

Serie Flow Pump

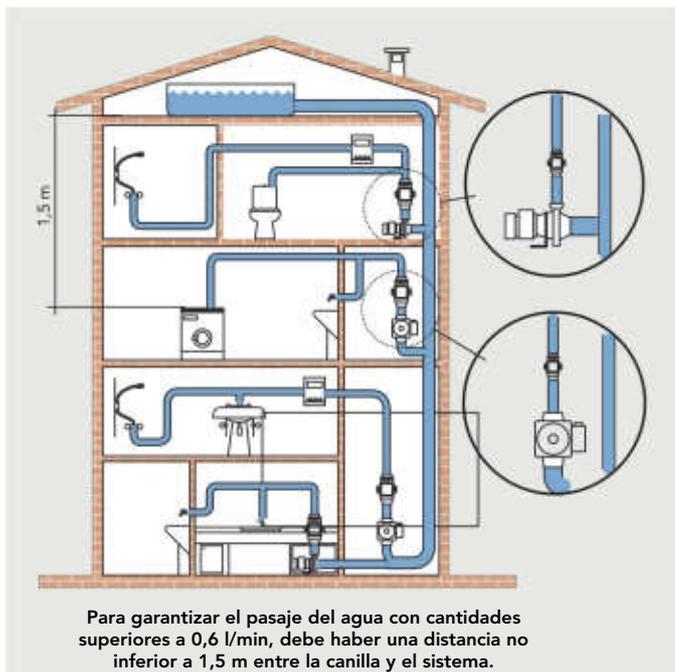
Dispositivo electrónico para el control de flujo.

De origen italiano y de diseño compacto, controla el encendido y el apagado de la bomba en respuesta a un pedido de agua. Garantiza un flujo constante en el uso y evita el funcionamiento del equipo en seco. Cuando el equipo se encuentra apagado, la cañería no se mantiene presurizada.

Funcionamiento

- Cuando se abre la canilla, el flujo del agua superior a la sensibilidad (0.6 l/min.) causa el movimiento interno de la válvula y consecuentemente se enciende la bomba.
- Ésta se apaga cuando el flujo se detiene ya sea por el cierre de la canilla o por la falta de agua en el interior del tanque (control de funcionamiento en seco).
- El led verde encendido indica que hay corriente en el aparato. El Start sirve para hacer pruebas y para facilitar el ingreso del agua en la bomba en el encendido. Si se presiona, la bomba gira aunque no haya agua y se apaga cuando se deja de presionar.

Instalación



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Cantidad mínima	0,6 l/min.
Presión máxima	8 bar
Temperatura máxima	85° C
Tensión de alimentación	220 V
Carga inductiva	10 A
Conexiones	Ø 1" MACHO



Características

- Es muy pequeño, fácil de instalar y de larga vida útil.
- La temperatura de trabajo máxima es de 85°C, apto para agua caliente en circuitos de calefacción o en sistemas con paneles solares.
- El montaje debe ser vertical.
- Sólo puede funcionar en sistemas donde el tanque sea más elevado que la canilla (distancia no inferior a 1,5 m.) o si la bomba aspira de un sistema en presión.
- El dispositivo cuenta con un niple de bronce roscado de 1" para la instalación vertical en serie con el tubo de conducción del líquido.