

**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

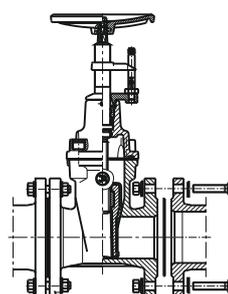
### Tests de contrôle:

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

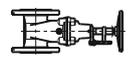
### Installation:



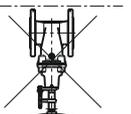
Recommandée

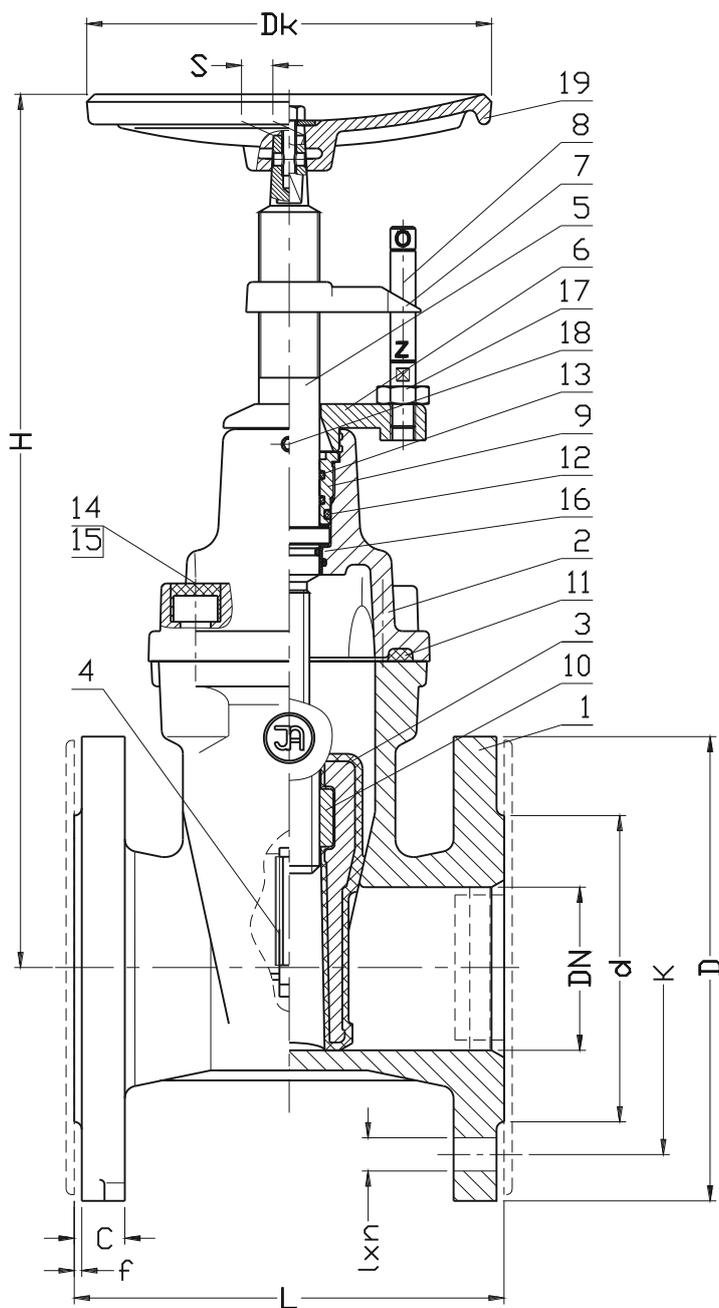


Acceptable



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 uEN-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	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]		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