

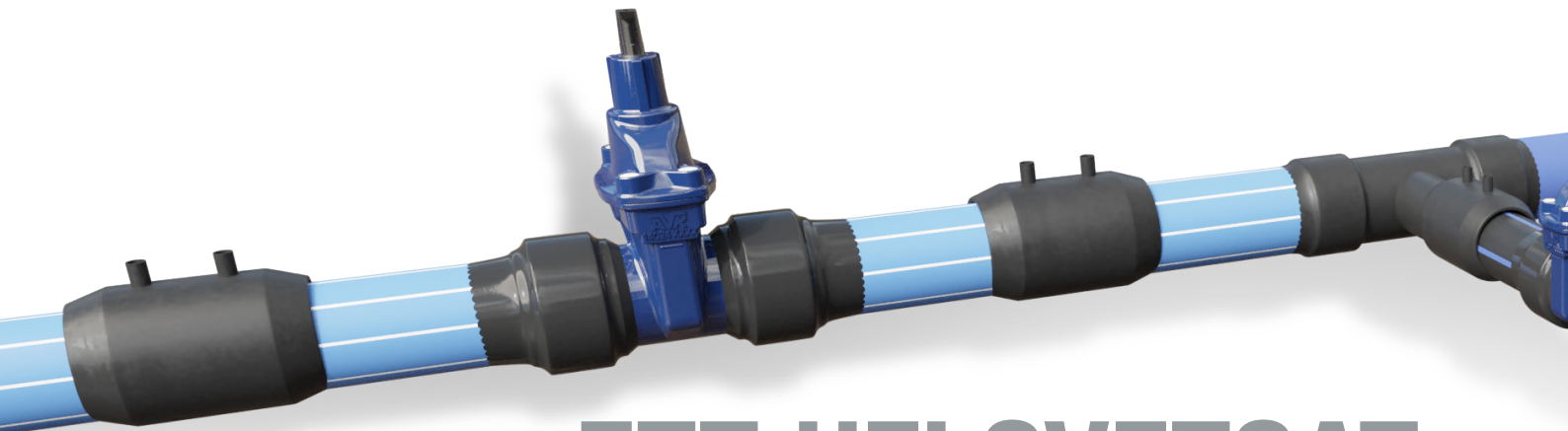
AVK SLUSSVENTILER MED PE-ÄNDAR



AVK SLUSSVENTILER
MED PE-ÄNDAR

Expect... **AVK**





ETT HELSVETSAT PE-RÖRSYSTEM

Ett helsvetsat PE-rörsystem erbjuder en rad fördelar som till exempel minskad risk för läckage, enkel och smidig installation samt lång hållbarhet. Med AVK:s omfattande sortiment av slussventiler med PE-ändar kan du bygga ett helsvetsat rörsystem upp till 630 mm Ø

