**Suomi**

Käyttöohje – Superflow Techno Pro -pumpun ohjain

Ohjaimen avulla Techno Pro -pumpun tuottamaa virtausta voidaan säätää eri vaiheissa. Näytöllä esitetään ensin ohjelmanumero (virtausteho vaihteluvälillä n. 30–100 %) ja hetken kuluttua virrankulutus watteina. Virrankulutus maksimisäädössä riippuu pumpun kuormituksesta ja on yleensä pakkauksessa mainittua alhaisempi.

Ohjaimessa on kiinteästi asennettu pistoke 230 V:n sähköverkkoon liittämistä varten. Pumpun johto liitetään vapaaseen ulostuloon. Valkoinen merkki kyseisen pistokkeen syvennyksessä osoittaa oikean nastan. Kun liität pumpun pistoketta, varo vääntämästä pistoketta sivullepäin liian kovaa.

Sijoita ohjain paikkaan, jossa se ei altistu suoralle sateelle tai auringonvalolle.

Säätäminen

Kun ohjain kytketään päälle, näyttöön syttyy valo. Pumppu käynnistyy hitaasti ja saavuttaa halutun virtaustehon n. 10 sekunnin kuluessa. Virtakatkoksen sattuessa asetettu arvo jää ohjaimen muistiin.

Pumpun säätäminen tapahtuu seuraavasti: Paina ohjaimen ylös/alas-nuolta, jolloin näyttöön syttyy valo. Odota muutamia sekunteja ja paina sitten haluamaasi painiketta (ylös tai alas) pitkään. Kun pumppu reagoi painallukseen, ylös/alas-painiketta voidaan pitää pohjassa, jolloin lukema muuttuu juoksevasti. Pumppu voidaan kytkeä päälle/pois ohjaimen virtapainikkeesta.

Painalluksen täytyy olla hidas ja pehmeä, jotta ohjain ehtii reagoida siihen. Ohjain voidaan tarvittaessa nollata irrottamalla pistoke pistorasiasta.

Jos pumppuun tulee vikaa, ohjaimen näytöllä esitetään vikakoodi.

Vikakoodi Syy Ratkaisu

ER 01- Ohjain ei saa virtaa. Tarkista johto ja virransyöttö.

ER 02- Ohjain on ylikuumentunut. Ohjaimen ilmanvaihto ei ole riittävää. Älä koteloi ohjainta äläkä aseta sitä alttiiksi auringonvalolle.

ER 03- Pumppu käy pitkään kuivana. Varmista, että pumpun vesijäähdytys on riittävää.

ER 04- Pumppu on tukossa tai johdossa on vikaa. Varmista, ettei pumppu ole tukossa ja/tai että johto on liitetty oikein. Vika voi johtua pitkistä jatkojohdoista, joiden koko on pienempi kuin 1½ m2. Puhdista pumppu ja roottori.

ER 05- Tunnistamaton vika

Vian ilmetessä irrota ohjaimen virtajohto ja odota muutamia minuutteja, ennen kuin liität sen takaisin paikoilleen.

**Svenska**

Instruktioner för kontrollboxen till Superflow Techno Pro

Boxen kan styra flödet på en Superflow Techno Pro Pump i olika intervaller. Displayen visar först programnumret som går från ca 30-100 som max. Efter en stund visas energiförbrukningen i Watt. Energiförbrukningen i maxläget varierar med pumpens belastning och ligger normalt lägre än vad som står på kartongen.

Kontakten till 230 Volt är fast monterad. Pumpsladden monteras i det fria uttaget. En liten vit markering på urtaget respektive kontakten indikerar rätt stift. Var försiktig när du sätter i pumpkontakten så du inte vrider kontakten i sidled för hårt.

Kontrollboxen sätts så den inte utsätts för direkt regn eller sol.

Reglering.

När boxen ansluts lyser displayen upp. Pumpen startar långsamt för att inom ca 10 sekunder uppnå önskat värde. Vid strömavbrott kommer boxen ihåg värdet den var inställt på.

För att reglera pumpen under drift gör du följande. Tryck med ett finger på displayens upp/nerpil.

Displayen lyser då upp. Vänta någon sekund och tryck lugnt på önskad åtgärd. När pumpen reagerar
kan fingret hållas på upp/ner så ändras displayen fortlöpande. Pumpen kan också sättas på/stängas
av via displayen.

Tänk på att inte trycka hastigt utan lugnt och mjukt så kontrollboxen hinner registrera åtgärden. Vid behov återställs boxen genom att strömsladden dras ur kontakten.

Vid fel på pumpen visas en felkod i displayen enligt följande.

Error kod på displayen Orsak Lösning

ER 01- Problem med spänningen till kontrollboxen. Kontrollera kabeln och

strömförsörjningen

ER 02- Kontrollboxen är överhettad. Kontrollboxen får inte tillräcklig ventilation. Boxen får

inte kapslas in eller placeras i solljus

ER 03- Pumpen kör utan motstånd (torrt) en längre tid. Kontrollera att pumpen får tillräckligt

med vattenkylning

ER 04- Pumpen är blockerad eller kabelfel. Kontrollera att pumpen inte är blockerad och/eller

kabeln är ansluten korrekt. Långa förlängningskablar som är mindre än 11/2 kvadrat kan orsaka fel. Rengör pump och rotor

ER 05- Ej identifierat fel

Vid eventuella felmeddelande dra ur strömsladden till boxen och vänta någon minut innan strömmen åter ansluts.