



# PRESSFLOW

## CONTROL ELECTRÓNICO POR FLUJO

Pueden funcionar tanto a 115 Vac o 230 Vac.

Arranca y detiene la bomba dependiendo de la apertura o cierre de los grifos.

Detiene la bomba en caso de falta de agua y ofrece protección contra el funcionamiento en seco.




Libre de mantenimiento.

## MODELOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PRESSFLOW	PRESSFLOW UP
Tensión principal monofásica	115/230 Vac	115/230 Vac
Variación admisible	+/- 10%	+/- 10%
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Corriente máx.	8 A	8 A
Potencia máx. a 115V	0,55 kW (0,75 HP)	0,55 kW (0,75 HP)
Potencia máx. a 230V	1,1 kW (1,5 HP)	1,1 kW (1,5 HP)
Grado de protección	IP 65	IP 65
Presión máx. de operación	16 bar	16 bar
Temperatura de operación máx.	65 °C	65 °C
Caudal de arranque	~0,5 l/min	~0,5 l/min
Conexiones macho	Gc 1"	Gc 1"
Certificaciones	TÜV SÜD	TÜV SÜD

## PANEL DE CONTROL

### SEÑALIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y ANOMALÍAS

	POWER ON	Led verde ON	Dispositivo energizado
	PUMP ON	Led amarillo ON	Bomba funcionando
	RESTART	Botón	Reset luego de la falla

## INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

El dispositivo puede ser instalado directamente sobre la bomba o entre la bomba y el primer grifo. Realice todas las instalaciones eléctricas, verifique que la bomba esté cebada, abra el grifo y energice. Para su correcta operación se requiere un caudal mínimo que pase por su interior cuando abra un grifo. Es por ello que se debe instalar debajo del tanque de agua (Fig. 1 - Fig. 2). Enciende y detiene la bomba dependiendo de la apertura o cierre del grifo. En caso de falta de agua, el dispositivo detiene la bomba protegiendo del funcionamiento en seco. En caso de falta de energía, automáticamente arranca una vez que la energía se reestablece.



FIG.1

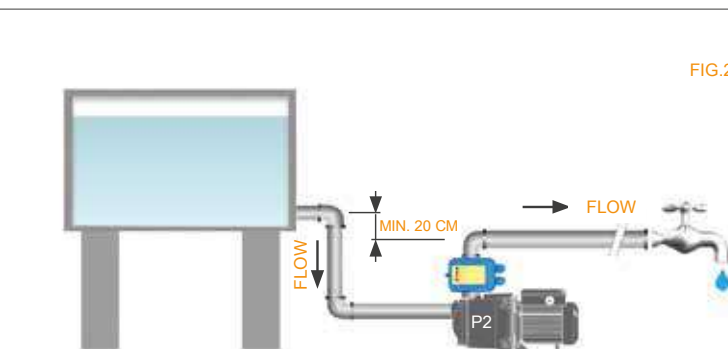


FIG.2

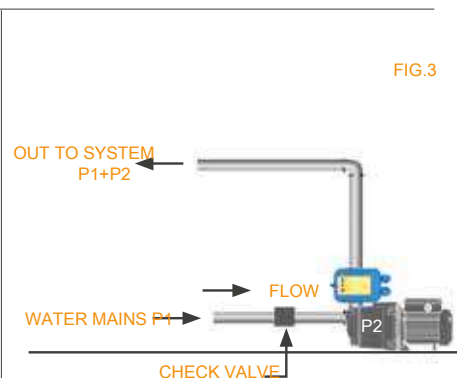


FIG.3

## PRESSFLOW UP

La versión UP es diferente de la standard PRESSFLOW tanto por la función de rearme automático como por la de anti-bloqueo. El aparato arranca automáticamente la bomba por unos 7 segundos cada 30 minutos por 6 horas. El primer arranque es 30 min después de la última parada. Es ideal para el llenado inteligente de tanques elevados. Además arranca automáticamente la bomba por 7 segundos cada 24 horas (función anti-bloqueo). La bomba se enciende 24 horas después de su última parada. Este modelo es ideal para aprovisionamiento directo de agua de la red en caso de interrupciones frecuentes del suministro (Fig.3).