



## Drukverhogingssysteem GENO-HR-X 2/40-2N

### Bestaande uit:

#### Drukverhogingssysteem GENO-HR-X 2/40-2N

Fabricaat: Grünbeck

- 2 horizontale centrifugaalpomp met wisselstroommotor 230 V, 50 Hz, beschermingsklasse IP 55, pomp en motor met gemeenschappelijke as. De pompen zijn uiterst stil en geschikt voor continu gebruik.

Materialen : 1.4301/EPDM

Nominaal debiet :

max. 2 x 1,0 cbm/h bij 54,0 mWS

max. 2 x 4,2 cbm/h bij 24,0 mWS

Opgenomen motorvermogen max.2,0 kW

Aansluiting: zuigzijde 1" perszijde 1"

- Regelkast met bedieningsschakelaar. Automatische werking via instelbare inschakeldruk en pompstop via debietstop (Flowwatch) Weergave van het actuele pompdebiet. Tijd- en lastomschakeling instelbaar. Cascadeschakeling van de twee pompen mogelijk. Instelbare extra volumestroom om de piekvraag te dekken met bijna een verdubbeling van het debiet. Potentiaalvrij signalerings-/storingcontact. Twee ingangssignalen ter plaatse kunnen worden verwerkt. Grafisch display met achtergrondverlichting 70x35 mm. Gegevenslogboek via SD-kaart incl. storingsgeheugen 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.