

CONTROLADOR DIGITAL AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN Y CONTROL DE ELECTROBOMBAS

Serie Flupres & Flupres 2

DESCRIPCIÓN:

FLUPRES es un dispositivo compacto para el control y protección de una bomba monofásica hasta 2,2 kW (3HP). Esta unidad incluye todas las características y funciones de los controladores de bombas tradicionales: sensor de caudal, membrana acumuladora integrada, válvula anti-retorno integrada, indicada de alarma luminosa y un circuito electrónico de control. Tiene además un transmisor de presión interno y un sensor de corriente con lectura instantánea (sólo FLUPRES 2) proporcionando características adicionales: la presión de puesta en marcha puede ser ajustada con alta precisión, dispone de un manómetro digital y protección contra sobreintensidad adaptable para cada electrobomba.

PROTECCIONES:

Sistema de control y protección de las electrobombas contra sobreintensidades (sólo FLUPRES 2). Sistema de protección contra el funcionamiento de las electrobombas en seco para falta de agua. Tensión de alimentación ala. Cortocircuito entre fases de salida del sistema.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tensión alimentación: ~1 x 115-230 V (MultiVolt)
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Máxima intensidad: 16A
- Potencia de la bomba: 2,2 kW
- Presión máxima de utilización: 8 bar
- Presión de arranque (ajustable): 0,5 ~ 4 bar
- Clase de protección: IP65
- Caudal máximo: 8.000 l/h

El panel de mandos incluye DISPLAY de 2 dígitos, leds de indicación, pulsadores A, ENTER y cursores para sistema de configuración.

INTERRUPTOR DE NIVEL

CONDICIONES DE TRABAJO:

- Alimentación: 250V 50-60 Hz.
- Temperatura máxima: 50 °C
- Intensidad máxima: 16 (4) A
- Protección: IP68

Código	Modelo	Long. Cable	Aplicación
EB21700	ESC-3	3 metros	Aguas limpias
EB21702	ESC-5	5 metros	
EB21704	ESC-10	10 metros	

Código	Modelo	Long. Cable	Aplicación
EB21706	HT-5	5 metros	Aguas sucias
EB21708	HT-10	10 metros	
EB21710	AR53120	6 metros	
EB21712	AR53124	10 metros	



FLUPRES 1 CO18537

FLUPRES 2 CO18539

