

FGC313/323

Standardiserade automatikskåp för pumpar

Fördelar

- Enkelt montage samt driftsättning
- Kompakt pumpstyrning med larm och övervakning i samma enhet
- Inbyggda kontaktorer och strömmätning
- Max gångtid för pump
- Underhållskörning av pump
- Nivåreglering med olika alternativ, analog givare LTU601 eller digitala nivåvipor ENM-10
- Flexibel styrning med många alternativ.
- Larmlista samt drifttid och antal starter redovisas i display
- Övervakar inkommande fasföljd, spänning och elektroniskt motorskydd ingår.
- Strömområdet är 0,5 till 11A för en pump (FGC313) och 0,5 till 9A för två pumpar (FGC323).
- Enheterna är förberedda för kommunikation
- Pumpalternering

Funktion

Pumpstyrning med display placerad i utomhuskapsling i plast eller rostfritt utförande.

Huvudbrytare, värme, larmlampa på tak samt plintar för anslutning av pump. Potentialfri larmutgång ingår.

Kraftmatning 400 VAC, 5-ledarsystem.

Kapslingarna har kapslingsklass IP54 för inomhusmontage samt IP65 för utomhusmontage.

Stolpfläns finns inte till dessa skåp beroende på tyngd och storlek.

Komplettering med stolpfäste är möjligt, kablarna dras separat i så fall.

FGC-300 Inomhusmontage

Matning 400VAC, 1 eller 2 pumpar, med eller utan kommunikation, IP54 Inomhus

Huvudbrytare, huvudsäkring 25A och separat avsäkrade pumpar 16A dvärgbrytare.

Batteri back-up ingår när kommunikation väljs.

Åskskydd ingår för PSTN modemet. GSM-antenn ingår ej.

Ethernet modem EDW-100 för kommunikation via TCP/IP-Ethernet nätverk.

Ej avsedd för utomhusmontage, tempererat utrymme krävs.

Dimension kapsling 400x300x180 mm (HxBxD)

FGC-313/L5 , med display samt med eller utan modem för kommunikation. 1 Pump			
Beskrivning	Min(A)	Max(A)	Art nr
FGC-313/L5	0,5	11	40-93530210001
FGC-313/L5/GSM	0,5	11	40-93530210003
FGC-313/L5/EDW100	0,5	11	01-456997

FGC-323/L5 , med display samt med eller utan modem för kommunikation. 2 Pumpar			
Beskrivning	Min(A)	Max(A)	Art nr
FGC-323/L5	0,5	9	40-93530210005
FGC-323/L5/GSM	0,5	9	40-93530210007
FGC-323/L5/EDW100	0,5	9	01-456998

**Matning 400VAC, 1 eller 2 pumpar, med eller utan kommunikation, IP65 Utomhus
Utförande i plast (Polykarbonat)**

Motorskyddsbrytare 25A och separat avsäkrade pumpar med 13A dvärgbrytare.

Värme och larmlampa på tak samt potentialfri utgång för summalarm.

Antenn och batteri back-up ingår när kommunikation väljs.

Ethernet modem EDW-100 för kommunikation via TCP/IP-Ethernet nätverk.

4G kommunikation via MRD455, antenn monterad på modem.

Dimension kapsling 500x400x210 mm (HxBxD)

FGC-313/L5/U/plast 1 Pump			
Beskrivning	Min(A)	Max(A)	Art nr
FGC-313/L5/U/PLAST	0,5	11	01-456985
FGC-313/L5/U/GSM/ PLAST	0,5	11	01-456986
FGC-313/L5/U/EDW100/ PLAST	0,5	11	01-456989
FGC-313/L5/U/MRD455/ PLAST	0,5	11	01-451096

FGC-323/L5/U/plast 2 Pumpar			
Beskrivning	Min(A)	Max(A)	Art nr
FGC-323/L5/U/ PLAST	0,5	9	01-456987
FGC-323/L5/U/GSM/ PLAST	0,5	9	01-456988
FGC-323/L5/U/EDW100/ PLAST	0,5	9	01-456990
FGC-323/L5/U/MRD455/ PLAST	0,5	9	01-451097

**Matning 400VAC, 1 eller 2 pumpar, med eller utan kommunikation, IP65 Utomhus
Utförande i rostfri plåt**

Motorskyddsbrytare 25A och separat avsäkrade pumpar med 13A dvärgbrytare.

Värme och larmlampa på tak samt potentialfri utgång för summalarm.

Antenn och batteri back-up ingår när kommunikation väljs.

Ethernet modem EDW-100 för kommunikation via TCP/IP-Ethernet nätverk.

4G kommunikation via MRD455. Antenn medföljer för montage på vägg eller liknande.

Dimension kapsling 500x500x210 mm (HxBxD)

FGC-313/L5/U/RF med display. 1 Pump (Large size) Stolpfläns ingår ej			
Beskrivning	Min(A)	Max(A)	Art nr
FGC-313/L5/U/RF	0,5	11	01-456991
FGC-313/L5/U/GSM/RF	0,5	11	01-456992
FGC-313/L5/U/EDW100/RF	0,5	11	01-456993
FGC-313/L5/U/MRD455/RF	0,5	11	01-451098

FGC-323/L5/U/RF med display. 2 Pumpar			
Beskrivning	Min(A)	Max(A)	Art nr
FGC-323/L5/U/RF	0,5	9	01-456994
FGC-323/L5/U/GSM/RF	0,5	9	01-456995
FGC-323/L5/U/EDW100/RF	0,5	9	01-456996
FGC-323/L5/U/MRD455/RF	0,5	9	01-451099

Tillbehör

Beskrivning	Art nr
Nivåvipa ENM-10, densitetsområde 0,95-1,1 Inklusive 13 m kabel och kabelhållare Färg: Blå	5828841
ENM-10, 0,95-1,05, 13 m sladd Röd	5828853
LTU 601, 0-5 m, 12 m kabel	834523
Hållare för stolpfläns som monteras på skåpets baksida	