

Vanne à siège incliné actionné pneumatiquement Série SE18, SE19



Type de construction	Valve à siège 2/2 voies, actionné pneumatiquement
Raccordement	G1/4"...G2" selon ISO228/1 sur demande: Filetage NPT, Embouts à souder, Raccord Tri-Clamp
Matériaux	Corps en bronze rouge G1/2"...G2" Corps en acier inoxydable 1.4408 G1/4"...G2" Capot Plastique Joint de siège standard PTFE
Fluide de pilotage	Air comprimé et gaz neutres, Eau, Huile
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides qui n'attaquent pas les matériaux utilisés Fonction de commande Ressort de fermeture (fermeture contre le sens d'écoulement du fluide): Application pour liquides afin d'éviter les coups de bélier Fonction de commande Ressort ferme (fermeture avec le flux du fluide): Application pour gaz et vapeurs
Viscosité du fluide	max. 600mm ² /s (600cSt)
Température du fluide	-30...+135°C
Température ambiante	-15...+60°C
Pression de pilotage	max. 10bar, voir tableau
Pression de service	Vide jusqu'à 0,001 bar absolu Corps en bronze rouge max. 16bar Corps en acier inoxydable 1.4408 max. 40bar
Accessoires	Fin de course, Distributeur pilote, Commande manuelle auxiliaire, Commande manuelle de secours, version sans huile et sans graisse, Bus AS-i

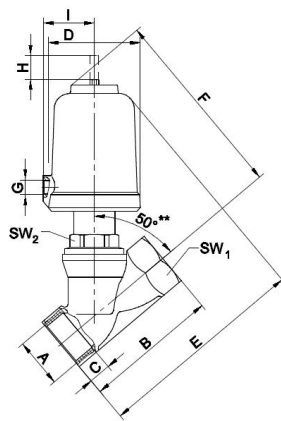


Code de commande

SE 18 - N 112 - R T 81 - 01									
Type	Ressort ferme (fermeture avec le flux du fluide)	18							
	Ressort de fermeture (fermeture contre le sens d'écoulement du fluide)	19							
Type de raccordement	sans indication, en cas de filetage femelle intérieur ISO228/1								
	Extrémités à souder selon DIN	D							
	Extrémités à souder selon ISO	I							
	Filetage NPT	N							
	Tri-Clamp en pouces	T							
Raccordement	DN8-1/4"	14							
	DN10-3/8"	38							
	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
	DN50-2"	20							
Matériaux	Bronze rouge (DN15...DN50)		R						
	Acier inoxydable 1.4408 (DN8...DN80)		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					
Version spéciale	décrit dans le texte de l'article							01,02,03....	



Caractéristiques techniques et Dimensions



Bronze rouge et acier inoxydable

Raccordement A	Diamètre nominal DN [mm]	Actionneur	B	C	D	E	F	G	H (Course [mm])	I	SW1	SW2	Valeurs Kvs [m³/h]	Poids [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
G1 1/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G1 1/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G1 1/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G1 1/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
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

