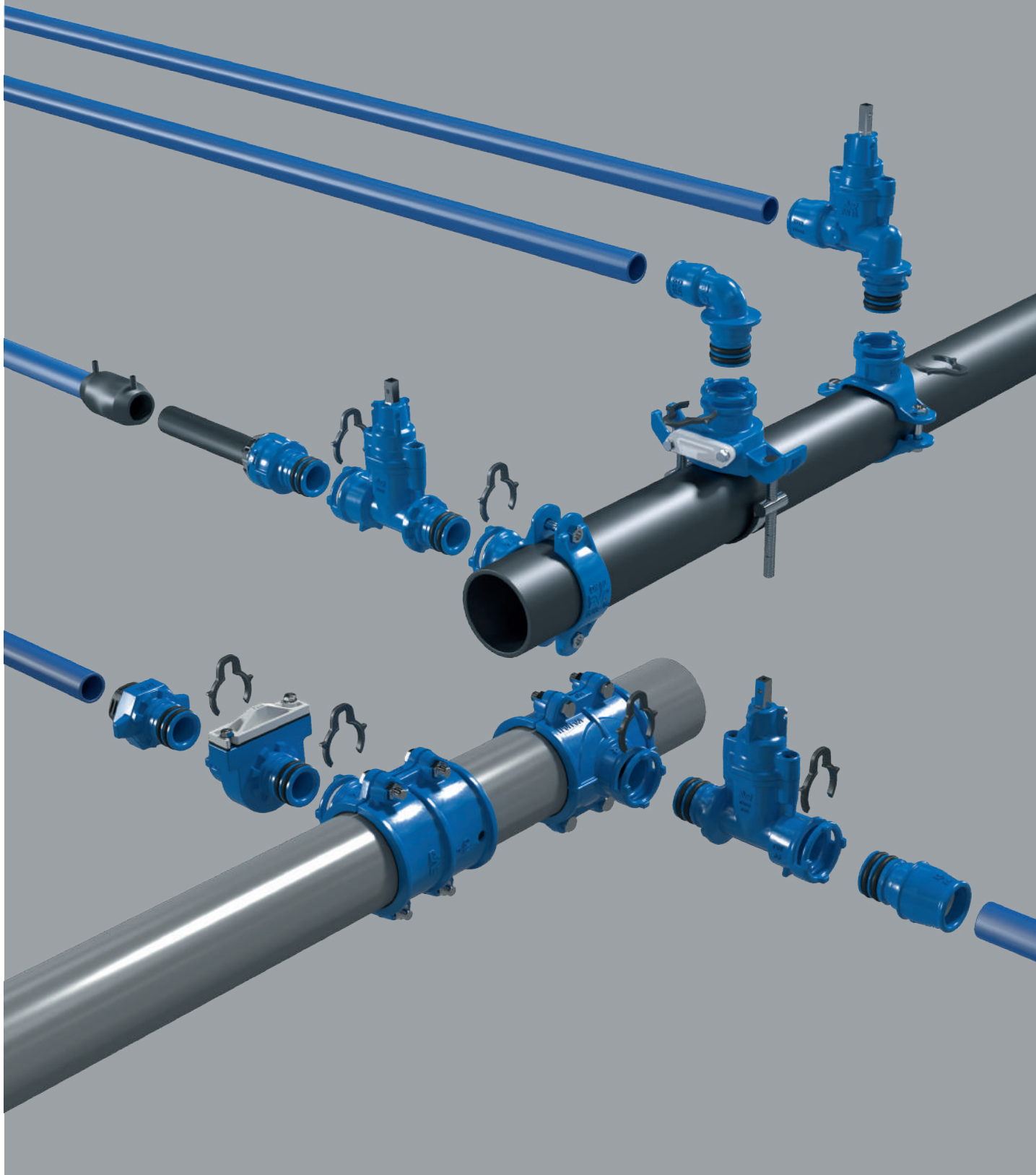


AVK SUPA LOCK™



SISTEMA DI CONNESSIONE NON  
FILETTATO **SUPA LOCK™**

Expect... **AVR**



# SISTEMA DI CONNESSIONE NON FILETTATO AVK SUPA LOCK™



La connessione di valvole e raccordi tramite giunzioni filettate comporta un maggior impiego di tempo e spesso una parte del filetto rimane a contatto con il fluido e con l'ambiente esterno. Col passare del tempo questo può comportare la corrosione del filetto non rivestito e in certi casi può causare delle perdite. Supa Lock™ risolve questo problema.

## Protezione anticorrosione

Il sistema brevettato Supa Lock™ garantisce una giunzione al 100% resistente alla corrosione combinata ad una veloce, facile e flessibile installazione. Grazie al semplice e intelligente design, Supa Lock™ offre sicurezza a lungo termine, ottima protezione contro le perdite e la corrosione. Inoltre, la giunzione impedisce la disconnessione accidentale quando la tubazione è sotto pressione.

## Valvole, collari di presa e raccordi

L'ampia gamma di prodotti Supa Lock™ comprende valvole, collari di presa e raccordi in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico particolarmente resistente, conforme ai più rigidi requisiti GSK. Sono parte della famiglia anche valvole a sfera e raccordi in ottone dezincificato, conformi alla direttiva UE relativa ai materiali utilizzati negli impianti per l'acqua potabile.

