



**AVK SLUSEVENTILER
MED PE-ENDER**





ET FULLSVEISET PE-RØRSYSTEM

Et fullsveiset PE-rørsystem gir mange fordeler, som redusert risiko for lekkasje, enkel installasjon og lang levetid. Med AVKs brede utvalg av sluseventiler kan du designe et fullsveiset rørsystem opptil dimensjon 630 mm.

Utnytt fordelene

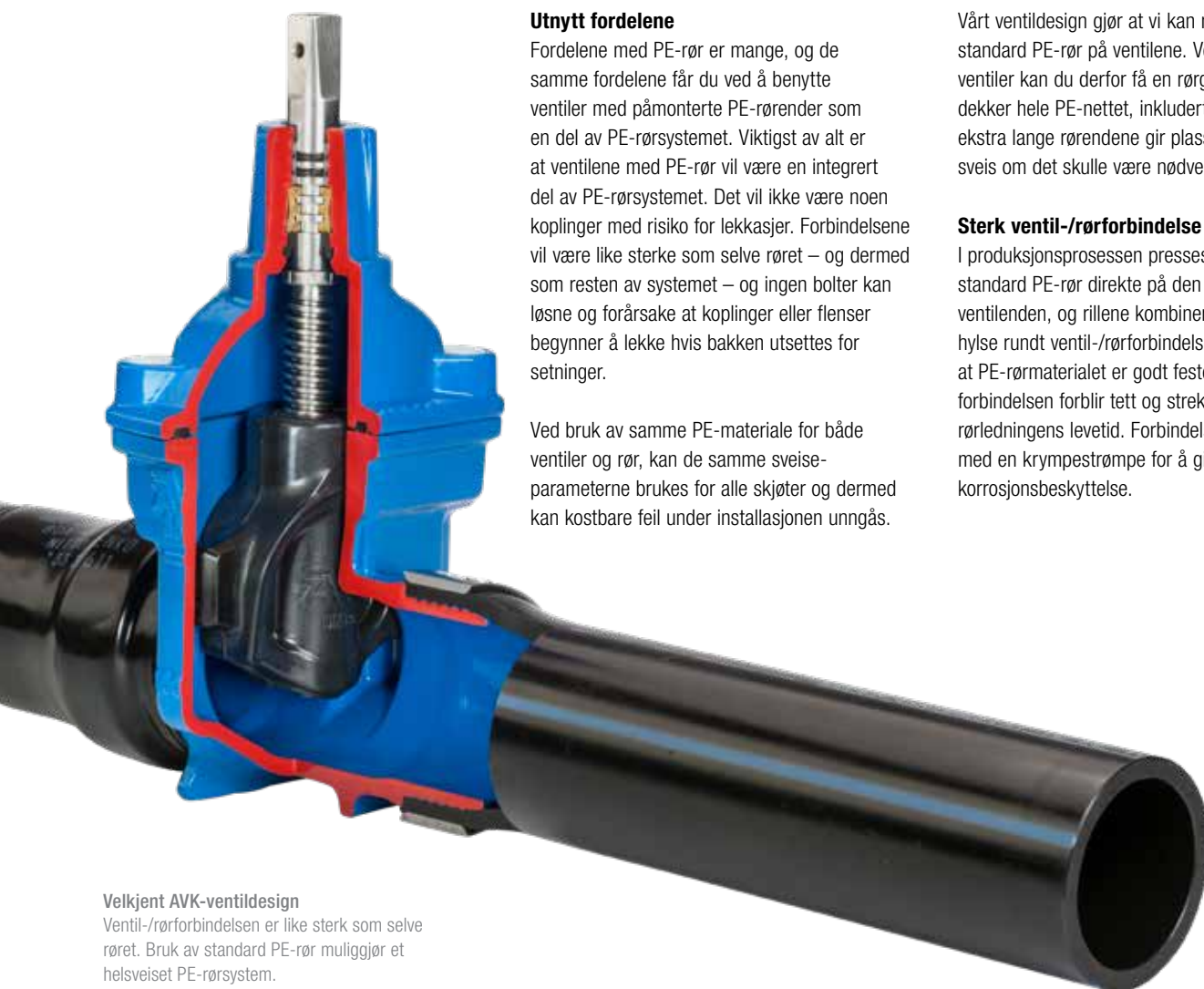
Fordelene med PE-rør er mange, og de samme fordelene får du ved å benytte ventiler med påmonterte PE-rørender som en del av PE-rørsystemet. Viktigst av alt er at ventilene med PE-rør vil være en integrert del av PE-rørsystemet. Det vil ikke være noen koplinger med risiko for lekkasjer. Forbindelsene vil være like sterke som selve røret – og dermed som resten av systemet – og ingen bolter kan løsne og forårsake at koplinger eller flenser begynner å lekke hvis bakken utsettes for setninger.

