

Drukverhogingssysteem GENO-FU 5/60-1 N

Bestaande uit:

Drukverhogingssysteem GENO-FU 5/60-1 N

Fabricaat: Grünbeck

- 1 verticale, meertraps en normaalzuigende centrifugaalpomp van roestvrij staal HP in geluidsarme uitvoering
- 1 aandrijving door direct gekoppelde, oppervlaktegekoelde driefasige elektromotor frequentieomvormer, efficiëntieklasse IE3, beschermingsklasse IP 55
- 1 geïntegreerde besturingseenheid met microprocessorbesturing en 2-regelig LCD-display voor: - gebruiksvriendelijke regeling van de pomp op constante druk (instelbaar) bij variabel debiet - voorkoming van drukpieken door gelijkmatig op- en aflopen
- 1 druktransmitter met 4-20 mA uitgang, voor het registreren van meetwaarden en het doorgeven daarvan aan de frequentieomvormer
- 1 schakelkast voor drukverhogingssysteem GENO-FU (400V/50Hz)

Uitrusting:

- 1 hoofdschakelaar
- 1 voedingsaansluiting 400V/50Hz
- 1 netaansluiting voor drukverhogingspomp
- 1 aansluitvoorbereiding voor externe droogloopbeveiliging, b.v. niveau- of drukschakelaar.
- 1 aansluitvoorbereiding voor externe vrijgave van het opvoersysteem
- 1 potentiaalvrij uitgangsstoringssignaal pomp
- 1 potentiaalvrij uitgangsstuursignaal pomp
- 1 geforceerd doorstroomd membraandrukexpansievat volgens DIN 4807 T5, KTW en DVGW om de inschakelfrequentie van de pomp te verminderen
- 1 compleet PVC leidingwerk en bekabeling binnen het drukverhogingssysteem
- 1 afsluitklep aan de zuigzijde
- 1 terugslagklep aan de perszijde volgens DVGW
- 1 afsluitklep aan de perszijde
- 1 roestvrijstalen manometer 0 - 10 bar
- 1 aftapkraan aan de perszijde

Systeem geheel gemonteerd op een aluminium frame met verstelbare stelvoeten.



Drukverhogingssysteem GENO-FU 5/60-1 N

Technische gegevens:

Materialen	: roestvrij staal 1.4301/EPDM
Debiet	: 2,4 m ³ /h bij 72,0 mWS
8,5 cbm/h bij 33,0 mWS Mediumtemperatuur	: 5 - 35 graden C
Omgevingstemperatuur	: 5 - 40 graden C
Aangesloten vermogen	: 1,5 kW
Netaansluiting	: 400 V/50 Hz
Beschermingsklasse	: IP 55
Afmetingen (LxBxH)	: 905x450x1.400 mm
Nominale aansluitdiameter	
aan de zuigzijde	: DN 40
aan de perszijde	: DN 32