

Vanne Papillon Double Excentrique à actionneur électrique A brides

PN10
PN16

EAU
POTABLE



Vanne papillon double excentrique
motorisée DN1600

Description Produit (version standard):

- Corps et Chapeau de palier fabriqués en fonte ductile EN-GJS 500-7
- Papillon excentrique fabriqué en fonte ductile EN-GJS 500-7
- Le siège d'étanchéité du corps et l'anneau de pression du papillon sont en Acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Le joint d'étanchéité EPDM inséré sur le papillon est interchangeable sans démonter le papillon
- Les paliers lisses de centrage de l'axe de manœuvre sont en bronze
- Protection anticorrosion - Revêtement époxy épaisseur minimum 250 microns selon la norme EN ISO 12944-5
- Le Design permet une bonne régulation de l'écoulement de l'eau
- Boulons de raccordement en acier inoxydable
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2 (DIN 2501) pression de service PN10; Pn16
- Bride de raccordement de l'actionneur selon la norme EN ISO 5211
- Dimension Bride / Bride selon la norme EN 558-A1, table 14 (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:

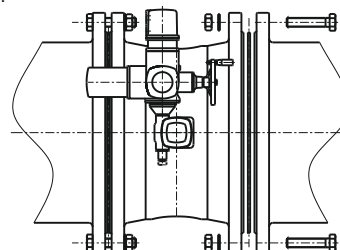
Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2;
EN 12266-1
Etanchéité du siège: 1,1 xPN
Etanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN
Vérification du couple de manœuvre.

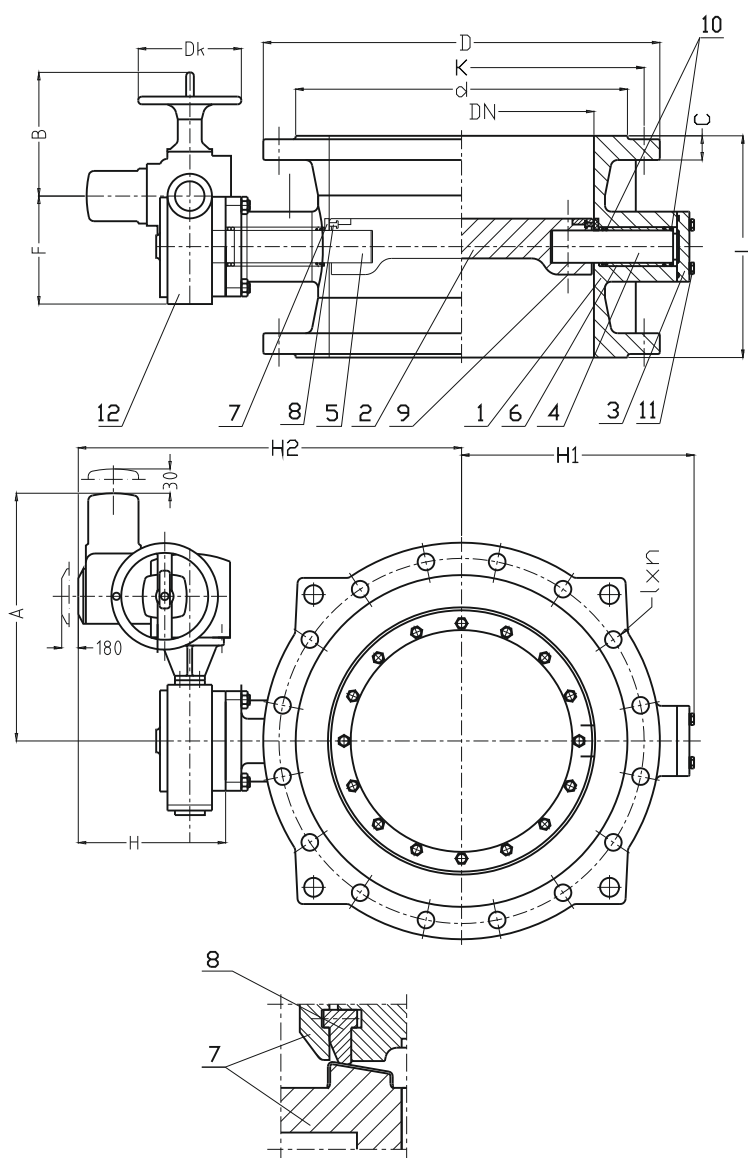
Différents Modèles:

Modèles avec By-pass à partir du DN 600

Installation:

L'axe du côté de l'actionneur doit être en position horizontale.
Il est recommandé d'installer la vanne en tenant compte du sens d'écoulement dans le réseau.





No.	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7 EN 1563
2	Chapeau de Palier	Fonte ductile EN-GJS-500-7 EN 1563
3	Papillon	Fonte ductile EN-GJS-500-7 EN 1563
4	Axe inférieur	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
5	Axe supérieur côté Actionneur	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
6	Palier lisse	Bronze; Laiton EN 1982; PTFE
7	Anneau de pression du papillon	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
8	Joint d'étanchéité du papillon	Elastomère EPDM EN ISO 1629
9	Clavette	Acier inoxydable 1.4021; 1.4301 EN 10088-1
10	Joints toriques	Elastomère EPDM EN ISO 1629
11	Boulons	Acier inoxydable EN ISO 4017
12	Actionneur électrique	Catalogue fournisseur

- Autres matériaux sur demande spécifique

DN	L	D	K PN16 (PN10)	d PN16 (PN10)	c PN16	c PN10	l x n PN16 (PN10)	H1	H2	DK	A	B	F	H
[mm]														
400	310	580	525 (515)	480	28	24,5	31(28)x16	300	640	200	405	191	282	315
450	330	640	585 (565)	548(530)	30	25,5	31(28)x20	335	690	200	405	191	282	315
500	350	715	650 (620)	609(582)	31,5	26,5	34(28)x20	380	780	200	535	191	282	325
600	390	840	770 (725)	720(682)	36	30	37(31)x20	440	860	200	540	191	282	325
700	430	910	840	794	39,5	32,5	37(31)x24	490	930	200	615	191	282	340
800	470	1025	950	901	43	35	41(34)x24	570	1020	200	615	191	282	340
900	510	1125	1050	1001	46,5	37,5	41(34)x28	625	1130	200	700	191	282	356
1000	550	1255	1170 (1160)	1112	50	40	44(37)x28	700	1180	200	700	191	282	356
1100	630	1355	1270	1218	53,5	42,5	44(37)x32	760	1300	315	740	235	384	450
1200	630	1485	1390 (1380)	1328	57	45	50(41)x32	820	1450	315	740	235	384	450
1400	710	1685	1590	1530	60	46	50(44)x36	920	1530	315	882	235	384	465
1600	790	1930	1820	1750	65	49	57(50)x40	1045	1615	400	975	242	384	465
1800	870	2130	2020	1950	70	52	57(50)x44	1170	1810	400	975	242	384	465
2000	950	2345	2230	2150	75	55	62(50)x48	1301	1908	400	975	242	384	465