Få alla fördelar

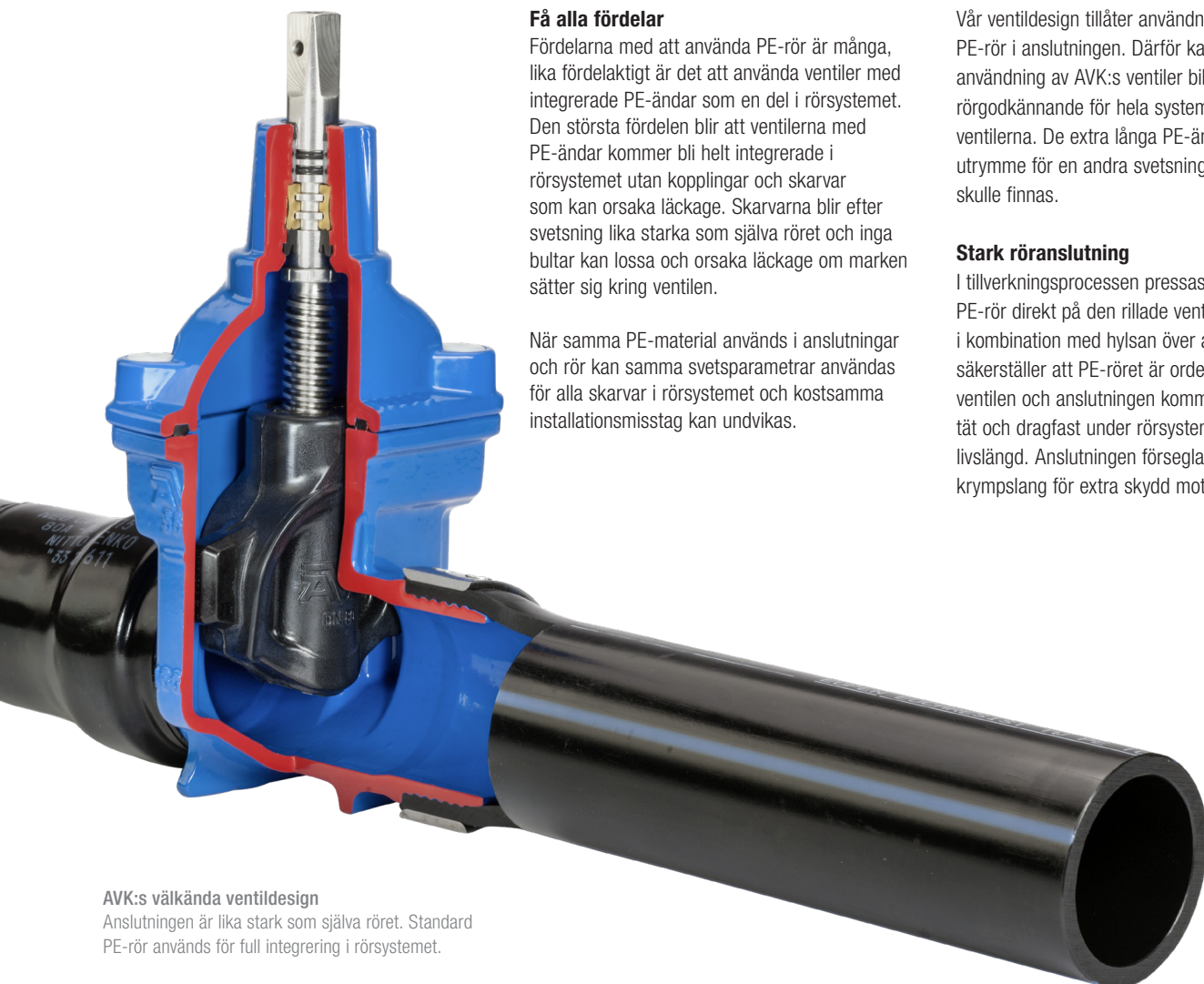
Fördelarna med att använda PE-rör är många, lika fördelaktigt är det att använda ventiler med integrerade PE-ändar som en del i rörsystemet. Den största fördelen blir att ventilerna med PE-ändar kommer bli helt integrerade i rörsystemet utan kopplingar och skarvar som kan orsaka läckage. Skarvarna blir efter svetsning lika starka som själva röret och inga bultar kan lossa och orsaka läckage om marken sätter sig kring ventilen.

När samma PE-material används i anslutningar och rör kan samma svetsparametrar användas för alla skarvar i rörsystemet och kostsamma installationsmisslag kan undvikas.

Vår ventildesign tillåter användning av standard PE-rör i anslutningen. Därför kan du vid användning av AVK:s ventiler bibehålla samma rörgodkännande för hela systemet, inkl. ventilerna. De extra långa PE-ändarna ger även utrymme för en andra svetsning om behovet skulle finnas.

Stark röranslutning

I tillverkningsprocessen pressas ett standard PE-rör direkt på den rillade ventiländen. Rillorna i kombination med hylsan över anslutningen säkerställer att PE-röret är ordentligt säkrat i ventilen och anslutningen kommer att förbli tät och dragfast under rörsystemets fulla livslängd. Anslutningen förseglas till sist med en krympslang för extra skydd mot korrosion.



AVK:s välkända ventildesign

Anslutningen är lika stark som själva röret. Standard PE-rör används för full integrering i rörsystemet.



AVK:s ventiler lever upp till den absolut högsta standarden. Ytbehandling, gummi och mässing är godkänt för dricksvatten i hela världen, liksom själva ventilen.

