



Barmesa® Pumps

Tablero de Control **SCF8C-J**

Para bombas *jockey*

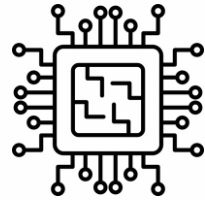


DESCRIPCIÓN GENERAL

- 1 Diseño especializado**
Gestiona el arranque y paro de motobombas diésel contra incendios con tecnología avanzada.
- 2 Normativas**
Cumple con NFPA 20, NFPA 70, EN 61439-1 y UNE 23500.
Listado por **CEPREVEN**
- 3 Protección**
Grado de protección IP65 contra polvo y agua.



COMPONENTES INTERNOS



Tarjeta I/O

Tarjeta de control de entradas y salidas (I/O).



Fusibles de protección

Fusibles para proteger la bomba *jockey*.



Pantalla LCD

Pantalla LCD monocromática



Contactador para la bomba

Contactador para activar la bomba *jockey*.



COMPONENTES EXTERNOS



Perilla para selector



Botones para cambio de modo:
Fuera – Automático – Manual



Botones para interactuar y configurar los
parámetros del panel de control.



Botones para activar y desactivar en modo
manual de la bomba *jockey*.



Ledes indicadores.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

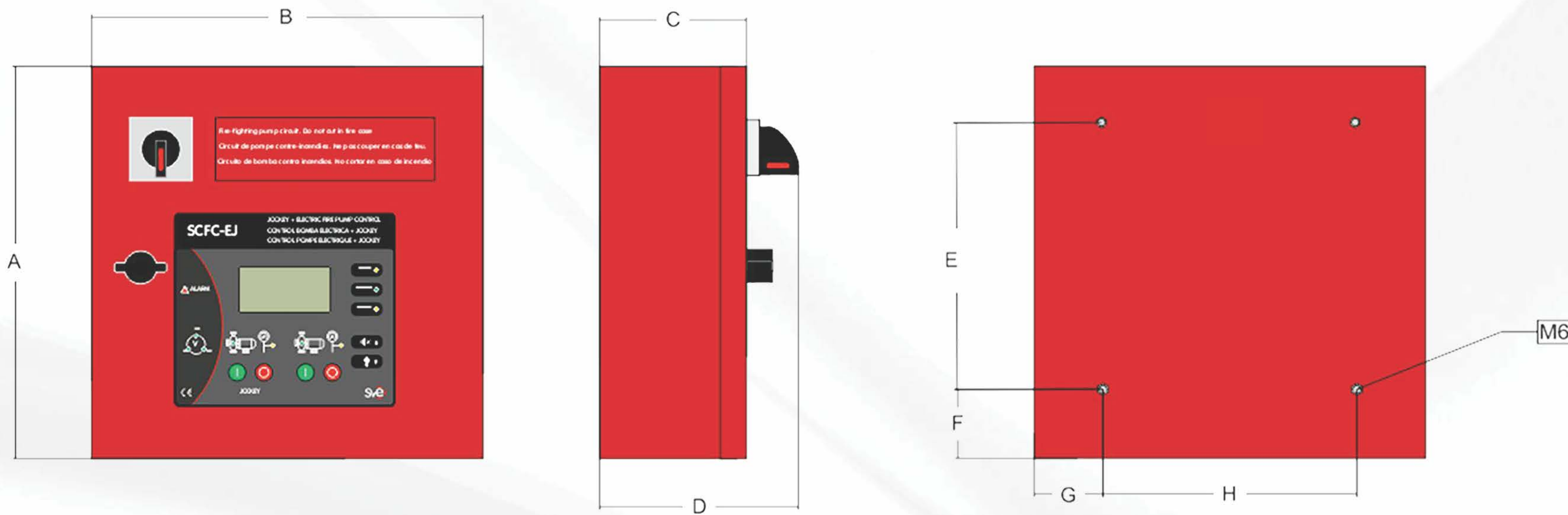
Voltaje nominal de alimentación	230 VCA / 400 VCA (en casos especiales, hasta 440 VCA)
Frecuencia nominal	50 Hz / 60 Hz
Potencia de bomba <i>jockey</i>	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 4 kW o 5 HP (a 230 VCA)• Hasta 7.5 kW o 10 HP (a 400 VCA)
Pantalla	<ul style="list-style-type: none">• LCD monocromática
Modos de operación	<ul style="list-style-type: none">• Manual• Fuera• Automático

