

Operatörspanel Typ ABS CA 511

SULZER

Operatörspanelen typ ABS CA 511 används tillsammans med pumpstyrningen PC 441 för drift och konfiguration. Operatörspanelen kommunicerar och driver leveranser genom CAN-bussen. Grafikskärmen är av TFT-typ med 480 x 272 bild-punkters upplösning och också utrustad med 28 tangenter för enkel drift och konfiguration av PC 441-enheten. Det grafiska användargränssnittet gör driften enkel och användarvänlig.

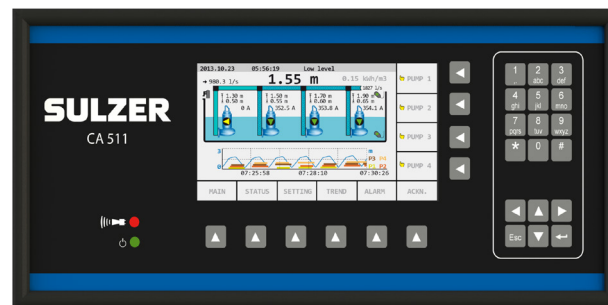
Användaren kan komma åt eller titta på data och inställningar via olika format:

- alfanumeriskt
- animerade grafiksymboler
- trendkurvor

När operatörspanelen är monterad har den en högre yttre IP 65-klassificering och behöver bara 25 mm byggdjup bakom dörren.

Egenskaper

- IP 65 frontpanelskydd
- Bygger bara 25 mm djupt bakom panelen
- Stor färg-TFT-skärm
- Upplösning, 480 x 272 punkter
- 10 snabbnavigeringsknappar
- Kombinerade numeriska och alfanumeriska tangenter
- Lysdiod för CAN-busstatus
- Lysdiod för allmänt larm
- Inställningstabell för metriska och amerikanska enheter



Språkstöd

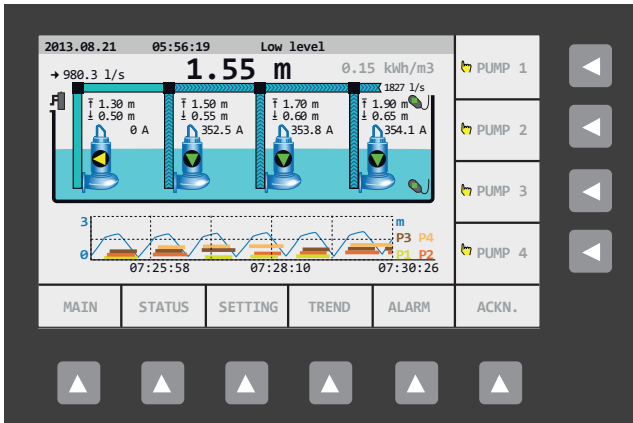
CA 511 tillsammans med PC 441 stöder följande språk:

- Danska
- Holländska
- Engelska
- Franska
- Tyska
- Italienska
- Norska
- Polska
- Portugisiska
- Spanska
- Svenska
- Turkiska

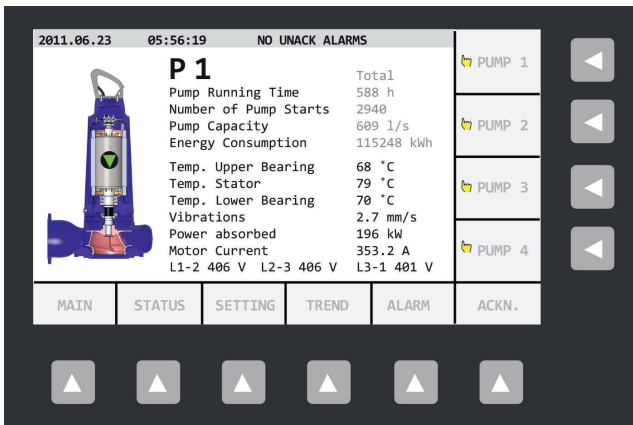
Tekniska data

Beskrivning	
Omgivningstemperatur vid drift	-20 till +50 °C
Omgivningstemperatur vid förvaring	-30 till +80 °C
Skyddsklass	IP 65-panel på utsidan / IP 20 på insidan
Luftfuktighet	0-95 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Elanslutning	9-34 VDC
Strömförbrukning	< 3,0 W
Mått H x B	
- yttre	244 x 120 mm (9,61 x 4,72 tum)
- hål utskuret	220 x 107 mm (8,66 x 4,21 tum)
- byggdjup	25 mm (0,98 tum)
Skärm	4,3 tums färg-TFT
Upplösning	480 x 272 punkter
Bakgrundsbelysning	Lysdioder
Ljusstyrka, genomsnittlig	420 cd/m ²
Svarstid, typisk	36 ms
Betraktningvinkel	45-50 grader
Tangentbord	28 tangenter
Lysdiodindikatorer	2
Kommunikation	Fältbuss av CAN-typ, max 250 meter kabellängd som använder jordpotential.

Huvudvy vid anslutning till PC 441



Pumpstatusvy vid anslutning till PC 441



Stationtrend vid anslutning till PC 441

