

EMISORES DE IMPULSO

Todos los modelos de contadores (agua fría y caliente) están disponibles con cable emisor de impulsos.

Los contadores con emisor de impulsos están preparados para conectarse a sistemas de telelectura de caudales, dosificación y preselección de caudal, control proporcional de bombas, emisores vía radio, unidades digitales de sistemas Bus, autómatas, etc.

Por ejemplo, el cable emisor de impulsos puede enviar la lectura de cada contador a una pantalla (totalizador digital) que muestra la lectura individual del contador.

Este sistema es indicado para la lectura de contadores que se encuentran situados en falsos techos, en arquetas a gran profundidad, ya que se puede colocar la pantalla en un lugar accesible y visible que permite leer el contador fácilmente, siendo este sistema muy económico.



DOSIFICADORES DE CAUDAL

Los contadores con emisores de impulsos son utilizados también con los equipos de preselección - dosificación de caudal.

Estos equipos permiten el control de electroválvulas para dosificar cantidades exactas de agua.

En el preselector de caudal se selecciona la cantidad de agua que se quiere dosificar y pulsando sobre el botón de reset, se abre automáticamente una electroválvula conectada a él.

Cuando contabiliza la cantidad seleccionada de agua, que envía contador de impulsos, el preselector cierra automáticamente la electroválvula.



TELELECTURA M-BUS

M-Bus: Sistema estándar de lectura automática de contadores que permite centralizar las lecturas en un punto (Conversor).

Los contadores tienen que disponer de conexión M-Bus.

Con un único cable (que conecta todos los contadores del sistema M-Bus en paralelo) se pueden leer todos los contadores desde un único punto de lectura (en la pantalla del Conversor Bus o descargando los datos a un ordenador portátil).

Mediante este sistema se puede centralizar la lectura de todos los contadores de agua fría, agua caliente sanitaria, calefacción, energía solar,.... de un edificio en un único punto de lectura (situado por ejemplo en la portería, cuarto calderas,...)



TELELECTURA VÍA RADIO

Sistema de lectura automática de contadores que permite leer los contadores desde el exterior de las viviendas.

Los contadores con lectura vía radio, son contadores similares a los tradicionales, con las mismas medidas de conexión, que disponen de un módulo de transmisión vía radio, alimentado por una batería de larga duración.

Para la lectura de los contadores es necesario un TPL, portátil de lectura, con un receptor vía radio y un software específico de lectura.

La persona encargada de realizar la lectura con el TPL irá recibiendo las lecturas automáticamente, que posteriormente se descargarán en la oficina de gestión. Este sistema es también indicado para contadores de difícil acceso, por ejemplo los situados en arquetas profundas, el cual permite la lectura del contador sin tener que abrir, ni acceder a la misma.

