

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

Bestaande uit:

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

Fabricaat: Grünbeck

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

Materialen : 1.4301/EPDM

Nom. Debiet :

max. 2 x 1,0 m³/h bij 56,0 mWS

max. 2 x 4,4 m³/h bij 25,0 mWS

Opgenomen motorvermogen max.2,0 kW. Aansluiting: zuigzijde 1" perszijde 1"

Bediening met bedieningsschakelaar. Automatische werking via instelbare inschakeldruk en pompstop via debietstop. Weergave van het actuele pompdebiet
Tijd/belastingsomschakeling instelbaar. Cascadeschakeling van de twee pompen mogelijk
Instelbaar extra debiet om de piekvraag te dekken met bijna een verdubbeling van het debiet. Zvevend alarm-/storingssignaalcontact
Twee ingangssignalen ter plaatse kunnen worden verwerkt. 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 schakelcycli van de pomp te beperken, met onderhoudsaftap



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

- 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.