



Contadores ultrasónicos de energía para calefacción y refrigeración

Flexibilidad ultrasónica



Características

- Diseño robusto
- Disponible para calefacción (EW7730), refrigeración o ambos (EW7731)
- Principio de haz libre patentado resistente a la suciedad
- Alta precisión
- Bajo consumo de energía que permite una prolongada vida útil para las baterías
- Disponibles dos ranuras para módulos "plug and play" opcionales
- Contadores preconfigurados disponibles como estándar o bajo pedido
- Lectura remota opcional
- Diseño de fácil servicio
- Funciones de tarifa individual
- Detección de aire en las conducciones

Módulos Plug and Play opcionales

- Módulo de M-Bus
- Módulo de entrada de impulsos
- Módulo de salida de impulsos
- Módulo de impulsos de E/S
- Módulo de interfaz RS232
- Módulo de comunicación RF (868 MHz)

Especificaciones

- Medidor estático de calor conforme a MID
- Medición ultrasónica de volumen
- Pantalla LCD de 7 dígitos
- Temperatura ambiente de 0...55 °C (32...131 °F)
- Diferencia de temperatura de 3...177 K
- Rango dinámico 1:100 ó 1:250

Versiones disponibles

Combine el código de tipo de la parte A con el código de tamaño de la parte B para obtener la referencia completa

Serie EW773 Contadores ultrasónicos de energía para calefacción y refrigeración

Los contadores de energía para calefacción y refrigeración calculan la energía utilizada para calefacción y/o refrigeración midiendo la temperatura de impulsión, la temperatura de retorno y el volumen. Los medidores de calor de la Serie EW773 constan de un componente de medición del volumen y de un integrador de energía que calcula la energía utilizada. El volumen

se mide con tecnología ultrasónica, que proporciona unos resultados muy precisos. Poseen dos ranuras adicionales para módulos de interfaz y comunicación "plug and play". Pueden ajustarse en cualquier momento, también después de haber puesto en servicio el contador. También hay disponibles modelos preconfigurados.

Serie EW773 Contadores ultrasónicos de energía para calefacción y refrigeración Código parte A

Contador ultrasónico EW7730 para aplicaciones de calefacción

Código de tipo	Interfaz
EW7730A...	con dos ranuras vacías para módulos "plug and play"
EW7730M...	con módulo M-Bus y una ranura vacía para otros módulos "plug and play"
EW7730K...	con módulo M-Bus y módulo de entrada de impulsos con entradas de 2 impulsos

EW7731 Contador ultrasónico para aplicaciones de calefacción y refrigeración

Código de tipo	Interfaz
EW7731A...	con dos ranuras vacías para módulos plug and play
EW7731M...	con módulo M-Bus y una ranura vacía para otros módulos "plug and play"
EW7731K...	con módulo M-Bus y módulo de entrada de impulsos con entradas de 2 impulsos

Código parte B

Código de tamaño	Tamaño
...0100	0,6 m³/h (PN16, DN15, roscas G¾B, longitud 110 mm)
...0600	1,0 m³/h (PN16, DN15, roscas G¾B, longitud 110 mm)
...1200	1,5 m³/h (PN16, DN15, roscas G¾B, longitud 110 mm)
...2000	2,5 m³/h (PN16, DN20, roscas G1B, longitud 130 mm)
...2800	3,5 m³/h (PN16, DN20, roscas G1¼B, longitud 260 mm)
...3600	6,0 m³/h (PN16, DN20, roscas G1¼B, longitud 260 mm)
...3000	3,5 m³/h (PN25, DN25, bridas, longitud 260 mm)
...4000	6,0 m³/h (PN25, DN32, bridas, longitud 260 mm)
...4800	10 m³/h (PN25, DN40, bridas, longitud 300 mm)
...5200	15 m³/h (PN25, DN50, bridas, longitud 270 mm)
...6000	25 m³/h (PN25, DN65, bridas, longitud 300 mm)
...7000	40 m³/h (PN25, DN80, bridas, longitud 300 mm)



Honeywell