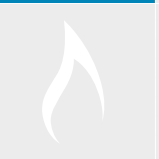
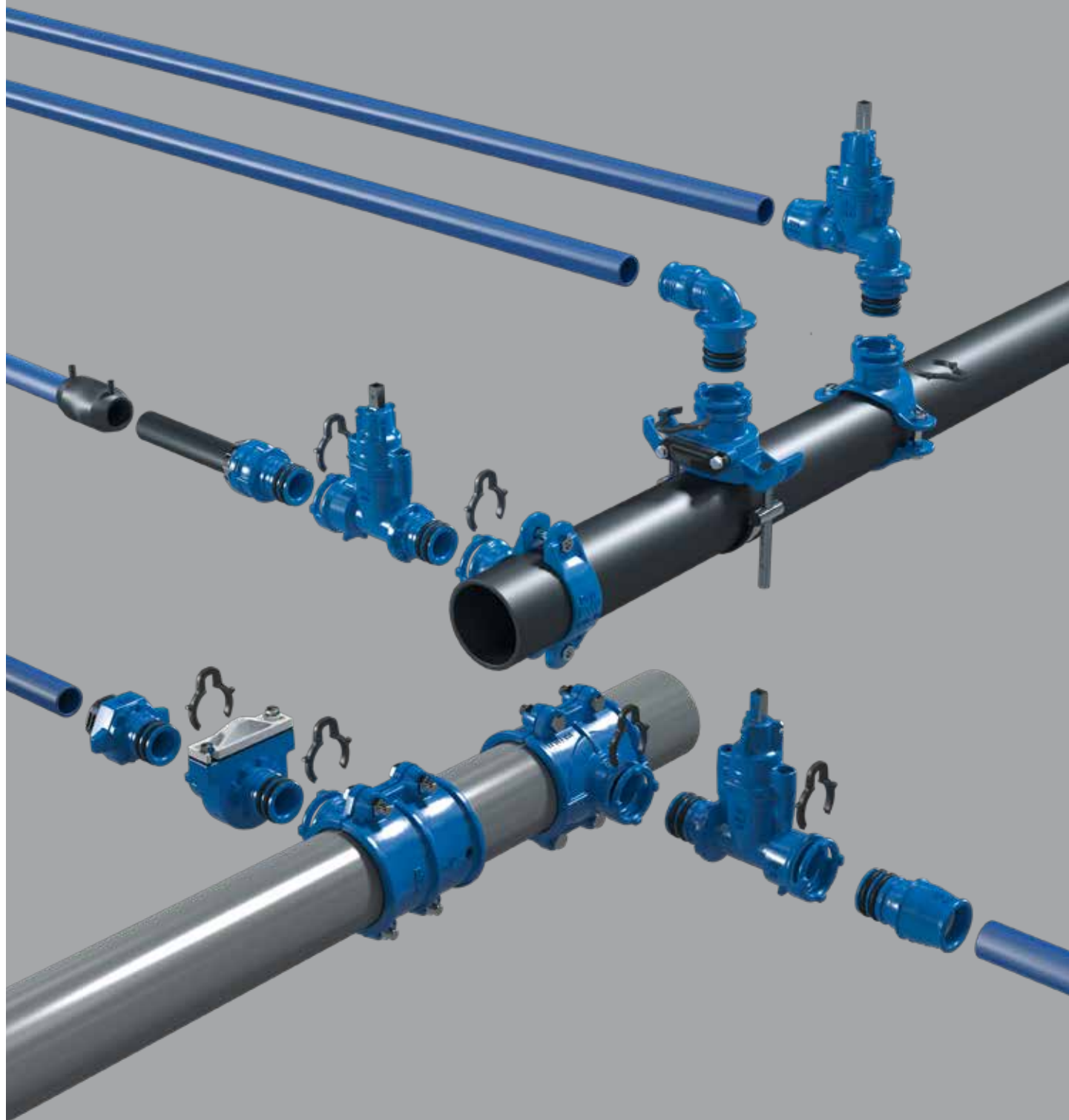


AVK SUPA LOCK™



BEZGWINTOWY
SYSTEM
POŁĄCZEŃ

Expect... **AVR**

AVK SUPA LOCK™

PEŁNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA I ŁATWY 2-KROKOWY MONTAŻ



Połączenie zasuw i armatury poprzez połączenie gwintowane jest bardzo czasochłonne i często część gwintu jest narażona na kontakt i działanie medium oraz środowiska zewnętrznego. To może się zakończyć korozją niezabezpieczonego gwintu i w rezultacie spowodować nieszczelności.

