

# ROBOTA

## INSTALLATIONSANVISNING

### WellMate HP Hydroforer



# ROBOTA

OBS! Läs noga igenom denna installationsanvisning innan installationsarbetet påbörjas.

HP-Hydrofor är Inte avsedda för vakuüm (undertryck). Installera alltid en vakuümventil om undertryck kan uppstå.

HP-Hydrofor skall alltid monteras tillsammans med säkerhetsventil. Garantin gäller inte om systemtrycket eller vattentemperaturen överskrider angivna maxvärden på märkskylten.

Installera inte hydroforen där frysrisk föreligger.

Installera inte hydroforen i utrymme där det INTE finns golvbrunn eller ytskikt som inte tål vatten.

Installationen skall göras fackmannamässigt enligt gällande regler o lagar.

## Installation av HP Hydroforer görs enligt följande;

Ta ur HP-Tanken ur sin kartong, kontrollera att tanken ser hel ut och att det inte finns skador,

Skador skall rapporteras till Robota AB inom 7 dagar från leveransdatum.

1, Bryt spänningen till pump och automatik. (Släpp ut eventuellt tryck)

2, Vid utbyte av befintlig tank tappas systemet på vatten så det blir trycklöst. Ta bort den gamla tanken.

3, Ta ur HP-Tanken ur sin kartong kontrollera att tanken ser hel ut och att det inte finns skador,

4, Placera HP-tryckkärlet vertikalt på plant underlag (med golvbrunn i samma rum)

5, Förvissa er om att tryckkärlets fot har fullt stöd för bästa stabilitet.

6, Anslut tanken mot systemet, notera att det finns ett inlopp och ett utlopp. ( pilar för flödesriktning)

7, Montera avluftaren som levererats separat i kartongen. O-ringen till avluftaren smörjs med det medföljande smörjmedlet.

- 1. Automatisk avluftare Äldre mod. (grå gängad) Gängas ur ifrån toppen av tanken.
- 2. Automatisk avluftare nyare mod. (svart med rött clips) Trycks i från toppen och låses med det medföljande röda låsblecket.

8, Montera eventuell Micronizer (luftinjektor) se specifik anvisning för denna.

plugga hålet på toppen av avluftaren som går rakt ner i tanken eller montera en påfyllningsventil med O-ringsanslutning. Art nr Bussning R8/R6 700206+700207 + 925000 påfyllningsventil

9, Synrör monteras enligt specifik anvisning.

10, Skall stigarrör installeras läggs tanken ner och bottendelen skruva ur, (Bottendelen lossas genom att vridas moturs från botten sett) sätt i stigarröret ( limmas om så önskas eller vid behov använd tangitlim för PVC) i den urskruvade bottendelen, smörj in den medföljande O-ringen, montera den på bottendelen och skruva in den i tanken igen, Ta inte i för mycket. Nu är tanken klar att anslutas mot ditt rörsystem.

11, Montera armatursatsen med tryckströmbrytare , säkerhetsventil, avstängningskran och manometer.

12, Dags att fylla tanken:

**Utän kompressor** , starta pumpen och fyll hydroforen tills du når det tryck du önskar, stäng av pumpen ( justera tryckbrytaren så den bryter strömmen till pumpen , se anvisning för tryckströmbrytare)

**Med Kompressor** Starta pumpen och fyll så mycket vatten så att den automatiska avluftaren stänger( du känner när det slutar att komma luft ur plastvinkeln) Anslut kompressorn och fyll på tills du ökat trycket till pumpens inställda tillslagstryck.(Tex om din pump startar vid 1,5 bar och stoppar vid 3,5 bar så fyller du på med luft tills trycket är 1,5 bar)

# ROBOTA



Kontrollera nivån på luften/vattnet regelbundet. Vid för lite luft i tanken startar pumpen ofta och i sin tur sliter det på pumpen som får kortare livslängd.

**Om kompressor finns:**

Stäng av pumpen. Öppna ett tappställe eller avtappningsventilen och släpp ut vatten till önskad nivå. Stäng kranen.

Anslut kompressorn till påfyllningsventilen i toppen eller om synrör monterats anslut till ventilen på synröret.

Starta kompressorn och fyll på luft tills tryckmätaren visar pumpens fränslagstryck. Strömsätt pumpen.

**Om kompressor inte finns:**

Stäng av pumpen. Öppna en kran/ avtappningsventil och släpp ut så mycket vatten du kan. Stäng kran/avstängningsventil. Starta pumpen och låt den gå tills tryckströmbrytare slår ifrån.

Ibland kan man behöva släppa in luft i tanken för att kunna tömma den, tryck då in/eller skruva ur påfyllningsventilen/pluggen.

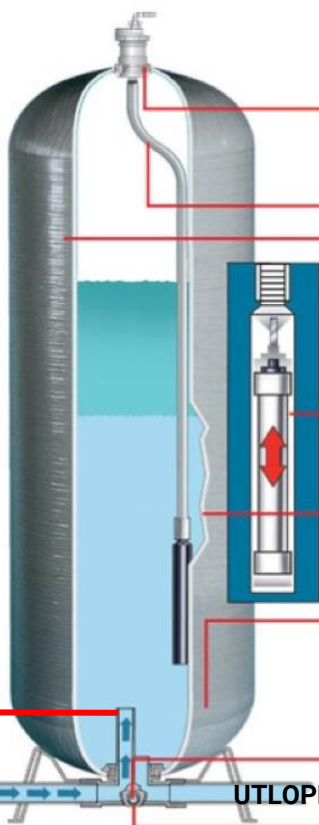
# ROBOTA

Anslutning för  
luft-påfyllningsventil/synrör



Slanganslutning för att leda  
bort eventuellt vatten.

