

Vanne pneumatique 3 voies simple ou double effet VP3V - INOX



- 3 voies en T ou en L
- Corps de vanne inox
- Raccords 1/4" à 2"
- Actionneur pneumatique avec indicateur visuel de position
- Simple ou double effet
- Fonction NF ou NO
- Conformité : NAMUR VDI/VDE 3845 et ISO 5211

OPTIONS :

- Fin de course, Electrovanne (de commande)

FUNCTION - APPLICATIONS

Les vannes à boisseau sphérique 3 voies commandées par actionneur pneumatique permettent de nombreuses possibilités de contrôle de la direction du fluide dans une installation. Ces vannes sont adaptées pour des applications en milieux agressifs et possèdent une commande manuelle de secours avec indicateur visuel de position.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps de vanne	: Inox 316
Joint	: FPM
Bille en T ou en L	: Inox 316
Siège bille	: PTFE +15% Fibre de verre
Raccords	: Taraudés Gaz
Pression / Température	: 16 bar / 55°C > 16 bar (maxi 40 bar) / nous consulter
Actionneur	: Simple effet (<i>NO ou NF</i>) – Double effet
Pression AIR	: 6 bar maxi
Raccordement	: 1/4" G
OPTIONS	: Fin de course
(Voir DOC 913-10)	: Electrovanne 3/2 voies (<i>Pour version simple effet</i>)
	: Electrovanne 5/2 voies (<i>Pour version double effet</i>)

CODES ARTICLES

G	DN	Simple effet		Double effet	
		Bille L	Bille T	Bille L	Bille T
1/4"	10	M 1013 101	M 1013 121	M 1013 141	M 1013 161
3/8"	12	M 1013 102	M 1013 122	M 1013 142	M 1013 162
1/2"	15	M 1013 103	M 1013 123	M 1013 143	M 1013 163
3/4"	20	M 1013 104	M 1013 124	M 1013 144	M 1013 164
1"	25	M 1013 105	M 1013 135	M 1013 145	M 1013 165
1"1/4	32	M 1013 106	M 1013 126	M 1013 146	M 1013 166
1"1/2	40	M 1013 107	M 1013 127	M 1013 147	M 1013 167
2"	50	M 1013 108	M 1013 128	M 1013 148	M 1013 168

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Vanne pneumatique 3 voies
simple ou double effet

VP3V - INOX

30-03-2012

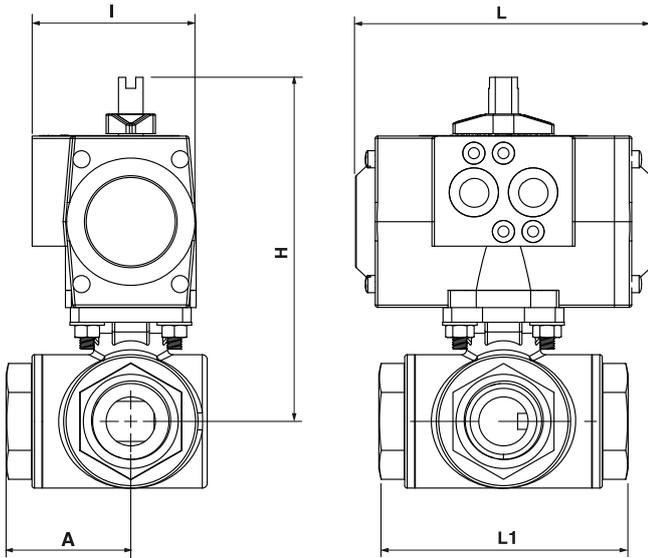
1013 10 02 A

METAL

1013-02/1

1000

DIMENSIONS



Vannes / actionneurs SIMPLE EFFET

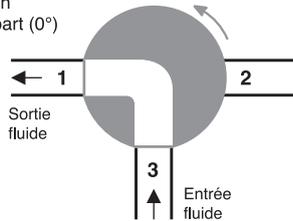
G	DN	A	L1	I	L	H
1/4"	10	40	80	67	119	127
3/8"	12	40	80	67	119	127
1/2"	15	40	80	86	160	147
3/4"	20	44	88	86	160	152
1"	25	50	100	101	175	180
1"1/4	32	61	123	96	239	195
1"1/2	40	71	149	113	230	219
2"	50	85	171	138	246	262

Vannes / actionneurs DOUBLE EFFET

G	DN	A	L1	I	L	H
1/4"	10	40	80	67	119	127
3/8"	12	40	80	67	119	127
1/2"	15	40	80	67	119	127
3/4"	20	44	88	67	119	132
1"	25	50	100	86	160	158
1"1/4	32	61	123	86	160	163
1"1/2	40	71	149	101	175	190
2"	50	85	171	96	239	209

MODES DE FONCTIONNEMENT

Position de départ (0°)



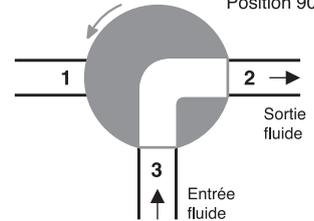
Vanne 3 voies en L

Fonction "L1" : Répartition en 2 points

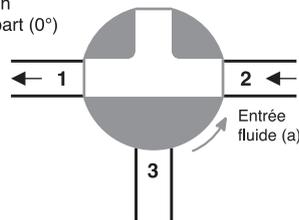
1 entrée, 2 sorties

Rotation à 90°

Position 90°



Position de départ (0°)



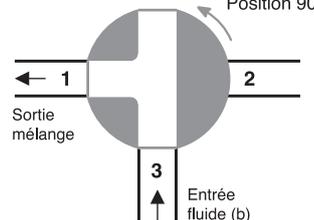
Vanne 3 voies en T

Fonction "T1" : Mélange

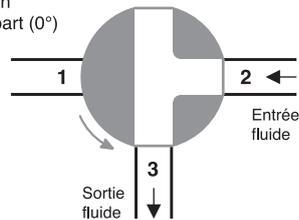
2 entrées, 1 sortie

Rotation à 90°

Position 90°



Position de départ (0°)



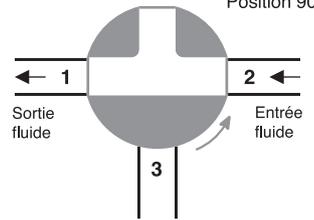
Vanne 3 voies en T

Fonction "T2" : Aiguillage

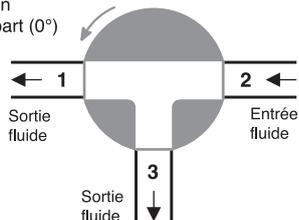
1 entrée / 2 sorties

Rotation à 90°

Position 90°



Position de départ (0°)



Vanne 3 voies en T

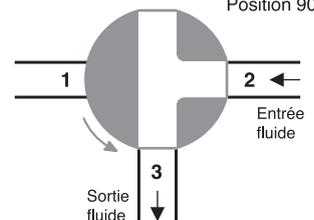
Fonction "T3" : Répartition, Aiguillage

Mode 1 = 1 entrée / 2 sorties

Mode 2 = 1 entrée 1 sortie

Rotation à 90°

Position 90°



Vanne pneumatique 3 voies
simple ou double effet

VP3V - INOX

30-03-2012

1013 10 02 A

METAL

1013-02/2

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

1000