

Nevos

Medidor de agua volumétrico



BENEFICIOS

El desempeño de alta precisión de Nevos lo ayuda a reducir el nivel de Agua No Facturada a causa de la ineficiencia de medición.

CARACTERÍSTICAS

Design

El Nevos es un medidor de agua tipo pistón.

- » Tecnología de Cámara de medición Itron comprobada
- » Nuevo registro semiseco con rollos mayores para facilitar la lectura
- » Estructura del medidor y tapa hecha en material compuesto fuerte
- » Design compacto, reduciendo la adulteración
- » Pre equipado para comunicación AMR

Desempeño

- » Flujo de partida bajo para medir gotas de agua
- » Banda dinámica amplia R250 o Clase C
- » Alta precisión durable

Ambiente de trabajo

- » Agua hasta 50°C
- » 16 bares de presión de trabajo
- » Opera en fosos inundados
- » Suelos corrosivos no afectan el compuesto

Aprobaciones y normas

Aprobado en conformidad con:

- » Norma Internacional ISO 4064:2005
- » Recomendaciones de la OIML 49:2006

En conformidad con los reglamentos para los productos de uso en contacto con el agua destinada al consumo humano.

COMUNICACIÓN

Principales ventajas de la tecnología Cyble

- » El Cyble Target es la solución estándar para todos los medidores Itron
- » Detección y transmisión de datos robusta e 100% confiable
- » Detección de fraudes, detección de flujo reverso
- » No es sensible a campos magnéticos

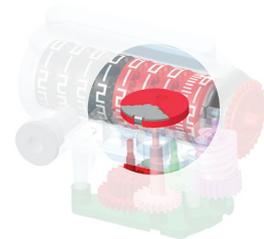
ROBUSTEZ

El riguroso protocolo de prueba de interna de la Itron demostró que la combinación de material termoplástico de alto desempeño en combinación con nuestro design ofrece un alto nivel de resistencia contra:

- » Picos de presión estática y dinámica
- » Envejecimiento causado por temperatura
- » Fuerzas mecánicas del cuerpo y de las roscas
- » Corrosión causada por cloro libre

OPCIONES

- » Conjunto de conexiones
- » Válvula de retención
- » Módulo Cyble (Anyquest, EverBlu, M-bus, Pulse)



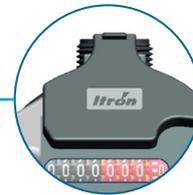
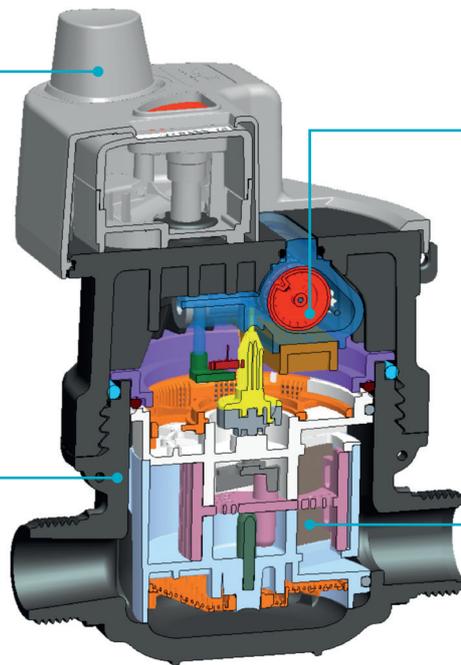
Cyble target



Nevos con Módulo de Radio Frecuencia

Comunicación
Pre equipado con Cyble Target, permite la integración del medidor con sistemas de lectura remota por la adición de los módulos relevantes.

