

Vanne 3 voies PVC avec actionneur pneumatique VP3V M1 PVC



- Vanne PVC de DN 10 à DN 50
- Actionneur pneumatique
- Simple ou double effet
- Indicateur visuel de position
- Options :
 - Boîtier fin de course
 - Électro-distributeur

DESCRIPTION

Les vannes à boisseau sphérique 3 voies, configuration en L ou en T, commandées par actionneur pneumatique simple effet ou double effet, offrent de nombreuses possibilités de gestion du sens d'écoulement du fluide au sein d'une installation. Elles sont particulièrement adaptées aux environnements agressifs et aux applications industrielles exigeantes. Les différents modes de fonctionnement sont détaillés dans la documentation 913-20 relative aux vannes M1.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vanne 3 voies :

Corps	PVC
Joint	EPDM ou FPM
Bille	Perçage en T ou L
Siège bille	PTFE
Raccord	Unions femelles (embouts lisses) PVC
Pression	DN10 - DN25 : PN16 DN32 - DN40 : PN12,5 DN50 : PN10

Température Voir diagramme pression/température (fig.1)
Les valeurs du diagramme sont basées sur une durée de vie de 25 ans sous pression statique et s'appliquent à l'eau ou aux fluides similaires à l'eau.

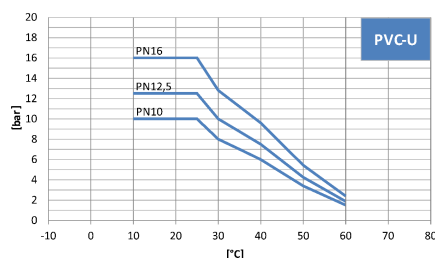


Fig.1

Actionneur pneumatique :

Fonctionnement	Simple effet (NO ou NF) - Double effet
Version	UP : Polypropylène chargé fibre de verre (fin de série) UT : Techno-polymère (Remplace UP)
Pression de service	6 bar mini, 8 bar maxi
Raccordement	1/4" G
Conformité	NAMUR VDI/VDE 3845 et ISO 5211

Accessoires :

(Voir documentation D-913.10)

- Boîtier fin de course
- Électro-distributeur 3/2 voies (Pour version simple effet)
- Électro-distributeur 5/2 voies (Pour version double effet)
- Silencieux Laiton

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Vanne 3 voies PVC avec
actionneur pneumatique
VP3V M1 PVC

08-09-2026

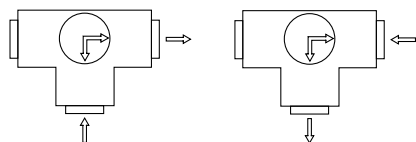
D-913.26-FR-AB

PLAS

913-26 /1

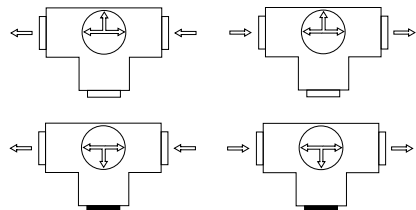
Perte de charge

• Bille en L



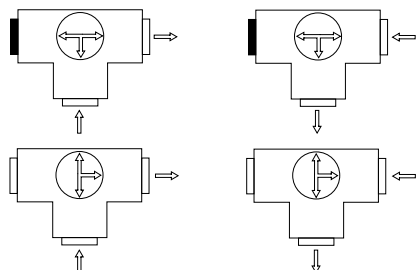
Perte de charge	DN10 d16	DN15 d20	DN20 d25	DN25 d32	DN32 d40	DN40 d50	DN50 d63
0,001 bar	2,4	2,9	6,9	8,3	17,8	19,3	29,4
1,0 bar	70	90	215	270	540	620	1020

• Bille en T - Passage direct à 180°



Perte de charge	DN10 d16	DN15 d20	DN20 d25	DN25 d32	DN32 d40	DN40 d50	DN50 d63
0,001 bar	5,3	6,5	11,4	16,3	35,6	40	61,3
1,0 bar	145	180	360	520	1150	1380	2300

• Bille en T - Passage direct à 90°

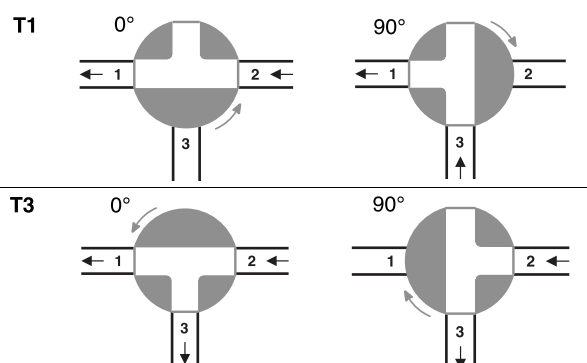
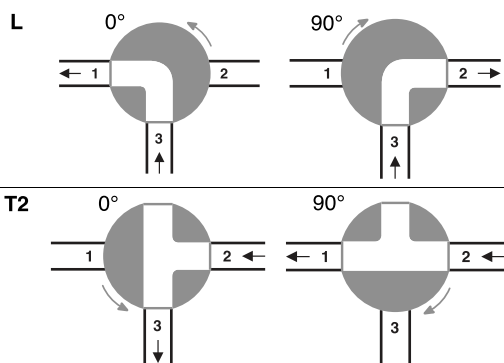


