



MODELO: WF

CLASE: B

ISO: 4064

NOM

MACRO MEDIDOR WOLTMAN

MEDIDOR PARA AGUA - LECTURA REMOTA

Los Medidores de agua tipo Woltman de la marca VEAGN, están diseñados para medir caudales altos, con una mínima pérdida de carga y una alta exactitud de medición. Además, estos medidores cuentan con un dispositivo que permite su lectura remota (electrónica). Este sistema representa una gran ventaja ya que permite obtener la medición del flujo de agua y su totalización desde cualquier ubicación. Además, estos medidores cuentan con las características de que cumplen con la norma NOM-012-SCFI-1994.





INTRODUCCIÓN

Aplicación: Medición de agua limpia con altos caudales en aplicaciones industriales y municipales.

Operación: Estos macromedidores miden por medio de una turbina con aletas helicoides las cuales giran proporcionalmente a la velocidad del flujo. Esta turbina gira sobre un eje central paralelo a la dirección del mismo flujo, lo cual permite una mayor exactitud en la medición.

Los elementos de medición son desmontables. Esto permite su fácil mantenimiento y así una larga vida útil al medidor. Por otra parte, su carátula está sellada herméticamente lo cual también prolonga el buen funcionamiento del equipo.

Características Metrológicas: El error máximo permitido en el campo inferior, comprendido entre Q_{min} (flujo mínimo) incluido y Q_t (flujo de transición) excluido, es de $\pm 5\%$. Por otra parte, el error máximo permitido en el campo superior, comprendido entre Q_t incluido y Q_s (flujo de sobrecarga) incluido, es de $\pm 2\%$.

Transmisión Magnética: Estos medidores VEAGN cuentan con transmisión magnética directa. La cual se obtiene por medio de imanes resistentes de alta calidad, que permiten alta confiabilidad en las lecturas. Además, cuenta con protección contra influencias magnéticas externas.

ESPECIFICACIONES

Modelo Woltman WF

| Modelo | Diámetro Nominal (mm) | Clase | Flujo Máximo Q_s (m ³ /H) | Flujo Nominal Q_n (m ³ /H) | Flujo Transición Q_t (m ³ /H) | Flujo Mínimo Q_{min} (m ³ /H) |
|--------|-----------------------|-------|--|---|--|--|
| WF-50 | 50 | B | 30 | 15 | 3 | 0.45 |
| WF-65 | 65 | B | 50 | 25 | 5 | 0.75 |
| WF-80 | 80 | B | 80 | 40 | 8 | 1.2 |
| WF-100 | 100 | B | 120 | 60 | 12 | 1.8 |
| WF-150 | 150 | B | 300 | 150 | 30 | 4.5 |
| WF-200 | 500 | B | 500 | 250 | 50 | 7.5 |

Condiciones de Operación

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Temperatura Máxima de Operación | 40°C |
| presión Nominal | 10 bar (1 Mpa) |
| Pérdida de Presión | 0.3 bar a Q_s |
| Posición de Instalación | Horizontal |

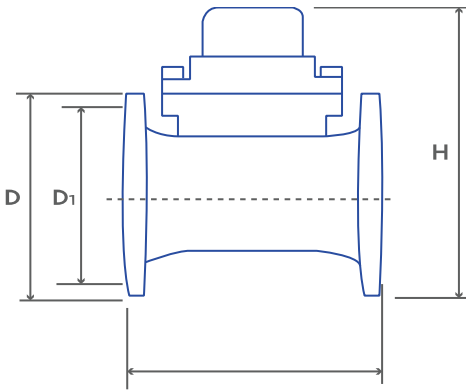
IMPORTANTE:

Todos nuestros productos de **VEAGN** cumplen con las normas internacionales ISO 9001:2008 /ISO 4064 amparadas por la empresa internacional de certificación IQNET y ANCE e IMNC de México para NOM-012.



