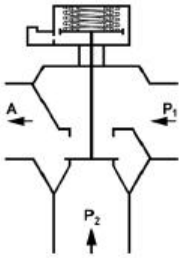
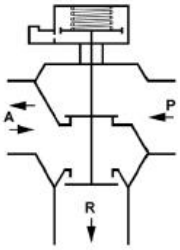
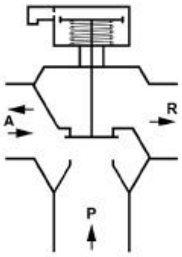
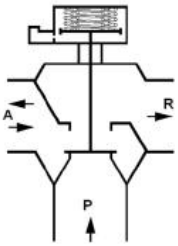


Actionneur : Ressort de fermeture, Type SE10

Raccordement A	Diamètre nominal DN [mm]	Actionneur	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Valeurs Kvs [m³/h]	Poids [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
RP11/4"	32	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	032	20	4,8
RP11/4"	32	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	20	6,7
RP11/2"	40	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	4,8
RP11/2"	40	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	6,7

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Versions				
Fonction de division	Fonction de mélange	Actionneur : Ressort de fermeture	Actionneur : Ressort ouvre	Fonction d'arrêt
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20
				

Pressions de pilotage maximales admissibles

Diamètre nominal DN	Diamètre d'actionneur [mm]	Ressorts de compression	max. pression de pilotage			
			Fonction de division, SE12	Fonction de mélange, SE13	Ressort ferme, SE10	Ressort ouvre, 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	-	-

Pression différentielle et de commande maximale admissible pour fonction d'arrêt, Type SE20

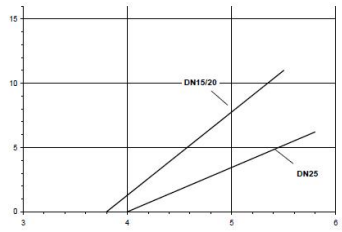
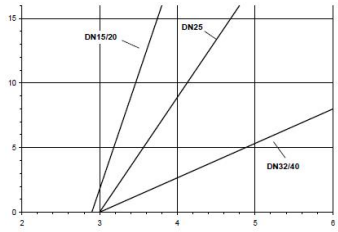
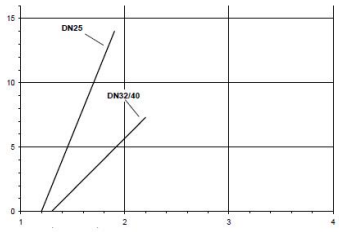
Diamètre nominal DN	max. Pression différentielle [bar]	Pression de pilotage [bar]	Diamètre d'actionneur [mm]	Ressorts*
15/20	4,5	3,8 - 9,7	50	1
15/20	9	4,8 - 10	50	2
25	3,5	4,9 - 10	50	2
15/20	16	2,9 - 7,2	80	1
25	10	3,2 - 7,4	80	1
25	16	4,4 - 8,7	80	3
32/40	7	4,4 - 8,5	80	2
32/40	9	5,4 - 9,5	80	3
32/40	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

*Équipement standard en ressorts 1 ressort de compression

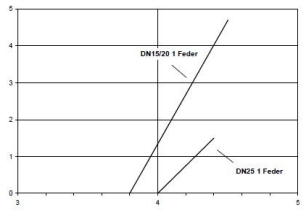
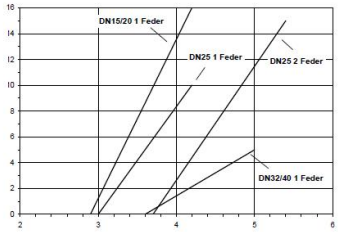
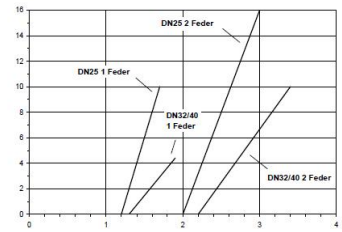
© STASTO Automation KG

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

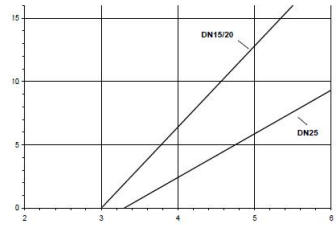
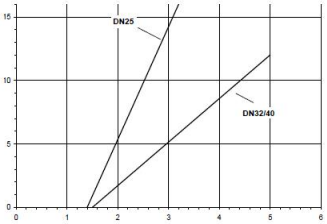
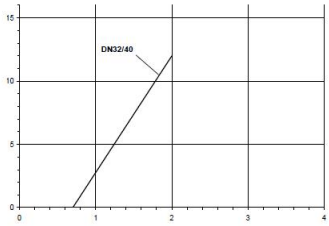
Fonction de division, Type SE12

Diamètre d'actionneur 50 mm	Diamètre d'actionneur 80 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	horizontal Axe : pression de pilotage en bar axe verticale : pression de service en bar

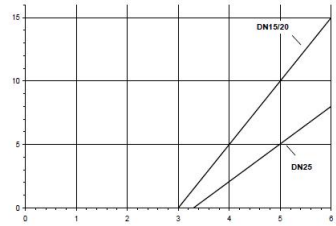
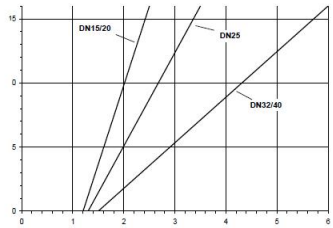
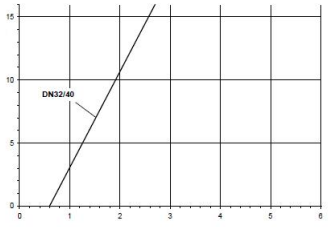
Fonction de mélange, Type SE13

Diamètre d'actionneur 50 mm	Diamètre d'actionneur 80 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	horizontal Axe : pression de pilotage en bar axe verticale : pression de service en bar

Ressort ferme, Type SE10

Diamètre d'actionneur 50 mm	Diamètre d'actionneur 80 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	horizontal Axe : pression de pilotage en bar axe verticale : pression de service en bar

Ressort ouvre, Type SE11

Diamètre d'actionneur 50 mm	Diamètre d'actionneur 80 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	horizontal Axe : pression de pilotage en bar axe verticale : pression de service en bar

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

© STASTO Automation KG

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