

Elektrisk provtryckningspump

Instruktion

1. Förfyll sugslangen med backventilen med vatten och anslut sugslangen till den inkommande klokopplingen på sidan av maskinen och placera den i vattnet. (maskinen kan/bör suga upp vattnet för att visa rätt värden)
2. Anslut elkabeln till ett jordat eluttag (220 volt)
3. Montera den medföljande kulventilen på den övre klokopplingen (utgående vatten) och öppna den helt. Starta maskinen och låt den gå ca 30 sekunder så att all luft försvinner ur maskinen och slangarna.
4. Stäng kulventilen och ställ in önskat tryck med den svarta ratten på nålventilen. Vrids skruven moturs, minskar trycket och vice versa.
5. Stäng av maskinen när rätt tryck visas på manometern. Låt inte maskinen stå och gå i detta läge för länge för då blir det rundgående vattnen för varmt och kan skada maskinen.
6. Koppla bort kulventilen på utgående vatten och koppla ihop maskinen med provtryckningsobjektet.
7. Starta maskinen igen och låt den gå tills förinställt tryck har uppnåtts i ledningen. Stäng ventilen som sitter innan manometern och avläsning görs på manometern (om det är någon läcka sjunker trycket). **Stäng av maskinen direkt när rätt tryck uppnåtts så att pumpen ej varmkörs.**

Tips

Det kan vara en fördel att förfylla ledningen innan provtryckningen för att slippa köra allt vatten igenom maskinen då den endast ger 11 liter/min.

På maskinen sitter det en plomberad reduceringsventil som är förinställd på ca 16 bar. Denna ventil är en säkerhetsåtgärd för att inte kunna det skall kunna bli för mycket tryck i ledningen. Denna ventil skall det **INTE** skruvas på.

Tänk på att maskinen är frostkänslig.

Öppna och stäng kulventilerna långsamt för att undvika ev. tryckstötar som kan skada manometern.