



**WI**

## **CONTADORES PROPORCIONALES TURBINA TANGENCIAL**

## CONTADORES PROPORCIONALES TURBINA TANGENCIAL

### CARACTERÍSTICAS

- Pre-equipado para emisor de impulsos tipo REED.
- Posibilidad de montaje en posición horizontal, vertical o inclinada, sin pérdida de precisión.
- Totalizador de tambores sellado herméticamente y protegido por una carcasa con tapa plástica.
- Materiales internos en plásticos especiales combinados con acero inoxidable.
- Transmisión magnética con relojería totalmente separada de la parte húmeda.
- Su mecanismo húmedo de medición es común para todos los calibres, lo que facilita la reparación del producto y reduce el número de referencias.
- El mecanismo interior se desmonta sin necesidad de retirar el contador de la tubería.
- Cuerpo en fundición con recubrimiento epoxi interno y externo.
- Producto sin aprobación CEE, solo con certificación y verificación de fábrica.

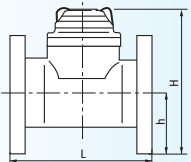


### UTILIZACIÓN

- Los contadores de turbina tangencial están especialmente indicados para la totalización y el control de caudales en piscinas, depósitos o redes contra incendios.
- Se recomienda su instalación de manera que el contador se mantenga siempre inundado.
- Se suministra con bridas PN 16 según ISO 7005-2 NP10 o NP16, BS 4504, DIN 2501 y longitudes de acuerdo con ISO 4064.



## DATOS TÉCNICOS

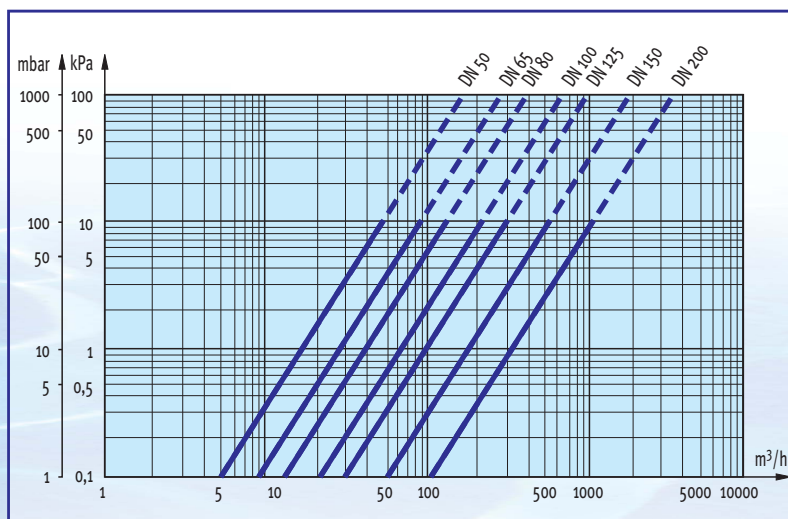
Diámetro nominal	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200
Caudal nominal	Qn	m <sup>3</sup> /h	30	50	90	125	175	250	450
Caudal máximo	Qmax	m <sup>3</sup> /h	70	100	150	250	350	500	900
Caudal de transición	Qt	m <sup>3</sup> /h	3,75	6,25	10	11	12	15	30
Caudal mínimo	Qmin	m <sup>3</sup> /h	1,2	2	3	4,8	8	10	18
Lectura máxima <sup>(1)</sup>	Millones m <sup>3</sup>		10	10	10	10	10	10	10
División mínima lectura		m <sup>3</sup>	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	L	mm	200	200	225	250	250	300	350
	h	mm	75	85	95	105	120	135	160
	H <sup>(2)</sup>	mm	230	240	250	260	305	305	335
			250	260	270	280	325	325	355
Peso		Kg	9	10	12	16	20	25	38

<sup>(1)</sup> Para tomar la lectura directa en m<sup>3</sup> hay que leer los tambores del totalizador y multiplicar por 10 (X10).

<sup>(2)</sup> Dos valores con tapa cerrada y tapa abierta.

## Emisor de impulsos tipo Reed (Contacto Reed)

- Potencia máxima 10W
- Tensión máxima 200V
- Intensidad máxima 0,5A
- Longitud estándar de cable 2 m de cable de dos hilos
- Temperatura de trabajo -25 a 90°C
- Valor del impulso **Tipo 01:** 1 impulso cada 1 m<sup>3</sup>  
**Tipo 02:** 10 impulsos cada 1 m<sup>3</sup>
- Valor de impulso recomendado 1 imp./1 m<sup>3</sup>





**CONTHIDRA S.L.**

Pol. Ind. SERVIALSA C/ B, nº 25

41960 Gines. Sevilla (España)

Tel.: +34 954717190

Fax: +34 954717736

E-mail: [cohisa-admon@cohisa.com](mailto:cohisa-admon@cohisa.com)

<http://www.cohisa.com>

Nuestro desarrollo tecnológico es permanente, por lo que nos reservamos el derecho de cambiar estas especificaciones sin previo aviso.