Material compuesto de alto desempeño
Leve, con elevada resistencia a presión y envejecimiento



Registro
- Fácil lectura
- Transmisión directa
- Sin adulteración magnética
- Tapa de protección

Cámara de medición
- Pistón hidrodinámicamente equilibrado, perfil ranurado
- Excelente eficiencia de medición
- Desempeño mejorado contra accidentes en red
- Filtrado interno especial para agua cargada

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

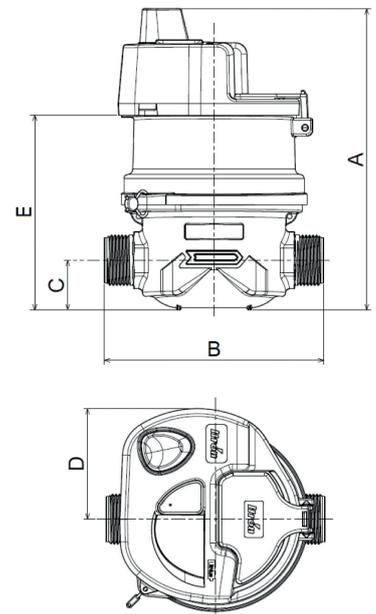
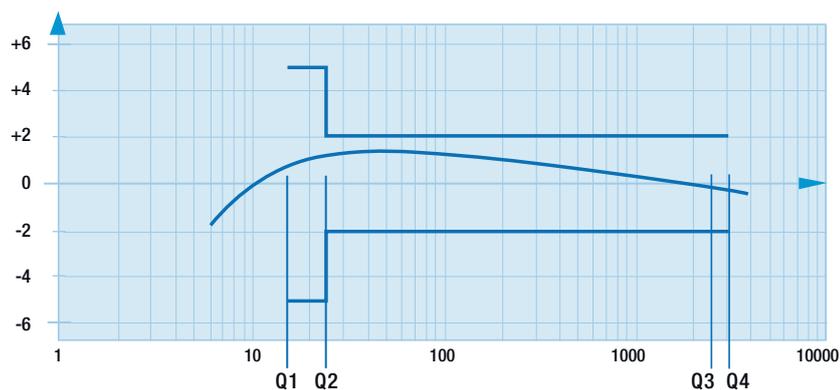
Diámetro Nominal (DN)		mm	15	
		pul.	1/2"	
Clase de precisión			C	160
Caudal Nominal	Qn (Q3)	m ³ /h	1.5	2.5
Caudal Mínimo	Qmin (Q1)	l/h	15	10
Caudal de Transición	Qt (Q2)	l/h	22.5	16
Caudal Máximo	Qmax (Q4)	m ³ /h	3	3.125
Temperatura operacional		°C	50	
Máxima presión admisible		bar	16	
Clase de pérdida de presión a (Qn/Q3)		bar	0.63	
Ambiente climático		°C	-5 asta +55	
Otras características				
Rango de Indicación		m ³	9999.9999	
Intervalo de Escala Mínima		L	0.02	
Inicio de Funcionamiento Típico		l/h	2	

DIMENSIONES

Diámetro Nominal (DN)	mm	15
Rosca	pul.	3/4"
A	mm	158
B	mm	115 (*)
C	mm	26
D	mm	56.4
E	mm	115.2
Peso (sin MIU)	Kg	0.525

(*) otros largos disponibles bajo encomienda

CURVA TÍPICA DE ACUERDO CON ISO 4064 Y OIML R49



Únase a nosotros para crear un **mundo más sustentable**.
Para obtener más información, visite itron.com

Mientras Itron se esfuerza por hacer tan exacto y actualizado como sea posible el contenido de los materiales de marketing, Itron no hace declaraciones, promesas o garantías sobre la exactitud, integridad o adecuación de los mismos y rechaza expresamente la responsabilidad por errores u omisiones en dichos materiales. No hay garantía de ningún tipo, implícita, expresa o legal, incluyendo pero no limitado a las garantías de no infracción de derechos de terceros, título, comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular, con respecto al contenido de estos materiales de marketing. © Copyright 2014 Itron. Todos los derechos reservados. **WA-0106.0-EN-01.14**

ITRON MÉXICO

Av. Dr. Angel Leño, 401
Nave 8, Col. Los Robles
C.P. 45134, Zapopan
Jalisco - Mexico

Phone: +52 33 3682 0160