

GAMME DE PRODUITS **AVK**



UN AVANT-GOÛT

Expect... **AVK**

# SYSTÈME SUPA LOCK™



## Prise en charge

Pour forage sous pression  
Tuyaux en fonte, fonte  
ductile et autres métaux  
DN 50 - 300  
PN 16  
Fonte ductile

Options:  
• Spatule



## Prise en charge pour tuyaux PVC/PE

Pour forage sous pression  
PE/PVC 63 - 225  
DN 32  
PN 16  
Fonte ductile



## Prise en charge pour tuyaux fonte ductile/acier

Pour forage sous pression  
DN 50 - 200  
DN 32  
PN 16  
Fonte ductile



## Obturbateur

Pour prise en charge type  
Supa Lock™  
DN 32  
PN 16  
Fonte ductile

Options:  
• Spatule



## Robinet de voirie

Pour forage horizontal  
avec emboitement /  
embout Supa Lock™  
DN 25 - 32  
PN 16  
Fonte ductile



## Robinet de voirie à équerre

Pour forage vertical avec  
emboitement / embout  
Supa Lock™  
DN 25 - 32  
PN 16  
Fonte ductile



## Manchon de transition

Embout Supa Lock™ /  
filetage mâle  
DN 32  
PN 16  
Fonte ductile



## Manchon droit / équerre

Pour tuyaux PE  
Emboitement Supa  
Lock™  
PE 32 - 63  
PN 16  
Fonte ductile



## Manchon Supa Lock™ à embout PE

DN 32 - 40  
PN 16  
Fonte ductile



## Entretoise

Emboitement Supa  
Lock™  
DN 80 - 400  
DN 32  
PN 16



## Manchon taraudé

Embout mâle Supa  
Lock™ / taraudé  
DN 32  
PN 16  
Fonte ductile



## Bouchon Supa Lock™

Embout Supa Lock™  
PE 32 - 63  
PN 16  
Fonte ductile



# VANNES À OPERCULE



## Vanne à opercule à brides

Écartement DIN F4/F5  
DN 40 - 1 000  
PN 10/16, PN 25  
Fonte ductile

### Options:

- Joints de tige remplaçables
- Intérieur émaillé
- Bride supérieure ISO
- Actionneur pneumatique
- Revêtement PUR externe



## Vanne à emboîtement

Pour tuyaux uPVC  
DN 40-400  
PN 16  
Fonte ductile

### Options:

- Connexion autobutée pour tuyaux PE/uPVC



## Vanne à bouts lisses

Encombrement court ou long  
Pour tuyaux fonte  
DN 80-600  
PN 16

Fonte ductile ●  
Acier ●

### Options:

- Version courte pour tuyaux fonte ductile/AC
- Connexion brides
- Revêtement PUR externe



## Vannes à opercule à embouts PE

DN 65-400  
Fonte ductile  
PE 100/ PN 10 of PN 4

### Options:

- PE 100/ PN 16
- Embout PE/ bride
- Revêtement PUR externe (DN 50-600)
- Bride supérieure ISO



## Type tyton

Vanne à opercule à emboîtement pour tuyaux en fonte, type tyton  
DN 80-300  
PN 16  
Fonte ductile

### Options:

- Intérieur émaillé



## Vanne à brides avec indicateur de position et volant

Écartement DIN F4/ F5  
DN 50-400  
PN 10/16  
Fonte ductile

### Options:

- Opercule NBR
- Approuvé VdS (seulement DN 50-200)



## Vanne à opercule à brides, avec tige montante OS&Y

DN 50-300: 250 PSI  
DN 350-400: 200 PSI

Fonte ductile  
Approuvés UL & FM

### Options:

- Forage de brides PN 16 ou ANSI CL.150



## Vanne à opercule pour poste indicateur

ANSI CL.150  
DN 100-300: 250 PSI  
DN 350-400: 200 PSI

Fonte ductile  
Approuvés UL & FM

### Options:

- Écartement F5, FM
- Forage PN 16



## Vanne à connexion rainurée avec indicateur de position

DN 50-300  
PN 16

Fonte ductile  
Approuvés VdS  
(seulement DN 50-200)



# VANNES À PAPILLONS & VENTOUSES



## Vanne à papillon concentrique

À manchette fixe ou amovible  
Type full lug  
DN 50-1200  
PN 10/16  
Fonte ductile

