

Vanne de Sectionnement
A bride, Opercule surmoulé d'élastomère

EAUX
USEES

EAU
POTABLE



Vanne de sectionnement 2111 DN80



Vanne de sectionnement 2002 DN80



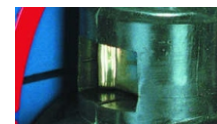
Vanne de sectionnement 2111 DN500



Boîte à joints avec sécurité contre le desserrage intempêtif et protection par un joint de propreté



Double roulements à billes sur la tige avec effet dans l'axe horizontal et vertical



Ecrou d'opercule interchangeable

Description Produit:

- Corps, chapeau et opercule fabriqués en fonte ductile EN-GJS 400-15
- Vanne de sectionnement à passage intégrale
- Surmoulage intégrale intérieur et extérieur de l'opercule par de l'EPDM ou du NBR
- L'écrou d'opercule en laiton forgé est interchangeable
- Tige de manœuvre en acier inoxydable avec filetage forgé
- Double roulements à billes sur la tige avec effet dans l'axe horizontal et vertical
- Etanchéité sur la tige par joints toriques, la boîte à joint n'est pas en contact avec le fluide
- La boîte à joint est démontable sous pression
- La boîte à joints forgée a une sécurité contre le desserrage intempêtif
- La boîte à joints est protégé contre les intrusions de poussières par l'extérieure
- Les boulons zingués de maintien corps/chapeau sont protégés par de la cire
- Revêtement époxy épaisseur minimum 250 microns selon la norme PN-EN ISO 12944-5:2009-5:2009
- Produit selon la norme PN-EN 1074-1 i 2:2002 PN-EN 1171:2007
- Bride de raccordement selon la norme PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501) pression PN10; PN16
- Dimension Bride/Bride selon la norme PN-EN 558+A1:2012 F5 (DIN 3202) – Référence catalogue 2002
- Dimension Bride/Bride selon la norme PN-EN 558+A1:2012 F4 (DIN 3202) – Référence catalogue 2111
- Marquage produit selon la norme PN-EN-19:2005; PN-EN-1074:2002

Domaine d'utilisation:

Réseaux de distribution d'eau : eau potable, eaux usées et autres fluides inertes jusqu'à des températures de 70°C et une pression de service de 16 Bar

Différents modèles:

Fonte ductile EN-GJS 500 - 7
Boulons de liaison corps/chapeau en acier inoxydable
Adaptable pour motorisation
Avec motorisation électrique et pneumatique réf: 2901 2902 2903 2911
Capteurs de fin de course inductifs ou électromécanique
Indicateur d'ouverture

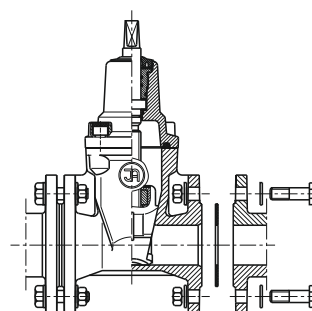
Tests de contrôle:

Test à l'eau sous pression selon les normes PN-EN 1074-1:2002; PN-EN 1074-2:2002; PN-EN 12266-1:2012
Etanchéité du siège: 1,1 x PN
Test enveloppe 1,5 x PN

Accessoires

- Tige allonge fixe réf 9010
- Tige allonge télescopique réf 9011
- Colonnette de manœuvre à volant réf 9113
- Colonnette pour motorisation réf 9114
- Volant réf 9301
- Bouche à clé réf 9501 9509

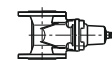
Installation:



