

Vanne guillotine

Entre bride , Etanchéité bidirectionnelle

 PN10
PN16

**EAUX
USÉES**


Vanne guillotine DN80

Description du produit (modèle standard):

- Étanchéité bidirectionnelle
- Profil d'étanchéité sur la circonférence de la guillotine avec un insert métallique
- Racloir nettoyeur de la guillotine
- Corps Monobloc en fonte ductile EN-GJS 400-15
- Tige de manœuvre en acier inoxydable 1.4021 avec filetage forgé
- Faible friction sur les roulements de la tige avec des rondelles plates en plastique et laiton
- Joint d'étanchéité – Joint torique en élastomère et tresse non amiantée
- Écrou fileté de tige de manœuvre en laiton forgé
- Revêtement Époxy minimum 250 microns selon la norme EN 14091
- Boulons et rondelles en acier inoxydable
- Produit selon la norme EN 1074-1, EN 1074-2; EN 1171
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2 (DIN 2501) pression PS2,5; PS6; PS10
- Dimension bride/bride selon le catalogue JAFAR
- Marquage produit selon la norme EN-19; En1074

Domaines d'utilisation:

Réseaux et réservoirs d'eau brute ou eaux usées; produits pulvérisés; transports d'effluents non agressifs.
Conditions de service:
Températures jusqu'à +70°C
Pression jusqu'à 1 Mpa

Tests de contrôle:

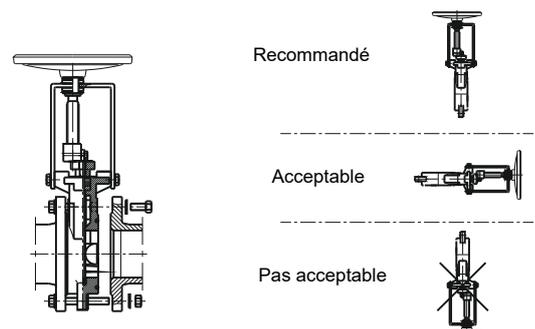
Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2; EN12266-1
Etanchéité du siège: 1,1 xPN
Etanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN

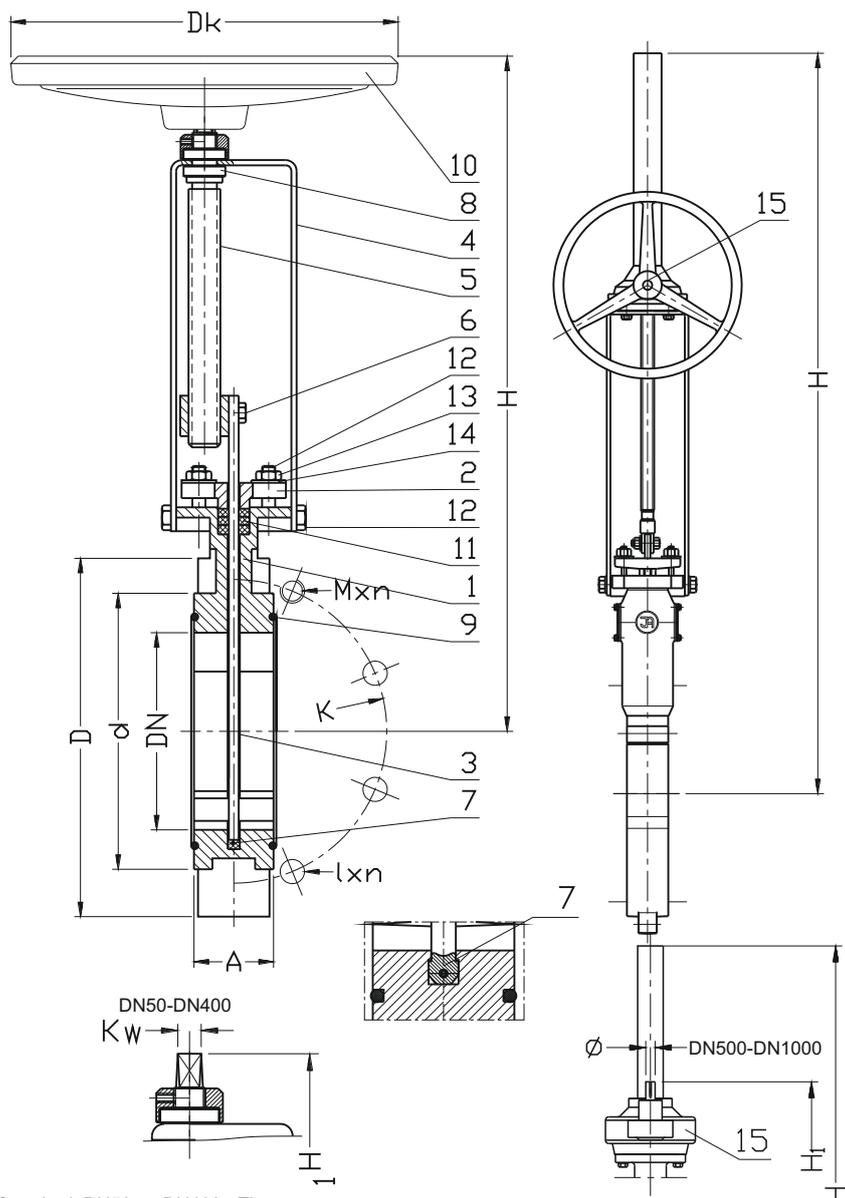
Accessoires:

