



MEDIDOR TIPO WOLTMAN

ELEMENTO REMOBIBLE

WPH 50-200

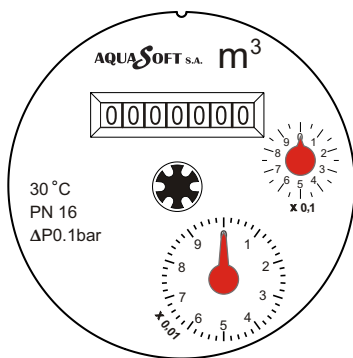
DN50 ~ DN125



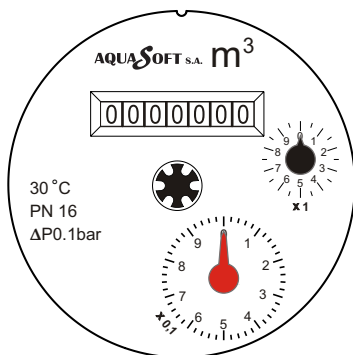
DN150 ~ DN200



DN50 ~ DN125



DN150 ~ DN200



Medidor tipo Woltman con elemento removible para aplicaciones industriales en tamaños de 50mm a 200 mm para agua fría.

Características:

- De accionamiento magnético, una menor resistencia de transmisión.
- Indicador de registro seco que asegura una lectura clara.
- El cuerpo está hecho de hierro fundido o fundición dúctil revestido con tratamiento epoxi.
- El mecanismo de medición puede ser desmontable de el cuerpo de control, mantenimiento y sustitución, y el cuerpo no necesita ser desmontado desde el tubo.
- Mantener mecanismo de medición original.
- Baja pérdida de presión, larga vida útil.
- Piezas intercambiables.

- Cumplimiento de la Norma ISO 4064 Clase B.

Características opcionales:

- Puede ser equipado con la opción de interruptor de láminas.

Condiciones de Trabajo:

- Temperatura del agua: $\leq 30 \text{ °C}$
- Presión del agua: $\leq 1,6 \text{ Mpa}$

Requisitos para la instalación:

- El medidor se puede instalar en cualquier posición.
- La tubería debe ser limpiada antes de la instalación.
- El medidor debe estar siempre lleno de agua durante la operación.
- El medidor debe instalarse con la dirección del flujo como se indica con la flecha fundida en el cuerpo del medidor.

www.aquasoft.com.co

PBX: (57 1) 8415831 - 8415633 - 7006762 - 7006759 Fax: (57 1) 8415888 Cel: (57) 3156666660
Autopista Medellín Km 3.5 Costado Sur Terminal Terrestre de carga de Bogotá, Etapa 2 Modulo 5 Bodega 7
gerencia@aquasoft.com.co servicioalcliente@aquasoft.com.co



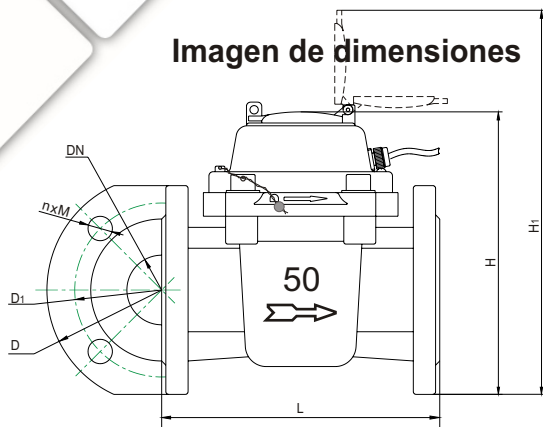


MEDIDOR TIPO WOLTMAN

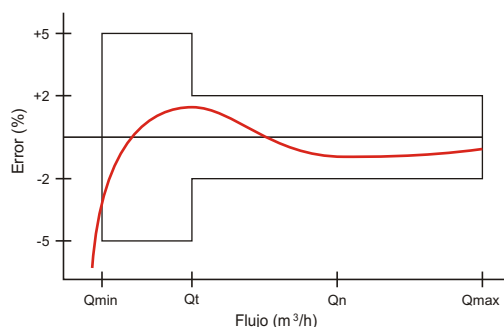
ELEMENTO REMOBIBLE

WPH 50-200

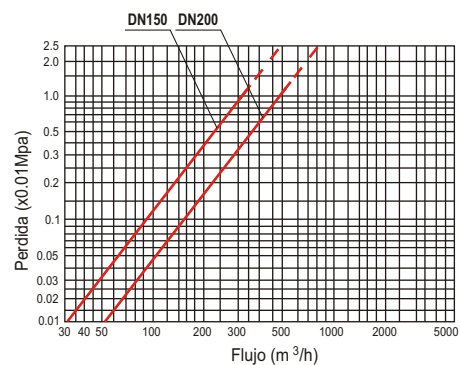
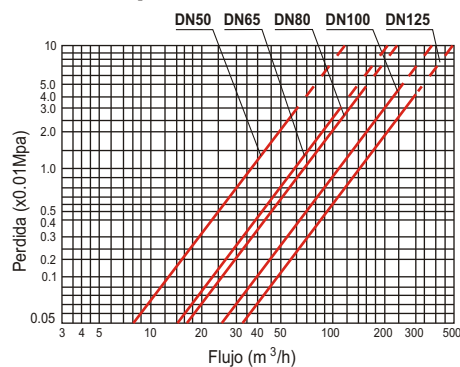
Imagen de dimensiones



Curva de presión



Curva de pérdida



Características técnicas

Dimensiones y capacidad de presión para PN16

Diámetro nominal	DN	50	65	80	100	125	150	200	
Longitud	mm	L	200	200	225	250	250	300	350
Altura	mm	H	207	212	270	281	292	310	345
Altura de trabajo	mm	H ₁	283	294	358	365	372	395	438
Diámetro exterior	mm	D	165	185	200	220	250	285	340
Diámetro de círculo	mm	D ₁	125	145	160	180	210	240	295
Conector de tornillo	nxM	4xM16		8xM16			8xM20	12xM20	
Peso	Kg	10	11.5	15	16.5	22	29.5	40	

Datos técnicos principales

Diámetro nominal	DN	50	65	80	100	125	150	200	
Caudal Máximo	m ³ /h	Qmax	30	50	80	120	200	300	500
Caudal nominal	m ³ /h	Qn	15	25	40	60	100	150	250
Flujo de transición	m ³ /h	Qt	3.0	5.0	8.0	12	20	30	50
Flujo mínimo	m ³ /h	Qmin	0.45	0.75	1.2	1.8	3.0	4.5	7.5

Descripción del Registro

Diámetro nominal	DN50/65/80/100/125	DN150/200
Cantidad de rodillos negros numerados	7	7
Cantidad de rodillos rojos numerados	0	0
Cantidad de punteros negros	0	1
Cantidad de punteros rojos	2	1
Máximo de lectura m ³	9999999.998	99999999.98
Mínimo de lectura m ³	0.01	0.1
Graduación mínima L	2	20

Error máximo permitido

En la zona inferior Q_{min} inclusive superior pero excluyendo Q_t que es $\pm 5\%$.

En la zona superior Q_t inclusive superior e incluyendo Q_{max} que es $\pm 2\%$.

www.aquasoft.com.co

PBX: (57 1) 8415831 - 8415633 - 7006762 - 7006759 Fax: (57 1) 8415888 Cel: (57) 3156666660
Autopista Medellín Km 3.5 Costado Sur Terminal Terrestre de carga de Bogotá, Etapa 2 Modulo 5 Bodega 7
gerencia@aquasoft.com.co servicioalcliente@aquasoft.com.co

