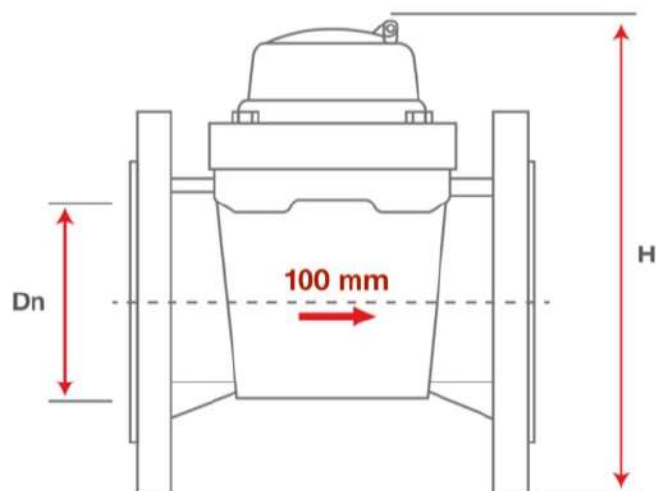




CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Tamaño	pulg.	2"	2½"	3"	4"	6"	8"
Diámetro nominal (Dn)	mm	50	65	80	100	150	200
Flujo nominal (Qn)	m³/h	30	50	90	125	250	450
Flujo de transición (Qt)	m³/h	6	12	12	30	50	80
Flujo mínimo (Qmin)	m³/h	2,4	4,8	4,8	12	20	32
Flujo máximo (Qmax) (corta duración)	m³/h	100	120	150	300	500	900
Flujo máximo (Qmax) (larga duración)	m³/h	70	120	120	300	500	800
Gama de indicación	min (l)	0,5					
	max (m³)	9,999,999					

DIMENSIONES

Longitud (L)	mm	200	200	225	250	300	350
Alto (H)	mm	305	325	360	400	525	635
Diámetro de brida (D)	mm	165	185	200	220	285	295
Peso	Kg	11.6	13.5	15.6	18.7	28.7	43.5

Aplicación

Para uso en la medición de agua de irrigación con un máximo de 30% de sólidos suspendidos.

Funcionamiento

Los medidores tipo Paleta Tangencial basan su funcionamiento en el empuje provocado en la hélice montada en la parte superior del cuerpo, la cual se coloca de forma paralela a la dirección del flujo, el movimiento se transmite hacia el totalizador de forma magnética, el cual esta sellado herméticamente de tal manera que el fluido no entra en contacto con el registro mecánico donde se genera la lectura. Esta diseñado para medidor caudales altos, con una mínima pérdida de carga con una alta exactitud de medición. Además están predispuestos para lectura remota.

Construcción

Carátula de fácil lectura, totalizador tipo odómetro, transmisión magnética.
Carátula protegida con tapa metálica antivandalismo.
Registro seco herméticamente sellado.
Cuerpo fabricado en Hierro Fundido con recubrimiento epóxico interno y externo, extremos bridados.
Predispuesto para lectura remota.

Garantía

Los productos Intecnika cuentan con dos años de garantía a partir de su fecha de facturación bajo condiciones normales de uso. Garantía limitada al equipo y sus partes.

ESPECIFICACIONES

Material del cuerpo	Hierro Fundido
Tipo de medidor	Helice Tangencial
Clase metrológica	A
Posición de instalación	Horizontal
Exactitud	$Q_{max} \pm 2\%$ $Q_{min} \pm 5\%$
Transmisión	Magnética
Temperatura máxima	40° C
Presión máxima	16 Bar
Diámetros disponibles	2", 3", 4", 6", 8", 10" y 12"
Conexión	Bridas ANSI
Indicación de lectura	m3
Estándar de fabricación	ISO 4064

Medidor tipo hélice tangencial (Paleta) para agua de riego, cuerpo de Hierro Fundido.
Clase A
Tamaños 2"... 8" (DN50...200mm)
ISO 4064

SERIE WPK

