



MEDIDOR TIPO WOLTMAN ELEMENTO REMOBIBLE

WS 50-200

DN50 ~ 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: $\leq 40^{\circ}\text{C}$
- Presión del agua: $\leq 1,0\text{ Mpa}$

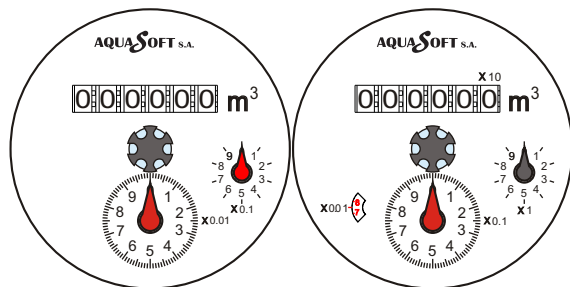
Requisitos para la instalación:

- 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.

Tipo seco

DN50 ~ DN100

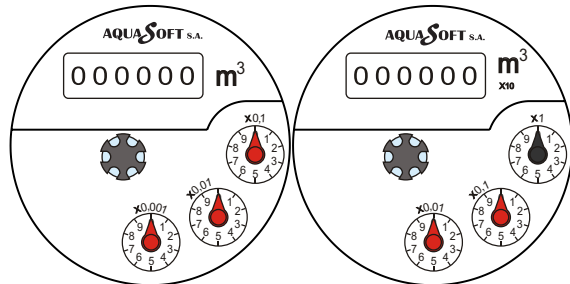
DN150 ~ DN200



Tipo Húmedo

DN50 ~ DN100

DN150 ~ DN200



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



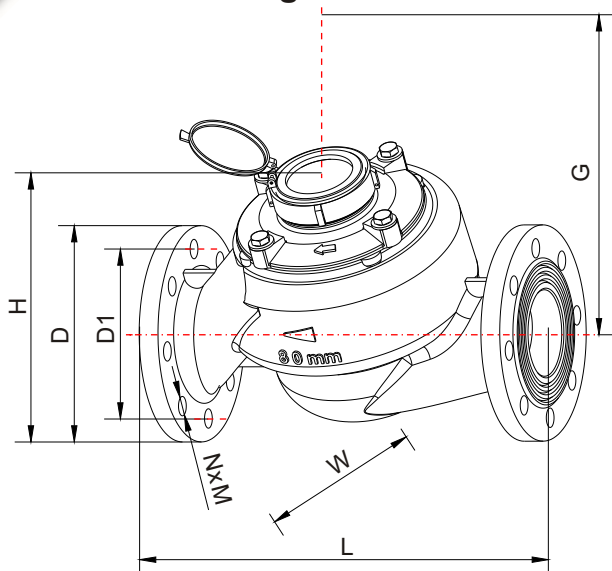


MEDIDOR TIPO WOLTMAN

ELEMENTO REMOVIBLE

WS 50-200

Imagen de dimensiones

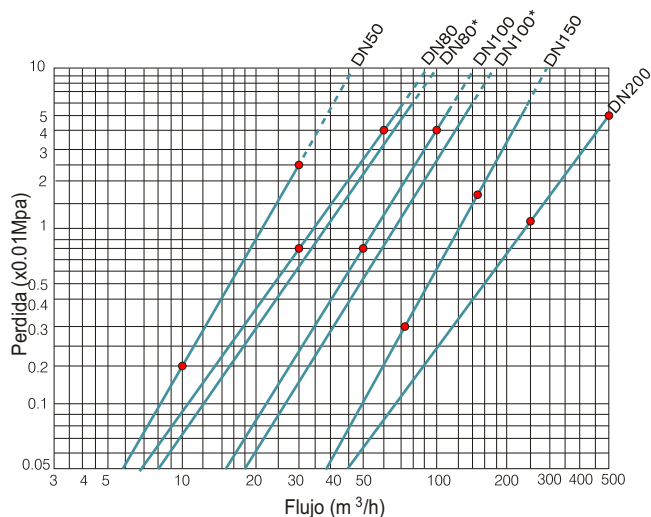


Dimensiones y peso

Diámetro Nominal		Longitud L	Altura H	Altura G	Borde			Peso
					Diámetro Externo	Diámetro de círculo	Conector de Tornillo	
	mm	mm	mm	mm	D (m m)	D1 (m m)	NxM	Kg
Tipo seco	50	280	235	275	165	125	4 × M16	18.5
	80	370	270	325	200	160	8 × M16	23
	80 (short)	225	255	285	200	160	8 × M16	20.5
	100	370	285	310	220	180	8 × M16	32
	100 (short)	250	285	310	220	180	8 × M16	27.5
	150	500	310	400	285	240	8 × M20	66
	200	500	435	590	340	295	8 × M20	100
Tipo Húmedo	50	280	245	285	165	125	4 × M16	18.5
	80	370	280	335	200	160	8 × M16	23
	80 (short)	225	260	300	200	160	8 × M16	20.5
	100	370	295	320	220	180	8 × M16	32
	100 (short)	250	300	320	220	180	8 × M16	27.5
	150	500	330	425	285	240	8 × M20	66
	200	500	455	605	340	295	8 × M20	100
Diámetro nominal		DN50	DN80	DN80 (short)	DN100	DN100 (short)	DN150	DN200
Ancho (W) mm		185	245	205	265	245	320	415

1. La dimensión G es la altura de la inserción.
2. Dimensiones y peso de referencia..

Curva de pérdida



Datos técnicos principales

Tipo	Diámetro Nominal	Flujo Máximo Q_{max}	Flujo Máximo Q_{max}	Flujo Nominal Q_n	Flujo Transición Q_t	Flujo Mínimo Q_{min}	Flujo Mínimo Q_{min}	Lectura Mínima	Lectura Máxima
	mm	m^3/h						m^3	
WS-50	50	30	(40)	15	3.0	0.45	(0.3)	0.001	999999
WS-80	80	80	(125)	40	8.0	1.2	(0.35)	0.001	999999
WS-100	100	120	(200)	60	12	1.8	(0.45)	0.001	999999
WS-150	150	300	(360)	150	30	4.5	(0.8)	0.01	9999999
WS-200	200	500	(600)	250	50	7.5	(1.2)	0.01	9999999

Error máximo permitido (clase A y clase B)

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