Options:

- Avec tout type d'actionneur
- Forage ANSI



## Vanne à papillon concentrique

À manchette fixe ou amovible  
Double brides  
DN 50-2000  
PN 10/16  
Fonte ductile

Options:

- Double brides écartement court
- Avec tout type d'actionneur
- Forage ANSI



## Vanne à papillon double excentrique

Double brides  
Siège en acier inoxydable  
Bride supérieure ISO pour réducteur  
DN 150-2800  
PN 10/16  
Fonte ductile

Options:

- Avec tout type d'actionneur
- Siège intégral
- Siège soudé



## Vanne à papillon concentrique

À manchette fixe ou amovible  
À oreilles taraudées  
DN 40-1400  
PN 10/16  
Fonte ductile

Options:

- Avec tout type d'actionneur



## Vanne à papillon concentrique à manchette fixe

À oreilles de centrage  
DN 50-300  
PN 10/16  
Fonte ductile  
Approuvés VdS



## Ventouse triple fonction

BSP 3/4", 13 ou 2"  
DN 20, 25 et 50  
PN 16  
PA+/ nylon renforcé

Options:

- En fonte grise/ ductile
- En inox
- Filetage laiton
- Système anti-bélier



## Ventouse souterraine triple fonction

Solution compacte enterrée  
DN 50-100  
PN 16

Coffre de la ventouse en PVC

Options:

- Protection antigel
- Système anti-bélier



## Ventouse triple fonction

DN 50-200  
PN 10  
Nylon renforcé

Options:

- Fonte ductile
- Acier inoxydable
- Acier
- Système anti-bélier



## Ventouse souterraine triple fonction

Solution compacte enterrée  
DN 50-100  
PN 10  
Nylon renforcé

Coffre de la ventouse en polyéthylène



# MANCHONS & RACCORDS



## Manchon droit Supa Maxi™

Autobuté  
DN 40-600  
PN 10/16  
Fonte ductile

Pour tous tuyaux



## Manchon dissymétrique Supa Maxi™

Autobuté  
DN 40-300  
PN 10/16  
Fonte ductile

Pour tous tuyaux



## Raccord à bride Supa Maxi™

Autobuté  
DN 40-600  
PN 10/16  
Fonte ductile

Pour tous tuyaux



## Bouchon d'extrémité Supa Maxi™

Autobuté  
DN 40-300  
PN 10/16  
Fonte ductile

Pour tous tuyaux



## Manchon de transition Supa Maxi™

Autobuté  
DN 40-300  
SDR 11 / PN 10 ou PN 16  
SDR17 / PN 4 ou PN 10  
Fonte ductile

Pour tous tuyaux



## Manchon droit Supa Plus©

Autobuté  
DN 32-300  
PN 16  
Fonte ductile

Pour tuyaux PE et uPVC



## Raccord à bride Supa Plus©

Autobuté  
DN 40-300  
PN 16  
Fonte ductile

Pour tuyaux PE et uPVC



## Manchon droit Supa©

Non-autobuté  
DN 40-400  
PN 16  
Fonte ductile

Pour tous tuyaux,  
sauf PE



## Raccord à bride Supa©

Non-autobuté  
DN 40-400  
PN 16  
Fonte ductile

Pour tous tuyaux,  
sauf PE



# CLAPETS, VANNES À GUILLOTINE,...



## Clapet à battant

À bague fermée  
Siège caoutchouc  
DN 50-300  
PN 10/16  
EPDM  
Fonte ductile



## Clapet à battant

Avec axe libre  
Siège caoutchouc  
DN 50-300  
PN 10/16  
EPDM  
Fonte ductile

Options:

- Avec levier et contrepoids
- Avec levier et ressort
- Protection pour levier
- **DN 350-600 siège métallique**



## Clapet à battant ECV

Type à insérer  
EPDM  
DN 150-300  
Fonte ductile

Options:

- Corps en Alubronze
- Battants en acier inoxydable ou Alubronze
- NBR



## Clapet à battant double excentrique

Avec contrepoids

DN 150-1600  
PN 10/16  
Fonte ductile

Options:

- Amortisseur hydraulique



## Clapet à boule à bride

DN 50-600  
PN 10  
NBR  
Fonte ductile

Options:

- Boules de poids différents, coulantes ou flottantes



## Clapet à boule avec taraudage BSP

DN 32-50  
PN 10  
NBR  
Fonte ductile

Options:

- Acier inoxydable (DN 32-80)



## Vanne à guillotine

Avec tige montante et volant  
DN 50-1200  
PN 10  
Fonte ductile

Options:

- Volant et tige non-montante
- Volant à chaîne
- Actionneur électrique ou pneumatique
- Levier
- Fonte ductile/ acier inoxydable



## Vanne à guillotine avec pelle traversante

Avec tige montante et volant  
DN 50-1200  
PN 10  
Fonte ductile

Options:

- Volant et tige non-montante
- Volant à chaîne
- Actionneur électrique ou pneumatique
- Levier
- Fonte ductile/ inox



## Filtre à tamis

DN 50-300  
PN 10/16  
Fonte ductile



# ROBINETS & BOUCHES D'INCENDIE



## Robinet de voirie avec connexion femelle

DN 25-50  
1" - 2"  
PN 4/16  
Fonte ductile

Options:

- Intérieur émaillé
- Revêtement époxy



## Robinet de voirie droit à double emboîtement

Pour tuyaux PE  
DN 25-63  
PN 16  
Fonte ductile



## Robinet de voirie équerre

Avec filetage femelle BSP d'un côté, filetage mâle BSP de l'autre

DN 25-50  
PN 16  
Fonte ductile



## Robinet de voirie équerre

À emboîtement pour tuyaux PE avec bagues autobloquantes d'un côté, filetage mâle BSP de l'autre

DN 25-63  
PN 16  
Fonte ductile



## Vanne d'arrêt à embouts PE

PE 32 - 63  
PE 100, SDR17 / PN 10  
Fonte ductile

Options:

- PE100, SDR11 / PN 16



## Bouche d'incendie

Étanchéité radiale  
Type K7  
DN 80  
PN 16  
750-1500 mm  
Fonte ductile

Options:

- Courbe de pied
- Coquille de drainage
- Allonge de baïonnette
- Rehausse



## Bouche d'incendie

Free-flow  
Passage intégral  
DN 80  
PN 16  
750-1500 mm  
Fonte ductile

Options:

- Courbe de pied
- Coquille de drainage
- Allonge de baïonnette
- Rehausse



## Poteau d'incendie

Enfouissement:  
2 1/2" et 1 x 4"  
DN 150  
PN 16

Fonte ductile  
Approuvés UL & FM

Options:

- Bride verticale
- Courbe de pied
- Coude pour lance
- Multi-purge



## Poteau d'incendie

Modèle P7  
Avec 2 connexions  
Guillemín x DN 65 et  
1 x DN 100  
DN 100  
PN 16

Options:

- Autres couleurs RAL
- Courbe de pied
- Coquille de drainage



# RACCORDS & MANCHONS DE RÉPARATION



## Unibride

PN 10/16

Autobuté:

-PE et PVC: DN 50-300

-Fonte ductile:

DN 50-300

Non-autobuté:

-PVC: DN 50-600

-Fonte ductile:

DN 50-600



## Prise autobutée pour raccord à emboîtement PVC

DN 80-200

PE 90-225

PN 16

Fonte ductile



## Raccords en fonte ductile

Courbes, Tés, courbes de pied, réduction, plateau de conversion/ réducteur XR,...

Fonte ductile

Options:

- Brides fixes ou mobiles



## Raccord Repico

Autobuté ou non-autobuté

Acier inoxydable AISI 304

DN 15-1000



Options:

- AISI 316
- NBR
- Silicone
- Viton



## Manchon de réparation

Une, deux ou trois parties

Sans ou avec sortie à

bride

Acier inoxydable AISI 304



Options:

- AISI 316
- Longueur 100-600 mm
- Filetage BSP



## Raccords push-fit en PP pour PE

DN 20-63

Equerre ou droit

Filetage BSP mâle ou

femelle

PN 16



## Raccords électrosoudables en PE

PN 10/16

PE100



## Accessoires PE

- Machines à souder
- Cisailles
- Nettoyant PE
- Racleurs
- Marqueur PE
- ...