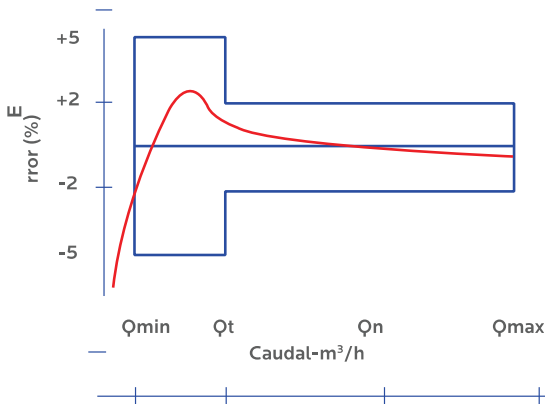


DIMENSIONES

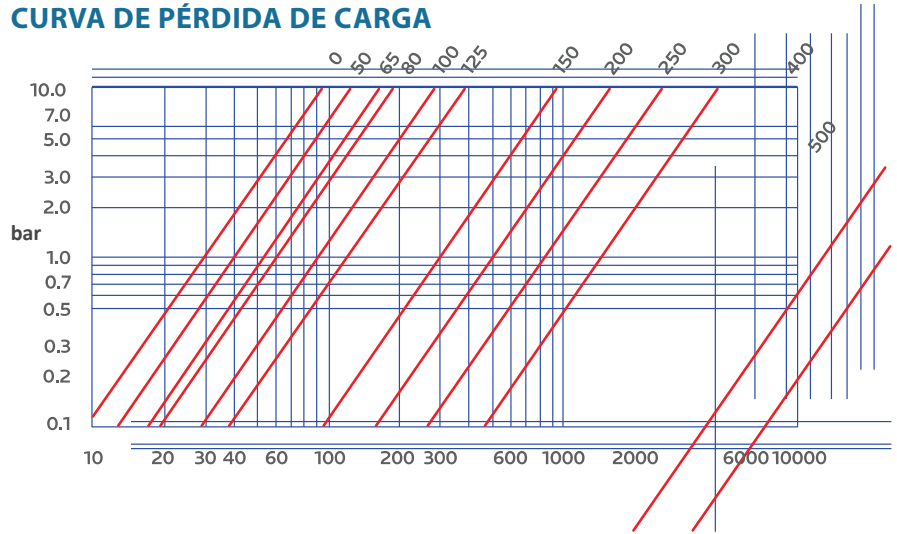


| Diámetro Nominal | L Longitud | H Altura | D Ø Ext. | D1 Ø Tor. | Peso (kg) |
|------------------|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| 50 mm (2") | 200mm | 175mm | 250mm | 125mm | 12 |
| 65mm (2½") | 200mm | 185mm | 255mm | 145mm | 13 |
| 80mm (3") | 225mm | 200mm | 265mm | 160mm | 15 |
| 100mm (4") | 250mm | 220mm | 275mm | 180mm | 19 |
| 150mm (6") | 300mm | 285mm | 310mm | 240mm | 28 |
| 200mm (8") | 350mm | 345mm | 370mm | 295mm | 41 |

CURVA DE EXACTITUD



CURVA DE PÉRDIDA DE CARGA



CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN

1. FORMAS DE PAGO: Depósito o transferencia (NO SE ACEPTA EFECTIVO).
2. MERCANCIA: Los precios son L.A.B. nuestro almacén. La mercancía viaja por cuenta y riesgo del cliente.
3. PEDIDOS: Será indispensable que el cliente nos envíe su orden de compra o pedido por escrito indicando claramente el modelo, incluidos el diámetro del equipo y también la cantidad deseada.
4. PRECIOS: En caso de presentar modificaciones en los costos, nos reservamos el derecho de ajustar los precios.
5. DEVOLUCIONES: No se aceptan devoluciones bajo ninguna circunstancia, título o naturaleza. En todos los casos, el cliente será responsable de la buena o mala selección del equipo que haya adquirido (marca, modelo, medida, características físicas, componentes, materiales de construcción, etc).



PARA MAYORES INFORMES CONTACTE A:

Tel: +52 (01) 33 3663 77.26 / 36
33 1371 26.73 / 77
E-Mail: contacto@veagn.com

POLITICA DE GARANTÍA

Todos nuestros productos cuenta con Garantía por 1 año contra defectos de fabricación, en condiciones normales de trabajo. (Favor de consultar políticas de garantía en www.veagn.com).