

Voor drukverhoging ontwikkelde pompbesturing.

CPS CONDOR pompbesturingen.

De Condor pompbesturing CPS is een complete besturing door drukverhoging. Naast het controleren van zowel de ingangs- als de uitgangsdruk stuurt de CPS tevens de pomp aan (max. 3) en bewaakt ze bovendien op thermische overbelasting, kortsluiting, fase volgorde en fase uitval.

Door middel van 3 toetsen kan de besturing over een LCD-Display worden geprogrammeerd. Dit programmeren geschiedt eenvoudig door het invoeren van diverse parameters. Zo is er bijvoorbeeld een menu waar de bedrijfsuren per pomp automatisch worden bijgehouden of een menu waar de cascaderегeling kan worden geactiveerd. In het storingsmenu wordt de aard, de datum en de tijd de laatste 20 storingen opgeslagen.

Twee verschillende druk-meetprincipes kunnen worden aangesloten op de CPS

- Druktransmitter (tweedraad systeem) 4-20mA
- Drukschakelaar met wisselkontakt



TECHNISCHE GEGEVENS

ALGEMEEN

Toelaatbaar bereik van de voedingsspanning 230/400V-AC +/- 15%.
Temperatuurbereik -25°C....+50°C.
Montage naar keuze.

Vermogenopname 10VA
Accu 12V 1,2Ah (optioneel)

VERMOGENSDEEL

Pompvermogen 4kW
Thermische beveiliging tot max. 10A
Hoofdschakelaar (optioneel)
Hand/Auto schakelaar

UITGANGSKONTAKTEN

Potentiaalvrije storingsmelding (wisselkontakt)
Storingsmelding 230V AC (indien accu is ingezet heeft deze uitgang een spanning van 12V DC)
Analoge uitgang 4-20mA (optioneel)

BEHUIZING

Afmeting 320x280x142 mm
Wandmontage
Beschermingsklasse IP54
Aanraakveilig overeenkomstig VBG4

BEDIENING EN WEERGAVE

LCD-Display 2 regels (2x16 tekens)
3 programmeertoetsen
2 LED's
Instelling schakelniveau's
Instelbare in- en uitschakelvertraging pomp(en)
Instelbare nalooptijd pomp(en)

Instelbaar drukmeetprincipe

COMMUNICATIE (optioneel)

RS232/RS485
GSM-Modem