

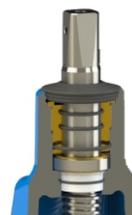
## Vanne de sectionnement à Bride et embout PE Opercule surmoulé d'élastomère

PN16

EAU  
POTABLE



Vanne de sectionnement réf 2121 DN 100



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

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



Écrou d'opercule interchangeable

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



### Description Produit (version 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  
 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 et est démontable sous pression  
 La boîte à joints forgée a une sécurité contre le desserrage intempêtif et 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 EN 14901 Certification GSK RAL  
 Produit selon la norme EN 1074-1, EN 1074-2; EN 1171  
 Sens de Fermeture FSH réf 2121. Sens de fermeture FAH réf 2121G  
 Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2 (DIN 2501) pression PN10; PN16  
 Embouts de raccordement tube PEHD type PE 100 bandes bleues NF16B compatible avec la soudure bouts à bouts et les manchons électrosoudables  
 L'étanchéité des embouts PE sur le corps de vanne est assuré par des anneaux métalliques de maintien protégés par des gaines thermorétractables  
 Marquage produit selon la norme EN19 EN 1171

### Domaine 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 de -10°C à +40°C  
 Pression jusqu'à 1,6 MPa ou 16 bars

### Tests de contrôle:

Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2; EN 12266-1  
 Étanchéité du siège: 1,1 x PN  
 Étanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN  
 Vérification du couple de manœuvre.

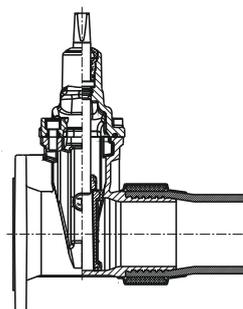
### Accessoires:

Tige allonge - voir réf 9010,9011  
 Colonnnette de manœuvre à volant voir réf 9113  
 Colonnnette pour motorisation voir réf 9114  
 Carré de manœuvre réf 9408 inclus sur certains modèles  
 Bouche à clé - voir réf: 9501, 9503, 9504,9509

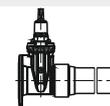
### Différents modèles:

Boulons de liaison corps/chapeau en acier inoxydable  
 Embouts compatibles avec du PE 100 SDR17  
 Avec revêtement protegol  
 Carré de manœuvre 9408 Bouchon noir - Vanne fermeture à droite  
 Bouchon jaune - Vanne fermeture à gauche

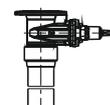
### Installation:



Recommandée



Acceptable



Non acceptable

