Bestektekst

Bestandsnaam: HU2 DPVME4\_4 DOL HU214401D11Q

52 WATERINSTALLATIES

52.40 POMPEN EN APPARATEN

52.40.20-a DRUKVERHOGINGSPOMP

0.DRUKVERHOGINGSINSTALLATIE

Fabricaat: Duijvelaar Pompen.

Uitvoering: Hydro-Unit.

Type: HU.

Pomp: - type: DPVME4 /4

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

- debiet (dm3/s): 1,08

- opvoerhoogte (kPa): 254

- materiaal AISI304

Elektromotor: - aansluitspanning (V): 3x400.

- opgenomen vermogen (kW): 0,55

- toerental (omw./min): 2.790.

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"

Afsluiter: - nominale doorlaat (DN): 2  
 - een zijde afgecapt voor optimale doorstroming5

- 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