

Vanne de Sectionnement avec indicateur d'ouverture
 A bride, Opercule surmoulé d'élastomère

PN10
PN16

PROTECTION
INCENDIE

EAU
POTABLE



Vanne de sectionnement DN100



Boîte à joints avec sécurité contre le desserrage intempestif 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

Guide coulissant en matière plastique résistante avec un faible coefficient de friction

Description Produit (version standard):

- Indicateur d'ouverture résistant à la corrosion
- 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
- Guide coulissant en matière plastique résistante avec un faible coefficient de friction
- 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
- La boîte à joints toriques d'étanchéité de la tige de manœuvre n'est pas en contact avec l'effluent
- La boîte à joint est démontable sous pression
- La boîte à joints forgée a une sécurité contre le desserrage intempestif
- La boîte à joints est protégée 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 Certification GSK
- Produit selon la norme EN 1074-1, EN 1074-2; EN 1171
- Bride de raccordement selon la norme PN-EN 1092-2 (DIN 2501) pression PN10; Pn16
- Dimension Bride/Bride selon la norme PN-EN 558+A1 F5 (DIN 3202) – Référence catalogue 2002
- Dimension Bride/Bride selon la norme PN-EN 558+A1 F4 (DIN 3202) – Référence catalogue 2111
- Marquage produit selon la norme EN19 En1074

Domaines d'utilisation:

Réseaux de distribution d'eau potable et eaux usées, Réservoirs et stations de traitements.
 Transport d'effluents non agressifs.
 Conditions de service:
 Températures jusqu'à +70°C
 Pression jusqu'à 1,6 MPa

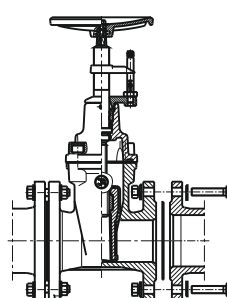
Tests de contrôle:

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.

Différents modèles:

Avec capteurs de fin de course inductifs ou électromécanique

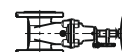
Installation:



