

Vanne Papillon Centré
 A brides

 PN10
 PN16

**EAU
 POTABLE**


Vanne papillon centré à bride DN250

Description Produit (version standard):

- Papillon concentrique fabriqué en fonte ductile EN-GJS 400-15 ou en acier inoxydable
- L'axe de manœuvre cannelé est en acier inoxydable avec l'extrémité inférieure bloquée dans un orifice non débouchant du corps de vanne
- Les joints toriques d'étanchéité de l'axe de manœuvre ne sont pas en contact avec le fluide
- Les paliers lisses de centrage de l'axe de manœuvre sont en bronze ou PTFE
- La manchette a une forme spéciale pour assurer l'étanchéité au passage de l'axe de manœuvre
- Manchette d'étanchéité en NBR ou EPDM
- Revêtement époxy épaisseur minimum 250 microns selon la norme PN-EN ISO 12944-5:2009
- Le Design permet une bonne régulation de l'écoulement de l'eau
- Corps fabriqués en fonte ductile EN-GJS 400-15
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2, pression de service PN10 ou Pn16
- Bride de raccordement de l'actionneur selon la norme EN ISO 5211
- Dimension Bride / Bride selon la norme EN 558-A1, table 20 (DIN 3202)
- Produit selon la norme EN 1074-1; EN 1074-2; EN 593
- Marquage produit selon la norme EN 19; EN 1074

Domaines d'utilisation:

Réseaux de distribution d'eau, Réservoirs et stations de traitements.
 Transport d'eaux industrielles et d'effluents non agressifs.
 Conditions de service:
 Températures jusqu'à +70°C
 Pression jusqu'à 1,6 MPa

Tests de Contrôle:

Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2;
 EN 12266-1
 Etanchéité du siège: 1,1 xPN
 Etanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN
 Vérification du couple de manœuvre.

Accessoires:

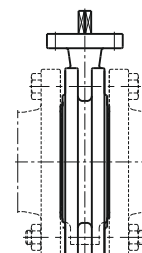
Tige allonge - voir réf 9010, 9011
 Colonnnette de manœuvre à volant voir réf 9113
 Colonnnette pour motorisation voir réf 9114
 Bouche à clé voir réf 9501

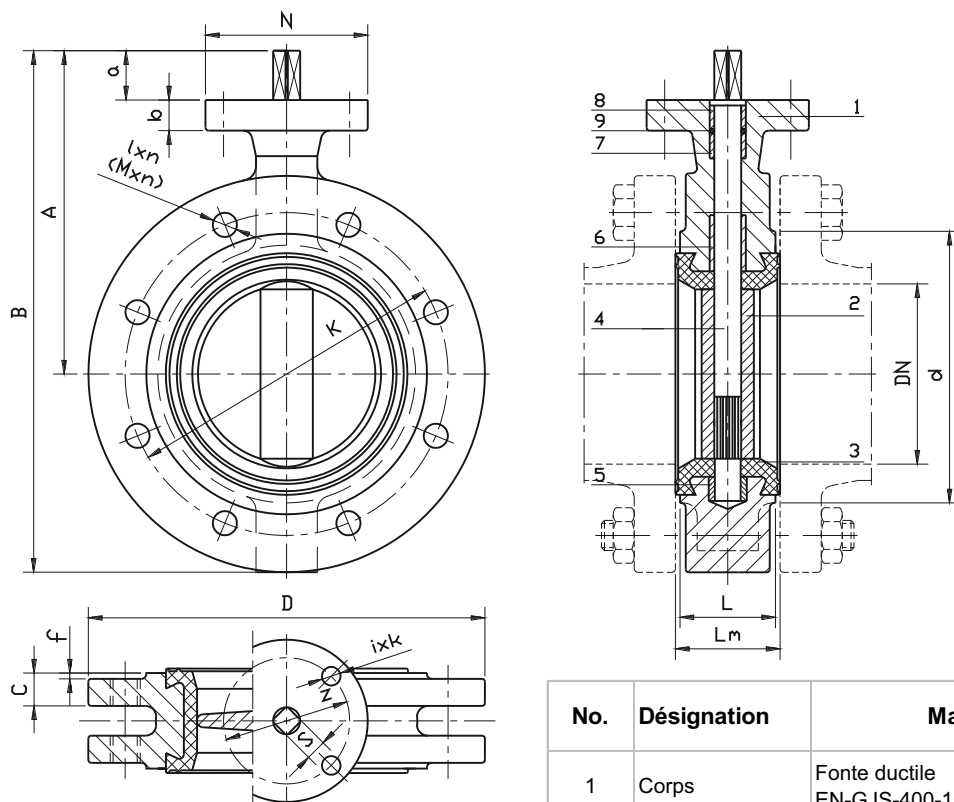
Différents Modèles:

