

Monteringsanvisning Hydropresstank

Hydropressen är förtryckt med luft som ligger i ett separat rum mellan vatten och luft finns ett membran som förhindrar att luften "äts upp" av vattnet.

Detta ökar tankens kapacitet jämfört med en hydrofor.

Man kan alltså ta ut mer vatten ur en hydropress innan pumpen startar.

Installation

Placera tanken på jämnt underlag i ett frostfritt utrymme.

Tanken behöver inte placeras i närheten av pumpen.

Tryckströmbrytaren bör placeras så nära tanken som möjligt.

Luftryck

Tanken är vid leverans förtryckt med luft.

I toppen finns en luftventil av samma typ som finns på vanliga bildäck.

Vid installation ska trycket justeras.

Trycket skall vara 0,3 bar under pumpens tillslagstryck .

Ex. Pumpen startar vid 2,0 bar. Luftrycket i tom tank skall då vara 1,7 bar.

Trycket skall mätas när tanken är tom från vatten .

(stäng av pumpen och öppna en kran innan luftrycket mäts)

Underhåll

Fel Luftrycket minskar stadigt i tanken.

Kontrollera med hjälp av lite såpvatten att luftventilen är tät.

Kontrollera att de skruvar som håller flänsen i botten är åtdragna.

Fel Pumpen startar onormalt ofta eller så fort en kran öppnas.

Justera luftrycket i tanken se ovan.

Fel det läcker vatten ur luftventilen på toppen.

Byt membran.

Fel Pumpen "slår" (startar och stoppar) några gånger i tät följd vid varje start/stopp.

Tryckströmbrytaren är placerad långt från tanken