

Contador compacto de Energía - Caudal 1,5

- Medidas fiables y operativas a largo plazo.
- Amplia pantalla de cristales líquidos de alto contraste.
- Lectura rápida, fácil y fiable.
- Una única tecla operativa.
- Tres menús aplicativos: ciclo principal, técnico y de estadística.
- Lectura en pantalla de 15 últimos valores mensuales,



Medidor de caudal

Caudal nominal (q_p)	1,5 m ³ /h
Caudal máximo (q_s)	3,0 m ³ /h
Pérdidas de carga a q_p (dP)	0,196 bar
Pérdidas de carga a q_s (dP)	0,746 bar
Clase de precisión metereológica según normativa MID	3 (EN 1434)
Presión nominal	10 bar
Posición de instalación	horizontal o vertical
Valor mínimo de arranque	7,0 l/h
Temperatura de trabajo	15-90°C
Punto de montaje	Tubería de retorno (opcional en ida)
Longitud del cable calculador	30cm conectado permanentemente
Diámetro nominal	15mm

Sondas de temperatura

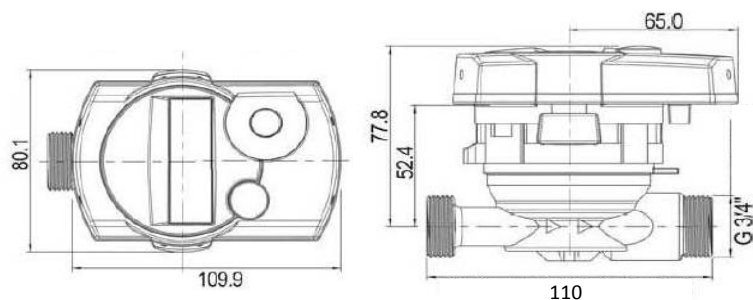
Resistores de precisión de platino	PT500, DIN IEC 60751
Diámetro	5,0 mm
Longitud del cable de conexión	1,5 m
Instalación	Directamente en fluido con válvula de esfera o con porta sonda
	Tubería de ida
	Tubería de retorno
	Integrada en el medidor de caudal, opcionalmente las dos sondas exteriores.

Dimensiones

Longitud	110 mm
Rosca externa	G 3/4"
Módulo calculador	80,1 x 109,9 mm
Altura del centro tubo	77,8 mm
Altura sin el módulo calculador	52,4 mm

Conexión eléctrica

Temperatura de trabajo	1 ... 130°C
Diferencia límites temperaturas	3 ... 100K
Temperatura de almacenamiento y ambiente	0 ... 55°C
Diferencia mínima de temperatura	0,2K
Resolución temperatura	0,01°C
Almacenamiento de valores máximos	Caudal y energía
Aislamiento	IP54



EMC	Clase ambiental C según EN 1434
Frecuencia medición a q_p	Medida controlada dinámicamente en ciclos de 12,5 ... 60 sec.
Pantalla	LCD - 8 dígitos + caracteres especiales
Visualización de medidas en pantalla	MWh; opcional kWh, GJ, 3 decimales
Interfaces	Interfaz óptico (con protocolo M-bus) M-bus o salida emisor de impulsos para energía o volumen (opcional)
Alimentación	Batería 3V litio, min. 6+1 años. Opcional 10 años.
Almacenamiento de datos	Memoria permanente, almacenamiento diario
Datos de contabilización	Últimos 15 valores mensuales en pantalla, elección de fecha de contabilización anual; últimos 18 valores mensuales leíbles con interfaz óptico y PC