Tiges allonges réf: 9010 9011
Tige allonge pour réducteur horizontal : 9025
Colonnette de manœuvre à volant réf: 9113
Colonnette pour motorisation réf: 9114 Bouche à clé: 9501
Volant : 9301

Différents modèles:

Tige montante externe et tige non montante + réducteur parallèle
Avec réducteur de renvoi d'axe de manoeuvre
Avec déflecteur de protection
Actionneur électrique ou pneumatique vanne réf: 2905
Contact fin de course

Installation:




Standard: DN50 au DN400 - Tige non montante

DN500 au DN1000 - Tige montante + réducteur horizontal

No.	Désignation	Matériaux Exécution standard
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563
2	Plaque de maintien	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563
3	Guillotine	Acier inoxydable 1.4301, 1.4571* EN 10088-1
4	Colonne support	Acier 1.0038 EN 10025-2
5	Tige de manoeuvre	Acier inoxydable 1.4021, 1.4301* EN 10088-1
6	Écrou fileté de Tige de manoeuvre	Laiton CW617N EN 12165
7	Joint	Elastomère NBR EN ISO 1629
8	Guide presse étoupe	Poly amide EN 1871-1 Laiton EN 1982
9	Joint torique d'étanchéité	Elastomère NBR EN ISO 1629
10	Volant	Fonte grise EN-GJL-250 EN 1561
11	Ensemble de joints d'étanchéité	PACKAGE; Elastomère NBR, EN ISO 1629 + Tresse non amiantée
12	Boulons	Acier inoxydable A2 EN ISO 4014
13	Ecrous	Acier inoxydable A4 EN ISO 4032
14	Rondelles	Acier inoxydable A2 EN ISO 7091
15	Réducteur	Catalogue fournisseur

* Autres matériaux sur demande

DN	PN	PS	K	D	d	Kw / Ø	l x n	M x n	A		H	H1	Dk	Kv	Nombre de tours pleine ouverture	Poids
									Sur plan.							
[mm]	[bar]							[mm]						[m³/h]		[kg]
50	10-16	10	125	165	99	Kw 12	-	M16x4	48		286	281	200	206	14	8
65	10-16	10	145	185	118	Kw 12	-	M16x4	48		317	315	200	309	18	10
80	10-16	10	160	200	132	Kw 14	Ø19x6	M16x2	52		335	333	200	494	22	11
100	10-16	10	180	220	156	Kw 14	Ø19x6	M16x2	52		370	363	250	927	27	13
125	10-16	10	210	250	184	Kw 14	Ø19x6	M16x2	56		420	420	250	1545	33	18
150	10-16	10	240	285	212	Kw 17	Ø23x6	M20x2	56		494	487	250	2060	32	21
200	10	10	295	340	266	Kw 17	Ø23x6	M20x2	70		575	568	320	4017	42	38
250	10	10	350	395	319	Kw 17	Ø23x8	M20x4	70		680	674	320	5665	52	52
300	10	10	400	445	370	Kw 17	Ø23x8	M20x4	76		794	780	320	8755	62	63
350	10	10	460	505	430	Kw 19	Ø23x10	M20x6	76		890	840	320	11640	72	83
400	10	10	515	565	480	Kw 24	Ø28x10	M24x6	86		990	980	450	15520	68	98
500	10	6	620	670	582	Ø30	Ø28x12	M24x8	114		1820	/1440/1280	630	22310	85	232
600	10	6	725	780	682	Ø30	Ø31x12	M27x8	114		2050	/1680/	630	33950	102	282
700	10	2,5	840	910	794	Ø30	Ø31x14	M27x10	165		2480	/1970/	630	48500	118	554
800	10	2,5	950	1015	901	Ø30	Ø34x14	M30x10	190		2800	/2240/	630	58200	116	680
900	10	2,5	1050	1115	1001	Ø30	Ø34x16	M30x12	203		3070	/2420/	815	77600	115	850
1000	10	2,5	1160	1230	1112	Ø30	Ø37x16	M33x12	216		3430	/2550/	815	97000	127	1150

Nous nous réservons le droit de modifier les documentations en fonction de l'évolution des développements produits de la société