

# Pumpstyrning Typ ABS PC 211

**SULZER**

PC 211 är en pumpstyrning för 2 pumpar utformad för användning i privata, kommersiella och kommunala pumpstationer för avloppsvatten, där endast ett summalarms är tillräckligt för att t.ex. tända ett blixtljus på stationen vid larm. Den har många avancerade funktioner som minimerar pumpstationens kostnad under hela dess livstid.

## Fördelar

- Pumpstart/stopp med nivågivare eller vippra
- Hand 0 Auto-omkopplare
- Belyst display med svensk text
- Nivå/Tryck indikering: m, ft, bar
- Jog-ratt för enkel menyhantering/programmering
- Inbyggd strömtransformator
- Delta Cos  $\varphi$  för pumpstopp/torrkörningsskydd
- Motionskörning av pump
- Funktion för max drifttid
- Ingång för temperaturvakt
- Ingång för läckagevakt
- Ingång för batteribackup
- Inbyggd batteriladdning
- Ingång för högnivåvippra
- Ingång för pumpblockering
- Larmutgång



## Tekniska data

Beskrivning	
Omgivningstemperatur vid drift	-20 till +50 °C
Omgivningstemperatur vid förvaring	-30 till +80 °C
Montering	DIN-skena 35 mm
Fuktighet	0-95 % RH icke kondenserande
Dimensioner	HxWxD 118 x 128 x 72 mm Djup 55 från panytan
Strömförsörjning	230 VAC (210-250 V)
Strömförbrukning	30 mA 230 VAC, 120 mA 12 V DC
Max reläläst	250 VAC, 4 A, 100 VA resistiv last
Digital ingångs spänning	5-34 V DC
Digital ingångs inresistans	5 kohm
Analog sensor	4-20 mA
Analog ingångs inresistans	110 ohm
Temperaturgivare	PTC, begränsning >3 kohm
Läckagevakt	Begränsning <50 kohm
Analog ingångsupplösning	12 bitar
Max. längd på I/O-kablar	30 meter
Laddningsström för batteri	Max. 80 mA, 13,7 V DC
Vikt	0,45 kg