

Serie PressFlow

Sensor electrónico de flujo.

De origen italiano y de diseño compacto, pone en marcha y detiene la bomba en función de la apertura o cierre del grifo. Evita el funcionamiento en seco ya que detiene la bomba en caso de falta de agua. Cuando el equipo se encuentra apagado, la cañería no se mantiene presurizada.

Funcionamiento

- El aparato se puede montar directamente en la bomba o entre la bomba y el primer suministro de agua.
- Para funcionar necesita un flujo mínimo de 0.5 l/min. que lo atraviese cuando se abre una canilla.
- Por esta razón el PressFlow y los suministros de la instalación deben siempre colocarse por debajo del tanque (Fig. 1 y 2).
- En caso de falta de agua el aparato detiene la bomba y la protege del funcionamiento en seco.
- No necesita mantenimiento.
- En caso de interrumpirse la corriente eléctrica el aparato se restablece automáticamente después de algunos segundos del regreso de la electricidad.
- Cuenta con certificación TÜV SÜD.



Diagramas de Instalación

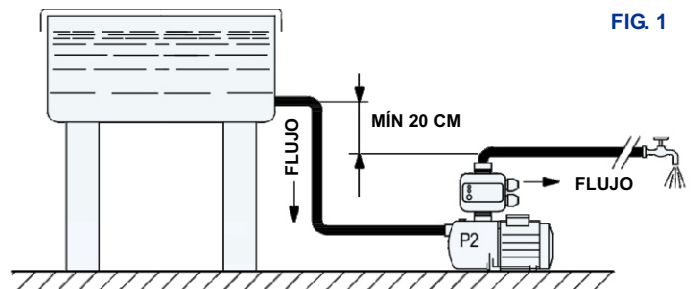


FIG. 1

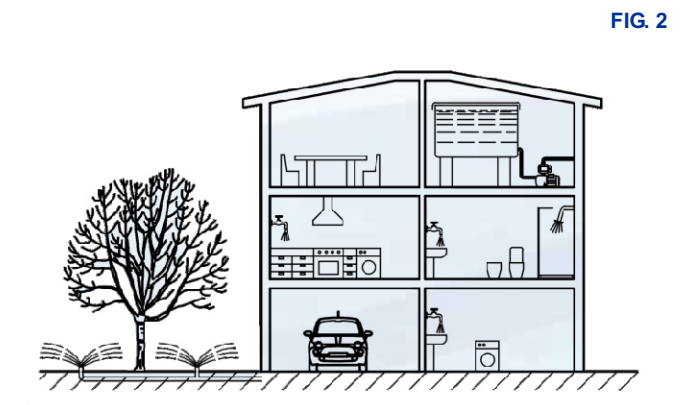


FIG. 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	115 Volts 230 V
Variación de tensión	+/- 10%
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	8 A
Potencia	0.75 HP (115V) -1,5 HP (230V)
Índice de protección	IP 65
Presión de funcionamiento	16 bar
Temperatura de funcionamiento	65° C
Flujo mínimo	0,5 l/min.
Conexiones	Ø 1" MACHO

Panel de control

Led verde encendido		Power on	Aparato en tensión
Led amarillo encendido		Pump on	Bomba en marcha
Botón		Restart	Reset después de falla