

Callidus Luftpelare, LP

Installation- och skötselansvisning

STEG 1

Förbered installationen

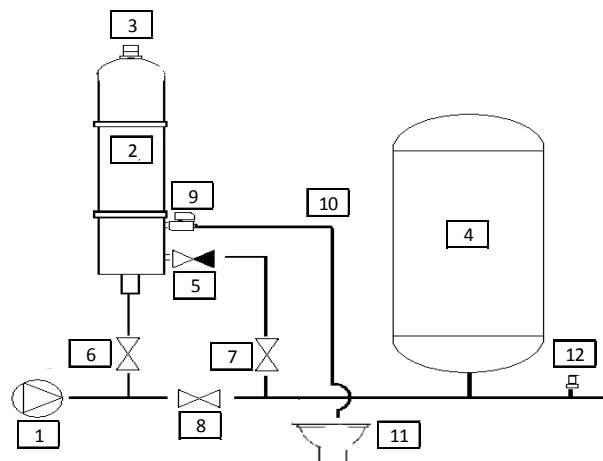
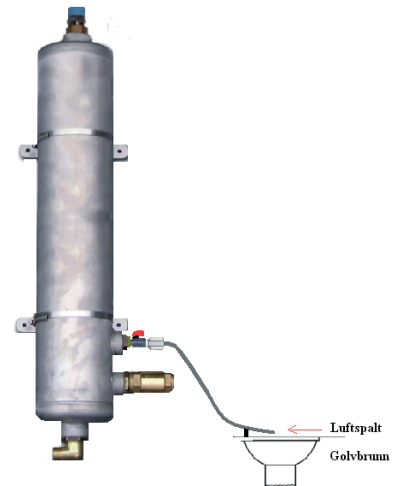
1. Kontrollera status av brunnspump och hydropress.
2. Säkerställ att avloppet klarar mängden spillvatten.
3. Kontrollera inställning på tryckströmbrytare (start/stopp 2-4 bar).

STEG 2

Montering

Montera LP enligt ordningsfölj (se bild nedan).

1. Brunnspump
2. LP
3. Vakuumentil
4. Hydropress
5. Backventil
6. Kulventil vatten IN
7. Kulventil vatten UT
8. Kulventil förbigång
9. Dräneringsventil
10. Spilledning dränering LP
11. Golvbrunn
12. Tryckströmbrytare



STEG 3

Injustering

1. Öppna tappkran i fastighet till normalt bruksflöde.
2. Vänta till pumpen startar och öppna då Dräneringsventil (nr 9 på bild ovan) till max.
3. Stryp därefter ventilen långsamt tills pumpen arbetar upp trycket och manometern stiger med jämn hastighet till stopptryck. Stäng därefter tappkran.
4. Kontrollera att vakuumentilen tar in luft i LP under dränering.
5. Öppna åter tappkran och gör en start/stopp. OBS! Låt tappkran vara öppen.
6. Mät antal liter vatten från dränering direkt efter pumpstopp. Optimalt är 3-4 liter innan nästa pumpstart.
7. Finjustera vid behov.
8. Stäng därefter tappkran.

Skötsel och underhåll av LP

STEG 1

Kontrollera halvårsvis eller vid behov funktion på anläggningen

Lufttryck för hydropress skall vara 0,3 bar under pumpens starttryck.
(Rekommenderat starttryck skall vara 2 bar och stopptryck 4 bar.)

1. Märk upp läge för dräneringsventil innan moment påbörjas.
2. Öppna tappkran i fastighet till pumpstart.
3. Vid pumpstart, öppna dränventil till fullt läge och skölj i 15 sekunder.
4. Återställ dränventil till ursprungligt och uppmärkt läge.
5. Stäng tappkran i fastighet och vänta tills pumpen har uppnått stopptryck.

STEG 2

Kontrollera därefter funktion på vakuumentil genom att:

1. ta bort den blå plasthatten.
2. sätt ett finger över hålet och kontrollera att luft sugas in i vattenluftaren.
3. återmontera blå plasthatt på vakuumentilen.

Nu är din LP färdig att användas igen.

**Har du frågor eller vill boka service,
kontakta Callidus på 031-99 77 00
eller info@callidus.se**