

Contadores de Agua

## Contadores de agua con cápsula de medición radio y vario

Tecnología de vanguardia: contadores de agua de cápsula de medición preequipados con lectura via radio para cualquier tipo de instalación

**Dos versiones, un compromiso: los contadores de agua de chorro múltiple con cápsula de medición de Techem ofrecen una tecnología precisa y fiable para la medición del consumo y son muy fáciles de instalar en casi cualquier situación. La completa gama de accesorios modulares convierten estos medidores en una solución realmente versátil.**

### En resumen:

- Integración en el sistema de radio, también de forma retrospectiva
- Alta precisión y estabilidad de las mediciones gracias al principio axial de chorro múltiple
- Radio 4 con interfaz óptica y detección de la dirección de flujo
- Instalación fácil y flexible gracias a la construcción modular
- Adecuado para agua fría a hasta 30°C o agua caliente a hasta 90°C
- Instalación en pared y oculta para edificios nuevos y reformados
- Posibilidad de ajuste y disponibilidad de accesorios especiales (p. ej., contador de válvula)
- Medidor en seco de chorro múltiple con contador giratorio
- Homologado en conformidad con la Directiva Europea de Instrumentos de Medición (MID)



### Contador de radio de cápsula de medición radio 4 de Techem

Los valores de flujo registrados por el contador mecánico se capturan mediante análisis capacitados sin contacto y sin desgaste alguno, y se almacenan en un módulo de radio integrado. El valor de consumo a la fecha de vencimiento, así como los valores a mitad y a final de mes, y los datos del contador, se transmiten por radio, lo que permite leer el contador desde fuera de la vivienda.

### Contador de radio de cápsula de medición vario 3 de Techem

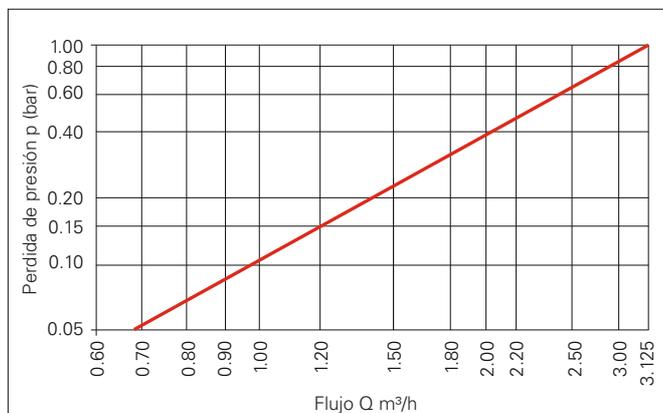
El contador mecánico del contador de funcionamiento en seco con embrague magnético incluye un disco modulador integrado, que permite el ajuste a posteriori de un módulo de radio y mediante el cual ofrece una transmisión inalámbrica de los valores del consumo. El módulo de radio puede ajustarse a posteriori en cualquier momento sin tener que desinstalar el contador.

## Datos técnicos

		Radio 4	Vario 3
Flujo permanente Q3	(l/h)	2500	2500
Flujo de sobrecarga Q4	(l/h)	3125	3125
Flujo mínimo Q1	(l/h)	62.5	62.5
Flujo inicial aprox. horizontal	(l/h)	aprox. 15	aprox. 15
Flujo inicial aprox. vertical	(l/h)	aprox. 22	aprox. 22
Clase de pérdida de presión	(bar)	0.63	0.63
Presión nominal PN	(bar)	10	10
Rango dinámico		R40	R40
Posición de montaje		horizontal, vertical, elevado	
Transmisión de datos		radio	-
Interfaces del servicio		óptica	-
Clase de protección		IP 65	IP 65
Rango de visualización		0.11 – 9999 m <sup>3</sup>	

## Datos técnicos radio

Modo de radio		Patentado
Transmisión de datos por radio		Valor de fecha de vencimiento e información de estado, datos de consumo a mediados y a final de mes de los 12 meses anteriores.
Frecuencia de transmisión	(MHz)	868.95
Potencia de transmisión	(W)	0.003 ... 0.015
Transmission period	(sec.)	0.008 ... 0.014
Conformidad de CE		De acuerdo a la Normativa 2014/53/EU (RED)



Curva de pérdida de presión para cápsulas de medición con alojamiento para montaje empotrado/en pared



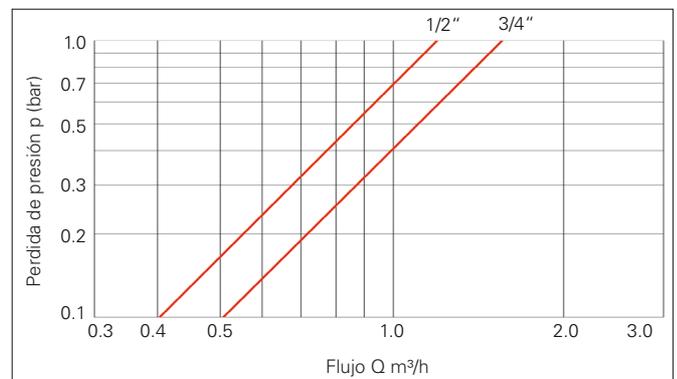
Montaje empotrado.



Montaje de contador de



Montaje en pared.



Curva de pérdida de presión para cápsulas de medición que incluyen el alojamiento de un contador de válvula