

Vanne Papillon Double Excentrique avec Bypass intégré A brides

PN10
PN16

EAU
POTABLE



Vanne papillon double excentrique avec Bypas DN800

Description Produit (version standard):

- Corps et Chapeau de palier fabriqués en fonte ductile EN -GJS 400-15
- 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 1.4430 (AWS ER316LSi)
- 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 14091
- Boulons de raccordement en acier inoxydable
- Sens de fermeture à droite: FSH en standard Sens de fermeture à gauche : FAH uniquement sur demande
- 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.

Accessoires:

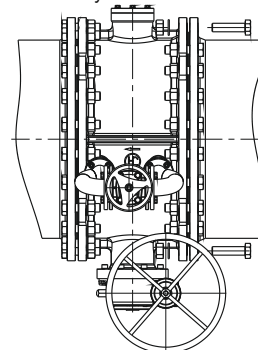
Tige allonge voir réf 9025
Colonnette de manœuvre à volant voir réf 9113
Colonnette pour motorisation voir réf 9114
Bouche à clé voir réf 9501

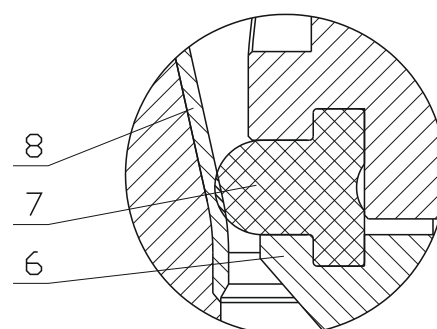
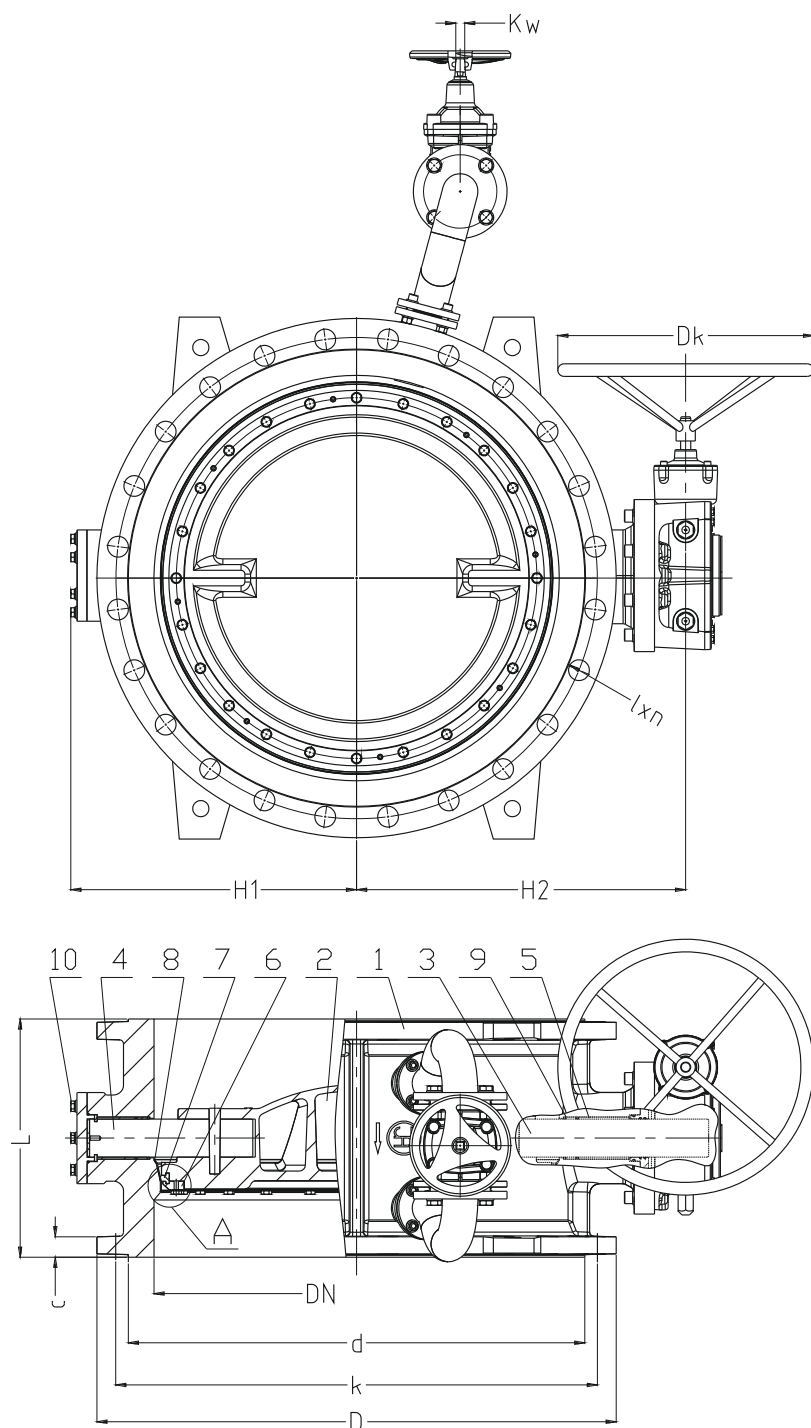
Execution variant:

With electric actuator AUMA
With UV resistant paint coating

Installation:

Recommended assembly in accordance with direction of flow.





Szcz. A

No.	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte ductile EN- GJS-400-15 EN 1563
2	Papillon	Fonte ductile EN 1563
3	Axe inférieur côté Actionneur	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
4	Axe supérieur	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
5	Paliers lisses des axes	Laiton CW509L EN 12163
6	Anneau de maintien du joint sur le papillon	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
7	Joint d'étanchéité du papillon	Elastomère EPDM EN ISO 1629
8	Siège d'étanchéité du corps	Acier inoxydable 1.4430 EN 10088-1
9	Joints toriques	Elastomère EPDM EN ISO 1629
10	Boulons	Acier inoxydable EN ISO 4017

DN	L	D	K PN16 (PN10)	d PN16 (PN10)	c PN16	c PN10	l x n PN16 (PN10)	H1	H2	Dk	BY-PASS	KW	Poids
[mm]													[kg]
500	350	715	650 (620)	609 (582)	31,5	26,5	34(28)x20	380	458	600	DN40	14	263
600	390	840	770 (725)	720 (682)	36	30	37(31)x20	440	519	400	DN50	14	353
700	430	910	840	794	39,5	32,5	37(31)x24	490	736	500	DN65	17	551
800	470	1025	950	901	43	35	41(34)x24	570	647	500	DN65	17	705
900	510	1125	1050	1001	46,5	37,5	41(34)x28	625	935	600	DN80	17	790
1000	550	1255	1170 (1160)	1112	50	40	44(37)x28	730	787	600	DN80	17	1032
1100	630	1355	1270	1218	53,5	42,5	44(37)x32	760	1080	600	DN100	19	1261
1200	630	1485	1390 (1380)	1328	57	45	50(41)x32	820	1154	600	DN100	19	1491