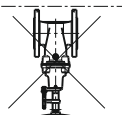
Recommandée

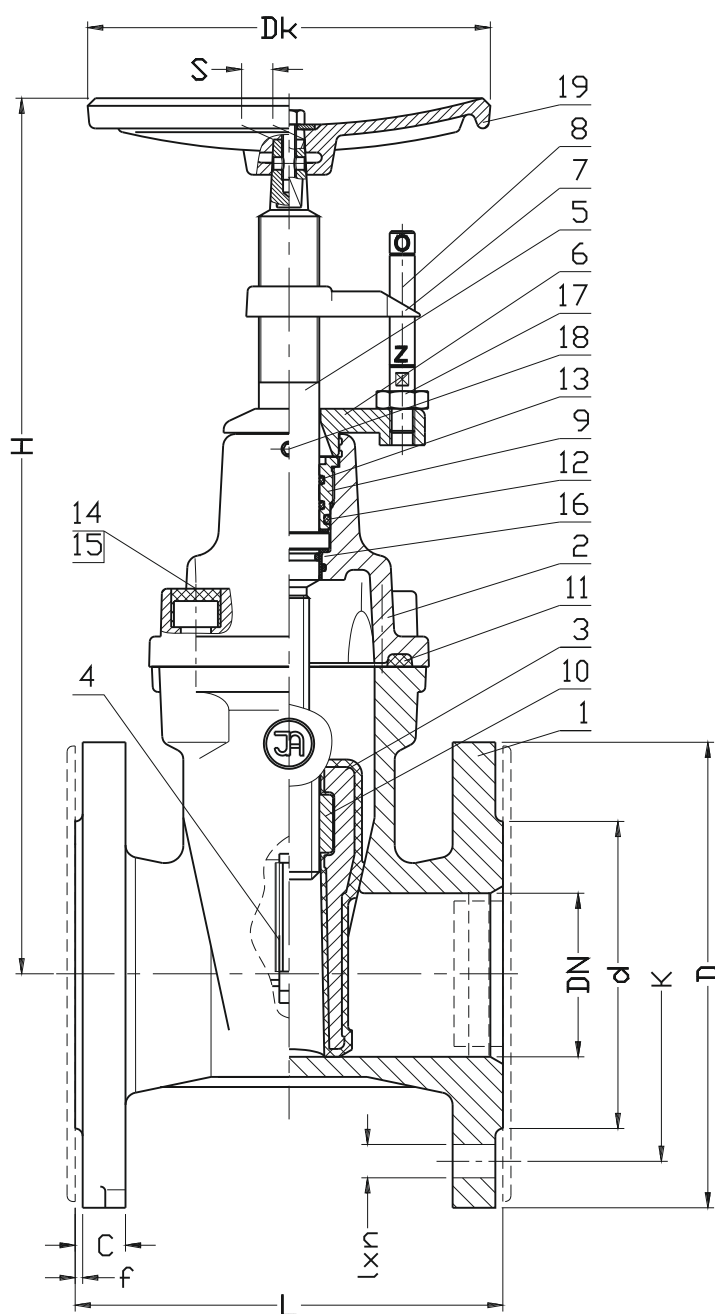


Acceptable



Non acceptable





No.	Désignation	Matériaux Modèles standard
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400-15 ou EN-GJS-500-7 EN 1563
2	Chapeau	Fonte ductile EN-GJS-400-15 ou EN-GJS-500-7 EN 1563
3	Opercule	Fonte ductile (DN40-DN350) EN-GJS-400-15 ou EN-GJS-500-7 EN 1563 Elastomère EPDM, NBR: EN ISO 1629
4	Guide d'opercule	POM EN ISO 1874-1
5	Tige de manœuvre	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
6	Support de l'indicateur	Fonte grise EN-GJL-250 EN 1561 Polypropylène EN ISO 1872-1
7	Indicateur d'ouverture	Laiton, PN-EN 1982 Polyéthylène, EN ISO 1872-1
8	Echelle graduée	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
9	Boîte à joints	Laiton EN 1982
10	Ecrou fileté de tige de manœuvre	Laiton EN 1982
11	Joint d'étanchéité Corps/ Chapeau	Elastomère EPDM ou NBR EN ISO 1629
12	Joint torique	Elastomère EPDM ou NBR EN ISO 1629
13	Joints toriques	Elastomère EPDM ou NBR EN ISO 1629
14	Boulons	Acier zingué Fe/Zn5, Acier inoxydable EN ISO 4762
15	Protection des boulons	Cire
16	Rondelles	Polyamide PA6 EN ISO 1874-1
17	Ecrous	Acier zingué Fe/Zn5, Acier inoxydable EN ISO 4762
18	Boulons	Acier inoxydable EN ISO 4027
19	Volant	Fonte grise EN-GJL-250 EN 1561

*- Autres matériaux sur demande spécifique

DN	2511 L	2502 L	H	d PN16 (PN10)	D	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Dk	S	Poids	Poids
[mm]											-	[mm]	2511 [kg]	2502 [kg]
40	140	240	290	84	150	110	19	19	3	4	200	14	11	12
50	150	250	315	99	165	125	19	19	3	4	200	14	13	14
65	170	270	345	118	185	145	19	19	3	4	200	17	18	19
80	180	280	385	132	200	160	19	19	3	8	200	17	21	23
100	190	300	435	156	220	180	19	19	3	8	250	19	30	33
125	200	325	475	184	250	210	19	19	3	8	250	19	36	42
150	210	350	535	211	285	240	23	19	3	8	250	19	50	54
200	230	400	620	266	340	295	23	20	3	12 (8)	320	24	70	87
250	250	450	720	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	320	27	98	112
300	270	500	830	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	320	27	132	159