

Vanne pneumatique papillon simple ou double effet VPP - INOX



Modèle avec actionneur aluminium

- Raccord DN 50 à DN 300
- Actionneur pneumatique
Simple ou double effet
- Indicateur visuel de position
- Options :
Boîtier fin de course
Électrodistributeur

DESCRIPTION

Ces vannes papillon commandées par actionneur pneumatique simple effet NF ou NO, ou double effet, autorisent ou interdisent le passage du fluide. Seuls la manchette d'étanchéité et le papillon sont en contact avec le fluide. Les modèles équipés d'un actionneur de type MT peuvent permettre de limiter l'angle d'ouverture ou de fermeture de la vanne selon les butées utilisées. (nous consulter)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vanne papillon :

Corps	Fonte peinte epoxy
Joints et manchette	EPDM
Papillon	INOX CF8 de DN32 à 100 Fonte EN GJS 500 revêtu rilsan noir de DN125 à 300
Raccordement	Entre brides (Wafer) PN 10/16
Pression maxi	PN16 bar
Température	-20...+80 °C (vanne montée avec actionneur)
Certification	Attestation de Conformité Sanitaire sur demande

Actionneur pneumatique :

Modèles	Simple effet (NO ou NF) ou Double effet
Matériau	"UT" version en techno-polymère et "MT" version métal <i>Voir tableau Codes et Références</i>
Pression de service	6 bar mini, 8 bar maxi
Raccordement	1/4" G
Conformité	NAMUR VDI/VDE 3845 et ISO 5211

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

Accessoires (voir documentation D-913.10) :

- Boîtier fin de course
- Électrodistributeur 3/2 voies (Pour versions simple effet)
- Électrodistributeur 5/2 voies (Pour version double effet)
- Silencieux, Frein d'échappement

CODES ET RÉFÉRENCES

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

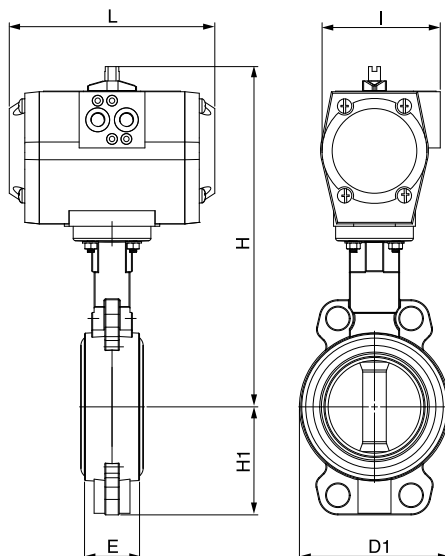
27-03-2026

D-1013.03-FR-AH

METAL

1013-03 /1

DIMENSIONS [mm]



DN	D1	E	H1	Simple effet				Double effet			
					I	L	H		I	L	H
50	102	43	72	UT13S5	86	160	267	UT13	86	160	267
65	119	46	87	MT25S5	101	186	289				272
80	135	46	96	MT30S5	96	241	316				280
100	155	52	111	MT35S5	96	261	371	UT18	101	175	320
125	185	56	125	MT40S5	113	305	390	MT25	96	248	334
150	208		134	MT45S5	138	367	414	MT30	114	239	362
200	270	60	175	MT50S5	151	381	487	MT40	131	246	439
250	328	68	213	MT60S5	185	467	480	MT45	145	351	447
300	381	78	244	Nous consulter			MT50	181	512		

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

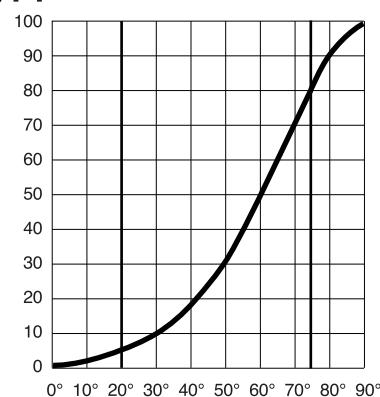
Angle d'ouverture / Table des valeurs Kv :

(Kv = m³ / h à 1 bar ΔP)

Exemple : DN 100 ouverture à 50° --> Kv = 134 m³ / h

DN	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	3	7	15	33	44	48	54	54	54
65	6	10	21	40	57	86	102	102	102
80	7	16	37	56	84	182	246	246	246
100	9	22	51	88	134	187	255	336	336
125	21	33	91	153	232	331	468	560	560
150	45	69	149	281	302	597	822	1015	1072
200	55	131	254	420	631	904	1388	1758	1758
250	64	246	442	710	1056	1522	2128	3096	3096
300	100	275	472	953	1450	2093	2972	4193	4480

Q [%]



Débit / Angle d'ouverture

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 - INOX

27-03-2026

D-1013.03-FR-AH

METAL

1013-03 /2