

Vanne Papillon Centré avec Actionneur Electrique
A brides

PN10
PN16

**EAU
POTABLE**



Vanne papillon centré motorisée DN400

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 x PN
Etanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN
Vérification du couple de manœuvre.

Accessoires:

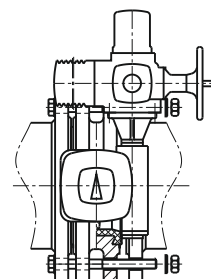
Tige allonge - voir réf 9010, 9011
Colonnette pour motorisation voir réf 9114

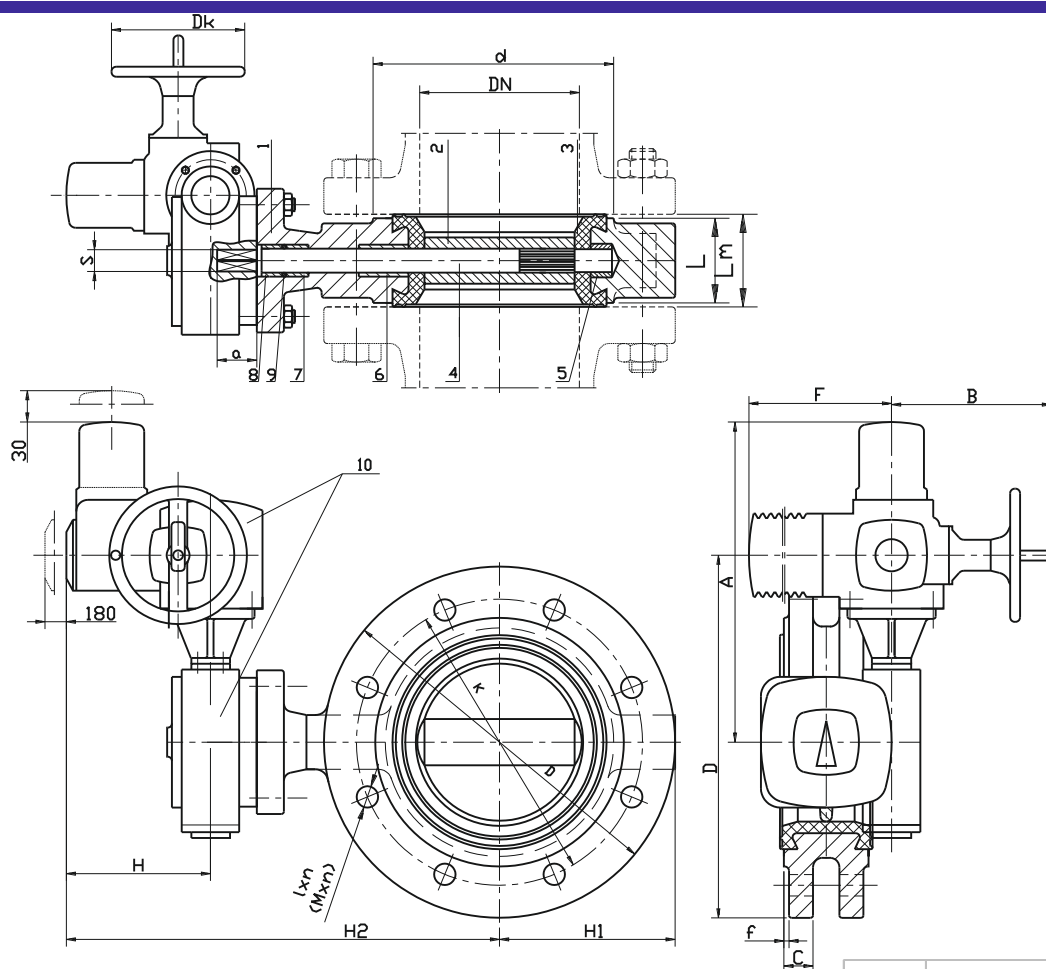
Différents Modèles:

Capteurs de fin de course inductifs
Goujons raccourcis

Installation:

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
10	Actionneur électrique	Catalogue fournisseur

- Autres matériaux sur demande spécifique

DN	PN	L	Lm	A	B	d	D		K		I		n		ISO 5211	F	H	H1	H2	S	a
							PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16							
[mm]	[bar]						[mm]						[szt]		-	[mm]					
400	10 / 16	102	106	405	254	480	565	580	515	525	28	31	16		F14	282	354	298	754	27	60
500	10 / 16	127	131	535	254	590	670	715	620	650	28	34	20		F14	282	390	355	870	36	65
600	10 / 16	154	158	535	254	688	780	840	725	770	31	37	20		F16	282	390	464	952	36	66
700	10 / 16	165	169	539	254	800	895	910	840		31	37	24		F25	282	392	505	1016	46	66
800	10 / 16	190	195	615	254	900	1015	1025	950		34	41	24		F25	282	417	576	1089	46	66
900	10 / 16	203	208	700	254	1000	1115	1125	1050		34	41	28		F25	282	458	638	1178	55	118
1000	10 / 16	216	223	700	254	1120	1230	1255	1160	1170	37	44	28		F25	282	458	700	1258	55	142
1200	10 / 16	254	263	795	329	1300	1455	1485	1380	1390	41	50	32		F30	384	545	844	1485	-	150