Funktioner AVK slussventil

- Fixerad, integrerad kilmutter förhindrar korrosion och vibrationer.
- Glidskor på kil och kilspår i ventilhus säkerställer stabil funktion.
- AVK:s kilgummi har en enastående förmåga att återfå sin form.
- AVK:s kilgummi med utmärkt vulkning, minimal uppkomst av biofilm och mycket tåligt mot kemikalier.
- Glidskor på kil skyddar gummit mot slitage.
- Stort koniskt hål för spindeln förhindrar stillastående vatten.
- Tryckvalsade gängor ökar styrkan på spindeln.
- Spindel monterad från insidan, "Blow-out" säker.
- Kilstopp skyddar tätningar och ytbehandling.
- Trippel tätning av spindel.
- Bussning fixerar spindeln och ger lågt vridmoment.
- Ventilhusets packning är monterad i ett spår för att ej kunna krypa och omsluter bultarna.
- Försänkta bultar, förseglade med smältlim för att förhindra korrosion.
- Full borring minskar tryckfall och förenklar rengöring av rörsystem.
- Lågt öppnings/stängningsmoment.
- Elektrostatiskt applicerad epoxy enligt DIN 3476-1 och EN 14901. GSK godkänd.



Flexibelt material

PE-rör är flexibla och följer terrängen, inget behov av full utjämning av marken i schaktet.



Enkelt handhavande, enkel installation

PE-rör är enkla att hantera och transportera och svetsning kan utföras ovan mark.

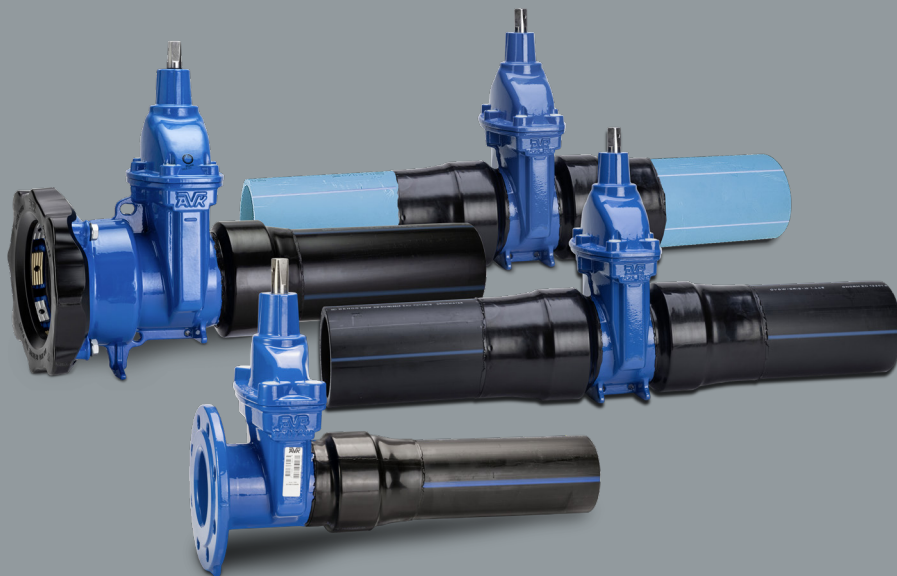
Ventiler för alla behov

AVK erbjuder många olika varianter av slussventiler med PE-ändar. Våra vanligaste modeller för vatten är:

- PE-ända x PE-ända (serie 36)
- PE-ända x fläns (serie 38)
- PE-ända x Supa Maxi™ (serie 638)

Serie 36 finns tillgänglig med svart/blått rör och blå SafeTech/Profusion rör som standard upp till 630 mm Ø och i flera olika materialkonfigurationer.

Serie 638 har en universell dragfast Supa Maxi™ koppling som går att ansluta till alla förekommande rör. Vår Supa Maxi™ design erbjuder många fördelar, läs mer på avkvalves.se.



Anslutning	PE x PE				PE x fläns	PE x Supa Maxi™
	Svart/blått rör		Blue SafeTech / Profuse rör		Svart/blått rör	Svart/blått rör
Rör Ø	Rostfri spindel	Duplexspindel	Rostfri spindel	Duplexspindel	Rostfri spindel	Duplexspindel
75	X	X	X	X	X	
90	X	X	X	X	X	X
110	X	X	X	X	X	X
125	X	X	X	X	X	X
140	X	X		X		
160	X	X	X	X	X	X
180	X	X		X	X	
200	X	X	X	X	X	X
225	X	X	X	X	X	
250	X	X	X	X		X
280	X	X		X		
315	X	X	X	X		X
355	X	X		X		
400	X	X	X	X		
450	X	X				
500	X	X				
560	X	X				
630	X	X				

AVK SVERIGE AB
Växthusvägen 5
281 51 Hässleholm

Växel: 0451-458 00
sales@avkvalves.se
www.avkvalves.se

2022-02-15
Copyright©AVK Sverige AB 2022

Expect... **AVR**