

## CONTROLADOR DIGITAL AUTOM. PARA PROTECCIÓN Y CONTROL DE ELECTROBOMBAS

### Serie Flupres&Flupres 2

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) proporcionado 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.



**FLUPRES 1**      **CO 18 537**  
**FLUPRES 2**      **CO 18 539**

#### 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 anómala.

Cortocircuito entre fases de salida del sistema.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión alimentación: ~1x115-230 V (multiVolt)

Frecuencia: 50/60 Hz

Máxima intensidad: 16A

Potencia de la bomba: 2,2 kW

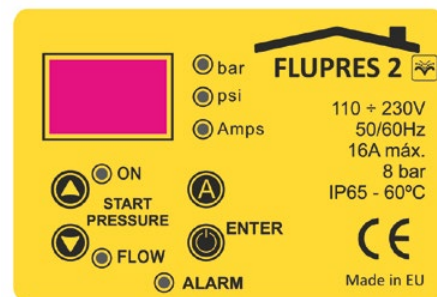
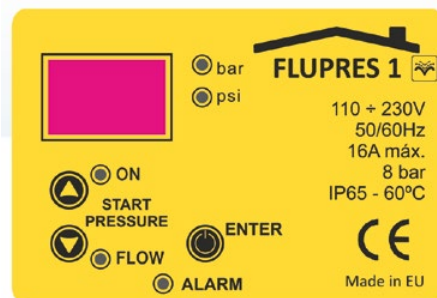
Presión máxima de utilización: 8 bar

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 50-60Hz. Temperatura máxima: 50°C.

Intensidad máxima: 16 (4) A. Protección: IP68

Código	Modelo	Long. Cable	Aplicación
AA 21 009	ESC-3	3 metros	Aguas limpias
AA 21 010	ESC-5	5 metros	
AA 21 011	ESC-10	10 metros	

Código	Modelo	Long. Cable	Aplicación
AA 21 015	HT-5	5 metros	Aguas sucias
AA 21 018	HT-10	10 metros	Aguas sucias
AA 21 019	AR53120	6 metros	Aguas sucias
AA 21 021	AR53124	10 metros	Aguas sucias

