

Vanne Papillon Double Excentrique
A brides

PN10
PN16

**EAU
POTABLE**



Vanne papillon double excentrique DN400

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 est en Acier inoxydable 1.4430 (AWS ER316LSi)
L'anneau de pression du papillon est fabriqué en acier inoxydable 1.4301
Le joint d'étanchéité EPDM inséré sur le papillon est interchangeable sans démonter le papillon
Présence de paliers lisses de centrage de l'axe de manœuvre
Design conçu pour optimiser la régulation du fluide
Protection anticorrosion - Revêtement époxy épaisseur minimum 250 microns selon la norme EN 14091, Certification GSK
Boulons de raccordement en acier inoxydable
Sens de fermeture à droite: FSH en standard Sens de fermeture à gauche : FAH à la 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
Installation préconisée en regard, en aérien ou en enterrée avec nos tiges allonge ref 9025 ou carré de manœuvre sur l'axe (préciser à la commande)

Tests de Contrôle:

Test à l'eau 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:

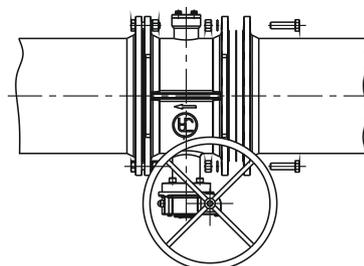
Tige allonge voir réf 9025
Colonnette de manœuvre à volant voir réf 9113
Colonnette pour motorisation voir réf 9114
Bouche à clé voir réf 9501

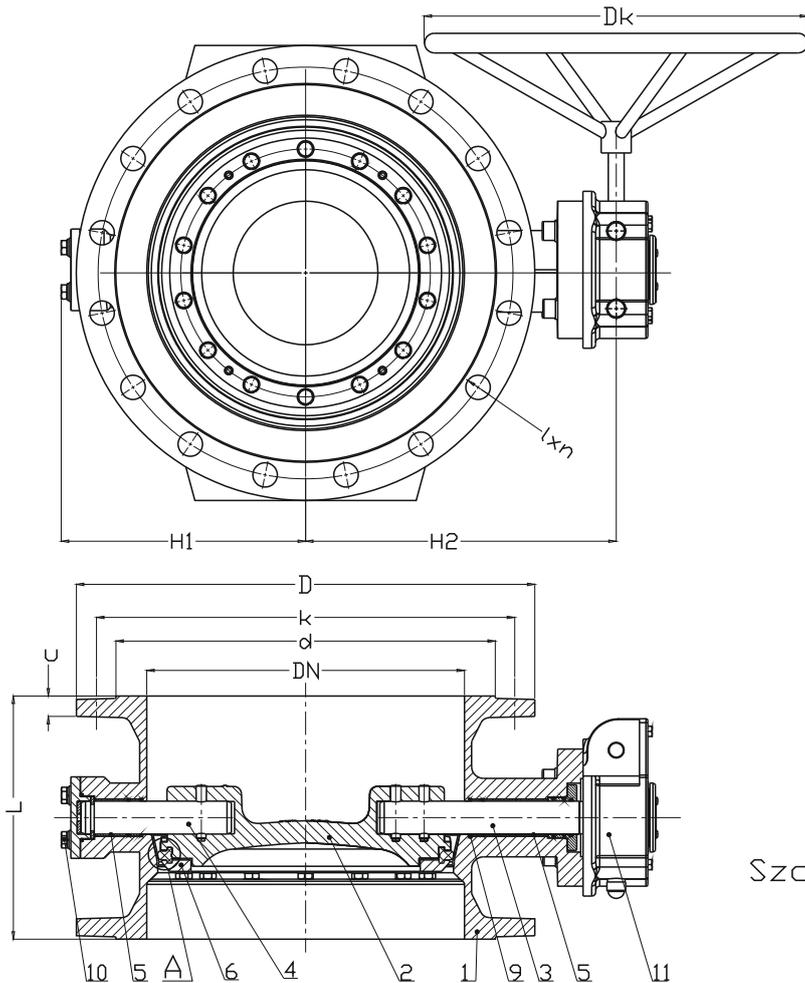
Différents Modèles:

