

# INSTALLATION

## HYDROFORENS PLACERING

Placera hydroforen på ett plant och stadigt underlag så nära en golvbrunn som möjligt.

- A. Pump
- B. Tryckströmbrytare
- C. Avstängningsventil
- D. Avstängningsventil
- E. Hydrofortank
- F. Vattenståndställe
- G. Tryckmätare
- H. Bottenventil
- I. Inspektionslucka
- J. Sidoplugg

## MONTERING / INKOPPLING

Montera dit vattenståndstället (F) och tryckmätaren (G).

Skruva dit sidopluggen (J).

Montera bottenventilen (H).

Montera ledning från pumpen (A) till hydroforen (E). På denna ledning skall tryckströmbrytaren (B) monteras. Montera en avstängningsventil (C) för att underlätta vid service och underhåll av hydroforen.

Utgående ledning från hydrofor (E) monteras på motsatta sida av anslutningen från pumpen (A). Montera en avstängningsventil (D) för att underlätta vid service och underhåll av hydroforen.

## IGÅNGKÖRNING

Önskad vattennivå när pumpen (A) slås ifrån av tryckströmbrytaren (B) är ca 2/3 av vattenståndstället. För att nå denna nivå gör enligt följande:

### Om kompressor finns:

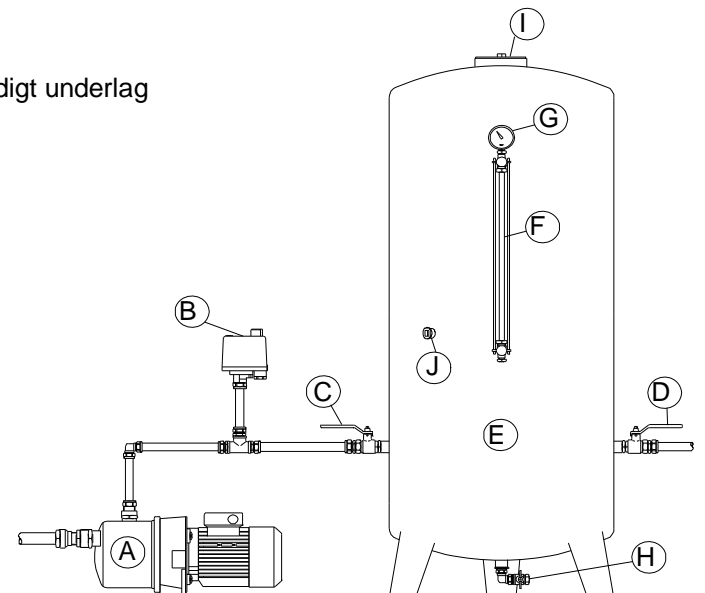
Starta pumpen (A). När vattnet är på rekommenderad nivå så stäng av pumpen (A). Anslut kompressorn vid inspektionsluckan, sidopluggen eller i botten på vattenståndstället. Anslutning till kompressor är tillbehör.

Starta kompressorn och fyll på luft till tryckmätaren (G) visar strax över pumpens (A) fränslagstryck. Stäng av och koppla bort kompressorn vid uppnått tryck.

Starta pumpen (A).

### Om kompressor inte finns:

Om kompressor inte finns så kan vi inte påverka luftfickan i hydroforen men nivån brukar bli rätt bra i alla fall.



Stäng avstängningsventil (D). Starta pumpen (A) och låt den gå tills tryckströmbrytare (B) slår ifrån.

Öppna avstängningsventil (D).

## SERVICE / UNDERHÅLL

Kontrollera nivån på luften/vattnet regelbundet. Vid för lite luft startar pumpen även vid litet vattenuttag.

Om luftfickan har minskat så måste luft fyllas på.

### Om kompressor finns:

Stäng av pumpen (A). Öppna ett tappställe eller bottenventilen (H) och släpp ut vatten till önskad nivå. Anslut kompressorn vid inspektionsluckan, sidopluggen eller i botten på vattenståndstället. Starta kompressorn och fyll på luft till tryckmätaren (G) visar strax över pumpens (A) fränslagstryck. Stäng av kompressorn vid uppnått tryck.

Starta pumpen (A).

### Om kompressor inte finns:

Stäng av pumpen (A). Stäng avstängningsventil (D). Öppna bottenventilen (H) och släpp ut allt vatten. När hydroforen (E) är tom, stäng bottenventil (H). Starta pumpen (A) och låt den gå tills tryckströmbrytare (B) slår ifrån. Öppna avstängningsventil (D).

Om luftfickan ökar hela tiden kan man montera en automatisk avluftare där sidopluggen skall sitta.

Öppna bottenventilen (H) ibland för att spola ut partiklar som samlats i botten.

**Vid frågor eller osäkerhet kontakta Aqua Expert AB.**