

## **KONTROLL OCH JUSTERING AV LUFTRYCK I**

**MEMBRANHYDROFOR.** (Denna kontroll bör genomföras varje år och speciellt om pumpen startar vid uttag av små vattenmängder.)

1. Notera vid vilket tryck (bör vara 1,5-2,5 bar) pumpen startar (framgår av manometern vid hydroforen).
2. Stäng av vattnet genom att bryta strömmen.
3. Kontrollera membranet genom att "pysa ur" luft ur luftventilen. Om det kommer vatten i ventilen är membranet skadat och hydroforen måste bytas.
4. Öppna en kran och låt vattentrycket försvinna. Lämna kranen öppen.
5. Kontrollera nu trycket i luftventilen med en tryckmätare för bildäck. Korrekt tryck är 0.2 bar under pumpens starttryck.
6. Justera luftrycket genom att pumpa luft i ventilen och låt ev kvarstående vatten i systemet evakueras genom den öppna kranen.
7. Stäng kranen och starta pumpen.

## **CHECKING AND ADJUSTMENT OF AIR PRECHARGE FOR DIAPHRAGM PRESSURE TANKS.**

(This check should be done annually or if pump starting frequency is increasing.)

1. Note the cut-in pressure of the pump (normally 1.5 - 2.5 bar) (Value from pressure gauge near the tank).
2. Disconnect the pump electrically.
3. Check diaphragm through a short air bleeding of the tyre valve. If water is coming through the valve the diaphragm is damaged and the tank has to be changed.
4. Open a water cock to relief remaining pressure. Leave the cock in open position.
5. Now check the pressure with a tyre gauge. Correct pressure is 0.2 bar below cut-in pressure.
6. Adjust the air pressure by filling air into the tyre valve and allow remaining water to evacuate through the open water cock.
7. Close the water cock and start the pump.

# Well-Rite Online membranhydrofor Well-Rite Tanks Online



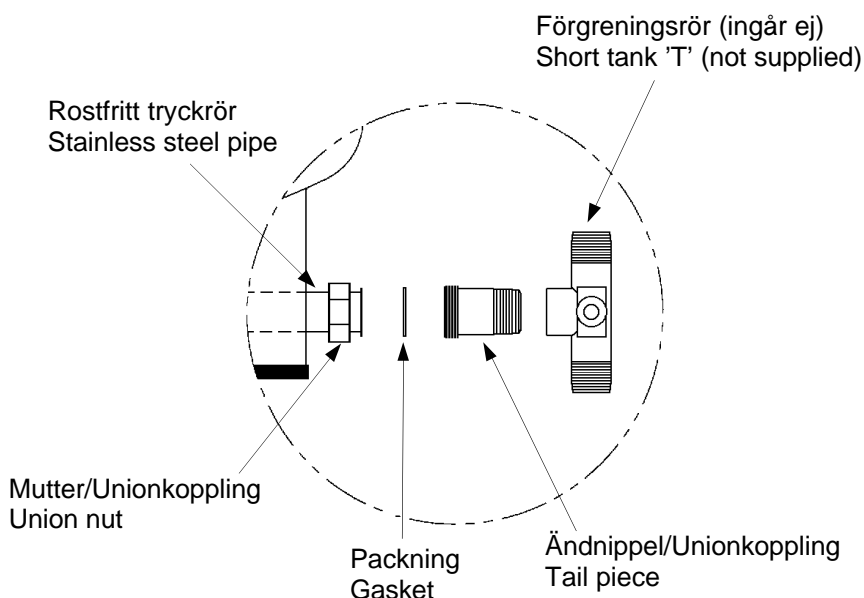
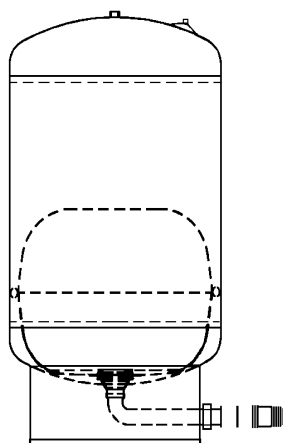
OBS! Förgreningsrör ingår ej.

Tillbehör som säkerhetsventil, tryckströmbrytare, manometer samt back/avstängningsventil kan förmonteras på förgreningsröret innan detta ansluts till Onlinetankens unionskoppling.

1. Ställ Well-Rite tanken i önskat läge.
2. Gänga in ändnippeln (ingår) i förgreningen (ingår ej). (Ändnippel + packning i påse under tanken.)
3. Justera förgreningen till önskat läge. Håll ändnippeln med packningen mot tryckröret och dra endast fast muttern på Unionskopplingen.

**OBS!** Dra muttern mot ändnippeln med handkraft plus max ett halvt varv.

Använd inte rörtång på det rostfria tryckröret utan endast på muttern.



**SPECIAL NOTE:** Tank 'T' not supplied with tank.

Accessories such as Relief Valve, Pressure switch, and pressure gauge can be pre-plumbed into a short tank 'T' prior to installation on Well-Rite "Online" union connection.

1. Stand Well-Rite tank in desired position
2. Thread tail piece (supplied) into short tank 'T' (not supplied) (Tail piece + gasket in a bag under tank.)
3. Line up tank 'T' in desired (level) position. Hold tail piece and gasket to tube and tighten union nut only.

**Note:** Torque union nut to tail piece at hand tight plus a maximum of ½ turn.

Do not put a wrench on the stainless steel tube. Wrench on union nut only!

**DERE PUMPAR AB**

Enköpingsvägen 106  
174 46 Sundbyberg  
Telefon: 08-628 11 85  
Telefax: 08-628 11 90  
E-mail: info@debe.se