

## Blad 1.

### Installation av RADONETT AIRGAP 666/5,5-2009.

För snabb installation med högsta möjliga driftsäkerhet och livslängd är det av största vikt att dessa instruktioner följs. Ring oss gärna om du är osäker på något.



#### AIR GAP 400/5,5

Rostfritt syrafast stål.  
Utsidan i grå slagtålig pulverlack.  
Våtvoly m 800 Liter.  
Maxtryck ut 6,0 bar.  
Arbetsstryck 400 l/min vid 5,5 bar.  
Frekvensstyrd eller mjukstart.  
Utvändig pump-400V 50 Hz.  
LxBxH: 1250x620x1600 mm.

- Radonett Airgap 666/5,5 har ett inbyggt torrkörningsskydd måste därför startas med vatten i.
- Låt både elinstallatör och rörmontör i förväg ta del av samtliga installationsanvisningar.
- Rörmontör skall alltid injustera tryckströmbrytare efter installation OBS garantivillkor.
- Använd slangar för installation, detta ger en enkel service i framtiden, och mindre ljud i ledningar, vid längre sträckor och kopparrör avsluta alltid med max PEM slang/Flex.
- Glöm ej backventil mellan Airgap - hydrofor/hydropress. Tryckströmbrytare skall sitta efter tryckkärl, backventil mellan Airgap och tryckkärl.
- Ger Airgap dåligt tryck går 3-faspumpen baklänges.
- Glöm ej spillrör mot golvbrunn.
- Fyll alltid på luft i hydrofor/hydropress, ta med kompressor. Luftnippel skall vara monterad. Rätt lufttryck på hydrofor är 4 bar vid en vattennivå ca 10 cm över mitten på synröret. Hydropress 0.3 bar under tillslagstryck.
- Kontrollera alltid att maskinen stannar efter uppnått tryck.
- Ta med Danfoss/telemecanique tryckströmbrytare, Använd ej CeVe.

# Blad 2.

## Installationsanvisning VVS

Airgap **666/5,5** skall placeras i frostfritt våtutrymme, med väl fungerande golvbrunn så att risk för vattenskador undvikas, beakta även kondens och eventuell frysrisk. Finns ej golvbrunn led spillvattenledning ut genom vägg.

*Placera alltid Airgap **666/5,5** så att man kommer åt el-utrustning på radonavskiljarens framsida.*

**1: Inlopp** kopplas till anslutning på maskinens vänstra sida (R32 inv) före inloppssil.

**2: Utlopp** kopplas till (R50 inv) på pump. Utlopp förses med backventil och kopplas mot trycktank (vid mjukstart) om minst 2x300 l (hydropress) eller hydroforvolym om minst 1500L. Vid frekvensstyrning kan mindre kärl användas.

**3:Spillrör** dras till väl fungerande golvbrunn eller *ut* genom vägg. **Får ej anslutas till avloppsnät.**

**4:Kontrollera** lufttryck i hydropress/hydrofor, rätt lufttryck i hydropress är 0,5 bar under tillslagstryck vid vattentom behållare, rätt lufttryck i hydrofor är 4 bar vid en vattennivå ca 10 cm ovanför mitten på synröret.

**Brutna plomberingar = ingen garanti!**

# Blad 3.

## Installationsanvisning EL

*Elinstallation får endast utföras av behörig installatör*

Flöde. Airgap 666/5,5 startas av tryckströmbrytaren (plint 6+7). Airgap 666/5,5 styr således magnetventil genom plint 4-5 och därmed inloppsflöde.

**Plint L1,L2,L3, = 3 fas linje in.**

**Plint 4-5 styr magnetventil (förmonterat)**

**Plint 6-7 Tryckströmbrytaren (förmonterat)**

= sluten krets från tryckströmbrytare startar **Airgap 60/5** Observera att detta är en digital ingång för 24 V, endast en slutande krets från tryckströmbrytaren får användas, i annat fall kortsluts PLC .

**Airgap 666/5,5 är försedd med 1 utvändigt monterad pump om 11 kW och 21,4 A.**

**Säkerhetsbrytare skall användas för matning. Motorskyddens utlösning skall kontrolleras.**

**Pumpens rotationsriktning** skall alltid kontrolleras. Observera att maskinen kan allvarligt skadas vid längre felaktig rotationsriktning på pump.

**Brutna plomberingar = ingen garanti!**

# Blad 4.

## Skötselanvisning

---

### **Rengöring:**

Apparatens utsida: Vid behov torka av utsidan med en fuktig trasa och diskmedel.

Apparatens insida: Bryt strömmen till anläggningen.

Öppna avtappningsventilen och tappa ur vattnet.

Skruva loss inspektionsluckan på vattenbehållarens ovansida.

Spola rent väggar och botten. Använd inga kemikalier.

När allt smutsvatten runnit ut, stäng avtappningsventilen och montera tillbaka inspektionsluckan.

Slå på strömmen.

**Radonett**

**Hällebergsväg 46**

**795 32 Rättvik**

**Tel:0248-10278**