

V200P Contador para pequeño Caudal con cuerpo de polímero

15mm y 20mm



Precisión

El contador V200 pertenece a la familia de contadores volumétricos de Elster. Diseñado para facturación de consumos, ofrece alta precisión en cualquier posición de instalación.

Cuerpo en polímero

Fruto de más de 20 años de experiencia de ELSTER en el uso de polímeros para contadores de agua, y pensando desde la sostenibilidad medioambiental, el cuerpo de polímero es reciclable, produce una mínima huella de CO₂ y evita los procesos agresivos y contaminantes de transformación de metales. Para el usuario, es más ligero de transportar, se instala de la misma forma que los contadores tradicionales y el material no tiene valor intrínseco.

Rendimiento a largo plazo

El diseño del pistón con su pared ranurada previene los bloqueos por la función auto limpiante de éste, proporcionando un menor desgaste y vida útil mayor, manteniendo sus excelentes características metrológicas.

Transmisión de la lectura

El movimiento del pistón se transmite a la esfera mediante acoplamiento magnético protegido, proporcionando la lectura del volumen totalizado. La esfera dispone de una preinstalación para colocar fácilmente un emisor inductivo bidireccional PR6 o un módulo radio TPR6 (ver datos de estos en sus especificaciones técnicas).



Tecnología de desplazamiento positivo

El principio de funcionamiento es el giro excéntrico de un pistón en el interior de la cámara de medida, de forma que cada revolución de éste desplaza un volumen constante de agua.

Principales características

- Cuerpo en polímero.
- Cámara y pistón ranurado fabricados en polímeros técnicos de alta resistencia.
- Transmisión magnética con protección.
- Esfera seca (opción IP68) orientable 350°.
- Totalizador de 5 tambores para m³.
- Tamaños 15 y 20 mm para caudales de trabajo desde 1,6 a 5 m³/h
- Rango dinámico hasta R400.
- Longitudes y roscas compatibles con las de otros modelos de contadores.
- Temperatura del agua hasta 30°C con picos de hasta 50°C.
- Instalación en cualquier posición.



Esfera



- 5 tambores m^3 .
- Emisión de pulsos.
- Tapa desmontable.
- Transmisión magnética

		V200	V200
		in	G $\frac{3}{4}$ "A
Qs	qs $\pm 2\%$	m^3/h	3
Qn	qp $\pm 2\%$	m^3/h	1.5
Qt	qt $\pm 2\%$	l/h	22.5
Qmin	qmin $\pm 5\%$	l/h	15
Arranque		l/h	2

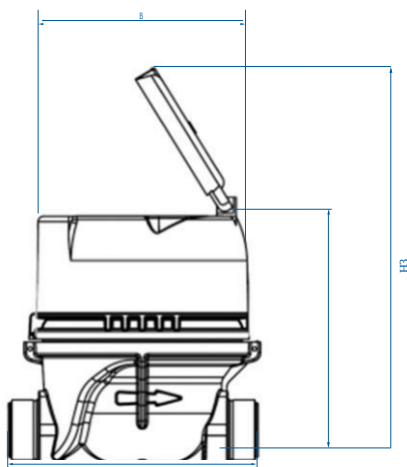
Lectura del contador

Indicación mínima	litro	0,1
Indicación máxima	m^3	99.999.99

Dimensiones y pesos

Longitud sin conexiones	L	mm	115, 165, 190
Altura con tapa abierta	H3	mm	194
Altura	H2	mm	114
Anchura	B	mm	94
Rosca		"	G $\frac{3}{4}$ "
Peso aproximado		kg	0,65

Plano



Curva típica del V200

