

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



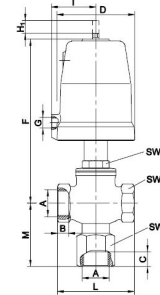
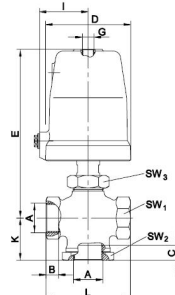
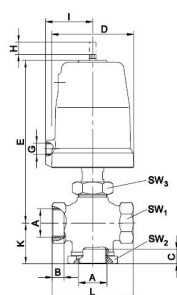
Type de construction	Distributeur à siège 3/2 voies, actionné pneumatiquement
Raccordement	RP1/2"...RP1 1/2" selon ISO7/1 sur demande: Filetage NPT
Matériaux	Corps Bronze rouge Joint de siège standard PTFE
Fluide de pilotage	Air comprimé et gaz neutres (Liquides sur demande)
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Viscosité du fluide	max. 600 mm ² /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



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							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	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
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

Version 5

138078 / Généré 2026/33 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 2 / 5



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	-	-

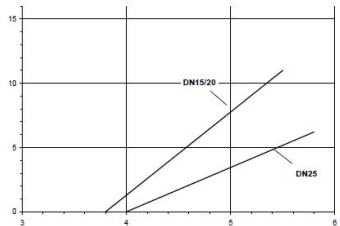
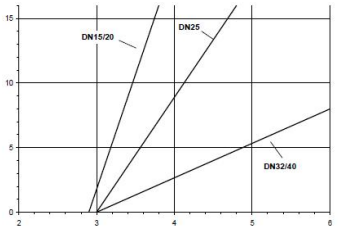
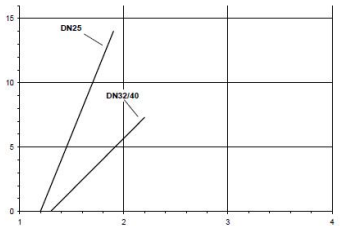
Pression différentielle et de commande maximale admissible pour fonction d'arrêt, Type SE20

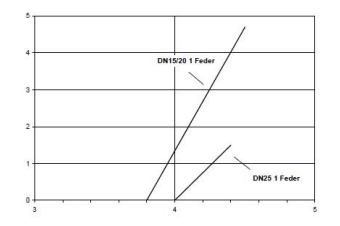
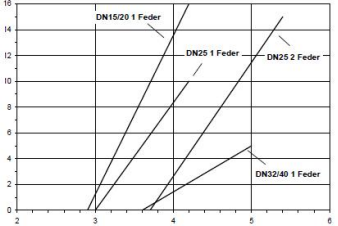
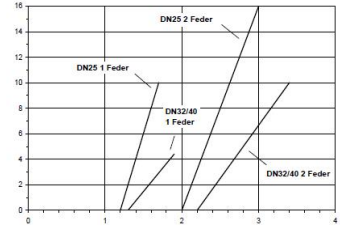
Diamètre nominal DN	max. Pression différentielle [bar]	Pression de pilotage [bar]	Diamètre d'actionneur [mm]	Ressorts*
15/20	4,5	3,8 - 9,7	50	1
15/20	9	4,8 - 10	50	2
25	3,5	4,9 - 10	50	2
15/20	16	2,9 - 7,2	80	1
25	10	3,2 - 7,4	80	1
25	16	4,4 - 8,7	80	3
32/40	7	4,4 - 8,5	80	2
32/40	9	5,4 - 9,5	80	3
32/40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

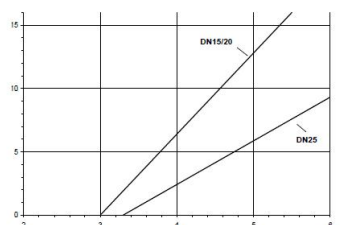
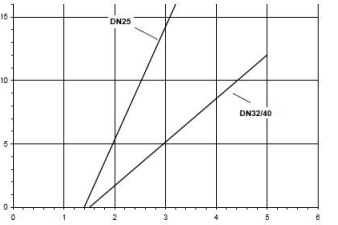
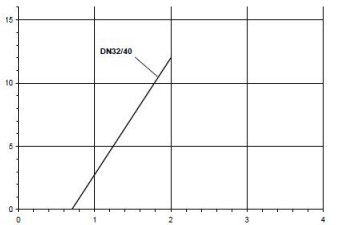
*Équipement standard en ressorts 1 ressort de compression

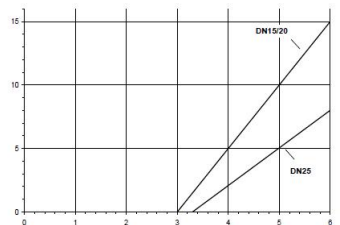
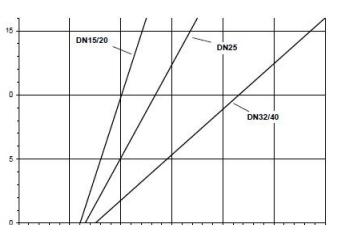
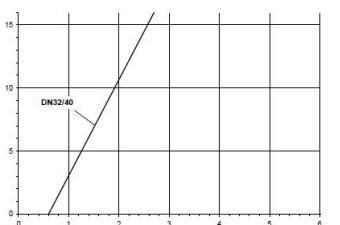


Diagrammes de sélection - Dépendance pression de service/pression de pilotage

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

Version 5

138078 / Généré 2026/33 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 4 / 5



