Contador Woltman

DESCRIPCIÓN

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.

INSTALACIÓN DEL CONTADOR

Puede ser instalado en tubos horizontales, verticales o inclinados, siempre que éstos se encuentren llenos de agua, por ello, en caso de alimentación por gravedad, se recomienda la instalación de un "Cuello de Cisne" o "sifón" a la salida del contador, para provocar que esté siempre lleno de agua.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL EMISOR DE IMPULSOS TIPO "REED":

Después de haber identificado el pulso que necesitamos, introducir el emisor de impulsos en la ranura de la carcasa hasta escuchar un "clic".
La instalación correcta del emisor de impulsos es con las pestañas de enganche en la parte baja del mismo.

	DN 50 / 200	DN 250 / 500
A	**K = 100** 1 pulso / 100 litros	
B	**K = 1000** 1 pulso / 1000 ($1m^3$)	**K = 1000** 1 pulso / 1000 ($1m^3$)

CARACTERÍSTICAS

•Aprobación de modelo en toda su gama (desde DN 50 hasta DN 300).
•Cuerpo en fundición GG-25 con pintura epoxy de uso alimentario, al horno.
•Totalización directa mediante rodillos numerados.
•Terminación con bridas normalizadas DIN.
•Mecanismo totalmente extraíble.
•Óptimas prestaciones hidráulicas: el contador cuenta con homologación MID Clase B en posición horizontal en toda la gama.
•Pre-equipado para emisión de impulsos. Opción de impulsos tipo Reed.
•Relojería orientable 360º. Grado de protección IP 68.
•Mecanismos interiores fabricados con plásticos técnicos en combinación con acero inoxidable para las partes metálicas.
•Esfera seca y estanca, con transmisión magnética directa. Lectura mixta mediante aguja central y tambores numerados; escalón de verificación muy amplio.

EQUIPOS DE RIEGO SPA
WWW.EDR.CL
/EQUIPOSDERIEGO

CAMINO EL OLIVETO 835 TALAGANTE
+56 2 2817 2489 / +56 2 2817 2488
VENTAS@EQUIPOSDERIEGO.CL

Contador
Woltman

DIMENSIÓN

TIPO	TAM. (MM)	LARGO (MM)	ALTO (MM)	DIAM. EXTER. (MM)	DIAM. PERNO CIRC.	PERNO DE CONEXIÓN	PESO
EDR C-50	50	200	247	165	125	4-M16	12
EDR C-65	65	200	260	185	145	4-M16	13
EDR C-80	80	225	265	200	160	8-M16	15
EDR C-100	100	250	272	220	180	8-M16	19
EDR C-125	125	250	295	250	210	8-M16	23
EDR C-150	150	300	302	285	240	8-M20	30
EDR C-200	200	350	359	340	295	8-M20(1.0MPa) 12-M20(1.6MPa)	42
EDR C-250	250	450	470	395/405	350/355	12-M20(1.0MPa) 12-M24(1.0MPa)	94
EDR C-300	300	500	492	445/460	400/410	12-M20(1.0MPa) 12-M24(1.6MPa)	97/114

Norma DIN*

PRINCIPALES DATOS TÉCNICOS

TAM. (MM)	CLASE DE MEDIDA	FLUJO MAX.	FLUJO NOMIN.	FLUJO TRANS.	FLUJO MINIMO	LECTURA MIN.	LECTURA MÁX.
		m^3/h				m^3	
50	B	30	15	3.0	0.45	0.0005	999,999
65	B	50	25	5.0	0.75	0.0005	999,999
80	B	80	40	8.0	1.2	0.001	999,999
100	B	120	60	12	1.8	0.001	999,999
125	B	200	100	20	3.0	0.001	999,999
150	B	300	150	30	4.5	0.001	999,999
200	B	500	250	50	7.5	0.001	999,999
250	B	800	400	80	12	0.001	999,999
300	B	1200	600	120	18	0.001	999,999

EQUIPOS DE RIEGO SPA
WWW.EDR.CL
/EQUIPOSDERIEGO

CAMINO EL OLIVETO 835 TALAGANTE
+56 2 2817 2489 / +56 2 2817 2488
VENTAS@EQUIPOSDERIEGO.CL