Perte de charge	DN10 d16	DN15 d20	DN20 d25	DN25 d32	DN32 d40	DN40 d50	DN50 d63
0,001 bar	2	2,5	6,2	7,6	15	16	25,5
1,0 bar	65	85	200	240	485	540	950

Spécification en l/min (tuyau PN16)

CODES

		Bille en L				Bille en T			
		Simple Effet		Double Effet		Simple Effet		Double Effet	
DN	d	Joint EPDM	Joint FPM	Joint EPDM	Joint FPM	Joint EPDM	Joint FPM	Joint EPDM	Joint FPM
10	16	913 061 M	913 068 M	913 089 M	913 096 M	913 103 M	913 110 M	913 131 M	913 138 M
15	20	913 062 M	913 069 M	913 090 M	913 097 M	913 104 M	913 111 M	913 132 M	913 139 M
20	25	913 063 M	913 070 M	913 091 M	913 098 M	913 105 M	913 112 M	913 133 M	913 140 M
25	32	913 064 M	913 071 M	913 092 M	913 099 M	913 106 M	913 113 M	913 134 M	913 141 M
32	40	913 065 M	913 072 M	913 093 M	913 100 M	913 107 M	913 114 M	913 135 M	913 142 M
40	50	913 066 M	913 073 M	913 094 M	913 101 M	913 108 M	913 115 M	913 136 M	913 143 M
50	63	913 067 M	913 074 M	913 095 M	913 102 M	913 109 M	913 116 M	913 137 M	913 144 M



Mode de fonctionnement à confirmer avant réalisation

BAMO

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Vanne 3 voies PVC avec
actionneur pneumatique
VP3V M1 PVC

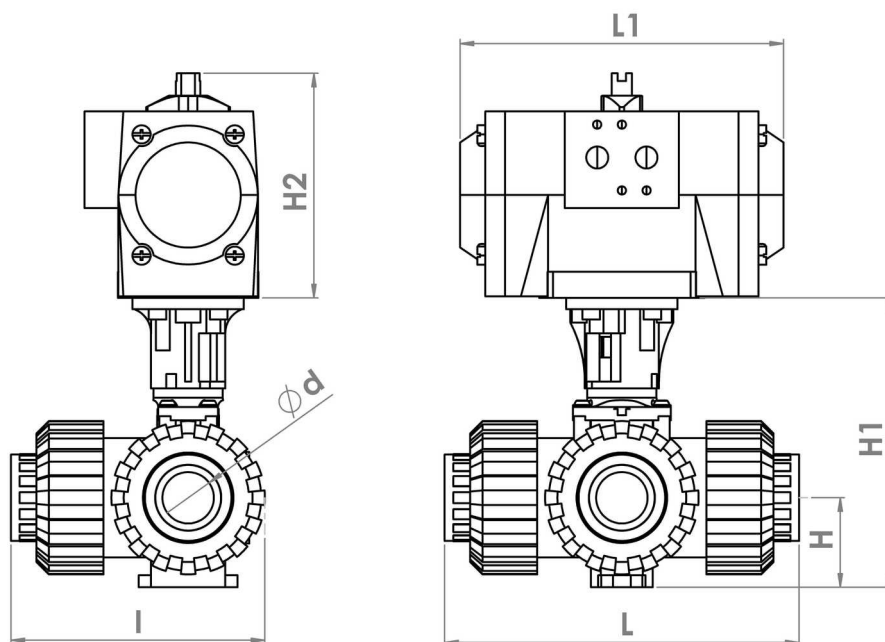
08-09-2026

D-913.26-FR-AB

PLAS

913-26/2

DIMENSIONS



DN	d	H	H1	L	I	Simple effet		Double effet	
						H2	L1	H2	L1
10	16	33	120	138	97,25	91	119	91	119
15	20	33	120	138	97,25	91	119	91	119
20	25	40	134,5	155	110,25	111	160	91	119
25	32	43	140	172	123,25	111	160	91	119
32	40	51	157,5	199,5	144	111	160	111	160
40	50	56	170	231	168,5	111	160	111	160
50	63	64	185,5	273	168,5	128	187	111	160

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Vanne 3 voies PVC avec
actionneur pneumatique
VP3V M1 PVC

08-09-2026

D-913.26-FR-AB

PLAS

913-26/3