DATOS TÉCNICOS TABLERO DE CONTROL

Protecciones	<ul style="list-style-type: none">• Alarma por sobrecarga (con paro de motor)
	<ul style="list-style-type: none">• Alarma por cortocircuito (con paro de motor)
	<ul style="list-style-type: none">• Alarma por bajo factor de potencia
	<ul style="list-style-type: none">• Alarma por bajo consumo de corriente
	<ul style="list-style-type: none">• Alarma por bajo nivel de reserva de agua (con parada opcional)

DATOS TÉCNICOS **TABLERO DE CONTROL**

Estos datos se aplican a todos los modelos de la familia **SCF8C-J**



Dimensiones en centímetros	A	B	C	D	E	F	G	H
	30	30	10.5	14.5	22.5	45	28.7	24.22

ALARMAS DEL TABLERO DE CONTROL

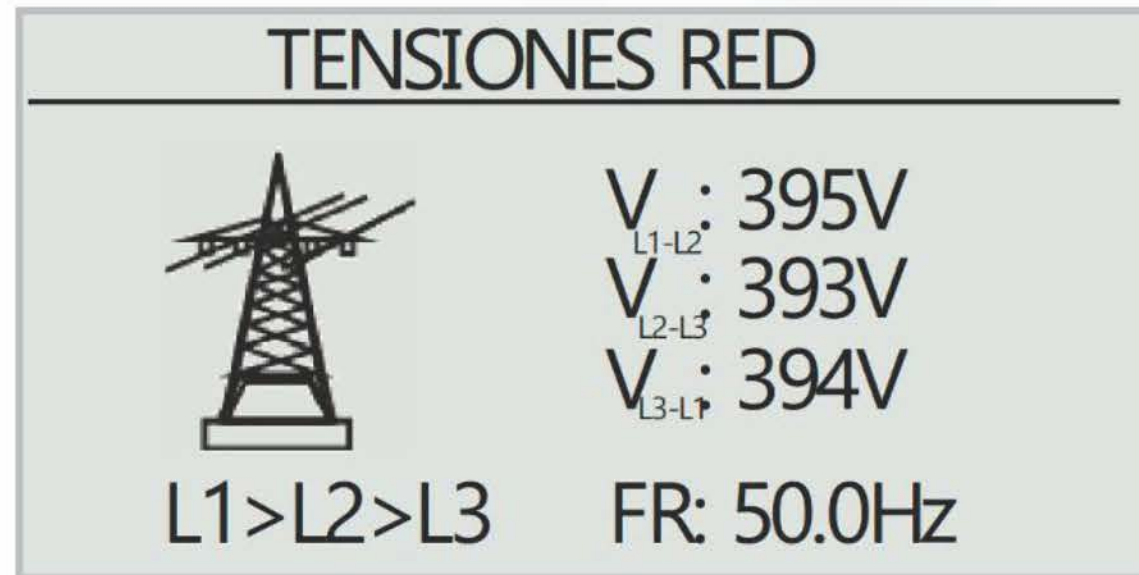


FALLA DE TENSIÓN EN LA RED ELÉCTRICA	BAJO NIVEL DE RESERVA DE AGUA
FALLA DE SECUENCIA DE FASES	BAJO FACTOR DE POTENCIA JOCKEY
FALLA DE FRECUENCIA DE RED	FALLA DE ARRANQUE / BAJO CONSUMO JOCKEY
CORTOCIRCUITO JOCKEY	SOBRECARGA JOCKEY
FALLA DE TENSIÓN DE CONTROL	FALLA DE SENSOR DE PRESIÓN

