

Vanne guillotine avec actionneur électrique
Entre bride , Etanchéité bidirectionnelle

PN10
PN16

EAUX
USEES



Vanne guillotine DN150

Description produit (modèle stadard):

- Etanchéité bidirectionnelle
- Profil d'étanchéité sur la circonférence de la guillotine avec un insert métallique
- Racleur nettoyeur de la guillotine
- Corps Monobloc en fonte ductile EN-GJS 400-15
- Tige de manoeuvre 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
- Ecrou fileté de tige de manoeuvre en laiton forgé
- Revêtement Epoxy minimum 250 microns selon la norme EN 14091
- Boulons et rondelles en acier inoxydable
- Produit selon les normes EN 1074-1, EN 1074-2; EN 1171
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2 (DIN 2501) pression PS2,5; PS6; PS10
- Bride de raccordement actionneur ISO 5211
- Dimension bride/bride selon le catalogue JAFAR
- Marquage produit selon la norme EN-19; En1074

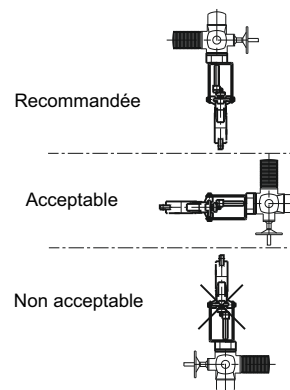
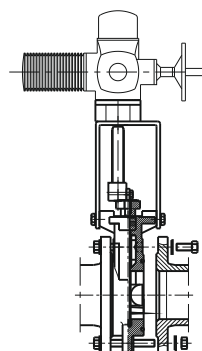
Domaines d'utilisation:

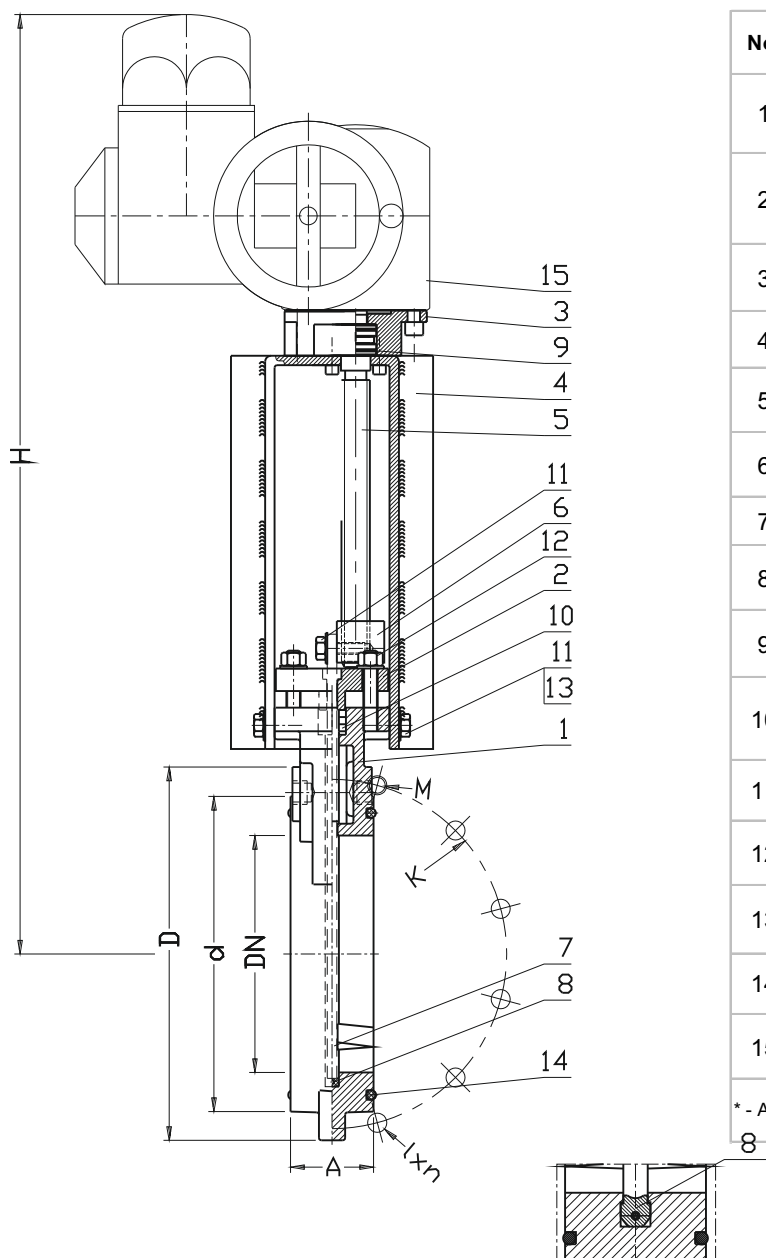
Réseaux et réservoirs d'eau brute ou eaux usées; produits pulvérisés;
transports d'effluents non agressifs.
Conditions de service:
Températures jusqu'à +70°C
Pression jusqu'à 1 Mpa

