Bestektekst

bestandsnaam: HU2 DPVE2\_8 HR HU222801D21Q.docx

52 WATERINSTALLATIES

52.40 POMPEN EN APPARATEN

52.40.20-a DRUKVERHOGINGSPOMP

0.DRUKVERHOGINGSINSTALLATIE

Fabricaat: Duijvelaar Pompen.

Uitvoering: Hydro-Unit HR.

Type: HU.

Pomp: - type: DPVE2 /8

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

- debiet (dm3/s): 0,56

- opvoerhoogte (kPa): 448

- materiaal AISI304

Elektromotor: - aansluitspanning (V): 3x400.

- opgenomen vermogen (kW): 0,55

- toerental (omw./min): 2.790.

Schakelkast: - besturing: DP-Control DOL HR

- droogloopbeveiliging via een drukschakelaar

- spanningsloze wisselcontacten Urgent en Niet Urgent (fail safe)

- pomp verstapping

- geoptimaliseerde minimale looptijd

- 24 uurs proefdraaifunktie

- Status installatie via LED's

Leidingen: - materiaal: corrosievast staal.

- diameter (mm): G 6/4"

- een zijde afgecapt voor optimale doorstroming

Afsluiter: - nominale doorlaat (DN): 25

- aantal (st.): 4

Keerklep: - nominale doorlaat (DN): 25

- (geïntegreerd in de pomp)

- aantal (st.): 2

Membraanschakelvat: - HR Systeem.

- inhoud (dm3): 100 PN10

- type: doorstroomvat met membraanbreukdetectie

Persdrukbesturing: - drukopnemer aangesloten via een doorstroomarmatuur

Onderdrukbeveiliging: - drukschakelaar aangesloten via een doorstroomarmatuur