

Panel de operador Gama ABS CA 511

SULZER

El panel de operador Gama ABS CA 511 se utiliza en combinación con el controlador y módulo de supervisión PC 441 para el uso y configuración del sistema.

El panel de operador se comunica y alimenta a través del CAN-bus. La visualización gráfica se realiza mediante una pantalla TFT a color con resolución de 480 x 272 píxeles y también está equipado con 28 teclas para una fácil configuración y uso del PC 441. La pantalla facilita su uso al operador.

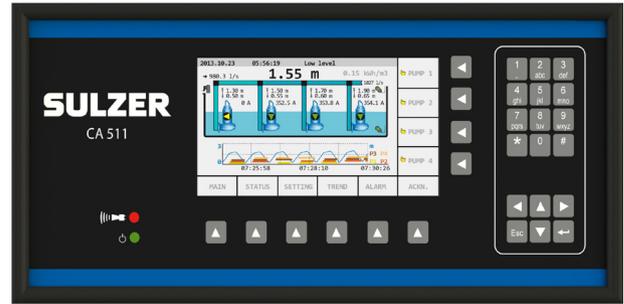
El usuario puede acceder o visualizar los datos y ajustes en diferentes formatos:

- Alfanumérico
- Símbolos gráficos animados
- Curvas de tendencia

Para el montaje, el panel de operador sólo necesita una profundidad de 25 mm para empotrarse en puerta y dispone de un alto grado de protección (IP 65).

Características

- Protección del frontal del panel IP 65
- Profundidad/fondo del panel 25 mm detrás de la pantalla
- Gran monitor TFT a color
- Resolución 480 x 272 píxeles
- 10 teclas de navegación rápida
- Teclas combinadas, numéricas y alfanuméricas
- Led de estado CAN bus
- Led de alarma general
- Ajustes para sistema métrico o EE.UU.



Idiomas disponibles

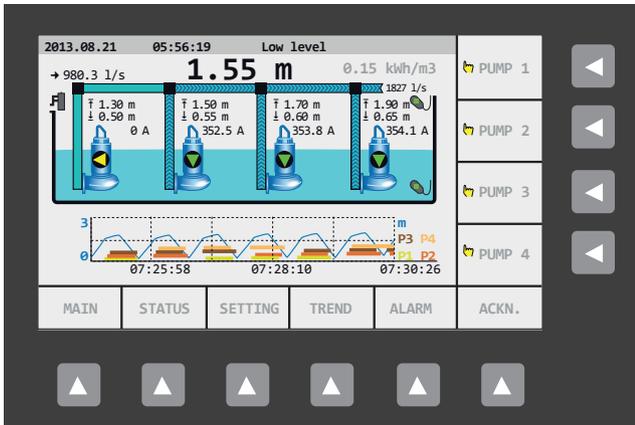
El CA 511 conjuntamente con el PC 441 soporta los siguientes idiomas:

- Español
- Inglés
- Francés
- Alemán
- Italiano
- Danés
- Holandés
- Noruego
- Polaco
- Portugués
- Sueco
- Turco

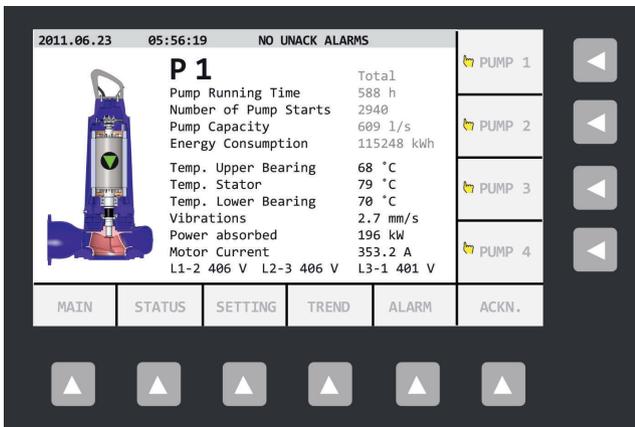
Especificaciones técnicas

Descripción	
Temperatura ambiente funcionamiento	-20 a +50 °C (-4 a +122 °F)
Temperatura ambiente almacenamiento	-30 a +80 °C (-22 a +176 °F)
Grado de protección	IP 65 exterior del panel / IP 20 interior
Humedad	0-95 % RH sin condensación
Alimentación	9-34 VDC
Consumo	< 3,0 W
Dimensiones altoxancho	
- exterior	244 x 120 mm (9.61 x 4.72")
- empotrado	220 x 107 mm (8.66 x 4.21")
- profundidad / fondo	25 mm (0.98")
Monitor	4,3" color TFT
Resolución	480 x 272 píxeles
Iluminación	LED
Brillo, media	420 cd/m ²
Tiempo de respuesta, media	36 ms
Visibilidad, ángulo	45-50 grados
Teclado	28 teclas
Indicadores LED	2
Comunicación	Bus de campo tipo CAN, máx. 250 metros de longitud de cable utilizando la misma conexión a tierra

Vista general del menú principal



Vista general del estado de cada bomba



Curva de tendencia de los parámetros principales de la estación

