

Vanne pneumatique papillon simple ou double effet VPP - INOX



- DN 50 à DN 300
- PN 6
- Montage et démontage radial
- Actionneur pneumatique avec indicateur visuel de position
- Simple ou double effet
- Fonction NF ou NO
- Conformité : NAMUR VDI/VDE 3845 et ISO 5211

OPTIONS :

- Fin de course, Electrovanne (de commande)

FONCTION - APPLICATIONS

Ces vannes papillon commandées par actionneur pneumatique simple effet NF ou NO, ou double effet, 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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps de vanne : Fonte peinte epoxy
 Joints et manchette : EPDM
 Papillon : Inox 316 (1.4408)
 Raccordement : Entre brides (*Wafer*)
 Pression maxi : 6 bar (*PN 10/16 sur demande*)
 Température : -20...+80°C

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

OPTIONS : Fin de course
 (*Voir DOC 913-10*) : Electrovanne 3/2 voies (*Pour version simple effet*)
 : Electrovanne 5/2 voies (*Pour version double effet*)

CODES ARTICLES

DN	Simple effet / NF	Simple effet / NO	Double effet
DN 50	M 1013 201	M 1013 221	M 1013 241
DN 65	M 1013 202	M 1013 222	M 1013 242
DN 80	M 1013 203	M 1013 223	M 1013 243
DN 100	M 1013 204	M 1013 224	M 1013 244
DN 125	M 1013 205	M 1013 225	M 1013 245
DN 150	M 1013 206	M 1013 226	M 1013 246
DN 200	M 1013 207	M 1013 227	M 1013 247
DN 250	M 1013 208	M 1013 228	M 1013 248
DN 300	M 1013 209	M 1013 229	M 1013 249

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 - INOX

30-03-2012

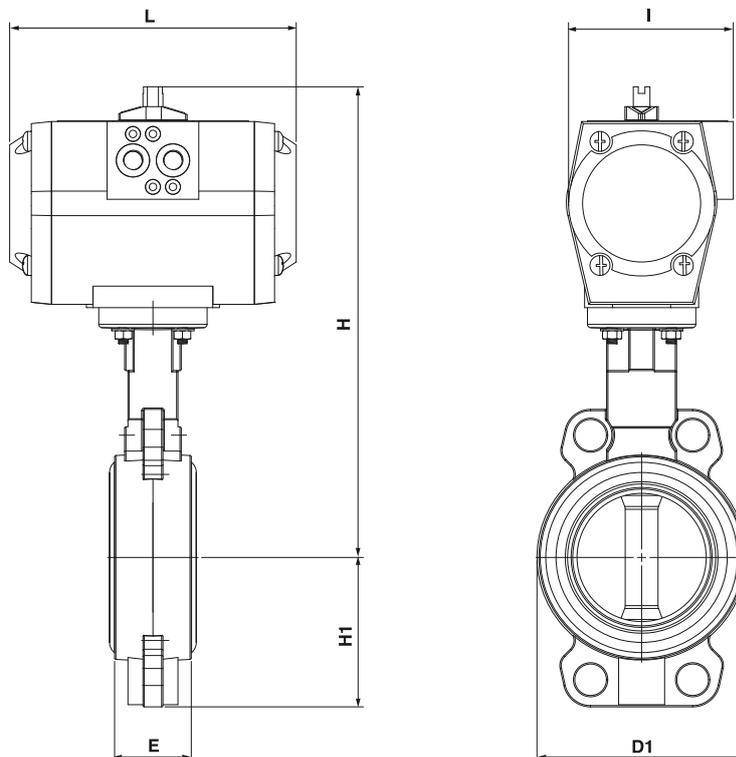
1013 10 03 A

METAL

1013-03/1

1000

DIMENSIONS



DN	D1	E	H1	Vannes / actionneurs SIMPLE EFFET			Vannes / actionneurs DOUBLE EFFET		
				I	L	H	I	L	H
50	94	43	63	86	160	246	67	119	226
265	111	46	71.5	101	175	282	86	160	261
80	127	46	91	96	239	303	86	160	271
100	151	52	106	96	239	323	101	175	312
125	180	56	121	113	230	358	101	175	328
150	206	56	133	138	290	406	96	239	353
200	261	60	164	151	351	448	138	246	436
250	318	68	199	185	361	523	151	351	483
300	372	78	233	S/D	S/D	S/D	151	351	518

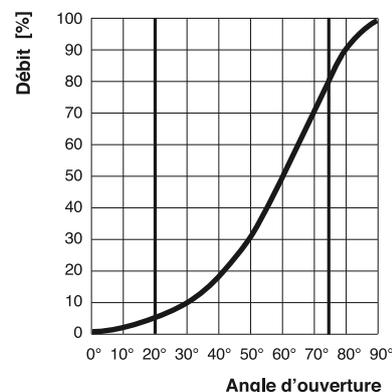
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

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

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

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

Caractéristiques de débit



1000

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 - INOX

30-03-2012

1013 10 03 A

METAL

1013-03/2