Modèles avec By-pass à partir du Dn500
Avec motorisation électrique et pneumatique AUMA Avec peinture époxy résistante aux UV
Version enterrée

Installation:

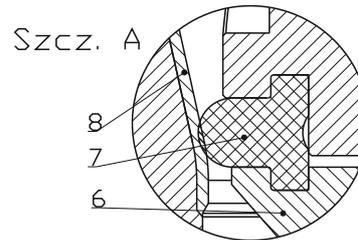
Jusqu'au DN 250, la vanne peut être installée dans toutes les positions.
A partir du DN 250, l'axe du côté de l'actionneur doit être en position horizontal.
Il est recommandé d'installer la vanne en tenant compte du sens d'écoulement





No.	Désignation	Matériaux standard
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS 400-15 EN 1560
2	Papillon	Fonte ductile EN-GJS 500-7 EN 1560
3	Axe inférieur côté actionneur	Acier inoxydable 1.4021 EN 10027-2
4	Axe supérieur	Acier inoxydable 1.4021 EN 10027-2
5	Paliers lisses des axes	Laiton CW612N, CW614N(*) EN 1412
6	anneau de maintien	Acier inoxydable 1.4301 EN 10027-2
7	Joint d'étanchéité du papillon	Elastomère EPDM EN ISO 1629
8	Siège d'étanchéité du corps	Acier inoxydable 1.4430 EN 10027-2
9	Joint torrique	Elastomère EPDM EN ISO 1629
10	Boulons	Acier inoxydable A2 EN ISO 4017
11	Réducteur	Catalogue fournisseur Indice de protection IP68

(*) - Autres matériaux sur demande



DN	L	D	K PN16(PN10)	d PN16(PN10)	c PN16(PN10)	l x n PN16(PN10)	H1	H2	Dk	EN ISO 5211	Poids
[mm]											[kg]
200*	230	340	295	266	20	23x12(8)	180	308	200	F10	47
250*	250	405	355(350)	319	22	28(23)x12	210	351	200	F10	68,5
300*	270	460	410(400)	370	24,5	28(23)x12	250	332	500	F10	90
350*	290	520	470(460)	429	26,5(24,5)	28(23)x16	280	440	500	F14	124
400*	310	580	525(515)	480	28(24,5)	31(28)x16	310	402	500	F14	154
450*	330	640	585(565)	548(530)	30(25,5)	31(28)x20	335	508	500	F14	236
500*	350	715	650(620)	609(582)	31,5(26,5)	34(28)x20	380	458	600	F16	250
600*	390	840	770(725)	720(682)	36(30)	37(31)x20	440	519	400	F16	400
700*	430	910	840	794	39,5(32,5)	37(31)x24	490	736	500	F25	537
800*	470	1025	950	901	43(35)	41(34)x24	570	647	500	F25	650
900*	510	1125	1050	1001	46,5(37,5)	41(34)x28	625	935	600	F25	775
1000*	550	1255	1170(1160)	1112	50(40)	44(37)x28	730	787	600	F25	1180
1100	630	1355	1270	1218	53,5(42,5)	44(37)x32	760	1080	600	-	1240
1200*	630	1485	1390(1380)	1328	57(45)	50(41)x32	820	1154	600	F30	1905
1400	710	1685	1590	1530	60(46)	50(44)x36	920	1235	600	F35	3560
1600	790	1930	1820	1750	65(49)	57(50)x40	1045	1415	600	F40	3920
1800	870	2130	2020	1950	70(52)	57(50)x44	1170	1684	600	F40	6438
2000	950	2345	2230	2150	75(55)	62(50)x48	1301	1725	600	F48	11482

* compatible avec la certification DVGW .