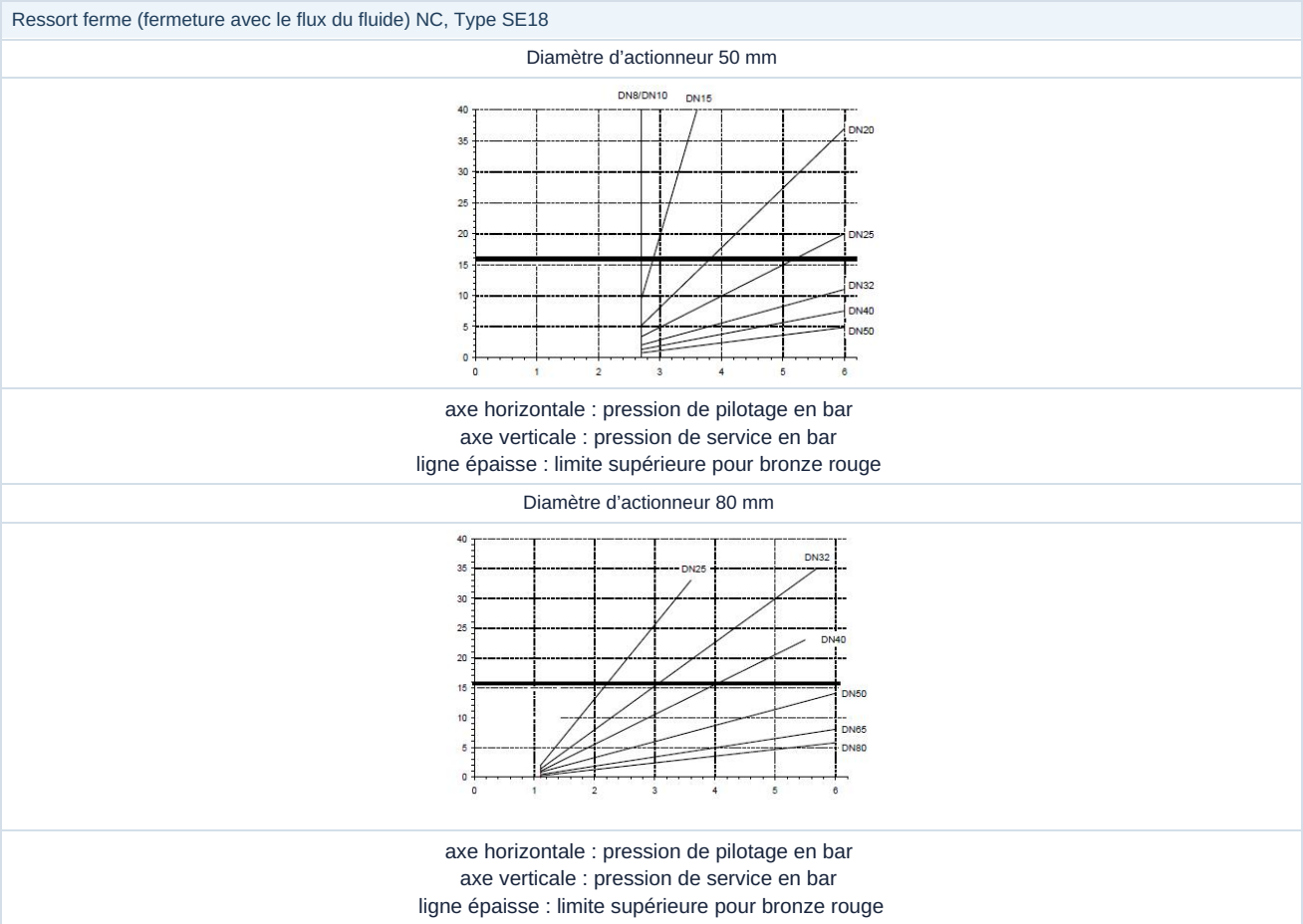
Caractéristiques techniques Ressort de fermeture (fermeture contre le sens d'écoulement du fluide), Type SE19

Diamètre nominal DN[mm]	Pression de service max. [bar]		Pression de pilotage	Actionneur	Ressorts
	Acier inoxydable	Bronze rouge			
DN8	40	-	3,5-10	50	1
DN10	40	-	3,5-10	50	1
DN15	22	16	3,5-10	50	1
DN20	7	7	3,5-10	50	1
DN20	13	13	4,5-10	50	2
DN20	19	16	5,7-10	50	3
DN25	2,5	2,5	3,5-10	50	1
DN25	5,8	5,8	4,5-10	50	2
DN25	9	9	5,7-10	50	3
DN25	22	16	3,5-10	80	1
DN32	1,1	1,1	3,5-10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5-10	50	2
DN32	5,2	5,2	5,7-10	50	3
DN32	12	12	3,5-10	80	1
DN32	17	16	4,4-10	80	2
DN32	22	16	5,6-10	80	3
DN40	1,9	1,9	4,5-10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7-10	50	3
DN40	7	7	3,5-10	80	1
DN40	10	10	4,4-10	80	2
DN40	13	13	5,6-10	80	3
DN50	4	4	3,5-10	80	1
DN50	6	6	4,4-10	80	2
DN50	7,5	7,5	5,6-10	80	3

en gris : standard



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



Illustrations non contractuelles
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robinetterie / Vannes, clapets et vannes-vanne d'arrêt – automatiques / Soupapes à siège – pneumatiques / Soupape à siège pilotée par pression Série SE18RT