Ved bruk av samme PE-materiale for både ventiler og rør, kan de samme sveise-parameterne brukes for alle skjøter og dermed kan kostbare feil under installasjonen unngås.

Vårt ventildesign gjør at vi kan montere standard PE-rør på ventilene. Ved bruk av AVK-ventiler kan du derfor få en rørgodkjenning som dekker hele PE-nettet, inkludert ventilene. De ekstra lange rørendene gir plass til en ekstra sveis om det skulle være nødvendig.

Sterk ventil-/rørforbindelse

I produksjonsprosessen presses et stykke standard PE-rør direkte på den rillede ventilen, og rillene kombinert med en hylse rundt ventil-/rørforbindelsen sikrer at PE-rørmaterialet er godt festet og at forbindelsen forblir tett og strekkfast under hele rørledningens levetid. Forbindelsen er forseglet med en krympestrømpe for å gi optimal korrosjonsbeskyttelse.



Velkjent AVK-ventildesign

Ventil-/rørforbindelsen er like sterk som selve røret. Bruk av standard PE-rør muliggjør et helsveiset PE-rørsystem.



AVK ventiler overholder de høyeste standardene og møter kravene til internasjonale drikkevannsgodkjenninger for belegg, gummi- og messingmaterialer, samt selve ventilen.

Hva kjennetegner AVK sluseventiler?

- Fast, integrert slusemutter forhindrer korrosjon forårsaket av vibrasjoner
- Sluseport og ventilhus har styreskiner som sikrer stabil drift
- AVKs sluseportgummi har en unik evne til å gjenvinne sin opprinnelige form
- AVKs sluseportgummi har et utmerket vedheft, minimum dannelse av biofilm og høy motstand mot vannbehandlingskemikalier
- Slusesko beskytter gummi mot slitasje
- Stort konisk hulrom i sluseporten forhindrer stillestående vann
- Valsede gjenger øker spindelens holdbarhet
- Utformingen av spindelen forhindrer utblåsning (Anti-blowout spindel design)
- Sluseportens stoppring beskytter pakninger og belegg
- Tre uavhengige pakningssystemer i spindelgjennomføringen
- Kamringen gir fiksering av spindelen og lavt betjeningsmoment
- Toppakningen holdes på plass i et spor og omkranser toppblotene som forhindrer utblåsning
- Forsenkede toppbolter er forseglet med herdet lim for å beskytte mot korrosjon
- Fullt gjennomløp sikrer lavt trykktap og muliggjør bruk av renseplugg
- Lavt betjeningsmoment sikrer enkel betjening
- Epoxybelegg i samsvar med DIN 3476 del 1, EN 14901 og GSK godkjent.



Fleksibelt materiale

PE-rør er fleksible og følger terrenget, det er derfor ikke behov for å jevne grøften



Enkel håndtering og installasjon

PE-rør er enkle å håndtere og transportere, og det er mulig å sveise rørene over bakken

Ventiler for ethvert behov

AVK tilbyr mange varianter av sluseventiler med PE-ender. Våre hovedtyper til vannapplikasjoner er:

- PE-ende x PE-ende (serie 36)
- PE-ende x flens (serie 38)
- PE-ende x Supa Maxi™ kopling (serie 638)

Serie 36 er tilgjengelig med sort/blå rør og blå PE-100 RC rør som standard opp til 630 mm utvendig rørdiameter og i flere materialkonfigurasjoner.

Serie 638 har en universal strekkfast Supa Maxi™-kopplingsende som kan benyttes på alle typer rør. Vårt Supa Maxi™ design gir mange store fordeler, les mer på avk.no.



Forbindelse	PE x PE				PE x flens	PE x Supa Maxi™
	Sort/blå rør		Blå PE100-RC rør		Sort/blå rør	Sort/blå rør
	Spindel, rustfritt stå.	Spindel, duplex	Spindel, rustfritt stå.	Spindel, duplex	Spindel, rustfritt stå.	Spindel, duplex
Utv. rørdiameter						
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 NORGE AS

Hågasletta 7
N-3236 Sandefjord
Org.nr.: 934097505

Tel: +47 33 48 29 99
avk@avk.no
www.avk.no

09-02-2022

©AVK Group A/S 2022 - rev. 1