 PLASSON



 PLASSON



 PLASSON



# VANNES MURALES, PRISES EN CHARGE,...



## Vanne murale

Bidirectionnelle jusqu'au 1200 x 1200 mm, bi- ou unidirectionnelle pour dimensions supérieures  
Avec tige non-montante  
Acier inoxydable AISI 304  
200 x 200 mm -  
2000 x 2000 mm

Options:

- Tige montante
- AISI 316
- Dimensions supérieures sur demande



## Vanne chenal

Unidirectionnelle jusqu'au 1000 x 1000 mm, bidirectionnelle pour dimensions supérieures

Acier inoxydable AISI 304  
200 x 200 mm -  
2000 x 2000 mm

Options:

- Tige montante
- AISI 316
- Dimensions supérieures sur demande



## Batardeau à poutrelles

Montage en feuillure ou en applique  
Aluminium

Options:

- Acier inoxydable
- AISI 316
- Appareil de levage



## Obturateur avec spatule

Pour forage sous pression  
Pour fonte ductile, acier, plastique et autres tuyaux métalliques

Entrée et sortie BSP  
PN 10  
1/2" à 2"  
Fonte ductile



## Prise en charge universelle avec spatule

Forage sous pression  
Pour fonte ductile, acier et autres tuyaux métalliques

DN 50-300  
Fonte ductile/ acier



## Prise en charge pour tuyaux PVC/PE

Pour forage sous pression  
DN 63 - 225  
PN 16  
Fonte ductile

Connexion BSP  
1/2" à 2"



## Robin à boule en PE

PN 16  
Embouts SDR 11/17  
PE 100-RC

Options:

- Tige-allonge
- 



## Joint de demontage

Ecrous en laiton  
EPDM  
PN 10/16  
Fonte ductile

Options:

- NBR
- Corps en acier
- Ecrous en acier inoxydable AISI 316
- Rondelles PA



# ACCESSOIRES

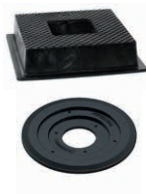


## Bouche à clé en matériau composite

Hauteur fixe  
Corps en PE ou PA+

Options:

- Couverture en fonte ou PA
- Hauteur ajustable
- Marquage personnalisé



## Encadrement et assise

En matériau composite  
Corps en PE mix

Améliore la visibilité  
en zone rurale et évite  
le recouvrement du  
trapailon



## Tige-allonge

Longueur fixe ou  
télescopique  
DN 25-600  
Acier galvanisé

Options:

- Acier inoxydable



## Joint de bride Caoutchouc-métal

Design en goutte "KGS-S"  
EPDM  
PN 10

Options:

- NBR
- Design plat "KGS"
- PN 16/25/40



## Post indicateur

Télescopique  
DN 100-400  
Pour vannes à opercule

Enfouissement:  
505-2210 mm

Fonte ductile  
Approuvés UL & FM



## Post indicateur mural

DN 100-400  
Pour vannes à opercule

Longueur de tige  
250-1250 mm  
Fonte ductile  
Approuvés UL & FM



## Insert de support pour tuyaux PE

DN 50-400  
PN 6,3, 10, 12,5 ou 16  
Acier inoxydable



## Supports muraux & consoles



## Boulonnerie

Boulons, écrous, rondelles



**NOUVEAU**

# GESTION INTELLIGENTE



## Vanne de régulation

Réduction ou maintien de pression  
DN 50-600  
PN 10/16  
AISI 316

Options:

- Manomètres
- Passage intégral
- Pilotes différents
- Contrôle à distance



## Vanne annulaire

Corps monobloc en acier inoxydable

Avec réducteur et pilote en acier inoxydable

PN 10, 16, 25, 40  
DN 80 - 1600



## Vanne à flotteur

À brides  
PN 16  
DN 50 - 300

Options:

- Flotteur en inox



## Capteurs intelligents

Appareils de mesure de la pression, du débit, de la température et de la position



## PERSONNALISATION POSSIBLE, ÉGALEMENT POUR LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES

### Vous n'avez pas encore trouvé votre solution ?

Contactez-nous pour obtenir des conseils ou une solution personnalisée.

Nous proposons également une gamme très étendue pour les applications industrielles

Découvrez d'autres produits sur nos sites web  
[www.avkvalves.be](http://www.avkvalves.be) en [www.avkindustrial.be](http://www.avkindustrial.be)





**AVK BELGIUM NV**

Zoomstraat 6A  
9160 Lokeren  
België

Tel.: +32 9 348 13 13  
info@avkvalves.be  
www.avkvalves.be

Copyright©AVK Belgium A/S 2020

Expect... **AVK**