

Vanne électrique papillon VEP FE-PVC



- Vanne PVC de DN 50 à DN 200
- Montage et démontage radial
- Actionneur électrique avec indicateur visuel de position, commande manuelle de secours

DESCRIPTION

Ces vannes commandées par actionneur électrique, autorisent ou interdisent le passage du fluide dans une installation. Seuls la manchette d'étanchéité et le papillon sont en contact avec le fluide.

Ces vannes sont adaptées pour des applications en milieux agressifs et possèdent une commande manuelle de secours avec indicateur visuel de position.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vanne papillon :

Corps	PVC
Joints et manchette	EPDM
Papillon	PVC
Raccord	Entre brides (Wafer)
Pression	10 bar à 20 °C

Actionneurs électriques :

Pilotage	On-Off ou 3 points modulants
Mouvement	90°
Commande de secours	Manuelle (système de débrayage)
Contacts	2 Fins de course réglables (5A maxi)

Spécificités de l'actionneur (DN 50 à DN 125)

Alimentations multi tensions	100...240 V AC 50-60 Hz / 100...350 V DC ou 24 V AC / 24 V DC
Puissance	45 W
Facteur de marche	30 % (Norme IEC34)
Protection	IP 65
Raccordements électriques	1 presse-étoupe ISO M20 et 1 connecteur 3P+T, DIN 43650

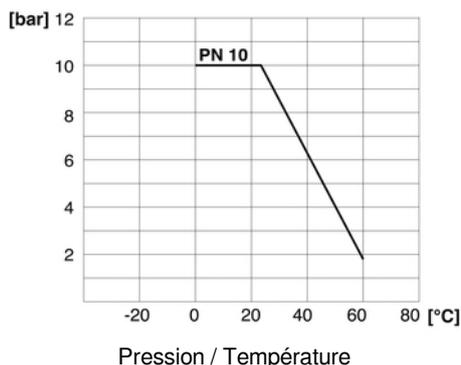
Spécificités de l'actionneur (DN 150 à DN 200)

Alimentations multi tensions	100...240 V AC 50-60 Hz / 100...350 V DC ou 15...30 V AC / 12...48 V DC
Puissance	45 W
Facteur de marche	50 % (Norme IEC34)
Protection	IP 68
Raccordements électriques	2 presse-étoupes ISO M20

Options :

Retour à 0° en cas de coupure de tension (sécurité)

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.



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 électrique papillon VEP FE-PVC

20-09-2018

D-914.03-FR-AD

PLAS

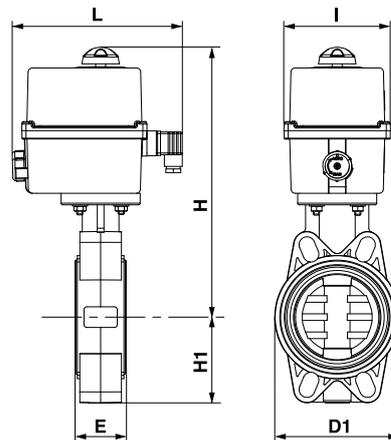
914-03/1

CODES ET RÉFÉRENCES

DN	d	24 V AC / 24 V DC	100...240 V AC / 100...350 V DC
50	63	914 251	914 261
65	75	914 252	914 262
80	90	914 253	914 263
100	110	914 254	914 264
125	140*	914 255	914 265
		15...30 V AC / 12...48 V DC	
150	160	914 256	914 266
200	225**	914 257	914 267

* : Convient pour DN 125 / Ø 125

** : Convient pour DN 200 / Ø 200



DIMENSIONS [mm]

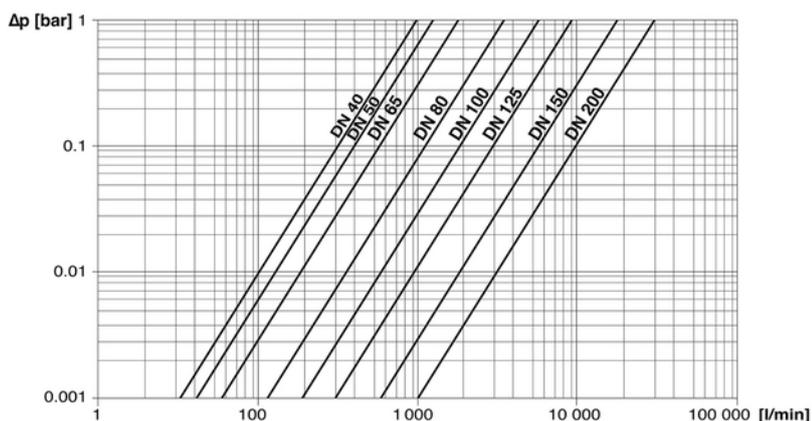
DN	[G]	D1	E	I	L	H	H1	
50	2"	147	43	92	193	255	70	R60
65	2 ½"	165	46	92	193	280	80	
80	3"	130	49	128	208	308	90	
100	4"	150	56	128	208	323	105	R100
125	5"	185	64	128	208	343	101	S150
150	6"	210	70	170	275	438	132	
200	8"	325	71	170	275	485	161	

Couples de serrage montage à brides :

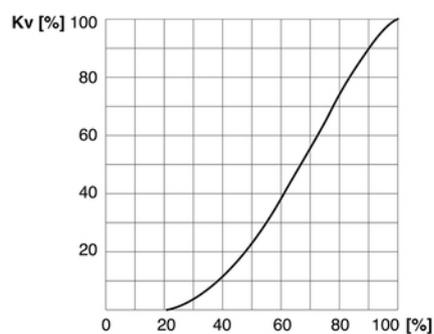
DN 65 = 15 Nm	DN 80 = 18 Nm	DN 100 = 20 Nm	DN 150 = 40 Nm	DN 200 = 55 Nm
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Perte de pression / Débit (à 20 °C)



Kv / angle d'ouverture [%]



Coefficient d'écoulement Kv (à 20 °C) :

DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
1000 l/min	1285 l/min	1700 l/min	3550 l/min	5900 l/min	9850 l/min	18 700 l/min	30 500 l/min

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 électrique papillon
VEP FE-PVC

20-09-2018

D-914.03-FR-AD

PLAS

914-03/2