*Facile montaggio in due mosse  
Dopo aver lubrificato gli O-ring, l'innesto  
maschio del Supa Lock™ viene inserito  
nell'estremità femmina e fermato con l'anello  
di bloccaggio – ed il gioco è fatto!*





### Anello auto-bloccante

Supa Lock™ è progettato come un giunto elastico e ed è adatto a pressioni fino a PN16 x1.5. L'anello di bloccaggio è realizzato con un bordo (1), che garantisce la tenuta quando la condotta è in pressione evitando smontaggi accidentali. L'anello ha due alette (2) che facilitano le operazioni di montaggio e smontaggio.



### Nessuna rotazione dei componenti

Per permettere un'efficace perforazione della tubazione, la rotazione è consentita solamente alle valvole e ai connettori usati dalle macchine foratubi. Su entrambe le estremità da unire sono stati realizzati alcuni piccoli segmenti ad incastro per prevenire la rotazione.



### Punti di accesso esenti da corrosione

Per le connessioni flangiate DN80-400, questo distanziatore wafer con innesto Supa Lock™ rappresenta un punto di accesso sicuro alla tubazione. Questo può sostituire l'esecuzione di una presa senza rovinare e indebolire il materiale della tubazione.



### Rotazione a 360°

Il sistema permette la rotazione a 360° dei raccordi, caratteristica offerta solo dal sistema di connessione Supa Lock™. La rotazione libera del raccordo permette all'installatore di dirigere la derivazione in qualunque direzione evitando così la collisione con altri tubi od ostacoli all'interno dello scavo.



### O-ring ad alta resistenza garantiscono maggiore sicurezza

Tutti i raccordi Supa Lock™ sono dotati di robusti O-ring da Ø7 mm che garantiscono maggiore sicurezza soprattutto in considerazione della deformazione che subiranno durante la loro vita operativa. O-ring di queste dimensioni sono inoltre utili quando le tubazioni flettono a causa di assestamenti del terreno, garantendo la tenuta.





### Valvole Supa Lock™

Le valvole di derivazione Supa Lock, in ghisa sferoidale dal rinomato design AVK, sono disponibili con estremità Supa Lock™ maschio/femmina o connessione PRK, e le valvole ad angolo sono disponibili con estremità Supa Lock™ femmina o con connessione a bicchiere. Le valvole a sfera in ottone sono disponibili con estremità Supa Lock™ maschio / filettata, connessione PRK o giunto antisfilamento a vite.



### Collari di presa Supa Lock™

I collari di presa Supa Lock™ sono adatti per tubazioni in PVC/PE e tubazioni in ferro/acciaio e sono disponibili con e senza lama di intercettazione. Una guarnizione in gomma EPDM, approvata per acqua potabile, avvolge interamente la tubazione garantendo la tenuta idraulica. La bulloneria in A4, alloggiata in un'apposita sede, facilita l'installazione evitando la rotazione durante il serraggio.

I collari di presa con lama di intercettazione sono ideali durante le operazioni di foratura della tubazione. Questa apparecchiatura con lama di intercettazione rappresenta un'alternativa a basso costo rispetto alle valvole, non offrendo però la possibilità di azionarla direttamente dalla quota di calpestio.



### Raccordi Supa Lock™

L'ampia gamma di raccordi Supa Lock™ comprende raccordi a innesto dritti e ad angolo, raccordi a pressione, raccordi con tronchetti in PE per la saldatura diretta su tubi in PE, raccordi con connessione PRK, giunti antisfilamento a vite, distanziali che fungono da punto di accesso al tubo senza foratura, raccordi a 3 vie per diramazione della tubazione, raccordi a doppio innesto maschio per invertire i collegamenti maschio/femmina, raccordi ad innesto maschio e femmina come punto di presa per collegamenti di derivazione, raccordi per sensori, flange cieche e tappi, ecc.

I raccordi ad angolo, una volta installati, possono essere ruotati di 360°, offrendo così una grande flessibilità. La libera rotazione del raccordo consente all'installatore di dirigere l'uscita del tubo di derivazione in qualsiasi direzione rispetto al tubo principale, evitando così la collisione con altri tubi o ostacoli presenti nel terreno.

### Connessioni filettate Supa Lock™

Le connessioni filettate femmina per collegamento a trapani sono disponibili in ghisa sferoidale o ottone. Sono progettati con fermo di rotazione per evitare che il raccordo ruoti durante il processo di foratura e possono ovviamente essere riutilizzati. I raccordi di transizione con filettatura maschio vengono utilizzati per collegare un sistema filettato al sistema Supa Lock™.

Guarda la brochure sulla panoramica dell'intera gamma della nostra produzione della serie Supa Lock™.



#### AC.MO Srl

#### Sede operativa

Via T. da Modena, 28 - Z.I.  
1 - 31056 Roncade (TV) - Italy  
[www.acmospa.com](http://www.acmospa.com)

Tel: +39 0422 840220  
Fax +39 0422 840923  
[info@acmospa.com](mailto:info@acmospa.com)

#### Sede legale

Via Franco Michelini Tocci, 93  
1 - 00136 Roma  
Italy

Tel: +39 06 6628238  
Fax +39 06 6628335  
[inforoma@acmospa.com](mailto:inforoma@acmospa.com)

2021-10-29  
Copyright©AVK Group A/S 2021

Expect... **AVR**