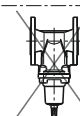
Recommandé



Acceptable

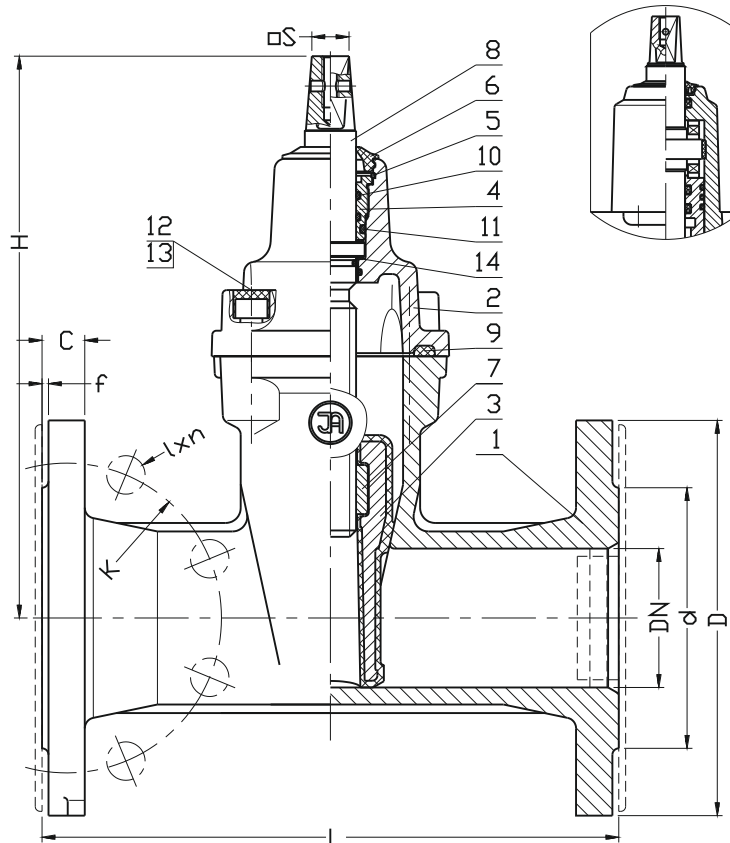


Non acceptable



Vue en coupe pour le DN 40 – 350

Vue en coupe pour les DN >350



No.	Désignation	Materiau
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400-15 ou EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Chapeau	Fonte ductile EN-GJS-400-15 ou EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Opercule	Laiton selon la norme PN-EN 1982:2010 (DN32) Fonte ductile (DN40-DN600) EN-GJS-400-15 ou EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012 Elastomère EPDM, NBR: selon la norme PN-ISO 1629:2005
4	Boite à joints	Laiton PN-EN 1982:2010
5	Anneau de protection	Acier 1.1260 PN-74/H-84032
6	Joint de propreté	Elastomère EPDM ou NBR PN-ISO 1629:2005
7	Ecrou fileté de tige de manœuvre	Laiton PN-EN 1982:2010
8	Tige de manœuvre	Acier inoxydable 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
9	Joint d'étanchéité Corps/ Chapeau	Elastomère EPDM ou NBR PN-ISO 1629:2005
10	Joints toriques	Elastomère EPDM ou NBR PN-ISO 1629:2005
12	Boulons	Acier zingué Fe/Zn5, Acier inoxydable Selon la norme PN-EN ISO 4762:2006
13	Protection des boulons	Cire
14	Rondelles	Polyamide PA6 PN-EN ISO 1874-1:2010

DN	2111 L	2002 L	H	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Nombre de tours pleine ouverture	S	Poids	Poids
[mm]												[mm]	2111 [kg]	2002 [kg]
32	130	140	145	76	140	100	19	18	3	4	9	12	5	6
40	140	240	220	84	150	110	19	19	3	4	11	14	9	10
50	150	250	230	99	165	125	19	19	3	4	13,5	14	10	11
65	170	270	265	118	185	145	19	19	3	4	14	17	14	16
80	180	280	290	132	200	160	19	19	3	8	17	17	15	17
100	190	300	325	156	220	180	19	19	3	8	21	19	21	23
125	200	325	365	184	250	210	19	19	3	8	26	19	31	39
150	210	350	457	211	285	240	23	19	3	8	26	19	41	48
200	230	400	534	266	340	295	23	20	3	12 (8)	34,5	24	62	77
250	250	450	633	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	42,5	27	94	106
300	270	500	708	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	51	27	122	148
350	290	550	790	429	520	470 (460)	28 (23)	27	4	16	60	27	216	254
400	310	600	1020	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	58	32	298	345
450	330	-	1090	548 (530)	640	585 (565)	31 (28)	30	4	20	65	32	350	-
500	350	700	1220	609 (582)	715 (670)	650 (620)	34 (28)	32	4	20	63	36	458	540
600	390	800	1390	720 (682)	840 (780)	770 (725)	37 (31)	36	5	20	77	36	640	776
600*	430	900	1390	794	910 (895)	840	37 (31)	36	5	24	77	36	670	-

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