

Contador de agua Tangencial “poca pérdida de carga”

WI

DN 50mm a DN 200mm

Disponible en versiones para:

RIEGO

INCENDIOS

Diámetro nominal

DN 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200

Temperatura de trabajo

Para agua fría

max. 50°C

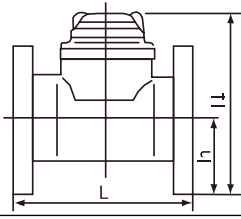
Presión de trabajo

max. 1,6 MPa (16 bar)

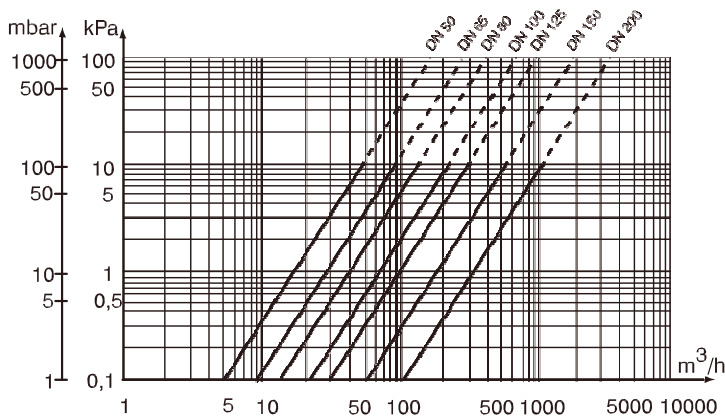
Características:

- Posibilidad de montaje en posición horizontal, vertical o inclinada sin pérdida de precisión.
- WI - Versión sin emisor de impulsos.
- WI-NK - Versión con emisor de impulsos tipo Reed.
- Totalizador de rodillos e indicadores, en espacio seco, protegido por carcasas con tapa.
- Acoplamiento magnético entre turbina y engranajes.
- Mecanismo de medición en su parte húmeda es idéntica para todos calibres, que facilita la reparación del producto y reduce número de referencias de almacenaje.
- Mecanismo de medición extraíble y unificado con repuesto en caso de avería, garantiza una reparación óptima del contador.



Caudal nominal	q_p	m ³ /h	30	50	90	125	175	250	450
Diámetro nominal	DN	m³/h	50	65	80	100	125	150	200
Caudal máximo	q_s	m ³ /h	70	100	150	250	350	500	900
Caudal de transición	q_t	m ³ /h	3,75	6,25	10	11	12	15	30
Caudal mínimo	q_{min}	m ³ /h	1,25	2	3	4,8	8	10	18
Lectura máxima	-	m ³	10 ⁷						
División mínima lectura	-	m ³	0,005						
	L	mm	200	200	225	250	250	300	350
	h	mm	72	85	94	105	118	135	160
	H	mm	230 250	240 260	250 270	260 280	305 325	335 325	335 355
Peso	-	kg	9	10	12	16	20	25	38

Curva de pérdida de presión:



Precisión:

$$q_s \div q_t \quad \pm 5\%$$

$$q_s \div q_n \quad \pm 10\%$$

Emisor de impulsos tipo Reed (Emisor Reed) - NK

- Potencia máxima max 10W
- Tensión máxima max 200V
- Intensidad máxima max 0,5A
- Longitud estándar de cable 2m
- Valor de impulso 10 0/ou 1 0/ou 0,1 m³ - type 01
- Valor de impulso recomendado 1m³

Conexión bridas según PN-ISO-7005 PN1,6 MPa o de acuerdo con otras normas

Ejemplo para poner orden:

- CONTADOR DE RIEGO WI 80-01
- Contador de riego con emisor de impulsos tipo Reed
CONTADOR DE RIEGO WI-NK 80-01
Valor de impulso 1m³/imp



www.abering.com
info@abering.com