P APPARATER, LEDNINGAR M.M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT

PK PUMPAR, KOMPRESSORER M M

PKB PUMPAR

PKB Centrifugalpumpar

**ecocirc PRO (1) (3) (R) (U)**

# *Material- och varukrav*

Tappvarmvattenpump av fabrikat Lowara ecocirc PRO……..

Försedd med specialtillverkad ECM permanent magnet motor

Pumphjul : Komposit, Pumphus : Brons,

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

Temperaturområde pumpmedia: +2°C - +110°C

**Utförande 1:** Tryckhöjd 1m, Sug- och tryckanslutning in-line, gänganslutning max 10 bar (PN 10)

**Utförande 3:** Tryckhöjd 3m, Sug- och tryckanslutning in-line, gänganslutning max 10 bar (PN 10)

**Utförande R:** Automatisk temperaturstyrning

**Utförande U:** Med timer funktion

# *Konstruktion*

Energieffektiv tappvarmvattenpump med underhållsfri sfärisk motor utan axel. Konstruktion som förhindrar smutspartiklar att sätta igen pumpen. På vissa modeller finns även backventil och avstängningsventil. Isolerskal ingår som standard. Pumpen har styrvred för steglöst inställbart varvtal, LED indikering med driftdata och felmeddelanden, samt automatisk avluftning.

R modellen har automatisk temperaturstyrning och U modellen har timer funktion.

***Drivaggregat för pumpar***

Specialtillverkad permanentmagnetisk motor för pumpdrift med hög verkningsgrad tyst gång.

# *Tillbehör*

# *Driftdata*

Flöde: xx l/s

Tryckhöjning: xx kPa

Isoleringsklass: 155 (F)

Media: Vatten

Temperatur pumpmedia: xx °C

Isolationsklass: F (155oC)

Anslutning: invändig samt utvändig gänga

Motor: xx kW, 1-fasmotor, IP44/IP42 med timer, 240 V, 50 Hz