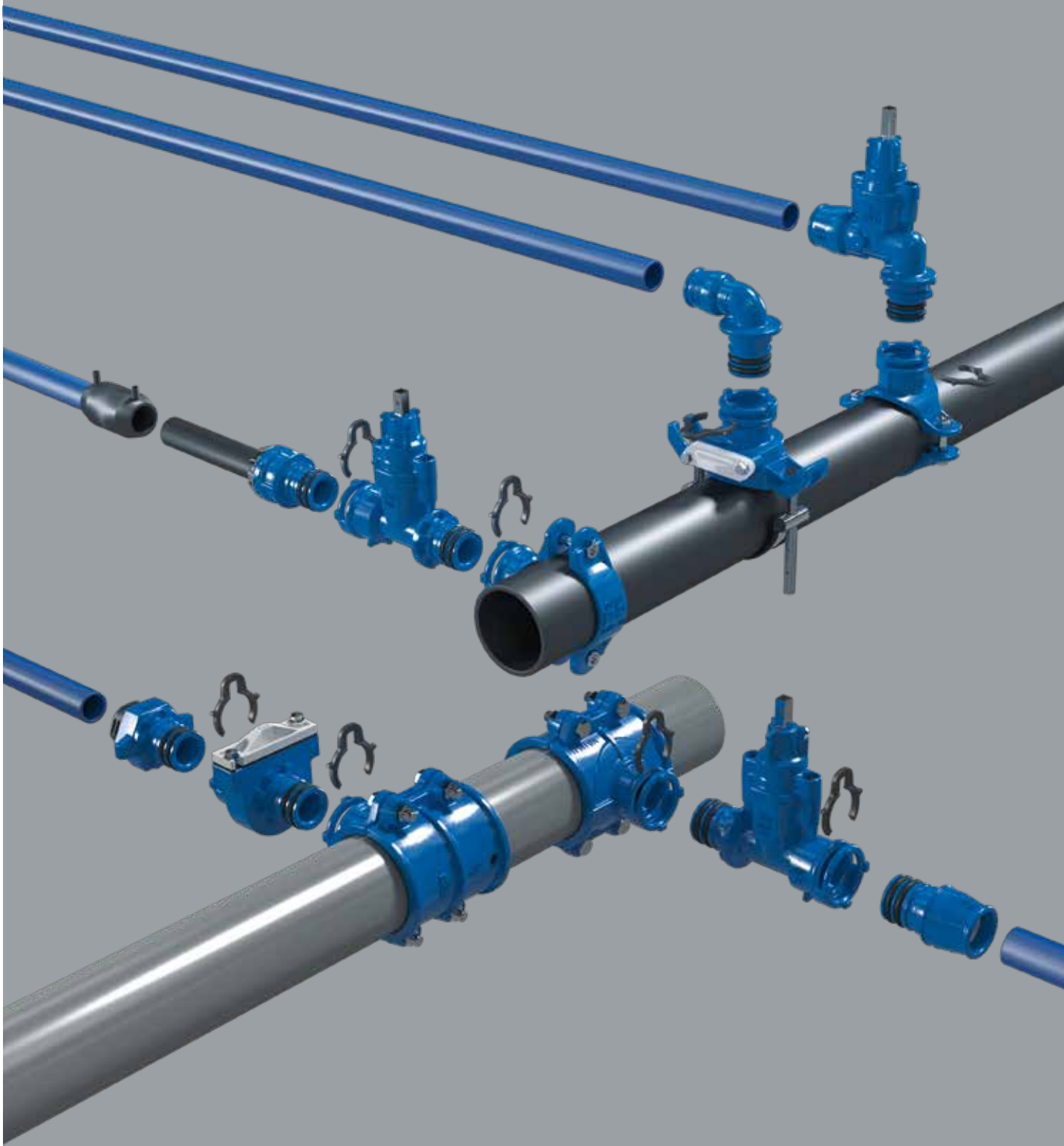


AVK SUPA LOCK™



LE BRANCHEMENT
REVISITÉ SUR 360° !



Expect... **AVR**

SUPA LOCK™ AVK

LE BRANÇHEMENT REVISITÉ SUR 360°



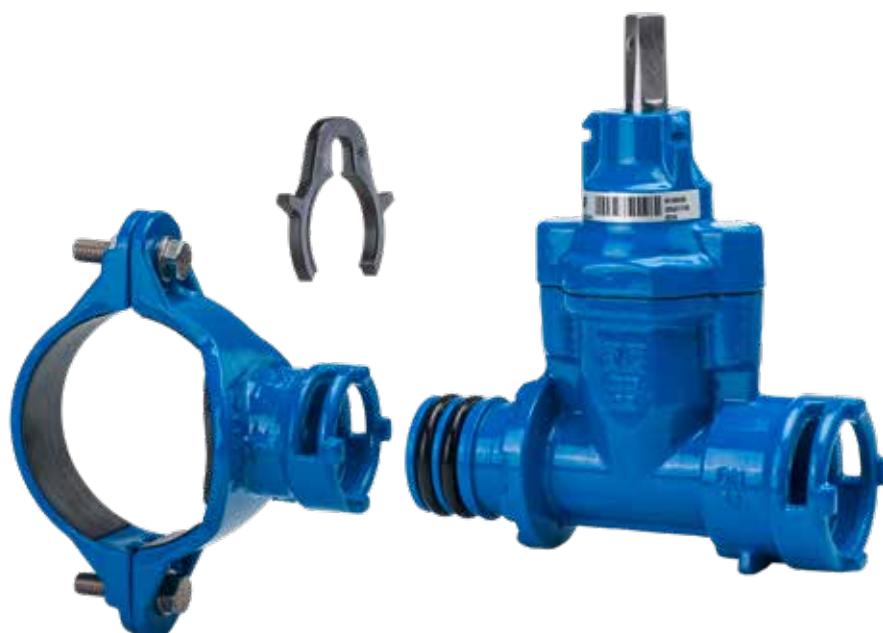
Monter des vannes et raccords prends du temps et souvent une partie du filetage reste exposée au fluide ou à l'environnement extérieur. Au fil du temps, la corrosion apparaît et peut entraîner des fuites. Le système Supa Lock™ résout ce problème.

