

Vanne 3 voies PPH avec actionneur pneumatique VP3V M1 PPH



- 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	PPH
Joints	EPDM ou FPM
Bille	Perçage en T ou L
Siège bille	PTFE
Raccord	Unions femelles (embouts lisses) PPH
Pression	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.

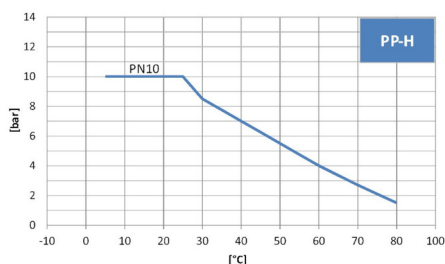


Fig.1

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 PPH avec
actionneur pneumatique
VP3V M1 PPH

08-09-2026

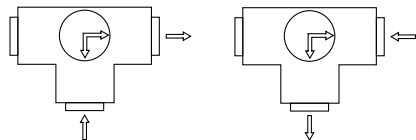
D-913.27-FR-AB

PLAS

913-27 /1

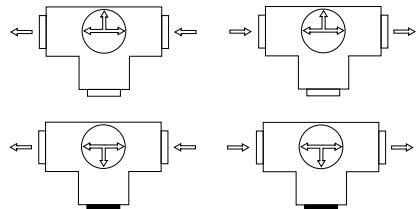
Perte de charge

• Bille en L



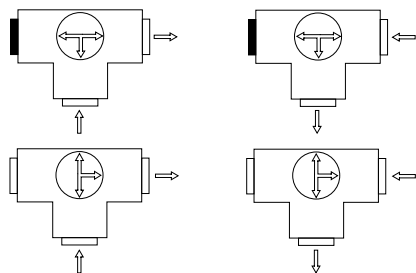
Perte de charge	DN10 d16	DN15 d20	DN20 d25	DN25 d32	DN32 d40	DN40 d50	DN50 d63
0,001 bar	2,4	2,9	6,9	8,3	17,8	19,3	29,4
1,0 bar	70	90	215	270	540	620	1020

• 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°

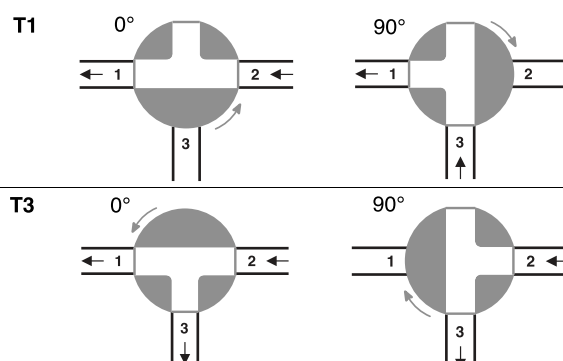
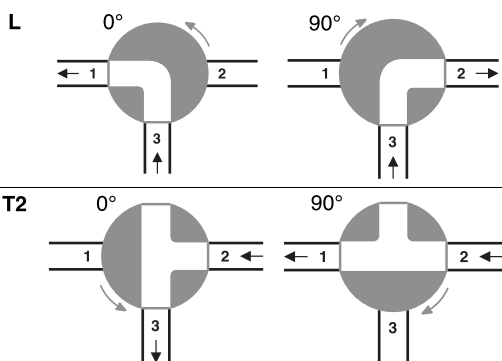


Perte de charge	DN10 d16	DN15 d20	DN20 d25	DN25 d32	DN32 d40	DN40 d50	DN50 d63
0,001 bar	2	2,5	6,2	7,6	15	16	25,5
1,0 bar	65	85	200	240	485	540	950

Spécification en l/min (tuyau PN10)

CODES

		Bille L				Bille 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	913 361 M	913 368 M	913 389 M	913 396 M	913 403 M	913 410 M	913 431 M	913 438 M
15	20	913 362 M	913 369 M	913 390 M	913 397 M	913 404 M	913 411 M	913 432 M	913 439 M
20	25	913 363 M	913 370 M	913 391 M	913 398 M	913 405 M	913 412 M	913 433 M	913 440 M
25	32	913 364 M	913 371 M	913 392 M	913 399 M	913 406 M	913 413 M	913 434 M	913 441 M
32	40	913 365 M	913 372 M	913 393 M	913 400 M	913 407 M	913 414 M	913 435 M	913 442 M
40	50	913 366 M	913 373 M	913 394 M	913 401 M	913 408 M	913 415 M	913 436 M	913 443 M
50	63	913 367 M	913 374 M	913 395 M	913 402 M	913 409 M	913 416 M	913 437 M	913 444 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 PPH avec
actionneur pneumatique
VP3V M1 PPH

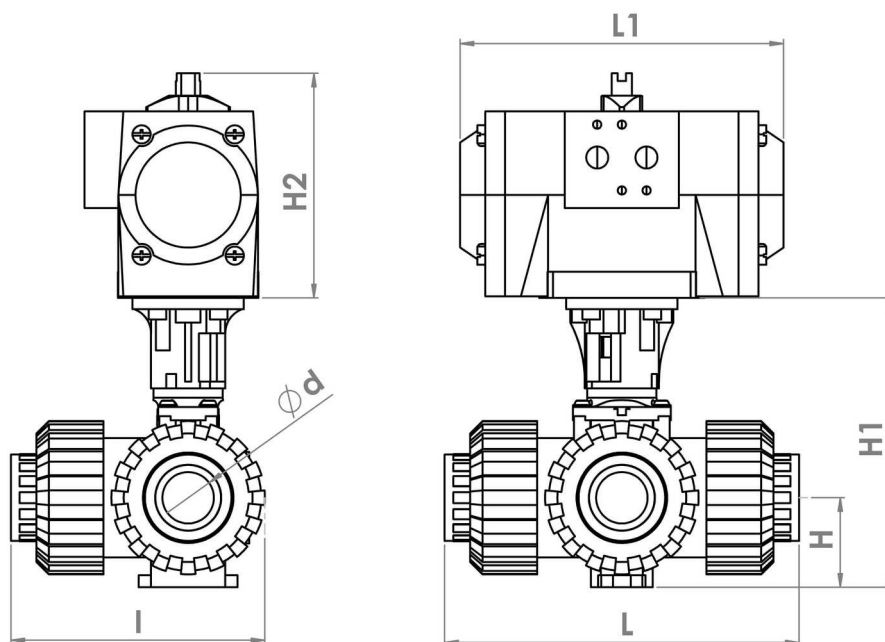
08-09-2026

D-913.27-FR-AB

PLAS

913-27/2

DIMENSIONS



DN	d	H	H1	L	I	Simple effet		Double effet	
						H2	L1	H2	L1
10	16	33	121	137	97	91	119	91	119
15	20	33	121	137	97	91	119	91	119
20	25	40	134,5	154	110,75	111	160	91	119
25	32	43	140,5	169,5	122	111	160	91	119
32	40	51	157,5	198	144,25	111	160	111	160
40	50	56	170,5	230	168	111	160	111	160
50	63	64	186	270	198	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 PPH avec
actionneur pneumatique
VP3V M1 PPH

08-09-2026

D-913.27-FR-AB

PLAS

913-27/3