

# CONTADOR DE AGUA CALIENTE DN 25 / 30

## APLICACIONES

- Para instalación horizontal
- Para agua caliente hasta 120 °C
- Calibres 15, 20, 25, 32, 40, 50 mm
- Qn 1,5 / 2,5 / 3,5 / 6,0 / 10,0 / 15,0 m³/h
- Presión de trabajo 16 kg/cm2 (con bridas PN 25 bar)

## CARACTERÍSTICAS

- Materiales especiales para resistir altas temperaturas
- Contadores chorro múltiple, extra secos, de transmisión magnética fabricados según las más exigentes normas técnicas en vigor
- Solo la turbina está en contacto con el agua. Evita errores provocados por la suciedad del fluido
- El totalizador es orientable para facilitar la lectura
- Diseño compacto
- Robusto, cojinetes construidos con materiales de alta resistencia garantizando la calidad de la medición
- Construido en materiales resistentes a la corrosión
- Equipa un filtro interior en la entrada
- Incorpora un protector externo para interferencias magnéticas
- Temperatura máxima de operación: 130°C (puede alcanzar hasta 150°C para cortos espacios de tiempo)

## NOTAS

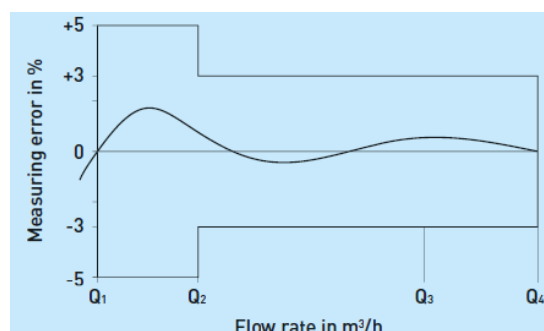
- Equipado con emisor de impulsos tipo REED de 1,5 m de cable con valores de 1 l/imp en calibres de DN 15 a 25 mm y 10 l/imp para DN 30 y 40 mm. Valores de 2,5/25/100/250 l/imp bajo pedido
- Aprobados según directiva MID 2004/22/CE (RD/889/2006)
- Aprobación PTB según EN1434, certificación ambiental clase B precisión 3
- Contadores indicados para uso en instalaciones de energía térmica centralizada DISTRICT HEATING e instalaciones solares

## MATERIALES

- Cuerpo roscado: latón
- Cuerpo en bridas: hierro fundido
- Anillo de sellado del totalizador: latón
- Turbina y órgano de medición: plásticos técnicos y materiales sintéticos
- Cojinetes: metal duro, zafiro, cromo niquelado y acero
- Juntas: EPDM



Código: SO07523 - SO07524



Curva típica de error

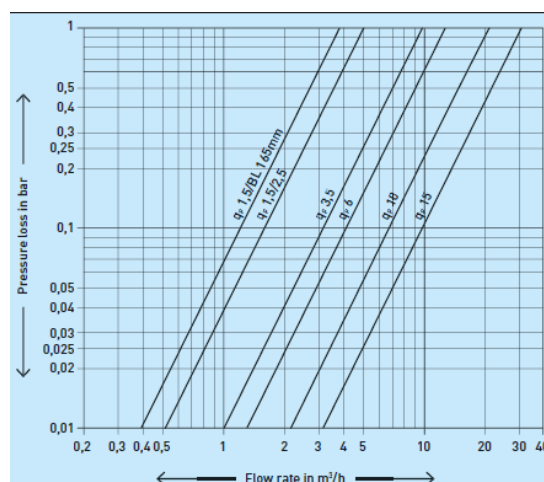


Diagrama de pérdida de carga

**DATOS TÉCNICOS**

Diámetro Nominal	DN	mm	25	32
Presión nominal	PN	bar	16	16
Presión nominal (Bridas)	PN	bar	25	25
Roscas del contador	G...B	Inch	11/4	11/4
Roscas con conexiones	R...	Inch	1	1
Caudal nominal	qp	m <sup>3</sup> /h	3,5	6
Caudal máximo	qs	m <sup>3</sup> /h	7	12
Caudal mínimo	qi	l/h	70	120
Temperatura	-	máx. °C	730	730
Rango de medición	qi / qp	-	1:50	1:50

**DIMENSIONES**

Longitud sin conexiones	A	mm	165	220 <sup>2)</sup>	220 <sup>2)</sup>	260	260	260	300	300
Longitud con conexiones		mm	240	314	314	374	374	374	434	454
Altura total	B	mm	127	133	133	143	143	143	169	183
Altura desde el centro de tubería	C	mm	84	93	93	100	100	100	123	126
Profundidad	D	mm	-	-	-	-	-	-	-	-
Profundidad desde centro tubería	E	mm	-	-	-	-	-	-	-	-
Anchura	F	mm	95	95	95	100	100	100	100	151
Longitud con bridas PN16/25		mm	-	190	190	260	260	260	260	300 <sup>3)</sup>
Altura con bridas	H	mm	-	140	140	152	152	162	162	204
Dimensión externa de bridas <sup>4)</sup>		mm	-	105	105	115	115	140	140	165
Diámetro de taladros <sup>4)</sup>		mm	-	75	75	85	85	100	100	125
Número de taladros <sup>4)</sup>		Pcs.	-	4	4	4	4	4	4	4
Peso sin conexiones		app. kg	1,8	2,1	2,1	2,7	2,7	2,8	5,3	5,8
Peso sin conexiones MTH-VS <sup>1)</sup>		app. kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso sin conexiones MTH-VF <sup>1)</sup>		app. kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso con conexiones		app. kg	2,1	2,4	2,4	3,2	3,2	3,5	6,4	7,4
Peso con conexiones MTH-VS <sup>1)</sup>		app. kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso con conexiones MTH-VF <sup>1)</sup>		app. kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso con bridas		app. kg	-	3,8	3,8	5,0	5,0	5,0	9,9	10,4

1) -VS = Vertical ascendente / -VF = Vertical descendente

2) Opcionalmente en longitudes de 165 y 190 mm

3) Opcionalmente en longitud 270 mm

4) DIN EN 1092-2

