



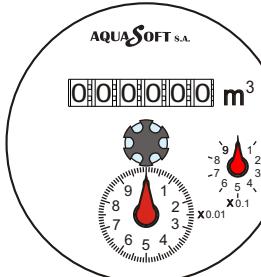
# MEDIDOR TIPO WOLTMAN ELEMENTO REMOVIBLE

WS 50-200

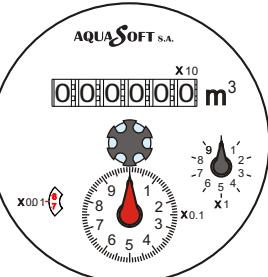
DN50 ~ DN200

**Tipo seco**

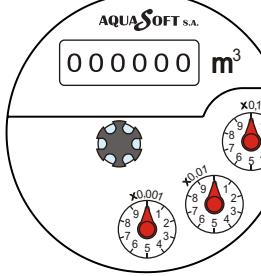
DN50 ~ DN100



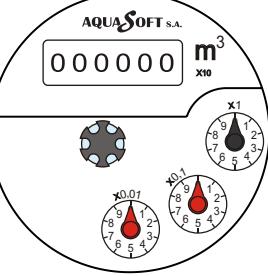
DN150 ~ DN200

**Tipo Húmedo**

DN50 ~ DN100



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: ≤ 40 °C
- Presión del agua: ≤ 1,0 Mpa

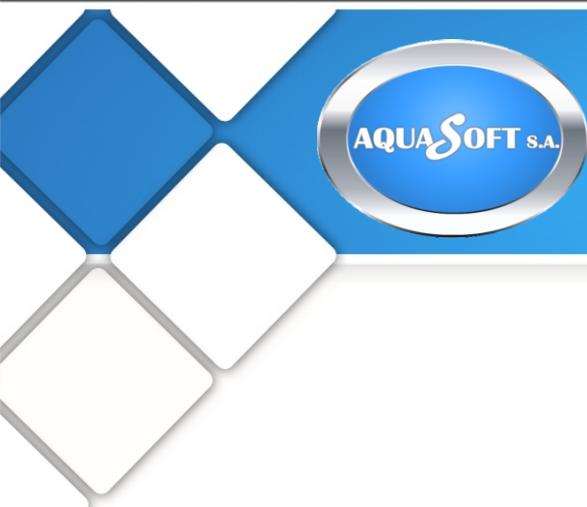
#### **Requisitos para la instalación:**

- 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)

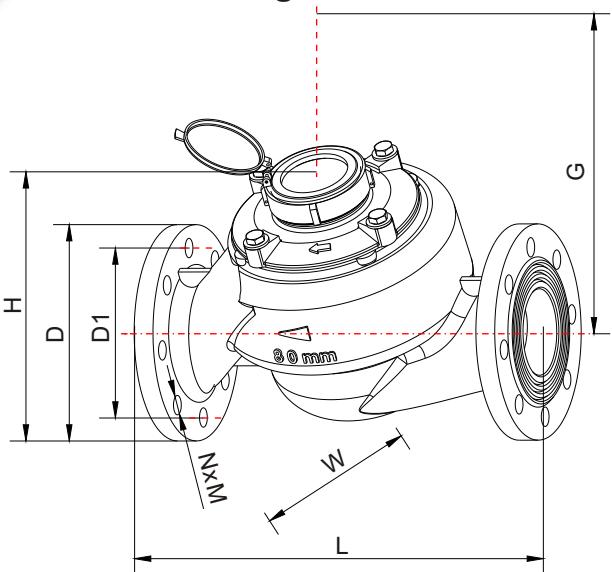
PBX: (57 1) 8415831 - 8415633 - 7006762 - 7006759    Fax: (57 1) 8415888    Cel: (57) 3156666660  
 Autopista Medellín Km 3.5 Costado Sur Terminal Terrestre de carga de Bogotá, Etapa 2 Módulo 5 Bodega 7  
 gerencia@aquasoft.com.co    servicioalcliente@aquasoft.com.co



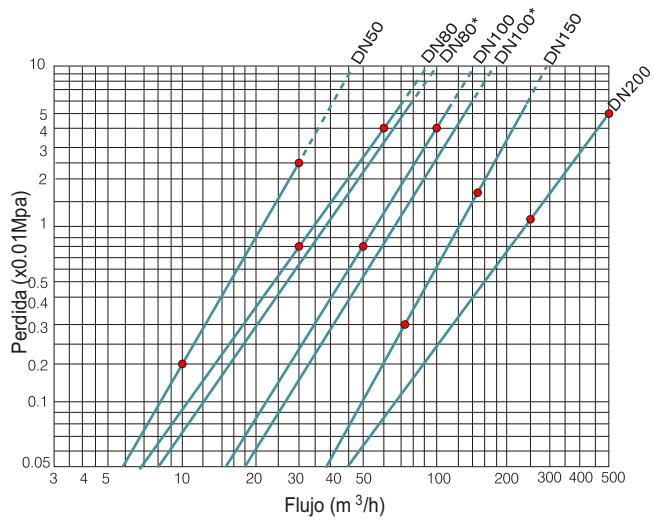


# MEDIDOR TIPO WOLTMAN ELEMENTO REMOVIBLE WS 50-200

## Imagen de dimensiones



## Curva de perdida



## Dimensiones y peso

	Diámetro Nominal	Longitud L	Altura H	Altura G	Borde			Peso
					Diámetro Externo D (mm)	Diámetro de círculo D1 (mm)	Conejero de Tornillo NxM	
	mm	mm	mm	mm				Kg
	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
Tipo seco	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
	50	280	245	285	165	125	4×M16	18.5
	80	370	280	335	200	160	8×M16	23
Tipo Húmedo	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..

## Datos técnicos principales

Tipo	Diámetro Nominal	Flujo Máximo Q <sub>max</sub>	Flujo Máximo Q <sub>max</sub>	Flujo Nominal Q <sub>n</sub>	Flujo Transición Q <sub>t</sub>	Flujo Mínimo Q <sub>min</sub>	Flujo Mínimo Q <sub>min</sub>	Lectura Mínima	Lectura Máxima
	mm								
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<sub>min</sub> inclusive superior pero excluyendo Q<sub>t</sub> que es ± 5% .

En la zona superior Q<sub>t</sub> inclusive superior e incluyendo Q<sub>max</sub> que es ± 2% .