Tests de contrôle:

Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2; EN 12266-1
Etanchéité du siège: 1,1 xPN
Etanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN
Vérification du couple de manoeuvre.t.

Installation:





No.	Désignation	Matériau
1	Corps de vanne	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563
2	Plaque de maintien	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563
3	Embase de raccordement de l'actionneur	Acier 1.0038 EN 10025-2
4	Colonne support	Acier 1.0038 EN 10025-2
5	Tige de manœuvre	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
6	Ecrou fileté de tige de manœuvre	Bronze EN 1982
7	Guillotine	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
8	Joints	Elastomère NBR EN ISO 1629:
9	Paliers	Catalogue fournisseur
10	Ensemble de joints d'étanchéité	Ensemble: Elastomère NBR, EN- SO 1629 avec tresse non amiantée
11	Boulons	Acier inoxydable A2 EN ISO 4014
12	Ecrous	Acier inoxydable A4 EN ISO 4032
13	Rondelles	Acier inoxydable A2 EN ISO 7091
14	Joint torique d'étanchéité	Elastomère NBR EN ISO 1629
15	Actionneur électrique	Catalogue fournisseur
* - Autres matériaux sur demande		

Standard: DN50 à DN500 - Tige non montante ou tige montante
DN600 à DN1000 - Tige montante

DN	PN	PS	K	D	d	L x n	M x n	A		H	Actionneur AUMA	Bride ISO raccordement actionneur	Nbre de tours pour pleine ouverture	Poids
[mm]	[bar]							sur plan	sur plan 20					[kg]
50	10-16	10	125	165	99	-	M16x4	48	-	551	SA 07.2	F7/F10	14	25
65	10-16	10	145	185	118	-	M16x4	48	-	582	SA 07.6	F10	18	29
80	10-16	10	160	200	132	Ø19x6	M16x2	52	-	598	SA 07.6	F10	22	30
100	10-16	10	180	220	156	Ø19x6	M16x2	52	52	632	SA 07.6	F10	27	32
125	10-16	10	210	250	184	Ø19x6	M16x2	56	56	684	SA 10.2	F10	33	38
150	10-16	10	240	285	212	Ø23x6	M20x2	56	56	740	SA 10.2	F10	32	41
200	10	10	295	340	266	Ø23x6	M20x2	70	-	830	SA 10.2	F10	42	58
250	10	10	350	395	319	Ø23x8	M20x4	70	-	930	SA 10.2	F10	52	72
300	10	10	400	445	370	Ø23x8	M20x4	76	-	1100	SA 10.2	F10	62	86
350	10	10	460	505	430	Ø23x10	M20x6	76	-	1180	SA 14.2	F14	72	106
400	10	10	515	565	480	Ø28x10	M24x6	86	-	1286	SA 14.2	F14	68	146
500	10	6	620	670	582	Ø28x12	M24x8	114	-	1520	SA 14.6	F14	85	282
600	10	6	725	780	682	Ø31x12	M27x8	114	-	1725	SA 14.6	F14	102	332
700	10	2,5	840	895	794	Ø31x14	M27x10	-	165	2018	SA 16.2	F16	118	637
800	10	2,5	950	1015	901	Ø34x14	M30x10	-	190	2210	SA 16.2	F16	116	763
900	10	2,5	1050	1115	1001	Ø34x16	M30x12	-	203	2466	SA 16.2	F16	115	933
1000	10	2,5	1160	1230	1112	Ø37x16	M33x12	-	216	2608	SA 16.2	F16	127	1233

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