

# EPP21-DOL1-GV2-

Automatikkåp Direktstart for styrning av 1 pump, max. 5.5 kW



**EPP21-DOL2-GV2-LTS** är ett kompakt automatikkåp utrustat med en liten men kraftfull pumpstyrning typ PC-21, utvecklad för VA-industrin.

Automatikkåpet innehåller de vanligaste funktionerna som krävs för att styra en typisk mindre avloppspumpstation.

Ett bra alternativ med färdiga funktioner som gör det enkelt att konfigurera och köra igång en pumpstation där många parametrar ska ställas in.

Automatiken är anpassad för avloppspumpstationer, där höga halter av svavelväten förekommer. Alla kablar upp till 2,5 mm<sup>2</sup> är förtennade för att motstå svavelväteangrepp.

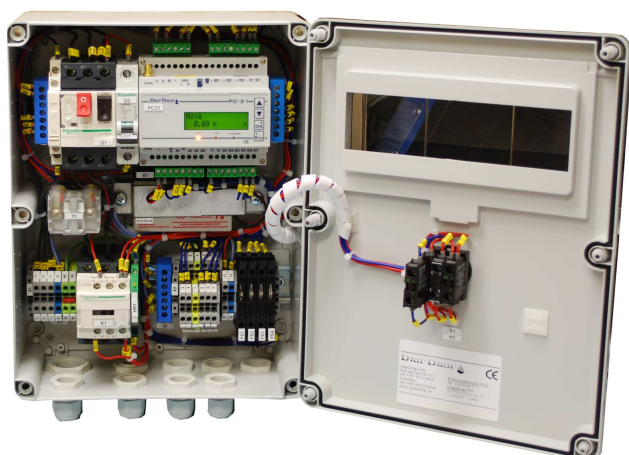
Strömmätning, GSM/GPRS modem, Batteribackup

## Tekniska specifikationer

1st Apparatsskåp Plast IP65	Schneider, 320x240x120 (HxBxD)
1st Motorskydds brytare	Schneider GV2 ME
1st Kontaktorer	Schneider LC1D9
1st Strömtransformator	Schneider 50/5 A
4st Finsäkringar	Med lysdiodindikering (signaler)
1st Finsäkringar	Med lysdiodindikering (manöver)
1st Relä sockeltyp	Lågrippa.
1st Omkopplare/indikering	Manöver av pumpar/drifindikering
1st Batterier, 12VDC, 1.3A	Batteribackup av styrsystem.
1st Pumpstyrning	DripDrop PC-21 inkl. GPRS modem
9 Kabelförskruvningar	Förskruvningar för signaler och kraft

## Funktioner

- Styr, loggar och kontrollerar 1pump.
- Pump styrs från analog nivågivare och/eller vipa.
- Batteribackup för att kunna larma vid spänningsbortfall.
- Start- och drifttidsräknare för pumpar.
- Nedpumpningsfunktion för rengöring av sump.
- Motionskörning av pumpar vid långa stillestånd.
- Larm för bräddning utlöst motorskydd, högvippa, etc. .
- Loggfunktion med 3 dagars historik.
- Larm vid spänningsbortfall och låg batterispänning.
- Larmsändare SMS larm som larmkoder och/eller text.
- Förberett för kommunikation via PSTN, GSM eller Radio.



## Fungerande SCADA-system

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

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

## Övriga standard automatikkåp på lager:

- EPP21-DOL2-GV2\_UTIL
- EPP21-DOL1-GV2

## Specialskåp utöver standard:

- Rostfria skåp för utomhusmontage
- Pumpreverseringsfunktion
- Mixer-funktion
- Mjukstart för pumpar
- Skraddarsydd enligt önskemål

# DRIP DROP

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