Låsbleck



Anslutningshål för automatisk avluftare.

Automatisk avluftare.

Glasfiberskal för låg vikt.

Självjusterande luftvolymflottör.

Sömlöst innerskal av  
polyethylene.

Konvex botten för att  
maximera uttag och tömning.

Avtappingsanslutning.

Bottenanslutning i PVC med in och  
ut-lopp med utv. Gänga. R15

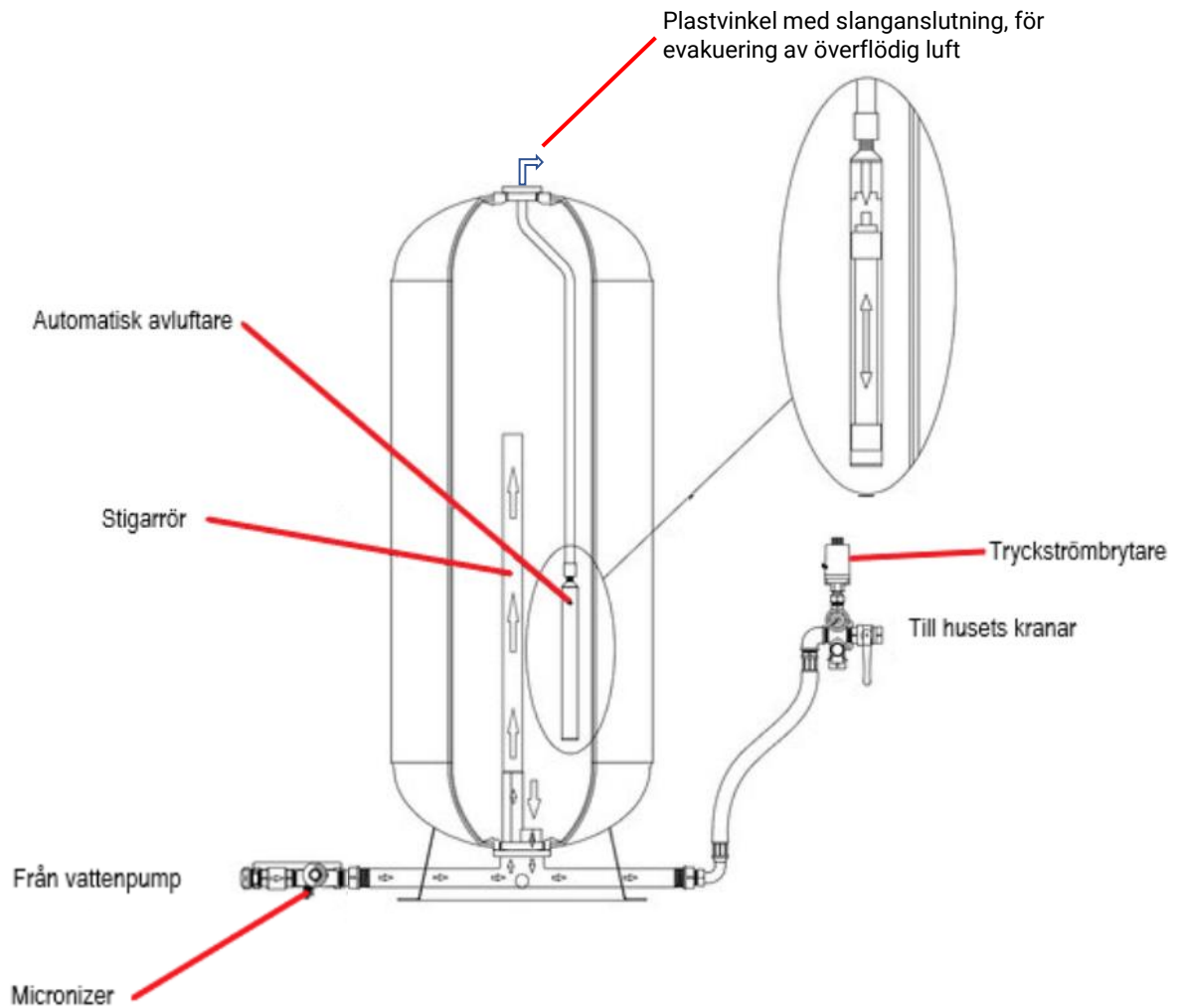
Anslutning för  
stigarrör

INLOPP

UTLOPP

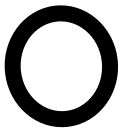
# ROBOTA

## Principskiss hydrofor



# ROBOTA - Rätt pump på rätt plats!

## RESERVDELAR & TILLBEHÖR:



700207 O-ring Till bussning R6/R8



700206 Bussning R6/R8 till luftnippel/påfyllningsventil



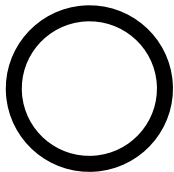
925000 Luftnippel/påfyllningsventil



901301 insugventil/backventils gummi till Micronizer



901302 Mutter/lock för insugsventil/backventilen till Micronizer



901368 O-ring bottenanslutning alla modeller

901365 O-ring avluftare (svart topp)



901245 Clips quick con.

# ROBOTA



Stigarrör:

901341 HP-7  
901342 HP-9  
901343 HP-8SQ  
901344 HP-18  
901345 HP-26



901300 Micronizer (luftpåfillare)



Synrör

901304 HP 7-9  
901303 Hp 8SQ/18/26

# ROBOTA