Supa Lock™ rozwiązuje ten problem.

Pełne zabezpieczenie przed korozją

System Supa Lock™ wraz ze swoim opatentowanym rozwiązaniem gwarantuje 100% bezkorozyjne połączenie, zapewnia szybki i łatwy montaż oraz maksymalne dopasowanie poszczególnych elementów systemu. Wraz z prostym i pomysłowym rozwiązaniem system Supa Lock™ oferuje długoterminowe bezpieczeństwo z optymalną ochroną antykorozyjną, jak również jest optymalnie zabezpieczony przed przypadkowym rozłączeniem podczas pracy rurociągu pod ciśnieniem.

Zasuw, obejmę do nawiercania i kształtki

Szeroki zakres systemu Supa Lock™ obejmuje zasuw, obejmę oraz armaturę żeliwną z wysokiej jakości powłoką epoksydową zgodną z wysokimi wymogami GSK. Zawory kulowe i pozostała armatura wykonana z wysokiej jakości mosiądzu jest zgodna z wytycznymi stosowanymi w całej UE.

Łatwy 2-krokowy montaż

Po dokładnym nasmarowaniu o-ringów części połączeniowej wciskamy ją w kompatybilne gniazdo i zabezpieczamy złączem wciskanym – połączenie jest gotowe!





Bezpieczny samoblokujący element ustalający

Supa Lock™ jest zaprojektowany jako elastyczne połączenie, wytrzymujące ciśnienie do PN 16 x 1,5. Element ustalający bezpieczeństwa jest wyposażony w wyprofilowaną krawędź (1), co powoduje zabezpieczenie go przed wypchnięciem z połączenia pod ciśnieniem. Posiada on również dwa zaczepy dla palców (2) w celu łatwego i szybkiego montażu i demontażu.



Zabezpieczenie przed obrotem zasuw i złączy

Dowolny, niekontrolowany obrót zasuw jest ograniczony w celu umożliwienia skutecznego nawiercenia poprzez użycie gwintowanego złącza i aparatu do nawiercania. Wycięcia umieszczone na zewnętrznej krawędzi gniazda i wypusty na wewnętrznej krawędzi bosego końca zazębiają się i zapobiegają rotacji.



Bezkorozyjne połączenie do rurociągu

System Supa Lock™ umożliwia wpięcie się do rurociągu głównego bez potrzeby jego nawiercania, a co za tym idzie uniknięcia osłabienia materiału rury. Możliwość tą daje zastosowanie specjalnego dystansu z gniazdami Supa Lock™, montowanego pomiędzy kołnierzami w zakresie DN 80-400.

360° obrotu połączenia

Unikalna konstrukcja systemu Supa Lock™ pozwala na obrót 360° dla połączenia z armaturą. Swobodny obrót złącza umożliwia instalatorowi bezpośrednie podłączenie się w dowolnym kierunku od rury głównej, dzięki czemu unika kolizji z innymi rurami lub przeszkodami w wykopie.

Wysokiej jakości o-ringi zapewniają maximum bezpieczeństwa

Wszystkie połączenia Supa Lock™ są wyposażone w wysokiej jakości duże o-ringi ($\varnothing=7$ mm). Stanowią one dodatkowe zabezpieczenie wzięwszy pod uwagę, że poddane są permanentnym odkształceniom podczas całego czasu pracy systemu. Również gdy połączenie jest wystawione na zginanie wskutek ruchów naziemnych o-ringi muszą zapewnić maksymalne bezpieczeństwo systemu.



Zasuwy Supa Lock™

Zasuwa przyłączeniowa wykonana z żeliwa sferoidalnego wyposażona jest w króciec oraz gniazdo Supa Lock™ o pełnym przelocie \varnothing 32 mm. Zasuwa jest znanym i renomowanym produktem AVK z potrójnym uszczelnieniem trzpienia i nawulkanizowanym klinem wykonanym z mosiądzu. Zawory kulowe wykonane z mosiądzu są dostępne w trzech różnych konfiguracjach: króciec bosy Supa Lock™ oraz jedna z trzech końcówek - gwintowany koniec, złącze PRK lub regulowane połączenie śrubowe dla rur PE.



