



## Drukverhogingssysteem GENO-FU-X 2/40-1N

### **Bestaande uit:**

#### Drukverhogingssysteem GENO-FU-X 2/40-1N

Fabricaat: Grünbeck

- 1 horizontale centrifugaalpomp met wisselstroommotor 230 V, 50/60 Hz, beschermingsklasse IP 55, pomp en motor met gemeenschappelijke as. De pomp is uiterst stil en geschikt voor continu gebruik. Pompmotor met frequentie-omvormer voor een soepele start en stop van de pompmotor om drukpieken te voorkomen en zo een zachte werking van het materiaal. De snelheidsregeling wordt gebruikt om het werkpunt aan te passen aan het verbruik, zodat onnodig energieverbruik wordt vermeden.

Materiaal : 1.4301/EPDM

Nom. Debiet : 1,0 m<sup>3</sup>/h bij 56,0 mWS

:4,4 m<sup>3</sup>/h bij 25,0 mWS

Opgenomen motorvermogen max. : 1,0 kW

Aansluiting : aanzuigzijde 1" perszijde 1"

Bediening met bedieningsschakelaar. Automatische werking via instelbare inschakeldruk en pompstop via debietstop Weergave van het actuele pompdebiet Potentiaalvrij signalerings-/storingmeldingscontact. Twee ingangssignalen ter plaatse kunnen verwerkt worden. Grafisch display met achtergrondverlichting 70x35 mm. Gegevensprotocol via SD-kaart incl. foutgeheugen mogelijk (GENO-OSMO-X/osmoliQ) Netwerken met bus-compatibele besturing mogelijk (GENO-OSMO-X/osmoliQ)

- 1 compleet leidingsysteem in PP / PE binnen de drukverhogingsinstallatie, zuig- en drukleiding aan dezelfde kant, goedkeuringen voor leidingsysteem: DVGW, KTW, W 270
  - 1 membraanexpansievat (gedeeltelijke doorstroming) om de schakelcyclus van de pomp te beperken, met onderhoudsaftap
  - 1 roestvrijstalen manometer 0-10 bar
  - 1 roestvrijstalen terugslagklep
- Afsluitventielen aan zuig-en drukzijde
- Mediumtemperatuur : 5 - 40 graden C
- Omgevingstemperatuur : 5 - 40 graden C

Geheel gemonteerd op een aluminium frame met verstelbare stelvoeten.