

AVK SKYDEVENTILER MED PE-ENDER



## AVK SKYDEVENTILER MED PE-ENDER

Expect... **AVR**



# ET FULDSVEJST PE-RØRSYSTEM

Et fuldsvejst PE-rørsystem giver en masse fordele som fx lavere risiko for lækage, let installation og lang holdbarhed. Med AVK's omfattende program af skydeventiler med PE-ender kan du designe et fuldsvejst PE-rørsystem op til 630 mm.

## Opnå den fulde fordel

Der er mange fordele ved at bruge PE-rør og ved at bruge ventiler med PE-ender som en del af dit PE-rørsystem. Ventilene med PE-ender vil indgå som en integreret del af PE-rørsystemet. Der vil ikke være koblinger med risiko for lækager, samlingerne vil være lige så stærke som selve røret, og der vil ikke være bolte, der kan løsnes og forårsage lækager fra koblinger og flanger, hvis jorden sætter sig omkring ventilen.

Når du bruger samme PE-materiale til både ventiler og rør, kan de samme svejseparametre bruges til alle samlinger, og dyre fejl under installationen kan undgås.

Vores ventildesign gør det muligt at montere alle typer standard PE-rør på ventilerne. Ved brug af AVK-ventiler kan du derfor opnå en godkendelse, der dækker hele systemet, inklusiv ventiler. De ekstra lange rørender giver endda mulighed for en ekstra svejsning.

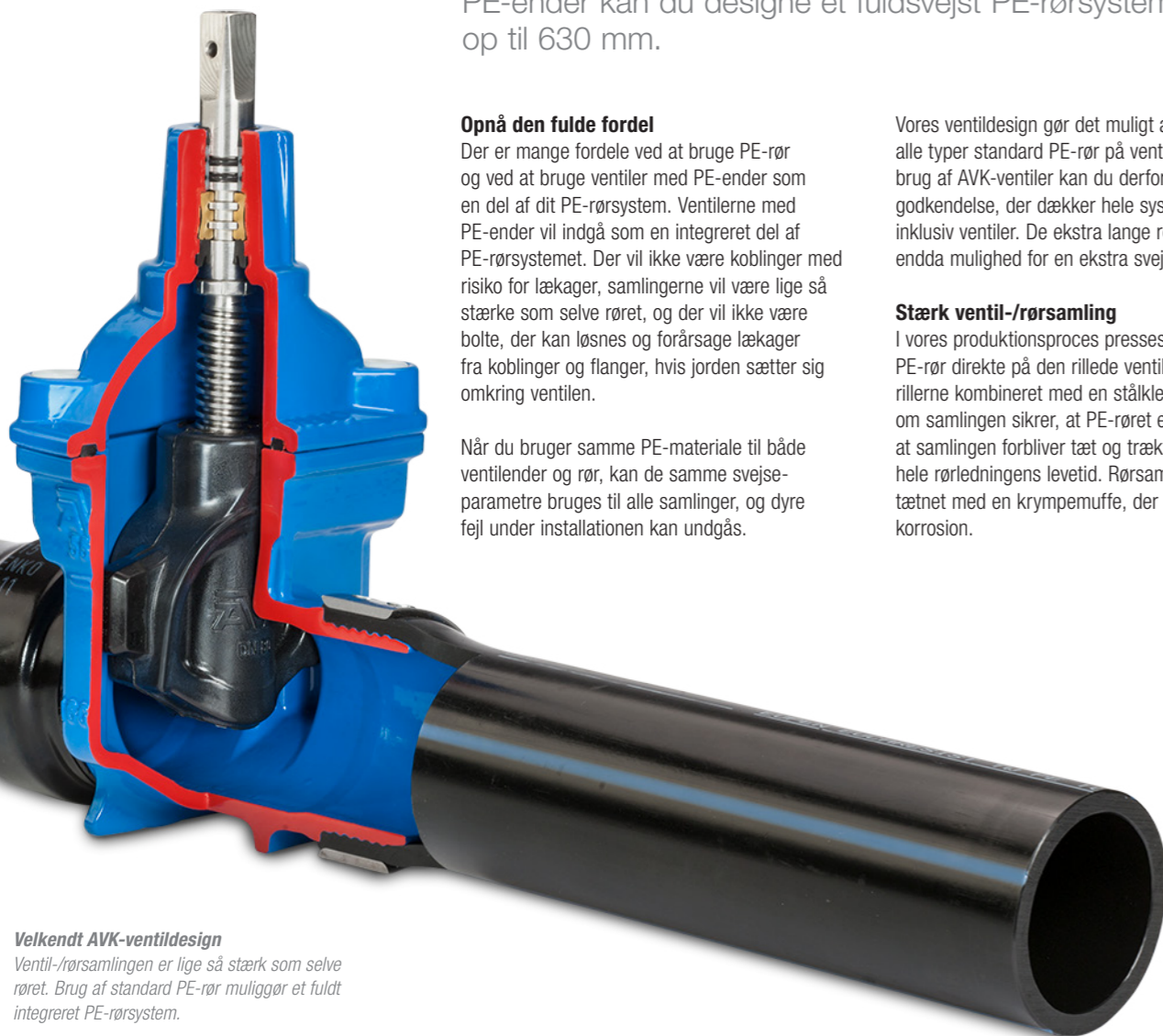
## Stærk ventil-/rørsamling

I vores produktionsproces presses et stykke PE-rør direkte på den rillede ventilende, og rillerne kombineret med en stålklemring rundt om samlingen sikrer, at PE-røret er fikseret, og at samlingen forbliver tæt og trækfast gennem hele rørsamlingens levetid. Rørsamlingen er tætnet med en krympemuffe, der sikrer mod korrosion.

