



Vanne commandée par un fluide auxiliaire (air comprimé) agissant sur un piston.

Le siège incliné assure un débit très élevé. En montant un limiteur de débit bi-directionnel sur l'orifice de pilotage, il est possible de diminuer le temps d'ouverture et de fermeture.

517	A	3	T	-	P	3	0	1	O
Modèle	Fonction	Raccordement	Joint		Exécution	Piston	Ressort	Alimentation	Bague
517	A 2/2 NF	3 G3/8"	T PTFE		P avec indicateur de position	3 Ø 40	0 ressort standard	1 G1/8	O sans
	Sur demande	4 G1/2"	-10°C à +180°C			4 Ø 50			
	B 2/2 NO	5 G3/4"				5 Ø 63			
	H 2/2 dble effet	6 G1"				7 Ø 90			
		7 G1"1/4							
		8 G1"1/2							
		9 G2"							
		10 G2"1/2							

Construction	Corps : acier inoxydable AISI 316 Élément de commande : acier inoxydable AISI 304 avec indicateur de position de commande (temoin visuel) Joint : PTFE siège et tige
Commande	Par fluide extérieur - Air comprimé minimum 3 bar
Pilotage	L'électrovanne de pilotage se monte directement sur la vanne principale - Voir types 377C et 378D
Joint et température	PTFE : -10°C à +180°C
Température ambiante	-10°C à +75°C
Diamètre nominal	13 mm à 61 mm
Raccordement	Tarudé de G3/8" à G2"1/2
Montage / Fixation	Indifférent / Fixation sur canalisations rigides
Sens de passage	Arrivé du fluide au dessus du clapet ou sous le clapet mais tenue en pression réduite

INFORMATIONS TECHNIQUES

Raccord	DN (mm)	Valeur Kv (m ³ /h)	Valeur QNn (l/mn)	Pression de service mini. (bar)	Pression de service maxi. à pression pilote maxi.* bar et joints disponibles	
					∅ piston pilotage	T PTFE
G3/8	13	4,5		0	40	16
G3/8	13	4,5		0	50	16
G1/2	13	4,7		0	40	16
G1/2	13	4,7		0	50	16
G3/4	18	9,5		0	50	16
G1	24	18,1		0	63	16
G1	24	18,1		0	90	16
G1 1/4	31	23,1		0	63	16
G2 1/4	31	23,1		0	90	16
G1 1/2	35	32,9		0	63	16
G1 1/2	35	32,9		0	90	16
G2	45	52,8		0	63	10
G2	45	52,8		0	90	10
G2 1/2	61	82,6		0	90	10

* Pression du pilote : 3 à 10 bar

Raccordement	A	B	C
G3/8	68	110	40
G3/8	68	126	50
G1/2	68	110	40
G1/2	68	126	50
G3/4	75	131	50
G1	90	165	63
G1	90	177	90
G1 1/4	116	175	63
G1 1/4	116	187	90
G1 1/2	120	178	63
G1 1/2	120	192	90
G2	138	184	63
G2	138	196	90
G2 1/2	178	262	90

