P APPARATER, LEDNINGAR M.M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT

PK PUMPAR, KOMPRESSORER M M

PKB PUMPAR

PKB Centrifugalpumpar

**ecocirc BASIC (4) (6)**

# *Material- och varukrav*

Pump av fabrikat Lowara ecocirc Basic……..

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 två valbara driftlägen. Elanslutning med snabbplugg, som även är vridbar runt pumphuset. Torrkörningsskydd ingår som standard.

Två driftsätt:

* Steglöst manuellt ställbart varvtal
* Automatisk varvtalsstyrning med variabelt differenstryck

# *Drivaggregat för pumpar*

Specialtillverkad permanentmagnetisk motor för pumpdrift med hög verkningsgrad och 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