Protection complète contre la corrosion

Le système breveté Supa Lock™ vous offre une connexion 100% anticorrosion, un montage rapide, simple et un maximum de flexibilité. Grâce à sa simplicité d'utilisation et sa conception innovante, le Supa Lock™ vous assure une protection contre la corrosion optimale. Il empêche tout risque de fuite dû par exemple à un démontage accidentel de la conduite sous pression.

Vannes, prises en charge et raccords

La large gamme Supa Lock™ se compose de vannes, raccord de prise en charge et raccords en fonte ductile, revêtu d'époxy conforme aux exigences GSK. Les robinets à boule et raccords en laiton résistant à la dézincification sont conformes à la nouvelle législation européenne relative aux matériaux autorisés pour l'eau potable.



Emboîtez, clipsez !

Après avoir lubrifié les joints toriques, poussez l'embout mâle dans l'emboîtement Supa Lock™, placez le circlip de verrouillage, l'assemblage est terminé !!



Circlip de verrouillage

Le Supa Lock™ est autobloquant et résiste à des pressions jusqu'à 1,5 x PN 16. Le circlip de verrouillage est pourvu d'un rebord (1), qui le verrouille automatiquement lorsque la conduite est sous pression. Ainsi aucun démontage accidentel n'est possible. La bague de verrouillage dispose de deux points d'appui (2) pour un montage et un démontage facile.



Pas de rotation des vannes et raccords

Afin de faciliter le perçage, la rotation est bloquée sur les vannes et raccords filetés. Un système de butées et de rainures sur les bords des connexions mâles et femelles les verrouille et évite les rotations.



Des points d'accès sans corrosion

Pour chaque raccord à bride du DN 80 à 400, l'entretoise à embouts Supa Lock™ vous offre un point d'accès au réseau sans risque de corrosion. Elle peut remplacer une prise en charge et évite d'affaiblir la conduite.

Rotation à 360° pour une flexibilité maximale

La conception permettant une rotation à 360° des raccords est une caractéristique unique seulement possible avec le système Supa Lock™. La rotation libre vous permet de placer le raccord dans n'importe quelle direction. Vous évitez ainsi toute collision avec les autres conduites ou obstacles dans la tranchée.

Des joints toriques résistants pour une sécurité supplémentaire

Tous les raccords Supa Lock™ sont conçus avec des joints toriques résistants de Ø 7 mm. Leur largeur offre une sécurité supplémentaire, en anticipant la légère déformation qui aura lieu avec le temps. De plus, les joints sont flexibles, en effet ils absorbent les mouvements de terrain.



Vannes Supa Lock™

Les vannes en fonte ductile disposent de la même conception renommée AVK. Elles sont disponibles avec embout mâle, femelle ou raccord PRK. Les vannes d'angle sont disponibles avec embout femelle ou raccord push-in. Les robinets à boule en laiton sont disponibles avec 3 types de connexions : embout fileté, raccord PRK ou raccord à visser autobuté.



Colliers de prises en charge Supa Lock™

Les colliers de prise en charge sont disponibles pour conduites PVC et PE ou conduites en fonte et acier avec lame d'obturation par spatule. Un large joint profilé en EPDM approuvé pour l'eau potable assure une étanchéité parfaite avec le tuyau. Les écrous A4 sont placés dans une rainure ce qui facilite l'installation en évitant leur rotation pendant le serrage.

Les colliers de prises en charge avec lame d'obturation font office de vannes temporaires pendant le perçage. C'est une alternative peu coûteuse par rapport à une vanne, cependant elle n'offre pas la possibilité de fonctionner au niveau du sol.



Raccords Supa Lock™

Notre large gamme Supa Lock™ se compose de raccords droits, coudés, push-in, avec embout PE, raccords PRK, autobutés à visser, té à emboitements, raccords double emboitement permettant de permuter le raccord mâle et femelle, raccords à bouts lisses, adaptateurs laiton, plaques pleines et bouchons. Le piquage entre-bride à emboitement permet deux points d'accès au réseau.

Les raccords coudés peuvent pivoter à 360° après installation, offrant ainsi une grande flexibilité. La rotation libre du joint permet à l'installateur de diriger la sortie du tuyau dans n'importe quelle direction, évitant ainsi la collision avec d'autres tuyaux ou obstacles dans le sol.

Adaptateur Supa Lock™ pour foreuse

L'adaptateur pour foreuse en fonte ductile ou laiton assure un raccordement simple aux foreuses standard. Ils sont conçus avec une butée évitant la rotation pendant le forage. Les adaptateurs pour foreuse sont réutilisables.

Le manchon de transition permet de raccorder le filetage mâle aux prises en charge taraudées.



AVK FRANCE S.A.S.

Z.I. de Villebarou
4 Rue de la Garbotière
CS 2904
41029 BLOIS CEDEX

Tel : +33 (0)2 54 74 23 13
Fax : +33 (0)2 54 74 97 51
www.avk.fr

25/08/2021
Copyright © AVK Group A/S 2021

Expect... **AVR**