Bestektekst

bestandsnaam: HU2 DPVE10\_4 HR HU22A401E21Q.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: DPVE10 /4

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

- debiet (dm3/s): 2,89

- opvoerhoogte (kPa): 309

- materiaal AISI304

Elektromotor: - aansluitspanning (V): 3x400.

- opgenomen vermogen (kW): 1,5

- toerental (omw./min): 2.900.

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 2"

 - een zijde afgecapt voor optimale doorstroming

Afsluiter: - nominale doorlaat (DN): 32

- aantal (st.): 4

Keerklep: - nominale doorlaat (DN): 32

- (geïntegreerd in de pomp)

- aantal (st.): 2

Membraanschakelvat: - HR Systeem

- inhoud (dm3): 200 PN10

 - type: doorstroomvat met membraanbreukdetectie

Persdrukbesturing: - drukopnemer aangesloten via een doorstroomarmatuur

Onderdrukbeveiliging: - drukschakelaar aangesloten via een doorstroomarmatuur