

CONTADOR TANGENCIAL WPI SDC GAER®

CA-C0-232

El **contador tangencial WPI SDC Gaer®** es un medidor de turbina tangencial con transmisión magnética y registro súper seco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 2"-12" (50mm-300mm).
- **Máxima presión de trabajo:** Estandar 16 bar.
- **Máxima temperatura:** 30°C.
- **Cuerpo:** cuerpo fundido.
- Conexión brida Norma ISO PN16. Bajo pedido, ISO PN10, ASME 125 y otros.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

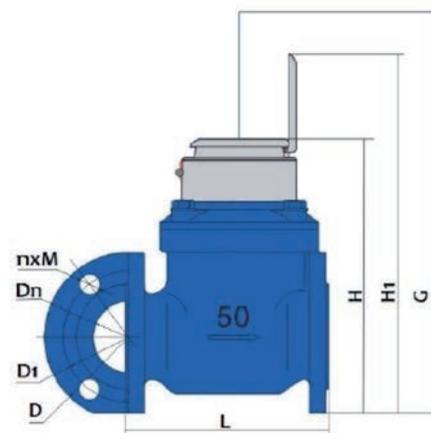
- Todos los componentes están producidos con materiales de alta resistencia y calidad, plásticos técnicos y cuerpo de acero cubierto en epoxy para evitar la corrosión.
- Registro rotatorio para una lectura más cómoda.
- El registro es IP68.
- El especial diseño de la rueda de aspas, colocada en la parte superior del cuerpo, permite que el medidor resista el bloqueo y el desgaste de las partículas en el agua circulante.
- El mecanismo de medición intercambiable se puede quitar del medidor sin desmontar el cuerpo de éste de la tubería, lo que permite operaciones de mantenimiento sencillas.

INSTALACIÓN

- El contador tangencial WPI SDC Gaer®, puede instalarse en cualquier posición, horizontal o vertical. Para instalaciones no horizontales es recomendable que el flujo sea ascendente.
- El contador debe trabajar siempre lleno de agua.
- Previo a la instalación del contador, recomendamos efectuar un lavado de la tubería.
- Para estabilizar el caudal, son necesarios unos tramos rectos de 10 diámetros aguas arriba y 5 diámetros aguas abajo (U10 D5).

EMISOR DE PULSOS

Dimensiones	M3 / pulsos	
DN50 a DN125	0,1	1
DN150 a DN300	1	10



APLICACIONES

- Redes de riego.
- Aplicaciones en agricultura.
- Instalaciones de aguas residuales.
- Uso industrial.

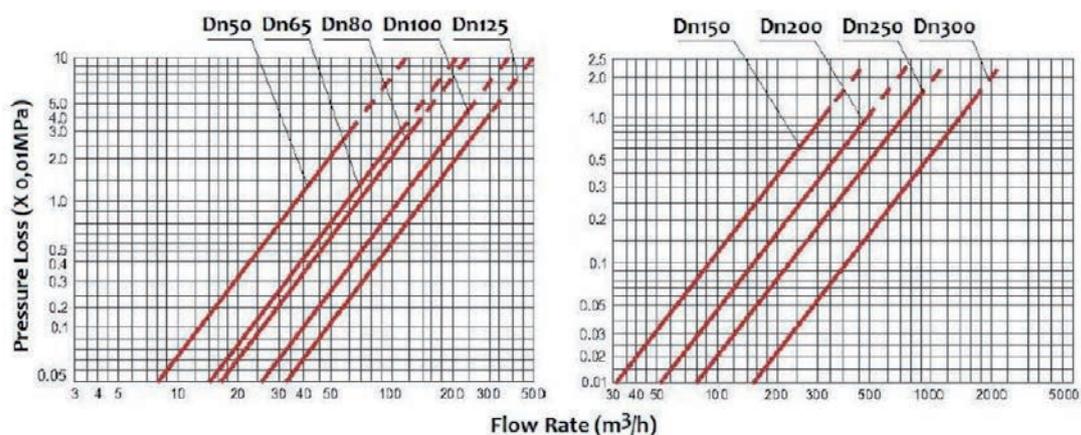
DIMENSIONES

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	200	200	225	250	250	300	350	450	500
H	252	262	279,5	289,5	303	332,5	389	442,5	498,5
H1	338	348	365,5	375,5	389	418,5	475	528,5	584,5
D	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D1	125	145	160	180	210	240	295	355	410
nxM	4xM16		8xM16			8xM20	12xM20	12xM24	
Peso (kg)	11	12	16	18	20	31	45	60	100

DATOS DE RENDIMIENTO

DN (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Q4 (m3/h)	78,75	78,75	125	200	312,5	500	787,5	1250	2000
Q3 (m3/h)	63	63	100	160	250	400	630	1000	1600
Q2 (m3/h)	5,04	5,04	8	12,8	20	32	50,4	80	128
Q1 (m3/h)	3,15	3,15	5	8	12,5	20	31,5	50	80
Max. reading (m3)	999999,99				9999999,9				
Min. reading (m3)	0,001				0,01				
Pressure loss (ΔP)	25	10	10	10	10	10	10	10	10

PÉRDIDA DE PRESIÓN



C/Garbí, 3 · Pol. Ind. Can Volart · 08150 Parets del Vallès (Barcelona) · +34 935 737 400

