

FCP MyConnect

Standardiserade automatikskåp för två pumpar

Fördelar

- Styrning MyConnect, standardiserat program.
- Alternering av pumpar.
- Pumpkapacitetsberäkning.
- Bräddmätning, antal, tid samt volym.
- Mjukstart ABB modell PSE.
- Enkelt montage samt driftsättning.
- Extern kommunikation via relä samt modem
- Tydlig indikering med touchskärm i färg 7" samt indikeringslampor.

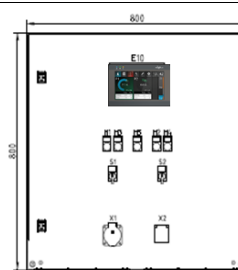
Funktion

Automatikskåp för två pumpar 5 till 27 A med mjukstart. Pumpstyrning Flygt MyConnect med inbyggt GSM-modem och antenn med standardprogram. Nivåreglering sker med nivågivare typ LTU601 samt hög nivå vippa ENM-10. Skåpet är förberett för pumpövervakning med MiniCAS relä som övervakar temperatur samt läckage i pump. Kraftmatning 400 VAC. Enheterna konfigureras med programvaran MyConnect link via en PC. Protokoll som kan användas är Modbus RTU, Comli och Aquacom. Spänning och ström visning i display. Strömmätning per pump. Omkopplare för pumpar Hand-0-Auto. Nödkörning via vippa och och tidrelän för 2 pumpar, Signalampor för driftindikering P1/P2. Signalampor för utlöst P1/P2. Signalampa för högnivå. Touchpanel monterad i dörr.

Tekniska data

Inomhus grund alternativ:

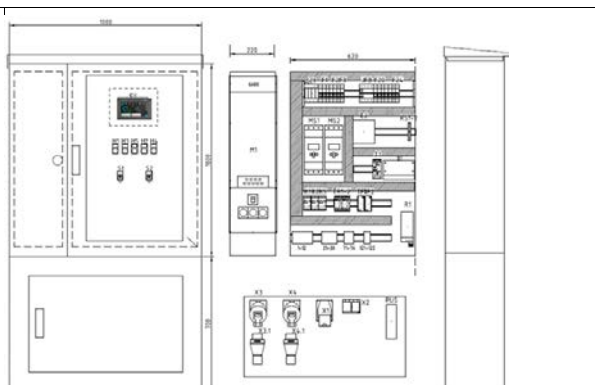
Skåp lackad plåt 800x800x300 mm IP66.
Huvudbrytare, åskskydd för inkommande kraftmatning. Jordfelsbrytare 4-pol 30mA för allmänkraft, Automatsäkringar för belysning, värme, varmvattenberedare + 2st reserver för exempelvis brutet vatten. 3-pol Automatsäkring för uttag 400VAC, automatsäkring för uttag 230VAC.
Nätaggregat 230VAC/24VDC (2,5A).
Batteribackup 12V/2A. Mjukstarter PSE 30A (15 kW)



Tekniska data

Utomhus grund alternativ:

Rostfritt skåp inkl. sockel, regntak och innerdörr. 1000x1000x300 mm Sockel 700 mm hög. Dörr förberedd för ASSA lås. Mätartavla monteras i separat utrymme. Huvudbrytare, åskskydd för inkommande kraftmatning. Jordfelsbrytare 4-pol 30mA för allmänkraft. Erforderliga automatiksäkringar för automatik. Nätaggregat 230VAC/24VDC (2,5A). Batteribackup 12V/2A. Mjukstarter PSE 30A (15 kW). Spänning och ström visning i display. Strömmätning per pump. Socklar förberedda för MiniCas. Touchpanel monterad i innerdörr. Belysning och värme i skåp. Pumputtag inkl. stickpropp 7-pol monterade i skåpsoclel. (Mennekes) Arbetsuttag 230 och 400VAC monterade i skåpsoclel. Betongfundament beställs separat.



Flygt MyConnect

| Beskrivning | Artikelnummer |
|-------------------------------------|---------------|
| FCP MyConnect inomhus grund plåt | 01-451165 |
| FCP MyConnect utomhus grund rostfri | 01-451166 |

Tillval

| Beskrivning | Art nr |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nivåvipa ENM-10, densitetsområde 0,95-1,1 Inklusiv 13 m kabel och kabelhållare Färg: Blå | 5828841 |
| Nivågivare LTU 601, 0-5 m, 12 m kabel | 834522 |
| Mini-Cas II 24 V | 835857 |

Optioner

| Beskrivning |
|----------------------------------------------------------------------------|
| GSM-kommunikation med inbyggt modem i RTU och puckantenn |
| GSM-kommunikation med externt modem GDW-11 och puckantenn |
| 4G-kommunikation med externt modem MRD455 och antenn monterad på modemmet. |
| 4G-kommunikation med externt modem INL 3/4G NB 1600-L |