

Vanne pneumatique papillon simple ou double effet VPP K4-PVDF



- Vanne PVDF de DN 65 à DN 200
- Montage et démontage radial
- Actionneur pneumatique
Simple ou double effet,
Fonction NF ou NO
- Indicateur visuel de position
- Options :
Boîtier fin de course
Électro distributeur

DESCRIPTION

Ces vannes papillon, équipées d'un actionneur pneumatique simple effet (normalement fermé ou ouvert) ou double effet, contrôlent l'écoulement du fluide dans une installation. Seuls la manchette d'étanchéité et le papillon sont exposés au fluide. Elles sont spécialement conçues pour être utilisées dans des environnements agressifs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vanne papillon :

Corps	PP-GF
Joint et manchette	FPM
Papillon	PVDF
Raccord	Entre brides (Wafer)

Actionneur pneumatique :

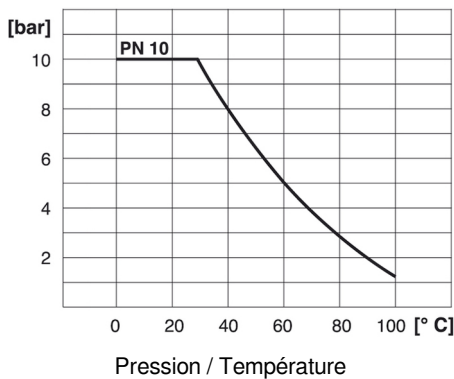
Modèles	Simple effet (NO ou NF), ou Double effet
Pression de service	6 bar mini, 8 bar maxi
Raccordement	1/4" G
Matière principale	Techno-polymère : Modèle "UT" Aluminium : Version "MT" Voir tableau code et référence

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)

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 pneumatique papillon
simple ou double effet
VPP K4-PVDF

05-09-2024

D-913.09-FR-AB

PLAS

913-09/1

CODES ET RÉFÉRENCES

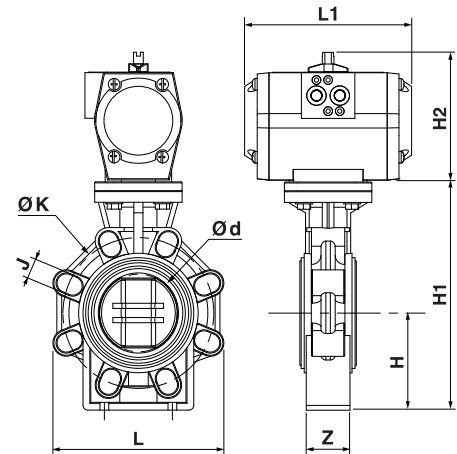
DN	d	Modèle	Actionneur SIMPLE effet		Actionneur DOUBLE effet	
			Normalement fermée	Normalement ouverte	Modèle	
65	75	MT25	913 673	913 678	UT18	913 683
80	90	MT30	913 674	913 679	UT18	913 684
100	110	MT35	913 675	913 680	MT25	913 685
150	160	MT50	913 676	913 681	MT35	913 686
200	225	MT55	913 677	913 682	MT45	913 687

DIMENSIONS [mm]

DN	d	H	H1	H2	L	L1	Z	K	J
65	75	100	232	111	133	160	46	127 / 145	19
80	90		239	133	176	175	49	146 / 160	
100	110	115	269	143	206	230	56	175 / 190,5	23
150	160	148	333	162	261	239	70	234,5 / 241,5	
200	225	175	395	196	314	246	71	290 / 298,5	

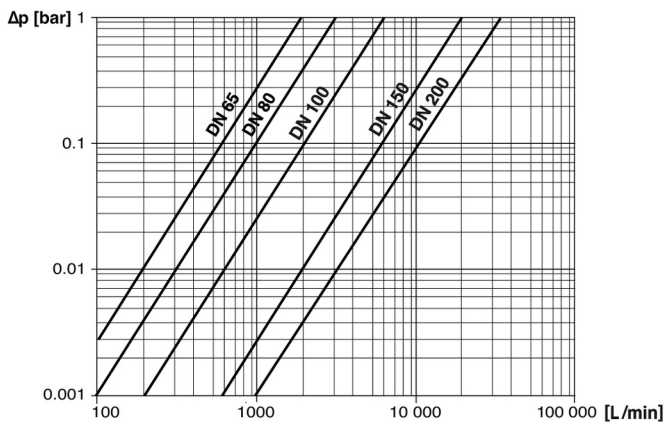
Couples de serrage montage à brides :

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

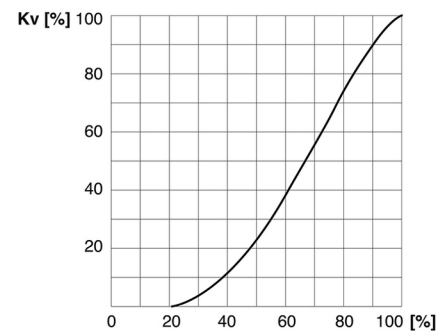


CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Perte de pression / Débit (à 20 °C)



Kv / angle d'ouverture [%]



Perte de pression et coefficient d'écoulement Kv selon DN :

DN 65		DN 80		DN 100		DN 150		DN 200	
1 bar	0,001 bar	1 bar	0,001 bar	1 bar	0,001 bar	1 bar	0,001 bar	1 bar	0,001 bar
1 900 l/min	60 l/min	3 100 l/min	100 l/min	6 000 l/min	190 l/min	19 000 l/min	600 l/min	35 000 l/min	1 100 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 pneumatique papillon
 simple ou double effet
VPP K4-PVDF

05-09-2024

D-913.09-FR-AB

PLAS

913-09/2