HÉLICE WOLTMAN R200

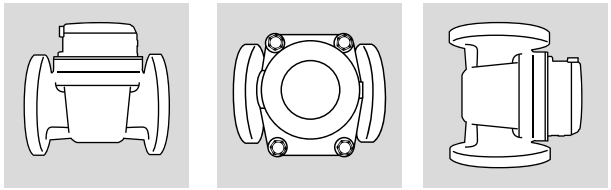
MEDIDOR PARA AGUA

Medidor Hélice Woltman (DN 50mm – 200mm).
Modelo R200

DESCRIPCIÓN

Medidor para agua potable tipo hélice Woltman con rango dinámico R200 (ISO 4064) en posición horizontal. Cuerpo de hierro fundido con recubrimiento epóxico, transmisión magnética y protección antifraude. Registro encapsulado e indicador central para flujos bajos, lectura directa con totalizador en metros cúbicos. Pre-equipado con salida de pulsos para lectura remota. Con extremos bridados clase ANSI 150.

POSICIÓN DE INSTALACIÓN



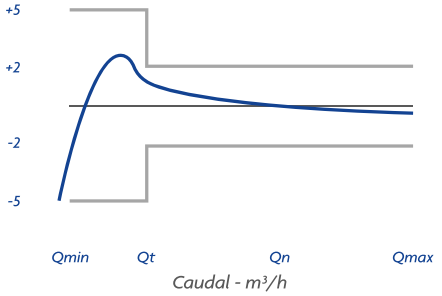
✓ R200 ✓ R100 ✓ R100

ESPECIFICACIONES

Clase metrológica	2
Temperatura máxima de Operación	50°C (Opcional 90°)
Presión máxima De operación	16 bar (1.6 MPa)
Perdida de presión	$\Delta p25/\Delta p40$ a Q_3
Posición de instalación	Horizontal
Diámetros de instalación	U0/D0
Caratula giratoria	360°
Salidas	Pulsos
Posición vertical	R100

**Sensor inductivo bajo pedido*

CURVA DE EXACTITUD

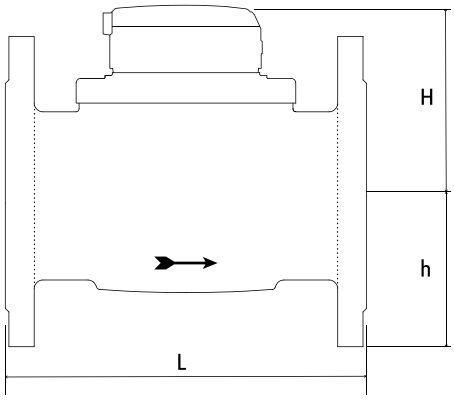


FLUJOS DE OPERACIÓN

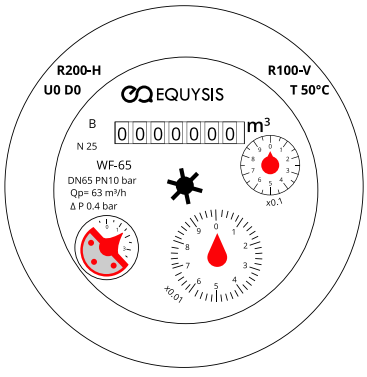
*Diámetro Nominal	Rango dinámico $R(Q_3/Q_1)$	Flujo Máximo Q_4 (m³/h)	Flujo Nominal Q_3 (m³/h)	Flujo de Transición Q_2 (m³/h)	Flujo Mínimo Q_1 (m³/h)
50	200	50	40	0.32	0.20
65	200	78.75	63	0.50	0.315
80	200	125	100	0.80	0.50
100	200	200	160	1.28	0.80
150	200	312.5	250	2.0	1.25
200	200	500	400	3.20	2.00

**Otras medidas bajo pedido*

DIMENSIONES Y PESOS



Diámetro Nominal	L Longitud	H Altura	H	h	Peso (Kg)
50mm (2")	200mm	208mm	130mm	78mm	8,5
65mm (2½")	200mm	216mm	130mm	86mm	9,5
80mm (3")	225mm	247mm	152mm	95mm	12,1
100mm (4")	250mm	256mm	152mm	104mm	15
150mm (6")	300mm	314mm	181mm	133mm	30,5
200mm (8")	350mm	343mm	181mm	162mm	43



CARÁTULA

El medidor cuenta con una carátula resistente la cual sella herméticamente al registro. Esto es con el fin de garantizar la durabilidad del medidor, previniendo el contacto del agua con el engranaje y sus componentes.