Capteurs de fin de course inductifs
 Avec motorisation électrique et pneumatique

Installation:

Jusqu'au DN 250, la vanne peut être installée dans toutes les positions.
 A partir du DN 250, l'axe du côté de l'actionneur doit être en position horizontale





No.	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563
2	Papillon	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN1563 Acier inoxydable 1.4301 EN10088-1
3	Manchette d'étanchéité	Elastomère EPDM, EN ISO 1629
4	Axe de manœuvre	Acier inoxydable 1.4021, 1.4057 EN 10088-1
5, 6 7, 8	Paliers	Laiton ou bronze EN 1982; PTFE
9	Joints toriques	Elastomère EPDM, EN ISO 1629

- Autres matériaux sur demande spécifique

DN	PN	L	Lm	C	f	A	B	d	D		K		I (M)		n		i	k	N	z	S	a	Poids
									PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16							
[mm]	[bar]	[mm]								[sz]				[mm]						1 [kg]			
150	10 (16*)	56	59	18	2	223	368	203	285		240		23 (M20)		8		4	9	90	70	17	30	16,5
200	10 (16*)	60	63	19	2	255	430	252	340		295		23 (M20)		8	12	4	9	90	70	17	30	25,0
250	10 (16*)	68	72	20	2	314	521	306	395	405	350	355	23 (M20)	28 (M24)	12	12	4	12	125	102	22	40	40,0
300	10 (16*)	78	82	22	3	342	577	364	445	460	400	410	23 (M20)	28 (M24)	12	12	4	12	125	102	22	45	57,0
350	10 (16*)	78	82	24	3	365	635	431	505	520	460	470	23 (M20)	28 (M24)	16	16	4	12	125	102	22	45	73,0
400	10 (16*)	102	106	26	4	410	720	480	565	580	515	525	28 (M24)	31 (M27)	16	16	4	14	175	140	27	60	110,0
500	10 (16*)	127	131	30	4	490	860	590	670	715	620	650	28 (M24)	34 (M30)	20	20	4	14	175	140	36	65	199,0
600	10 (16*)	154	158	34	5	565	1015	688	780	840	725	770	31 (M27)	37 (M33)	20	20	4	22	210	165	36	65	295,0
700	10 (16*)	165	169	34	5	610	1110	800	910	910	840	840	31 (M27)	37 (M33)	24	24	8	22	300	254	46	70	341,0
800	10 (16*)	190	196	44	5	620	1245	905	1015	1025	950	950	34(M30)	41(M36)	24	24	8	22	300	254	55	80	-
900	10 (16*)	203	209	46	5	720	1357	1005	1115	1125	1050	1050	34(M30)	41(M36)	28	28	8	22	300	254	55	118	-
1000	10 (16*)	216	223	50	5	800	1501	1010	1230	1255	1160	1170	37(M33)	44(M39)	28	28	8	22	300	254	55	142	-
1200	10 (16*)	254	263	56	5	940	1784	1330	1455	1455	1380	1390	41(M36)	50(M45)	32	32	8	22	350	298	65	160	-

* - Pression nominale PN16 sur demande, Il est possible de faire des trous taraudés