Bestektekst

bestandsnaam: HU3 DPVE10\_5 FR HU32A501E64Q.docx

52 WATERINSTALLATIES

52.40 POMPEN EN APPARATEN

52.40.20-a DRUKVERHOGINGSPOMP

0.DRUKVERHOGINGSINSTALLATIE

Fabricaat: Duijvelaar Pompen.

Uitvoering: Hydro-Unit MCMF.

Type: HU.

Pomp: - type: DPVE10 /5

- aantal (st.): 3 (1 pomp reserve)

- debiet (dm3/s): 2,89

- opvoerhoogte (kPa): 387

- materiaal AISI304

Elektromotor: - aansluitspanning (V): 3x400.

- opgenomen vermogen (kW): 2,2

- toerental (omw./min): 2.900.

Schakelkast: - besturing: toerenregeling per pomp (MCMF)

- droogloopbeveiliging via een drukschakelaar

- 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 2"

- een zijde afgecapt voor optimale doorstroming

Afsluiter: - nominale doorlaat (DN): 32

- aantal (st.): 6

Keerklep: - nominale doorlaat (DN): 32

- (geïntegreerd in de pomp)

- aantal (st.): 3

Membraanschakelvat: - inhoud (dm3): 8 PN10

- type: doorstroomvat

Persdrukbesturing: - drukopnemer aangesloten via een doorstroomarmatuur

Onderdrukbeveiliging: - drukschakelaar aangesloten via een doorstroomarmatuur