

Vanne pneumatique papillon simple ou double effet VPP K4-PVDF



- DN 65 à DN 200
- Montage et démontage radial
- Actionneur pneumatique simple ou double effet, avec indicateur visuel de position
- Fonction NF ou NO
- Conformité : NAMUR VDI/VDE 3845 et ISO 5211

OPTIONS :

- Fin de course
- Electrovanne

FONCTION - APPLICATIONS

Ces vannes papillon commandées par actionneur pneumatique simple effet NF ou NO, ou double effet, permettent d'autoriser ou d'interdire 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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps de vanne : PP-GF
Joints et manchette : FPM
Papillon : PVDF
Raccord : Entre brides (*Wafer*)
Pression maxi : 10 bar

Actionneur : Simple effet (*NO ou NF*) – Double effet
Pression de service : 6 bar mini, 8 bar maxi
Raccordement : 1/4" G

OPTIONS : Fin de course
: Electrovanne 3/2 voies (*Pour version simple effet*)
: Electrovanne 5/2 voies (*Pour version double effet*)

CODES ARTICLES

d	DN	Simple effet / NF	Simple effet / NO	Double effet
75	65	913 673	913 678	913 683
90	80	913 674	913 679	913 684
110	100	913 675	913 680	913 685
160	150	913 676	913 681	913 686
225	200	913 677	913 682	913 687

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 papillon
simple ou double effet

VPP K4-PVDF

08-04-2014

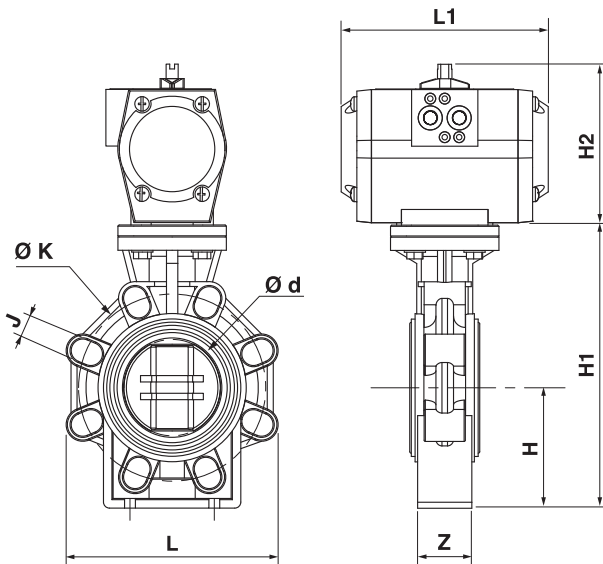
913 10 09 B

PLAS

913-09/1

913

DIMENSIONS



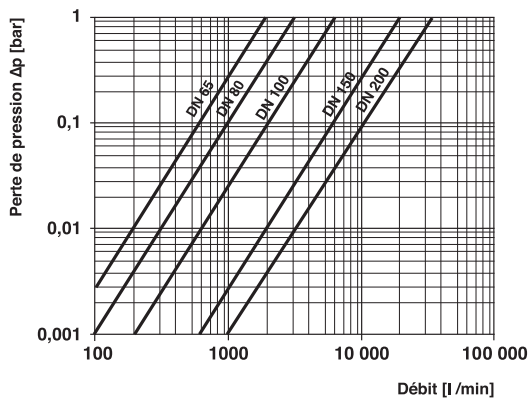
DN	d	H	H1	H2	L	L1	Z	K	J
65	75	100	232	111	133	160	46	127 / 145	19
80	90	100	239	133	176	175	49	146 / 160	19
100	110	115	269	143	206	230	56	175 / 190,5	19
150	160	148	333	162	261	239	70	234,5 / 241,5	23
200	225	175	395	196	314	246	71	290 / 298,5	23

Couples de serrage montage à brides

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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

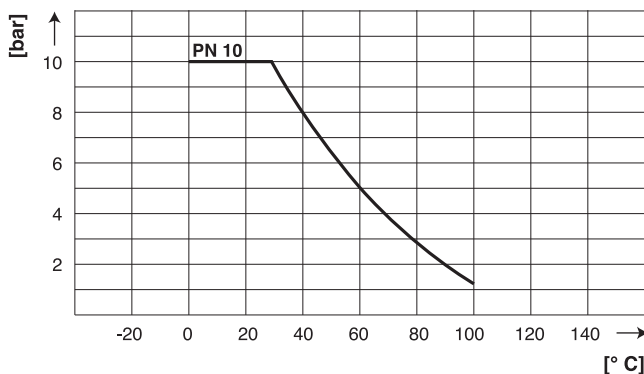
Diagramme débit / perte de pression (à 20°C)



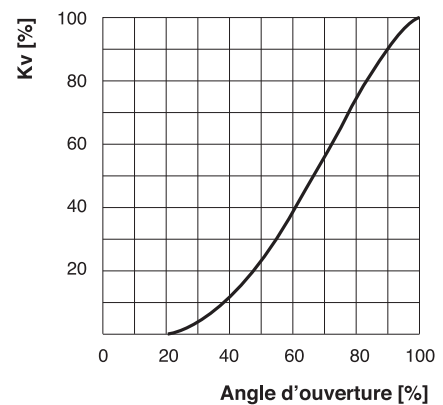
Coefficient d'écoulement Kv

	Perte de pression	
	1 bar	0,001 bar
DN 65	1900 l/min	60 l/min
DN 80	3100 l/min	100 l/min
DN 100	6000 l/min	190 l/min
DN 150	19000 l/min	600 l/min
DN 200	35000 l/min	1100 l/min

Diagramme T° / pression



Caractéristiques de débit



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 papillon
 simple ou double effet

VPP K4-PVDF

08-04-2014

913 10 09 B

PLAS

913-09/2