

Styrenhet for kontroll og overvakning av pumpstasjoner



Teknisk spesifikasjon

Matningsspenning	230 VAC
Strømförbrukning	3 W (0,125 A)
Yttermått	220 x 205 x 150 mm (HxBxD)
Kapslingsklasse	IP65
Analoge Ingångar (AI)	1st 0/4-20mA (24VDC)
Digitale Ingångar (DI)	8st Optoisolerte (max.500V)
Digitale Utgångar (DO)	4st Reläer(24VDC,250VAC/6A)
Analog Utgång (AO)	1st 4-20mA, Galvaniskt skiljd från AI1
RS-232	1st 115200 Baud
Protokoll	COMLI/MODBUS
2st Finsikringer	Plintsikringer
1st Nätaggregat 24 VDC	För manöver og signalspenning
1st Skiljeförstärkare	För 4-20 mA, analog utgång AO1



DRIP DROP



PC-200-IP är ett kompakt styrskåp med pumpstyrning PC-200, inbyggt spänningsaggregat, sikringer og anslutningsplintar.

Utvecklad för VA-industrin för att enkelt kunna anslutas till befintliga eller nya automatikskåp.

Monteras i eller utanför automatikskåpet og innehåller de vanligaste funktionerna som krävs där man på ett enkelt og snabbt sätt vill förbättra styrning og övervakning.

Ett bra alternativ istället för PLC:er, med färdiga funktioner som gör det enkelt att konfigurera og köra igång en pumpstasjon där många parametrar ska ställas in.

PC-200-IP är tänkt för avloppspumpstasjoner og dricksvattenpumpstasjoner där stora krav ställs på övervakning og styrning av pumpar.

All information finns att avläsa i en tydlig 2-radig display, som syns bra både inomhus og i starkt ljus utomhus.

Enheten är väl förberedd för att enkelt kunna köras mot befintliga SCADA-system.

Funktioner

- Styr og kontrollerar upp till 3st pumpar.
- Pumparna styrs genom analog nivågivare AI1.
- Alterneringsfunktion för samtliga pumpar.
- Start- og drifttidsräknare för pumparna.
- Larm för bräddning, utlöst motorskydd, högvippa etc.
- Larmsändning via SMS-text, samt SMS-kvittens.
- GSM/SMS-funktion för externa GSM-modem.
- Anpassad för att fungera med Radio eller PSTN-modem.

Fungerar med följande SCADA-system:

Våra pumpstyrningar har interna korsreferensregister vilket gör det lätt att anpassa dem till existerande SCADA-system:

- VA-operatör
- Uni-View
- Citect
- iFIX

Telefon

+47 74 07 35 10

E-post

post@turoflow.no

Adresse

Turoflow AS
Kometveien 4,
7652 Verdal

Org. nr.

NO 915 010 601 MVA