

## Ensemble monobloc Collier de prise/ vanne de Branchement pour tuyaux rigides

PN16

EAU  
POTABLE



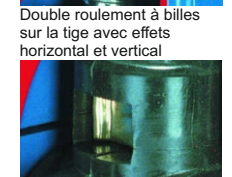
Réf 3216 + Réf 3330



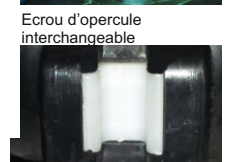
Ensemble monobloc DN50



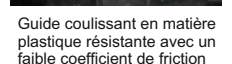
Boîte à joints avec sécurité contre le desserrage intempestif et protection par un joint de propreté



Double roulement à billes sur la tige avec effets horizontal et vertical



Ecrou d'opercule interchangeable



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

### Description produit (modèle standard):

- 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; DN25 et DN32 opercule en laiton EN 1982
- Guide coulissant en matière plastique résistante avec un faible coefficient de friction sur le DN40 et Dn50
- L'écrou d'opercule en laiton forgé est interchangeable pour les vannes de branchement DN40 et DN50
- Tige de manoeuvre 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 manoeuvre n'est pas en contact avec l'effluent
- La boîte à joint est démontable sous pression sur le Dn50
- 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
- Joint d'étanchéité entre le tube et le corps du collier
- Les boulons zingués de maintien corps/chapeau sont protégés par de la cire
- Montage de la sangle facilité par les mâchoires du collier
- Détrompeur sur le joint du collier pour éviter les erreurs de montage
- Acier de la sangle résistant aux acides
- Ecrus de la sangle en acier inoxydable
- Revêtement époxy épaisseur minimum 250 microns selon la norme PN-EN ISO 12944-5
- Produit selon la norme EN 1074-1, EN 1074-2; EN 1171
- Dimension hors tout selon la documentation Jafar
- Marquage produit selon la norme EN19 En1074

### Domaines d'utilisation:

Réseaux de distribution d'eau potable et eaux usées, 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 manoeuvre.

### Accessoires:

Tiges allongées - voir réf: 9010, 9011

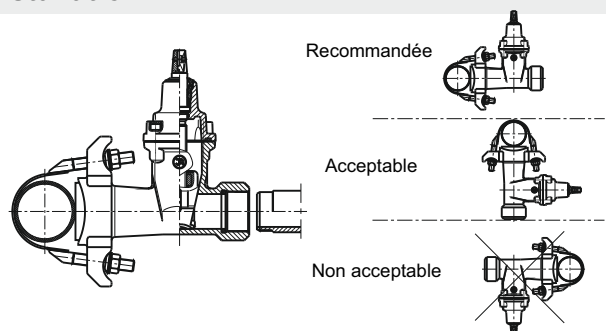
Bouche à clé - voir réf: 9501, 9503, 9504, 9509

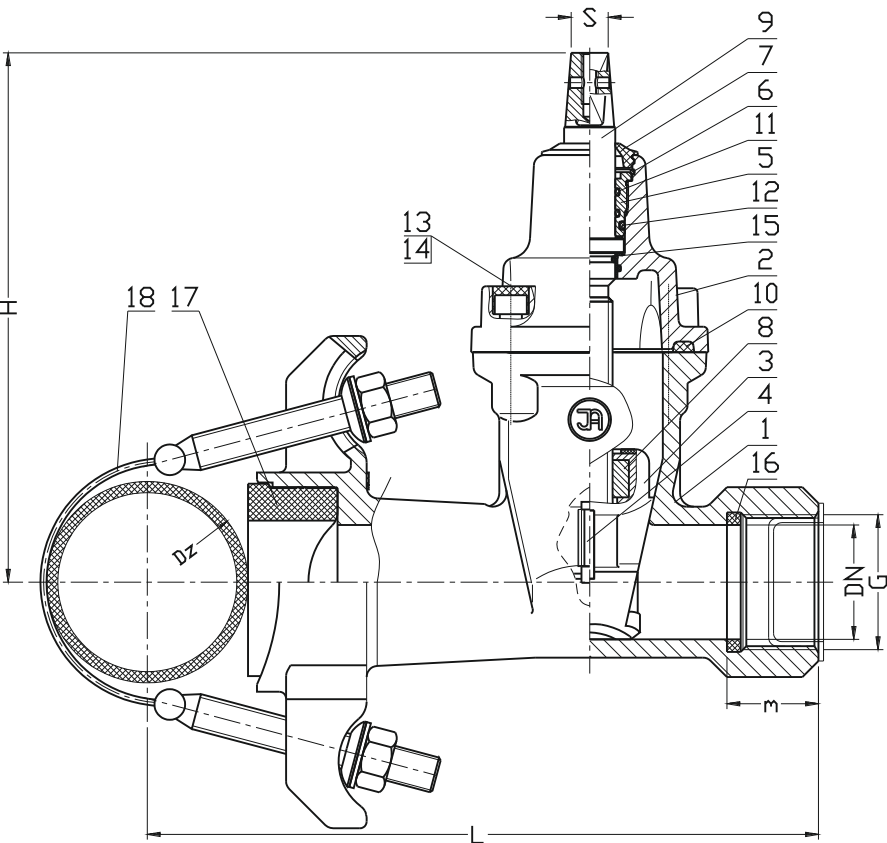
### Différents modèles:

Fonte ductile EN-GJS 500 - 7

Boulonnerie en acier inoxydable

### Installation:





No.	Désignation	Materiaux
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS 400-15 EN 1563
2	Chapeau	Fonte ductile EN-GJS 400-15 EN 1563
3	Opércule	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563 Elastomère EPDM NBR EN SO 1629 Laiton EN 1982
4	Guide d'opercule	POM EN ISO 1874-1
5	Boîte à joints	Laiton EN 1982
6	Anneau de protection	Acier 1.1260
7	Joint de propreté	Elastomère EPDM NBR EN ISO 1629
8	Ecrou de tige de Manœuvre	Laiton EN 1982
9	Tige de Manœuvre	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
10	Joint d'étanchéité Corps / Chapeau	Elastomère EPDM NBR EN ISO 1629
11 12	Joints toriques	Elastomère EPDM NBR EN ISO 1629
13	Boulons	Acier Fe/Zn5, Acier inoxydable EN ISO 4762
14	Protection des boulons	Cire
15	Rondelles	Polyamide PA6 EN ISO 1874-1
16 17	Joint protection tuyau	Elastomère EPDM NBR EN ISO 1629
18	Sangle de montage	Acier inoxydable EN 10088-1 Elastomère EPDM NBR EN ISO1629

DN	G	Dz	L	m	H	S	Poids
[mm]	[ca]		[mm]				[kg]
32	5/4"	90-738	95+70+Dz/2	25	160	12	6,8
50	2"		160+70+Dz/2	40	225	14	11,7