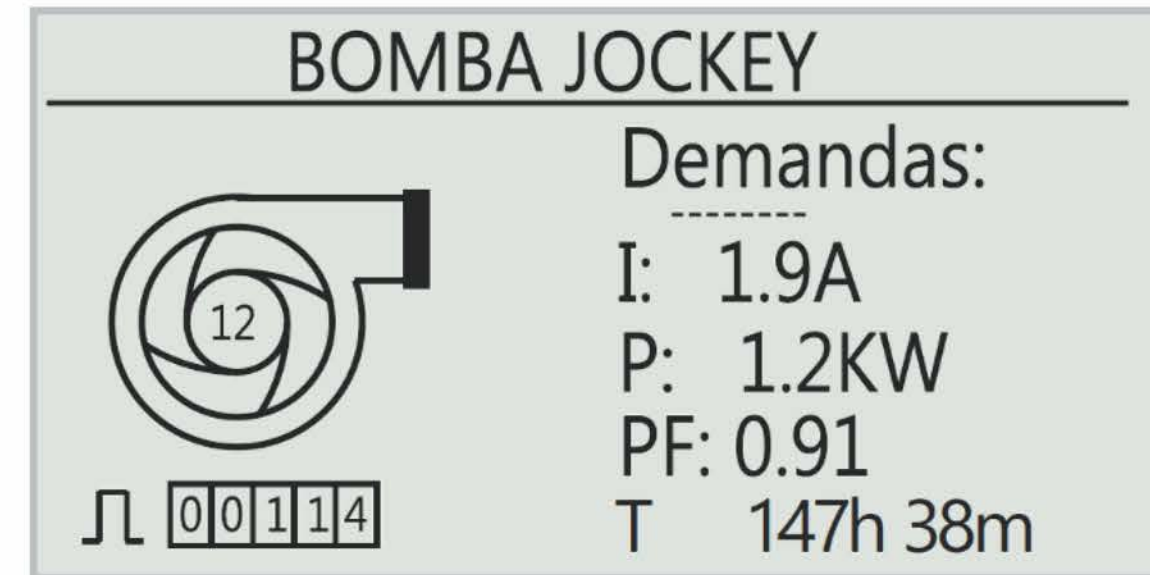
PANTALLAS DE TABLERO

Algunas de las pantallas más relevantes del tablero son las siguientes:

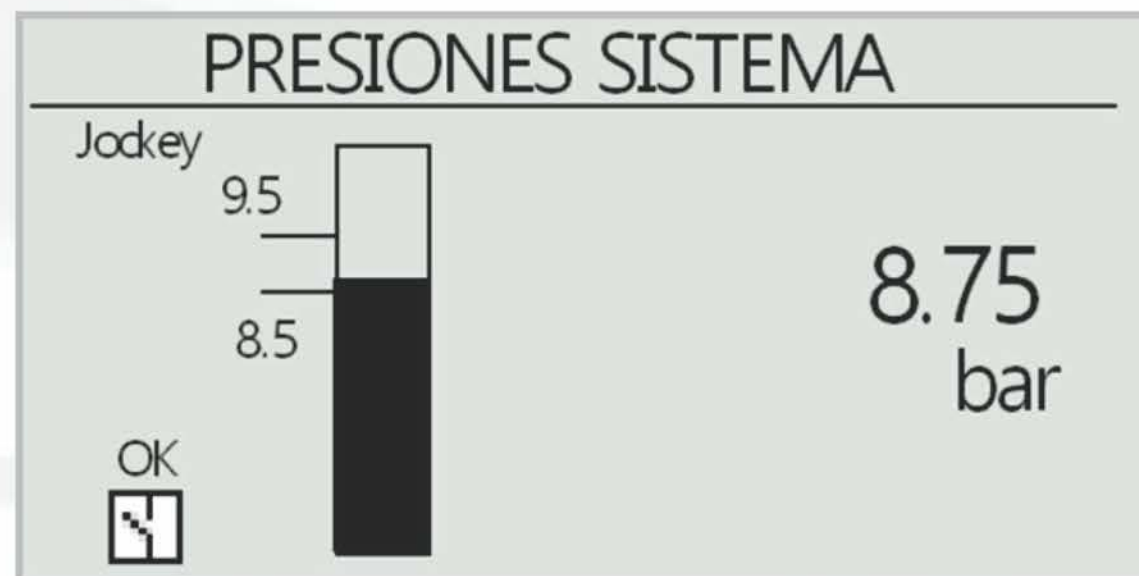
Pantalla principal



Pantalla de tensiones



Pantalla de estado de la bomba



Pantalla de alarmas

