

**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:**

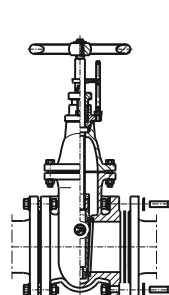
Fonte ductile EN-GJS 500-7  
 Capteurs de fin de course inductifs ou électromécanique

**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 manœuvre.

**Accessoires:**

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

**Installation:**


Recommandée

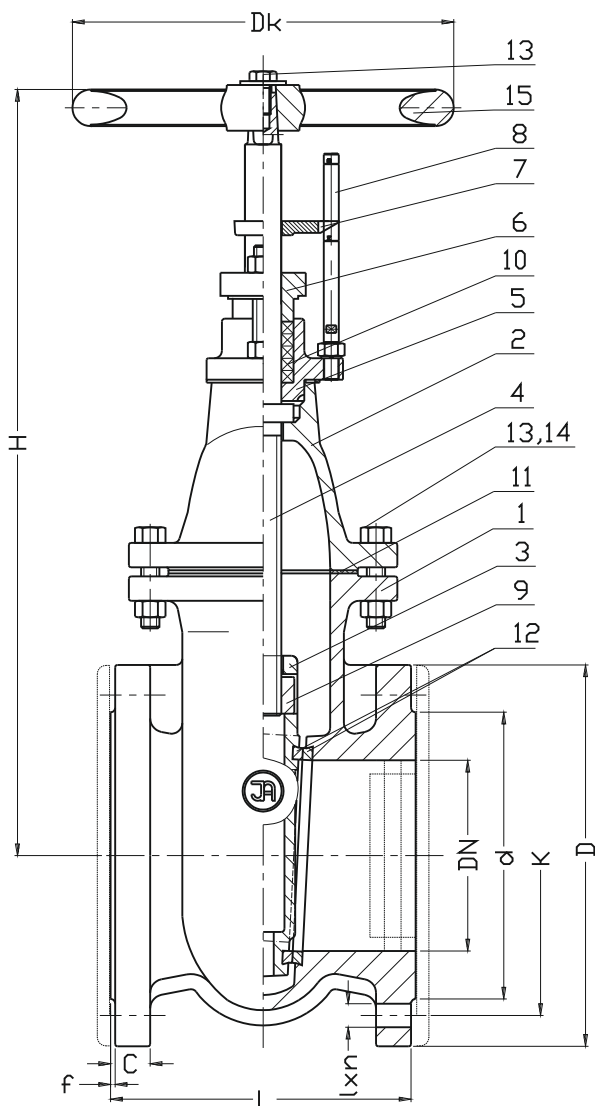


Acceptable



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	Opércule	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