Bestektekst

bestandsnaam: CUBE DPVME4\_3 FR HU214301C64T

52 WATERINSTALLATIES

52.40 POMPEN EN APPARATEN

52.40.20-a DRUKVERHOGINGSPOMP

0.DRUKVERHOGINGSINSTALLATIE

Fabricaat: Duijvelaar Pompen.

Uitvoering: Hydro-Unit CUBE.

Type: HU.

Pomp: - type: DPVME4 /3

- aantal (st.): 2 (1 pomp reserve)

- debiet (dm3/s): 1,31

- opvoerhoogte (kPa): 307

- materiaal AISI304

Elektromotor: - aansluitspanning (V): 3x400.

- opgenomen vermogen (kW): 0,75

- toerental (omw./min): 3.430.

Schakelkast: - besturing: toerenregeling per pomp (Cube-Control MCMF)

- droogloopbeveiliging via een drukopnemer

- lekwaterdetectie in de CUBE

- spanningsloze wisselcontacten Urgent en Niet Urgent (fail safe)

- pomp verstapping

- geoptimaliseerde minimale looptijd

- instelbaardrukverlies correctie factor

- 24 uurs proefdraaifunktie

Verlicht display met: - actuele systeemwaarden

 - pompstatus

 - bedrijfsuren

 - storingsgeheugen

Leidingen: - materiaal: corrosievast staal.

- diameter (mm): G 6/4"

- doorstromend

Afsluiter: - nominale doorlaat (DN): 25

- aantal (st.): 4

Keerklep: - nominale doorlaat (DN): 25

- (geïntegreerd in de pomp)

- aantal (st.): 2

Membraanschakelvat: - inhoud (dm3): 8 PN10

 - type: doorstroomvat