

Vanne électrique 2 voies VE2V S4-PVC



- DN 10 à DN 100
- Montage et démontage radial
- Actionneur électrique avec indicateur visuel de position, commande manuelle de secours

FONCTION - APPLICATIONS

Les vannes à boisseau sphérique 2 voies commandées par moteur électrique permettent, une fois fermées, d'isoler une partie d'une installation. Ouvertes elles ne provoquent pas de perte de charge dans la canalisation. Leur temps de manoeuvre à 90° est rapide (*environ 10 secondes*).

Ces vannes sont adaptées pour des applications en milieux agressifs et possèdent une commande manuelle de secours avec indicateur visuel de position. L'actionneur est hors tension lors de l'utilisation de la commande manuelle.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps de vanne : PVC
 Joint : EPDM ou FPM
 Bille : PVC
 Siège bille : PTFE
 Raccord : Union (*embouts femelles à coller*)

Actionneur

Mouvement : 90°
 Temps de manoeuvre : Environ 10 secondes
 Commande de secours : Manuelle
 Facteur de marche : 30 %
 Protection : IP 65
 Raccordements électriques : 1 Presse étoupe ISO M20
 1 Connecteur 3P+T, DIN 43650
 Puissance : 15 W (*DN 10 à DN 50*)
 45 W (*DN 65 à DN 80*)
 Alimentations multi tensions : 90...240 V AC 50/60 Hz,/.. 90...350 V DC
 (*2 versions d'alimentation*)
 ou 24 V AC 50/60 Hz,/.. 24 V DC

OPTIONS : *Nous consulter*

CODES ARTICLES

d	DN	24 V AC/.. 24 V DC		90...240 V AC/.. 90...350 VDC	
		Joint EPDM	Joint FPM	Joint EPDM	Joint FPM
16	10	914 001	914 011	914 021	914 031
20	15	914 002	914 012	914 022	914 032
25	20	914 003	914 013	914 023	914 033
32	25	914 004	914 014	914 024	914 034
40	32	914 005	914 015	914 025	914 035
50	40	914 006	914 016	914 026	914 036
63	50	914 007	914 017	914 027	914 037
75	65	914 008	914 018	914 028	914 038
90	80	914 009	914 019	914 029	914 039
110	100	914 010	914 020	914 030	914 040

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 électrique 2 voies
VE2V S4-PVC

19-03-2012

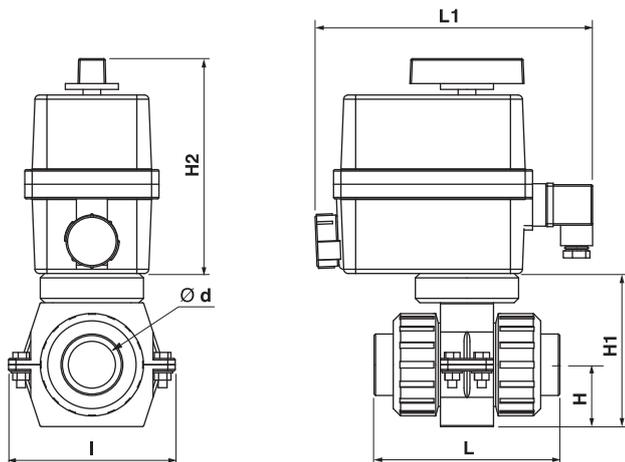
914 I0 01 C

PLAS

914-01/1

914

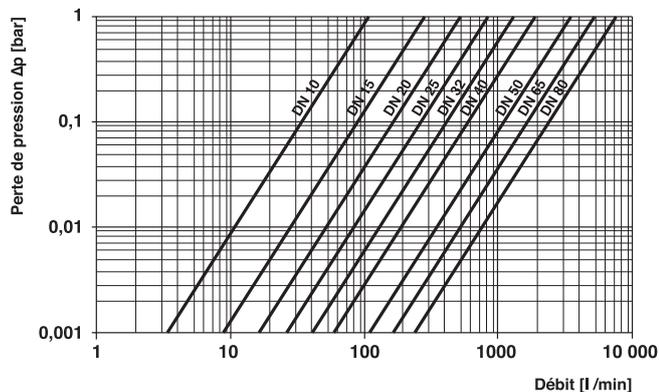
DIMENSIONS



DN	d	H	H1	H2	L	L1	I	Pds /Kg
10	16	33	86	148	100	190	113	1,57
15	20	33	86	148	100	190	113	1,57
20	25	40	100	148	115	190	113	1,585
25	32	43	106	148	126	190	113	1,75
32	40	51	130	148	143	190	144	1,705
40	50	56	155	148	167	190	144	2,215
50	63	64	168	148	198	190	144	3,040
65	75	85	230	180	238	206	204	6,79
80	90	100	260	180	294	206	204	9,01
100	110	100	260	180	304	206	204	9,01

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

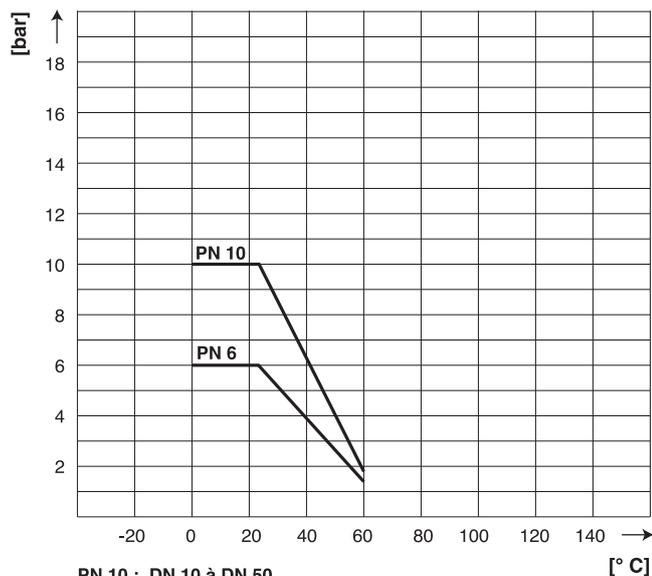
Diagramme débit / perte de pression (à 20°C)



Coefficient d'écoulement Kv

	Perte de pression	
	1 bar	0,001 bar
DN 10	107 l/min	3,4 l/min
DN 15	278 l/min	8,8 l/min
DN 20	509 l/min	16,1 l/min
DN 25	843 l/min	26,7 l/min
DN 32	1269 l/min	40,1 l/min
DN 40	1858 l/min	58,7 l/min
DN 50	3424 l/min	110 l/min
DN 65	5133 l/min	165 l/min
DN 80	7455 l/min	240 l/min

Diagramme T° / pression



PN 10 : DN 10 à DN 50
PN 6 : DN 65 à DN 100

Caractéristiques de débit

