



# MEDIDOR TIPO WOLTMAN ELEMENTO REMOVIBLE

WPH 50-200

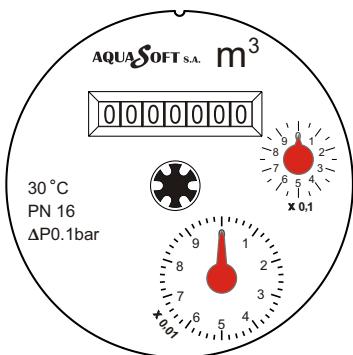
DN50 ~ DN125



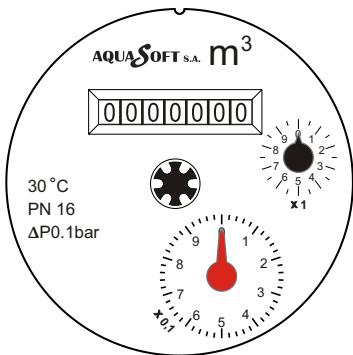
DN150 ~ DN200



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: ≤ 30 °C
- Presión del agua: ≤ 1,6 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](http://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 Módulo 5 Bodega 7  
gerencia@aquasoft.com.co    servicioalcliente@aquasoft.com.co



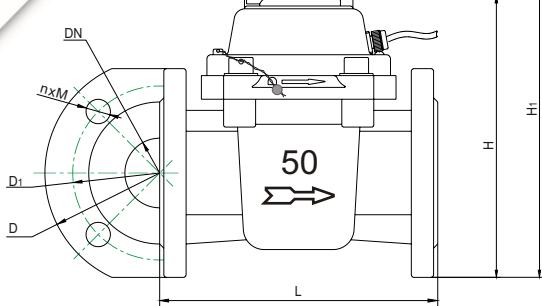


# MEDIDOR TIPO WOLTMAN

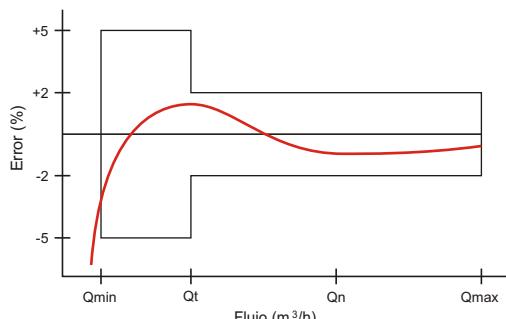
## ELEMENTO REMOVIBLE

### WPH 50-200

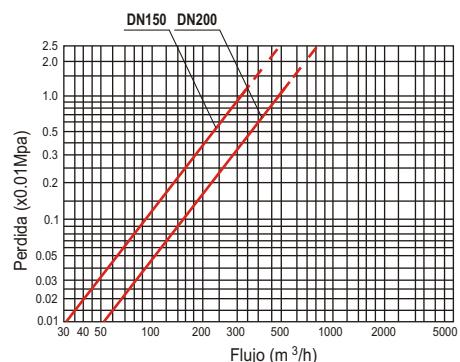
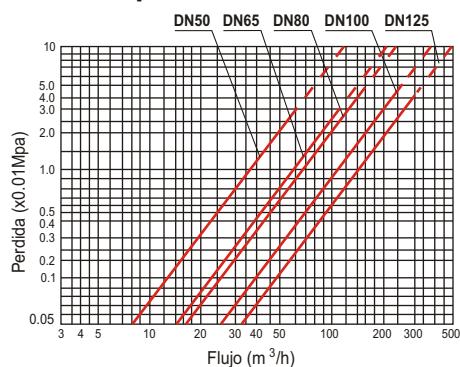
Imagen de dimensiones



Curva de presión



Curva de perdida



### 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	H1	283	294	358	365	372	395	438
Diámetro exterior	mm	D	165	185	200	220	250	285	340
Diámetro de circulo	mm	D1	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	m³/h	Qmax	30	50	80	120	200	300	500
Caudal nominal	m³/h	Qn	15	25	40	60	100	150	250
Flujo de transición	m³/h	Qt	3.0	5.0	8.0	12	20	30	50
Flujo mínimo	m³/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	m³	9999999.998	99999999.98
Mínimo de lectura	m³	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  $\pm 2\%$ .