Bestektekst

Bestandsnaam: HU2 DPVME6\_2 DOL HU216201D11Q

52 WATERINSTALLATIES

52.40 POMPEN EN APPARATEN

52.40.20-a DRUKVERHOGINGSPOMP

0.DRUKVERHOGINGSINSTALLATIE

Fabricaat: Duijvelaar Pompen.

Uitvoering: Hydro-Unit.

Type: HU.

Pomp: - type: DPVME6 /2

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

- debiet (dm3/s): 1,69

- opvoerhoogte (kPa): 136

- materiaal AISI304

Elektromotor: - aansluitspanning (V): 3x400.

- opgenomen vermogen (kW): 0,37

- toerental (omw./min): 2.750.

Schakelkast: - besturing: DP-Control DOL

- 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: - inhoud (dm3): 8 PN10  
 - type: doorstroomvat

Persdrukbesturing - drukopnemer aangesloten via een doorstroomarmatuur  
Onderdrukbeveiliging: - drukschakelaar aangesloten via een doorstroomarmatuur