

Instruktion för sommarvattnet

Stänga för säsongen (Man bör vara två personer)

1. Läs av elmätare och vattenmätare och för in uppgifterna i loggen i pumphuset
2. Stäng av pumpen på motorbrytaren samt drag ur sladden
3. Anslut slangen till bottenventilen i hydrofortanken och öppna kranen
4. Öppna ventilen för huvudstammen (på tomtgräns mellan Staffan och Diana).(Bör vara en person som hjälper den i pumphuset med att öppna denna. Öppna även ventilen för fullt som sitter för vattenmätaren.
5. Stäng nu ventilen som sitter på utloppet från pumpen och som går in till tanken
6. Tag bort bottenventilen på pumpen samt öppna avluftsventiler 2 st
7. När allt vatten runnit ur tanken stäng då åter ventilen vid vattenmätaren samt öppna ventilen i topp på tanken med slangen som går till kompressorn
8. Stäng nu även huvudventilen på huvudstammen
9. Starta kompressorn (glöm ej att stänga huvudventilen som sitter under kompressortanken).
10. Nu är det bara att vänta till trycket byggt upp i hydrofortanken (ca: 3kg) och kompressorn stannat.
11. Öppna nu under en kort stund ventilen som kommer från pumpen så att allt vatten blåses ur pumpen. Stäng därefter ventilen igen.
12. Öppna nu ventilen (enligt markeringen på ventilen) vid vattenmätaren så att luften som byggt upp i tanken nu går ut i huvudledningen. Kompressorn startar igen.
13. Vänta ca: 20 minuter och se om kompressorn stannar. Om inte så har någon nu börjat "blåsa" sin egen ledningen, men trycket som nu byggt räcker för att påbörja "blåsning" av resterande vatten i ledningsnätet.
14. Låt nu kompressorn stå och gå i ca 1 dygn innan den stängs av. När den stängts glöm ej att öppna bottenventilen på kompressorn så att kondens vattnet rinner ut.



Starta upp anläggningen för säsongen.

1. Börja med att stänga huvudventilen på stammen. Gå därefter upp till pumphuset och stäng samtidigt alla "förgreningar" på huvudstammen.
2. Läs nu av elmätare och vattenmätare innan arbetet påbörjas och för värdena i loggen.
3. Hämta nu två dunkar vatten i gamla vattenhålet bakom pumphuset.
4. Stäng nu ventilen som går till kompressorn samt ventilen vid vattenmätaren.
5. Sätt i bottenventilen på pumpen och stäng alla avluftningar (på pumpen). Sätt även i trefaskontakten i vägguttaget.
6. Fyll på vatten i påfyllningen till pump och slangen från pumphålet (reglera med ventilen på påfyllningsröret. Öppna nu även ventilen lite från pumpen till tanken.
7. Starta nu pumpen och se nu till att pumpen alltid har vatten i påfyllningsröret (kan behöva regleras med ventilen vid påfyllningsröret.
8. Nu måste man ha lite fingertoppskänsla när det gäller att avlufta (ventilen på pumpen ovanför bottenventilen. Använd den lilla skiftnyckeln) lagom i förhållandet till vattnet i påfyllningsröret. När man noterar att pumpen börjar suga reglerar man pumpens sugförmåga med avluftningsventilen. **OBS !!** Man kan behöva fylla på vattnet flera gånger innan full sugkraft uppnås.
9. När man märker att pumpen suger bra så kan ventilen till tanken succesivt öppnas mer.
10. Kolla nu att vattnet ökar i tanken på skvallerröret på tanken samt att trycket ökar på manometern. Den kan kärva så knacka lite lätt på glaset då och då.
11. Om nu allt går bra så slår pumpen ifrån när trycket når ca: 2,8 - 3 kg. När trycket har uppnåtts kan ventilen till huvudstammen öppnas lite i sänder till den kommit till markeringen på ventilen.(Kontrollera att vattenmätaren fungerar, om inte så chocköppna ventilen fullt ett par sekunder.) **OBS!!** Pumpen startar igen och stannar inte förrän huvudstammen fyllts upp.
12. Nu kan varje brukare öppna sin egen förgrening för att få vatten till sin fastighet

Gör nu gärna lite efterkontroller för att se att allt fungerar som förväntat.

