P APPARATER, LEDNINGAR M.M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT

PK PUMPAR, KOMPRESSORER M M

PKB PUMPAR

PKB Centrifugalpumpar

**e-LNE (E)**

# *Material- och varukrav*

Pump av fabrikat Lowara e-LNE…………….

In-line centrifugalpump med IEC norm motor.

Pumphus: gjutjärn. Pumphjul: gjutjärn, brons eller rostfritt stål AISI 316L.

Mekanisk axeltätning: kiselkarbid/kol – EPDM – rostfritt stål AISI 316L.

**Utförande E**: Kompakt modell med specialtillverkad asynkronmotor. Sug- och tryckanslutning in-line, runda flänsar max 16 bar (PN 10/16).

# *Konstruktion*

Pumpen är avsedd för rena eller lätt förorenade kalla eller varma vätskor.

***Drivaggregat för pumpar***

Specialtillverkad asynkronmotor för pumpdrift med hög verkningsgrad och tyst gång.

Motorer över 0,75 kW har effektivitetsklass IE3 som standard.

Elektriska egenskaper är anpassade för varvtalsstyrning med frekvensomformare.

# *Tillbehör*

Motormonterad frekvensomformare Hydrovar för cirkulation, tryckhöjning eller yttre styrsignal.

Pumppelare och dropplåt i rostfritt stål. Korkgummiplatta.

# *Driftdata*

Flöde: xx l/s

Tryckhöjning: xx kPa

Media: Vatten

Temperatur pumpmedia: xx °C

MEI: xx

Anslutning: Flänsanslutning

Motor: xx kW, 3-fasmotor, IP 55, 400 V, 50 Hz