Obejmy do nawiercania Supa Lock™

Obejmy do nawiercania z gniazdami Supa Lock™ zostały zaprojektowane do rur PVC / PE o średnicy \varnothing 63-225 mm oraz dla rur żeliwnych i stalowych o średnicy \varnothing 60-223 mm. Duża gumowa uszczelka profilowana wykonana z gumy EPDM dopuszczalnej do kontaktu z wodą pitną zapewnia bardzo szczelne połączenie z rurą. Nakrętki wykonane ze stali kwasoodpornej A4 znajdują się we wgłębieniach i ułatwiają montaż poprzez zapobieganie ich obracaniu podczas dokręcania śrub.



Obejma siodłowa z odcięciem nożowym jest przeznaczona dla rur żeliwnych i stalowych o średnicy \varnothing 50-360 mm. Składają się one z siódła wykonanego z żeliwa sferoidalnego oraz opaski ze stali nierdzewnej. Obejma siodłowa pełni rolę tymczasowego zaworu w procesie nawiercania rurociągu. Siódło wyposażone w odcięcie nożowe jest tańszą alternatywą w stosunku do zasuwy, jednak nie ma możliwości operowania nim z poziomu gruntu.



Złączki Supa Lock™

Złączki dla rur PE dostępne są w postaci prostych i kątowych kształtek o średnicy \varnothing 32-63 mm i są wyposażone w solidną uszczelkę wargową oraz pierścieni wzmocniającą ISO.

Złączki mogą być obracane o kąt 360° po zainstalowaniu rury co daje bardzo dużą elastyczność połączenia. Swobodny obrót złącza umożliwia instalatorowi bezpośrednie podłączenie się w dowolnym kierunku od rury głównej, dzięki czemu unika kolizji z innymi rurami lub przeszkodami w wykopie.



Kształtki Supa Lock™ z króćcem PE, łącznikiem PRK i połączeniem śrubowym

Proste kształtki z wstępnie zamontowaną rurą PE, łącznikiem PRK i złączką śrubową są alternatywą dla przyłączy wtykowych. Złączka z króćcem PE umożliwia zgrzanie rur PE a kształtki z łącznikiem PRK i złączką śrubową służą do bezpośredniego włączenia rury PE. Rozwiązania te są dostępne dla rur PE o średnicy \varnothing 32-40 mm.



Supa Lock™ dystans międzykołnierzowy oraz złączka ślepa

System Supa Lock™ umożliwia wpięcie się do rurociągu głównego bez potrzeby jego nawiercania a co za tym idzie uniknięcia osłabienia materiału rury. Możliwość tą daje zastosowanie specjalnego dystansu z gniazdami Supa Lock™, montowanego pomiędzy kołnierzami w zakresie DN 80-400. Złączka ślepa służy do czasowego lub stałego zamykania połączeń Supa Lock™. Do tej operacji służy umiejscowiony na kształtce duży uchwyt do jej łatwego montażu lub demontażu.



Gwintowane złącza Supa Lock™ przeznaczone do aparatów do nawiercania

Złącza gwintowane Supa Lock™ wykonane z żeliwa lub mosiądzu oferują łatwe podłączenie do standardowego aparatu do nawiercania. Zostały one wyposażone w ogranicznik obrotu, aby zapobiec ich obracaniu się podczas procesu nawiercania. Złącza te mogą być oczywiście użyte wielokrotnie w procesie wykonywania przyłączy.

Kształtka połączeniowa z gwintem zewnętrznym służy do połączenia standardowego systemu gwintowanego z systemem Supa Lock™.



Brzoszura ma charakter poglądowy, produkty sprzedawane w Polsce mogą niekiedy różnić się od tutaj prezentowanych. Przed zamówieniem prosimy o kontakt z przedstawicielem AVK.

AVK Armadan Sp. z o.o.

ul. Jakubowska 1
62-090 Pniewy

Tel.: +48 61 29 12 001
Fax: +48 61 29 12 033
avk@avk.com.pl
www.avk.com.pl

2020-07-01
Copyright©AVK Group A/S 2020

Expect... **AVK**

