

# AVK skydeventiler med PE-ender



**For et fuldsvejset PE-rørsystem**

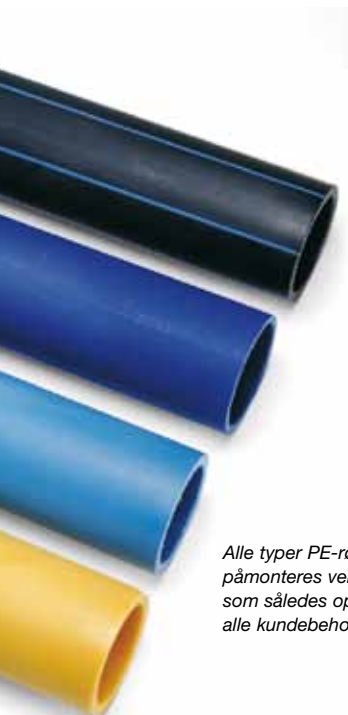
## AVK skydeventiler med PE-ender - det naturlige valg



Installation af et PE-rørnet.

### Indbygget sikkerhed

På grund af PE-rørets store fleksibilitet og den stærke ventil/rør-forbindelse kan en lang rørstreng med påmonterede ventiler samles over jorden for efterfølgende at blive lagt ned i rørgraven. Når du vælger AVK ventiler med PE-ender forbliver dit rørnet 100% tæt og trækfast.



Alle typer PE-rør kan påmonteres ventilen, som således opfylder alle kundebehov.



**AVK serie 36 består af dimensionsrækken DN 25 til DN 300. Alle ventiler i denne serie bygger på et basisdesign, der giver optimal sikkerhed i rørnettet.**

Vand- og gasforsyningerne verden over stiller stadig større krav til tæthed i rørnettet. Da PE-rør har vist sig at være et stærkt alternativ til traditionelle rørmaterialer, anvendes PE-rør i stigende omfang.

Derfor er AVK skydeventiler med PE-ender, påmonteret med et unikt koblingsystem, et naturligt ventilvalg for et komplet PE-rørnet.



Elektromuffesvejsning er en hurtig og effektiv teknik.



Stuksvejsning er en teknik, der har været anvendt i mange år til samling af PE-rør.

### Egenskaber og fordele:

- Direkte sammensvejsning af PE-rør ved elektromuffe- eller stuksvejsning giver en hurtig, effektiv og sikker installation.
- Den bolteløse samling minimerer risikoen for korrosion.
- Konstant kompression af PE-røret i koblingen sikrer vedvarende tæthed og trækfasthed.
- Fuldt gennemløb forhindrer tryktab og giver mulighed for an boring under tryk.
- Koblingen har mindst samme styrke som selve røret. Dette giver optimal sikkerhed ved selv kraftige træk- og trykbelastninger.
- Forseglet kobling giver optimal korrosionsbeskyttelse og finish
- Alle PE-rør kan tilsluttes, hvilket giver fleksibilitet ved valg af rørttype

## Kvalitetsprodukter med åbenlyse fordele



PE-røret presses på ventilen.



En klemring af stål fastholder røret til ventilen.



Klemringen korrosionsbeskyttes med en krympeslange.



Koblingen har som minimum samme styrke som selve røret.

**Det unikke design af koblingen mellem ventilhus og PE-ende sikrer en 100% tæt forbindelse, der er stærkere end selve PE-røret.**

Et standard PE-rør presses direkte på ventilstudsens. De patenterede riller på ventilstudsens kombineret med en stål-klemring omkring ventil/rørforbindelsen sikrer, at PE-rørmaterialet presses ind i rillerne. Til slut korrosionsbeskyttes koblingen med en krympeslange. AVK's design sikrer optimal trækfasthed og tæthed og er en mere sikker og fleksibel løsning end alternative konstruktioner med O-ringstætning og specialfabrikerede rør. AVK's ventiler er testet og godkendt i henhold til DVGW og anvendes over hele verden.

### Yderligere fordele:

- Fuldgummieret skyder sikrer optimal tæthed og korrosionsbestandighed.
- Fast skydermøtrik forhindrer ødelæggende vibrationer.
- Skyderstyr på skyder og i ventilhus sikrer ensartet lukning under alle forhold.
- Topboltene er omsluttet af toppakningen og dækket med forseglingslim som korrosionsbeskyttelse.
- Den nedsænkede toppakning giver optimal tæthed.
- Rustfri stålspindel med rullet gevind og stopring giver en sikker betjening.
- Tre uafhængige spindeltætninger giver tredobbel sikkerhed.
- Den elektrostatisk påførte epoxybelægning giver en optimal korrosionsbeskyttelse. Alternativt kan ventilerne leveres med indvendig emaljering eller udvendig PUR-coating.



Udskiftelig toppakning til vand- og gasinstallationer.



De unikke egenskaber ved gum-mivulkaniseringen er høj slagstyrke, lav friktion og minimal deformation.



Elektrostatisk påført epoxybelægning i henhold til DIN 30677.



Som en yderligere beskyttelse kan ventilerne coates med polyurethan (PUR) i henhold til DIN 30671.



## AVK skydeventiler for alle PE-rørnet



Installation af en stikledningsventil med PE-ender.

- Ventiltop og -hus:  
Duktiljern iht. DIN 1693 (BS 2789)
- Coating: elektrostatisk påført epoxy  
iht. DIN 30677 - udvendig og indvendig
- Arbejdstryk: vand: op til PN 16  
gas: op til PN 4
- PE-rør iht. DS 2119 (DIN 8074, BS 3284)



### Skydeventiler med PE-ender til vand

#### Serie 36/80

DN 65-300, 75-315 mm  
PN 6,3, 10, 12,5 eller 16

#### Serie 38/80

En ende med flange og en  
ende med PE-rør  
DN 50-200, 63-225 mm  
PN 6,3, 10, 12,5 eller 16

### Stikledningsventiler med PE-ender til vand

#### Serie 36/80

DN 25-50, 32-63 mm  
PN 10

### Skydeventiler med PE-ender til gas

#### Serie 36/90

DN 80-300, 90-315 mm  
PN 2,5 eller 4

#### Serie 38/90

En ende med flange og en  
ende med PE-rør  
DN 50-200, 63-225 mm  
PN 2,5 eller 4

### Stikledningsventiler med PE-ender til gas

#### Serie 36/90

DN 25-50, 32-63 mm  
PN 4

AVK INTERNATIONAL A/S  
Bizonvej 1, Skovby  
DK-8464 Galten, Denmark  
Tlf: +45 87 54 21 00  
Fax: +45 87 54 21 20  
E-mail: sales@avk.dk  
www.avkvalves.com

410236CA



Ventiler med en reaktionshærdende polyurethanbelægning er beskyttede mod særligt aggressive jordbundsforhold. Fundamentet forhindrer, at drejningsmomentet fra betjening overføres til ventilens rørtilslutninger.