

# Monteringsanvisning för Ahlseil vattenmätare S110 Picoflux

## Allmän information:

- Installationen ska utföras av en utbildad fackman.
- Vattenmätare är mätanordningar och bör hanteras aktsamt. För att mätarna ska skyddas mot skador och smuts bör de inte tas ut ur förpackningen förrän precis före installation.
- Använd endast de medföljande originalpackningarna. Använd inte lin eller teflontape.
- Om mätaren är installerad får det inte utföras några lödningar närmare än 50 cm från mätaren.
- Vattenmätare ska installeras på så sätt att de inte utsätts för spänning och skyddas mot frost.
- Beroende på vattenkvaliteten kan dricksvattnet behöva renas.
- Garantianspråk godkänns endast om den här bruksanvisningen och vedertagen teknisk praxis har beaktats. DIN 1988/EN 806 och DIN EN 14154 ska tillämpas.

## Anvisningar för första installation:

1. Spola röret noggrant innan du börjar installera mätaren.

## Installera mätare



1. Stäng ventilerna upp- och nedströms mätaren.
2. Tryckavlasta mätaren.
3. Öppna kopplingsmuttrarna försiktigt och samla upp eventuellt restvatten som rinner ut.
4. Ta isär mätaren/passtycket och ta bort alla gamla packningar.
5. Kontrollera mätarens tätningssyta med avseende på skador eller smuts och rengör dem om det behövs.
6. Sätt i nya packningar och placera den nya mätaren mellan dessa, i flödesriktningen.
7. Skruva fast muttrarna för hand och dra sedan åt dem med ett lämpligt verktyg till ett åtdragningsmoment på 20–25 Nm (DN15/R1/2") respektive 25–30 Nm (DN20/R3/4").
8. Öppna ventilerna försiktigt så att trycket inte faller för snabbt.
9. Kontrollera installationen med avseende på läckage och täthet.
10. Justera räkneverket om det behövs.

## Försäkran om överensstämmelse

Härmed intygar Elster Water Metering s.r.o., på eget ansvar och å sina dotterbolags vägnar, att produkten med godkännandenummer DE-11-MI001-PTB009 (enligt den version som är giltig på det datum som anges högst upp på sida 1) uppfyller de erforderliga kraven enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/22/EG av den 31 mars 2004 om mätinstrument.

Mer information finns på [www.elstermesstechnik.de](http://www.elstermesstechnik.de).

Typ, variant: S110 (EFK, EFW)

Produktmärkning:   1781

EG-typgodkännande: Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Anmält organ 0102

Revisionsförfarande: 2004/22/EG bilaga D, Slovenský metrologický ústav – Anmält organ 1781 (Certif. SK 14-QD-SMU014, enligt den version som är giltig på det datum som anges högst upp på sida 1)



Produktionschef

Mer information finns på [www.elstermetering.elster.com](http://www.elstermetering.elster.com).

## Tekniska installationsdata

Detaljerade tekniska specifikationer finns i databladet på [www.elstermetering.com](http://www.elstermetering.com)

Godkänt installationsläge	För horisontella och vertikala rör Ej upp och ned
Upp- och nedströms	U0/D0
Tryckområde	MAP 10
Mekanisk klass	M1
Elektromagnetisk klass	E1
MID-godkännande	DE-11-MI001-PTB009
Mätarens höjd från rörets mitt	57,5 mm

