

Vanne électrique papillon VEP - INOX



- Vanne de DN 50 à DN 300
- Pression d'utilisation : 6 bar maxi
- 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. La manchette d'étanchéité et le papillon sont les seules pièces en contact avec le fluide. Ces vannes, possèdent une commande manuelle de secours. Trois modèles de moteur couvrent l'ensemble des besoins du DN 50 au DN 300.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vanne papillon :

Corps	Fonte, peinte epoxy
Joints et manchette	EPDM / Certifiés ACS
Papillon	Inox 316 (1.4408)
Connexion	Entre brides (Wafer) PN 16 / EN1092-1, NFE 29203
Pression maxi	6 bar (10/16 bar : consulter notre service technique)

Actionneurs électriques :

Mouvement	90°
Commande de secours	Manuelle

Spécificités de l'actionneur (DN 50...DN 65)

Facteur de marche	30 %
Protection	IP 65
Raccordements électriques	1 presse-étoupe ISO M20 1 connecteur 3 Pôles + terre, DIN 43650
Puissance	15 W
Alimentation multi tensions	100...240 V AC 50-60 Hz / 100...350 V DC ou 24 V AC 50-60 Hz / 24 V DC

Spécificités de l'actionneur (DN 80 à DN 125)

Facteur de marche	30 %
Protection	IP 65
Raccordements électriques	2 presses-étoupe ISO M20
Puissance	45 W
Alimentation multi tensions	100...240 V AC 50-60 Hz / 100...350 V DC ou 24 V AC 50-60 Hz / 24 V DC

Spécificités de l'actionneur (DN 150 à DN 250 et DN 300)

Facteur de marche	50 %
Protection	IP 67
Raccordements électriques	2 presses-étoupe ISO M20
Puissance	45 W
Alimentation multi tensions	100...240 V AC 50-60 Hz / 100...350 V DC ou 15...30 V AC 50-60 Hz / 12...48 V DC , (DN 150...DN 250)

OPTIONS : Consulter notre service technique

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 - INOX

20-09-2018

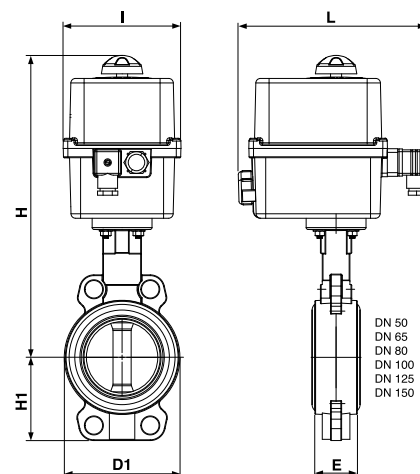
D-1014.03-FR-AA

METAL

1014-03 /1

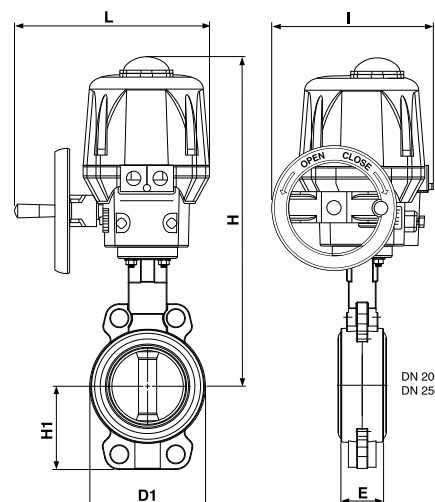
CODES ET RÉFÉRENCES

	24 V AC / 24 V DC	100...240 V AC / 100...350 V DC
DN 50	M 1014 201	M 1014 221
DN 65	M 1014 202	M 1014 222
DN 80	M 1014 203	M 1014 223
DN 100	M 1014 204	M 1014 224
DN 125	M 1014 205	M 1014 225
	15...30 V AC / 12...48 V DC	
DN 150	M 1014 206	M 1014 226
DN 200	M 1014 207	M 1014 227
DN 250	M 1014 208	M 1014 228
DN 300	-	M 1014 229



DIMENSIONS [mm]

	D1	E	I	L	H	H1	
DN 50	94	43	92	193	287	63	ER 20
DN 65	111	46			302	71.5	ER 35
DN 80	127	52	128	208	336	91	ER 60
DN 100	151				356	106	
DN 125	180	56	215	275	372	121	ER 100
DN 150	206	60			386	133	VS 150
DN 200	261	68	215	275	498	164	VS 300
DN 250	318	68			533	199	
DN 300	(Consulter notre service technique)						

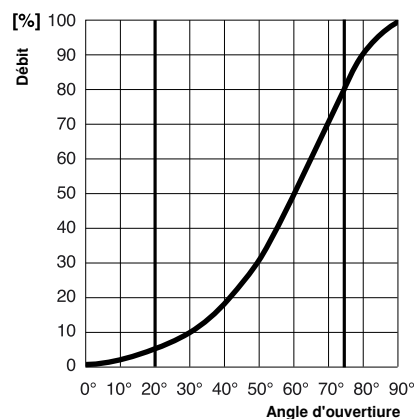


CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Angle d'ouverture / Table des valeurs KV
(KV = m³/h à 1 bar ΔP)

Exemple : DN 100 ouverture à 50° --> Kv = 115 m³/h

	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
DN 50		2	6	12	23	38	65	114	126
DN 65	-	4	10	23	40	70	115	205	228
DN 80		6	17	40	70	120	200	350	390
DN 100	1	10	28	65	115	190	320	560	620
DN 125		13	40	90	160	260	430	770	860
DN 150	2	26	80	175	310	520	860	1540	1710
DN 200	4	50	155	340	600	1010	1680	3040	3380
DN 250	6	100	300	660	1190	1980	3300	5950	6600
DN 300	8	125	370	820	1480	2460	4100	7370	8190



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 - INOX

20-09-2018

D-1014.03-FR-AA

METAL

1014-03 /2