

# Installationssats 190-220 mm med eller utan backventil

## Gäller för:

Denna montageinstruktion gäller för Beulco Armatur's installationssatser med eller utan backventil för vattenmätare med bygglängd 190-220 mm. (punkt 7-9 gäller endast satser med backventil)

## Montering:

1. Montera konsol horisontellt eller vertikalt. Konsolen ska monteras rakt. Använd skruv anpassad för aktuell väggkonstruktion. Obs! Flödesriktning ska vara enligt pilmarkering på konsol.
2. Applicera godkänt tätningsmaterial på den utvändiga gängan. Tätningsmaterial avgörs av aktuell typ av installation. Applikation ska utföras enligt instruktion från leverantör av tätningsmaterial.
3. Montera anslutningsdel/ventil med fasta nycklar. Obs! Mottag skall hållas på insida av konsol. Ventilen ska hållas på den sida som är närmast anslutande komponent.
4. Applicera packningar.
5. Montera passbit för hand och dra åt muttrar till stopp.
6. Montera passbit med fasta nycklar. Dra ca 0,5 - 1 varv beroende på dimension. Obs! Dra muttrarna samtidigt i en motsatt rörelse. Enligt fig 6 vänstra nyckeln nedåt och högra uppåt.
7. Ta bort klämring och mutter på avstängningsventilen och gänga på backventilens löpmutter, var noga med att gängorna hamnar rätt så muttern inte dras snett.
8. Dra åt muttern för hand till stopp. Dra därefter åt muttern med fast nyckel ca 2-3 mm eller med momentnyckel till 11-12 Nm.
9. Skjut in det avgradade kopparröret i klämringsskopplingen till stopp. Dra åt muttern för hand. Därefter dras muttern 3/4 varv med fast nyckel eller skiftnyckel. Obs! Mottag ska hållas på backventilens hus.

(För att undvika spänningskorrosion i muttern kan muttern, efter åtdragning, lossas ett halvt varv och sen dras åt igen).

Kontrollera alla anslutningar vid påsläpp av vatten så att inga läckage uppstår.

**OBS!** anslutande ledningar till installationssatsen får inte ha tryckande kraft i sidled, tryckande kraft uppåt eller nedåt, eller vridande kraft (Fig 10 a, b och c). För att minimera risk för skador som kan uppstå av sådana här krafter så bör rörhållare monteras på ledning direkt före och efter installationssats.

