

CONTADOR TIPO WOLTMAN

MODELO HRV-W

WOLTMAN WATER METER

MODEL HRV-W



HRV-W:

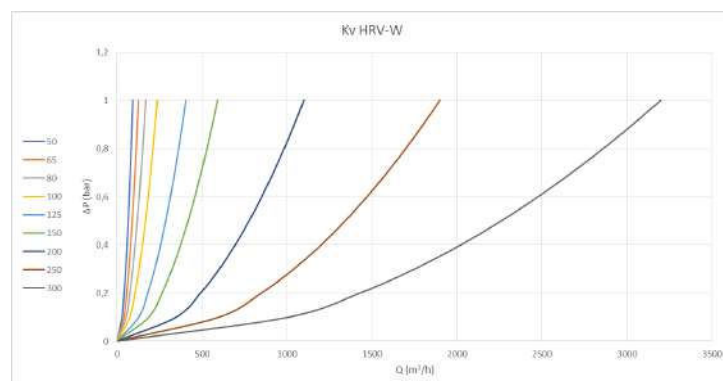
Es un contador que utiliza como sensor de velocidad una turbina axial, el eje de la turbina coincide con el eje de paso del agua, con transmisión magnética y esfera seca. El diseño especial de la turbina le permite trabajar con alta sensibilidad en caudales bajos.

El inserto de medición está encapsulado y es giratorio. El visor no se empaña interiormente, garantizando una fácil lectura. La pérdida de carga por efectos de la medición es mínima. Nuestros contadores Woltman se caracterizan por su gran estabilidad de medición.

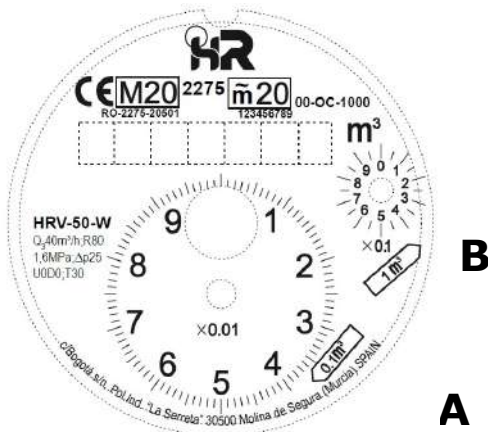
El contador modelo HRV-W tiene las siguientes características:

- ★ Homologado **U0-D0** (no necesita tramos rectos aguas arriba ni abajo).
- ★ Instalación en Horizontal y Vertical.
- ★ Cuerpo en fundición dúctil con pintura epoxy de uso alimentario, al horno.
- ★ Mecanismo totalmente extraíble sin necesidad de desmontar el contador de la tubería y fabricados con plásticos técnicos en combinación con acero inoxidable para las partes metálicas.
- ★ Óptimas prestaciones hidráulicas. El contador cuenta con los siguientes certificados:
- ★ -Certificado de Examen de Tipo para agua de **riego** por el **CEM** (Centro Español de Metrología) según el Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología y **Orden ICT/155/2020 denominada meñe (m)**, de 7 de Febrero, por el que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida (anexo III relativo a los contadores de agua).
- ★ -Certificado de Conformidad para agua **potable** de Modelo MID (equivalente a Clase B) según la Directiva Europea 2014/32/UE y el Real Decreto 889/2006 de 21 de Julio, cumpliendo con las normas UNE EN 14154, ISO 4064 y OIML R49 en toda su gama.
- ★ Pre-equipado para emisión de impulsos. Opción de impulsos tipo Reed y opto-electrónico.
- ★ Instalación de cable del emisor sin necesidad de desprecintar.
- ★ Relojería orientable 360° con grado de protección IP 68 y totalización directa mediante rodillos numerados.
- ★ Esfera seca y estanca, con transmisión magnética directa.

PÉRDIDA DE CARGA:



DATOS TÉCNICOS											
MODELO HRV-W	Unidad	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Caudal de sobrecarga Q ₄	m ³ /h	50	50	78,75	125	200	312,50	500	787,50	1250	
Caudal permanente Q ₃	m ³ /h	40	40	63	100	160	250	400	630	1000	
Caudal de transición Q ₂	m ³ /h	1,28	1,28	1,26	2	3,20	5	8	12,60	20,00	
Caudal mínimo Q ₁	m ³ /h	0,50	0,50	0,79	1,25	2	3,125	5	7,875	12,50	
Presión máxima de servicio	Bar	16									
Rango dinámico Q ₃ /Q ₁		R80									
Perfil de flujo		U0D0									
Aprobación del modelo		RO-2275-20501 y 22130001									
Lectura mínima	l	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5	5	50	50	
Lectura máxima	m ³	9.999.999,99									
Peso	Kg	12	13	15	16,50	22	41	53,50	99	105	
Longitud (L)	mm	200	200	225	250	250	300	350	450	450	
Altura (H)	mm	257	267	277	287	297	375	400	484	506	
Rango de Temperatura	°C	T30									
Cuerpo		Fundición									
Emisor de Pulsos (TIPO REED IP67)	m ³				K = 0,1 K = 1			K = 1 -			K = 1 -



	DN 50 / 200	DN250/300
A	K = 100 1 Pulso / 100 litros	K = 1.000 1 Pulso / 1.000 litros (1m ³)
B	K = 1.000 1 Pulso / 1.000 litros (1m ³)	-

Instrucciones de instalación del emisor de impulsos tipo "REED":

- ✓ Después de haber identificado el pulso que necesitamos, introducir el emisor de impulsos en el agujero de la carcasa hasta escuchar un "clic".

