P APPARATER, LEDNINGAR M.M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT

PK PUMPAR, KOMPRESSORER M M

PKB PUMPAR

PKB Centrifugalpumpar

**ecocirc PREMIUM (4) (6)**

# *Material- och varukrav*

Pump av fabrikat Lowara ecocirc Premium……..

Försedd med specialtillverkad ECM permanent magnet motor.

Pumpens vätskeberörda delar utförd i kataforesbehandlat gjutjärn (EN-GJL-200)

Motorlager har material: Keramik - EPDM - rostfritt stål AISI 304

Temperaturområde pumpmedia: -10°C - +110 °C

**Utförande 4:** Tryckhöjd 4m,Sug- och tryckanslutning in-line, gänganslutning max 10 bar (PN 10)

**Utförande 6:** Tryckhöjd 6m,Sug- och tryckanslutning in-line, gänganslutning max 10 bar (PN 10)

# *Konstruktion*

Lämplig för cirkulation av värme och kyla. Underhållsfri sfärisk motor utan axel. Anti-Block-teknologi förhindrar blockering av magnetit och slam. Steglöst manuellt ställbara varvtal, samt tre valbara driftlägen och funktion för automatisk avluftning. Multidisplay för visning av strömförbrukning, tryckhöjd och flöde. LED indikering med driftdata och felmeddelanden. Elanslutning med snabbplugg, som även är vridbar runt pumphuset. Torrkörningsskydd ingår som standard.

Tre driftsätt:

* Steglöst manuellt ställbart varvtal
* Automatisk varvtalsstyrning med variabelt differenstryck
* Varvtalsstyrning med konstant differenstryck

***Drivaggregat för pumpar***

Specialtillverkad permanentmagnetisk motor för pumpdrift med hög verkningsgrad tyst gång.

# *Tillbehör*

Unionskoppling

Värmeisolerande hölje.

# *Driftdata*

Flöde: xx l/s

Tryckhöjning: xx kPa

Media: Vatten

Temperatur pumpmedia: xx °C

Isolationsklass: F (155oC)

Anslutning: Utvändig gänga

EEI i enlighet med ErP

Motor: xx kW, 1-fasmotor, IP 44, 240 V, 50 Hz