

Vanne de Sectionnement avec indicateur d'ouverture
A brides, Opercule métallique

PN10
PN16

INDUSTRIE



Vanne de sectionnement 2509 DN200

Description Produit (modèle standard):

- Indicateur d'ouverture
- Les sièges d'étanchéités sur le corps et l'opercule sont en Bronze ou en Acier inoxydable
- Les joints du presse étoupes de la tige sont en Graphite ou PTFE
- Tige de manœuvre non montante en acier inoxydable avec filetage forgé
- Corps, chapeau et opercule fabriqués en fonte ductile EN-GJS 400-15
- Joint plat sans amiante pour l'étanchéité Corps / Chapeau
- Boulons Corps / Chapeau en Acier inoxydable
- Revêtement Polyvinyle épaisseur minimum 100 microns selon la norme EN ISO 12944-5
- Produit selon la norme EN 1171
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2 (DIN 2501) pression PN10; Pn16
- Dimension Bride / Bride selon la norme EN 558-A1 tab14 F4 (DIN 3202)
- Marquage produit selon la norme EN 19; EN 1171

Domaines d'utilisation:

Eaux industrielles, Réseaux et réservoirs d'eau, Eau salée
Conditions de service:
Températures jusqu'à +120°C
Pression jusqu'à 1,6 MPa

Différents Modèles:

Fonte ductile EN-GJS 500-7
Capteurs de fin de course inductifs ou électromécanique

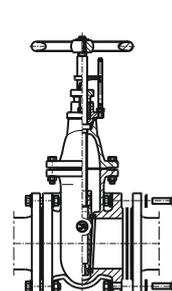
Tests de Contrôle:

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.

Accessoires:

Tige allonge fixe ou télescopique - voir réf: 9010, 9011
Colonnette de manoeuvre à volant voir réf 9113
Colonnette pour motorisation voir réf 9114
Volant - voir réf: 9301
Bouche à clé - voir réf: 9501,9503, 9509

Installation:



Recommandée

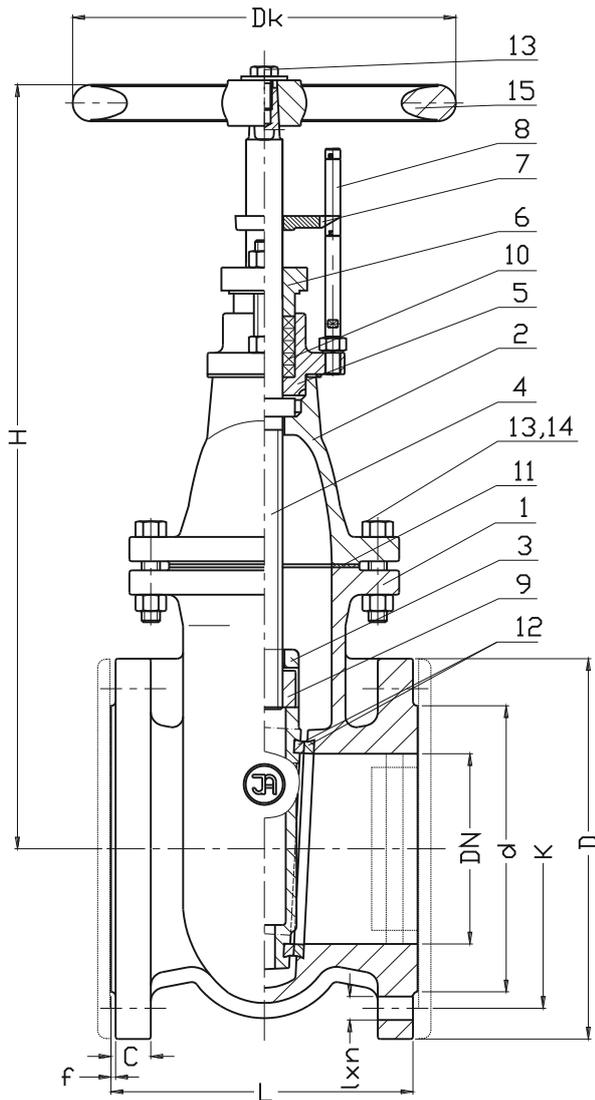


Acceptable



Non acceptable





No.	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN-GJS-500-7 EN 1563
2	Chapeau	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN-GJS-500-7 EN 1563
3	Opercule	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN-GJS-500-7 EN 1563
4	Tige de manœuvre	Acier inoxydable 1.4057 EN 10088-1
5	Presse étoupe	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN-GJS-500-7 EN 1563
6	Plaque de maintien	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN-GJS-500-7 EN 1563
7	Indicateur d'ouverture	Bronze EN 1982
8	Echelle graduée	Acier inoxydable 1.4057 EN 10088-1
9	Ecrou fileté de tige de manœuvre	Bronze EN 1982
10	Joint du presse étoupe	Graphite - DN40-300; Graphite ou PTFE - DN350-600
11	Joint d'étanchéité Corps / Chapeau	Joint non amianté Graphite - DN40-300 AF300 - DN350-600
12	Siège d'étanchéité	Bronze EN 1982
13	Boulons	Acier 1.0038 DN40-300, Acier inoxydable A2 DN350-600 EN ISO 4017
14	Ecrous	Acier 1.0038 DN40-300, Acier inoxydable A4 DN350-600 EN ISO 4027
15	Volant	Fonte grise EN-GJL-250 EN 1561

*- autres type de matériaux : sur demande

Gí	PN	L	H	Ñ PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	C	f	I PN16 (PN10)	n	Dk	Filetage LH	
[mm]	[bar]	[mm]										□	
ÇÇ	10-16	140	245	84	150	110	19	3	19	4	160	Tr12X3	
50	10-16	150	255	99	165	125	19	3	19	4	160	Tr12X3	
65	10-16	170	277	118	185	145	19	3	19	4	160	Tr16X4	
80	10-16	180	303	132	200	160	19	3	19	8	160	Tr16X4	
100	10-16	190	340	156	220	180	19	3	19	8	200	Tr20X4	
125	10-16	200	407	184	250	210	19	3	19	8	200	Tr20X4	
150	10-16	210	474	211	285	240	19	3	23	8	200	Tr22X5	
200	10-16	230	558	266	340	295	20	3	23	12	250	Tr22X5	
250	10-16	250	669	319	405 (395)	355 (350)	22	3	28 (23)	12	250	Tr26X5	
300	10-16	270	770	370	460 (445)	410 (400)	25	4	28 (23)	12	320	Tr28X5	
350	10-16	290	900	429	520 (505)	470 (460)	27	4	28 (23)	16	320	Tr32X6	
400	10-16	310	975	480	580 (565)	525 (515)	28	4	31 (28)	16	320	Tr32X6	
500	10-16	350	1180	609 (582)	715 (670)	650 (620)	32	4	34 (28)	20	630	Tr40X6	
600	10-16	390	1355	720 (682)	840 (780)	770 (725)	36	5	37 (31)	20	630	Tr40X6	