AVK-ventiler overholder de højeste standarder og har internationale drikkevandsgodkendelser af coating, gummi- og messingmaterialer samt af selve ventilen.

## Egenskaber for AVK skydeventiler

- Fast, integreret skydermøtrik forhindrer korrosion forårsaget af vibration
- Skyderspor sikrer stabil drift
- AVK's skydergummi har en særdeles god evne til at genvinde sin form
- AVK's skydergummi har en fremragende binding, minimal dannelse af biofilm og høj modstandsdygtighed over for kemikalier til vandbehandling
- Skydersko beskytter gummi mod slid
- Stort konisk drænhul i skyderen forhindrer opsamling af urenheder
- Rullet gevind øger spindlens holdbarhed
- Anti-blowout spindel-design
- Skyderstop beskytter pakninger og coating
- Tredobbelt spindel-tætning
- Kamring sikrer fiksering af spindlen og lave momenter
- Toppakning holdes på plads i en reces og omkranser topboltene for at forhindre, at pakningerne bliver skudt ud
- Undersænkede, forseglede topbolte beskytter mod korrosion
- Fuldt gennemløb sikrer lavt tryktab og muliggør rensning af røret
- Lavt betjeningsmoment sikrer let betjening
- Fusion bonded epoxycoating i overensstemmelse med DIN 3476 del 1 og EN 14901, GSK godkendt.



### Velkendt AVK-ventildesign

Ventil-/rørsamlingen er lige så stærk som selve røret. Brug af standard PE-rør muliggør et fuldt integreret PE-rørsystem.



### Fleksibelt materiale

PE-rør er fleksible og følger terrænet, så det er ikke nødvendigt at planere jorden i rørgroven.



### Let håndtering og installation

PE-rør er lette at håndtere og transportere, og svejsning kan udføres over jord.

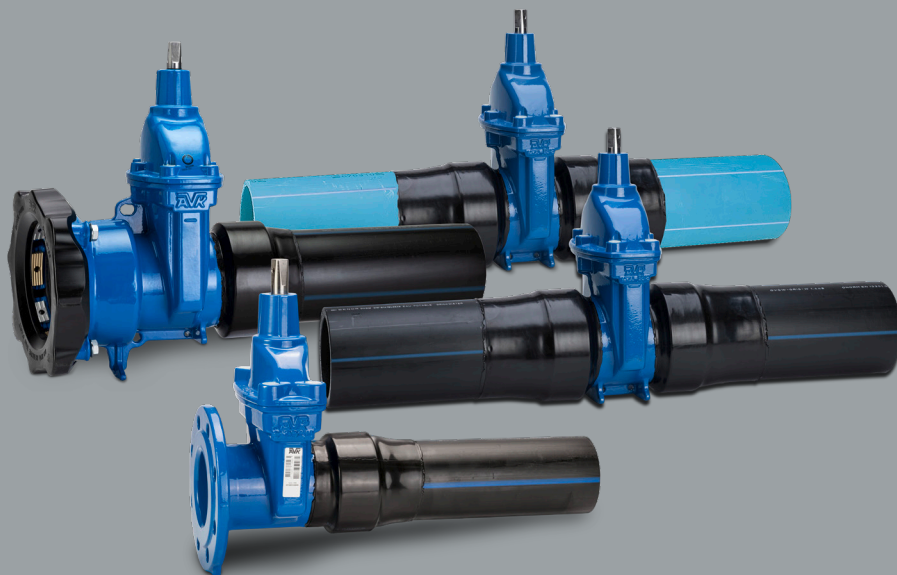
## Ventiler til ethvert behov

AVK tilbyder mange varianter af skydeventiler med PE-ender. Vores hovedtyper til vandapplikationer er:

- PE-ende X PE-ende (serie 36)
- PE-ende X flange (serie 38)
- PE-ende X Supa Maxi™-ende (serie 638)

Serie 36 fås med sorte/blå rør og blå SafeTech/Profusion-rør som standard op til 630 mm udvendig rørdiameter og i flere materialekonfigurationer.

Serie 638 har en universal trækfast Supa Maxi™-koblingsende, der kan anvendes på alle rørtyper. Vores Supa Maxi™-design giver mange store fordele. Læs mere på [avkventiler.dk](http://avkventiler.dk).



Tilslutning	PE x PE				PE x flange	PE x Supa Maxi™
	Sort/blå rør		Blå SafeTech / Profuse-rør			
Udv. rørdiameter	Spindel, rustfrit stål	Spindel, duplex	Spindel, rustfrit stål	Spindel, duplex	Sort/blå rør Spindel, rustfrit stål	Sort/blå rør Spindel, rustfrit stål
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 International A/S

Bizøvej 1  
Skovby  
8464 Galten  
Danmark

Tlf.: +45 8754 2100  
[salg@avk.dk](mailto:salg@avk.dk)  
[www.avkventiler.dk](http://www.avkventiler.dk)

2021-11-10  
Copyright©AVK Group A/S 2021

Expect... **AVR**

