

# Vattenfelsbrytare esystop drop

## Gäller för:

Denna montageinstruktion gäller för magnetventil och ev. fuktsändare/ fuktsensorer tillhörande Beulco Armatur's vattenfelsbrytare esystop drop. Installationen bör utföras av en fackman. Före montering bör en test av radioräckvidd ske, se dokument för installation och drift. Se även detta dokument för övrig installation och driftsättning.

**⚠** Obs! Installeras esystop i en anläggning där eldning med fast bränsle sker ska eventuell kylvattenledning installeras före esystop.

## Montering:

1. Stäng ventil för inkommande vatten.

2. Magnetventilen ska monteras horisontellt med spolen riktad rakt nedåt, (se fig 1).

**⚠** Hänsyn till flödesriktning ska tas. Ventilen ska monteras så den ej är utsatt för tryck- eller dragkrafter, böjande eller vridande moment.

3. Använd lin eller gängtape som tätningsmaterial.

4. Vid installation i anläggning bör rör spolras ur efter kapning för att få bort eventuella flagor som annars kan fastna i magnetventil och hindra dess funktion. Som ett extra skydd för magnetventilen bör ett smutsfilter installeras innan ventilen. Även en backventil bör installeras innan ventilen för att reducera tryck- och flödesvariationer.

4.1 Börja med att lossa de fyra skruvar som håller ihop ventilen med fast nyckel eller skiftnyckel (se fig 2) nyckelvidd 8 mm.

4.2 Ta loss det svarta membranet från ventilhuset (se fig 3).

4.3 Montera magnetventilens nedre del, ventilhuset, genom att hålla en fast nyckel eller skiftnyckel över den för ändamålet avsedda ytan. Magnetventilen ska hållas på den sida som är närmast anslutande komponent (se fig 4).

4.4 Sätt en spann eller liknade under ventilen och spola rent i systemet under några minuter genom att försiktigt öppna ventil för inkommande vatten. Stäng sedan ventil för inkommande vatten igen.

4.5 Sätt tillbaka membranet på ventilen.

**⚠** Obs! se till så att hålet med styrpinnehamnar i det lilla hålet på ventilen (se fig 5).

4.6 Sätt överdelen på ventilen igen.

**⚠** Obs! det lilla hålet i överdelen ska vara på samma sida som hålet i membranet (se fig 6).

4.8 Skruva i de fyra skruvarna för hand och spänn därefter med fast nyckel eller skiftnyckel till stopp (se fig 2).

**⚠** Obs! Tänk på att magnetventiler kan bli varma under drift och därför bör hänsyn till detta tas i samband med installationen.

Fig 1

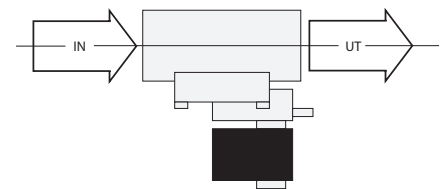


Fig 2



Fig 3



# Vattenfelsbrytare esystop drop

5. Ska montering av fuktsensor ske, anslut denna tillsammans med strömtillförsel till fuktsändaren (se fig 7).

6. Ta bort skyddstejpen på fuktsensorerna (se fig 8).

7. Placera ut fuktsensorerna på önskad plats (se fig 9).  
Se till att sensorytan ligger plant mot underlaget. På exempelvis betong-golv kan det vara svårt för den dubbelhäftande tejpen att fästa. Då kan man sätta t ex en liten bit silvertejp tvärs över sensorn så att den hålls på plats.

8. Öppna ventil för inkommande vatten. Utför täthetskontroll på installationen.

## Säker vatteninstallation



Denna produkt är anpassad till branschregler Säker Vatteninstallation av Beulco Armatur AB som garanterar produktens funktion om bransch reglerna och monteringsanvisningen följs.

Fig 4

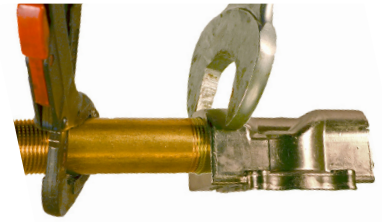


Fig 5



Fig 6

