



CONTADOR DE HÉLICE TANGENCIAL

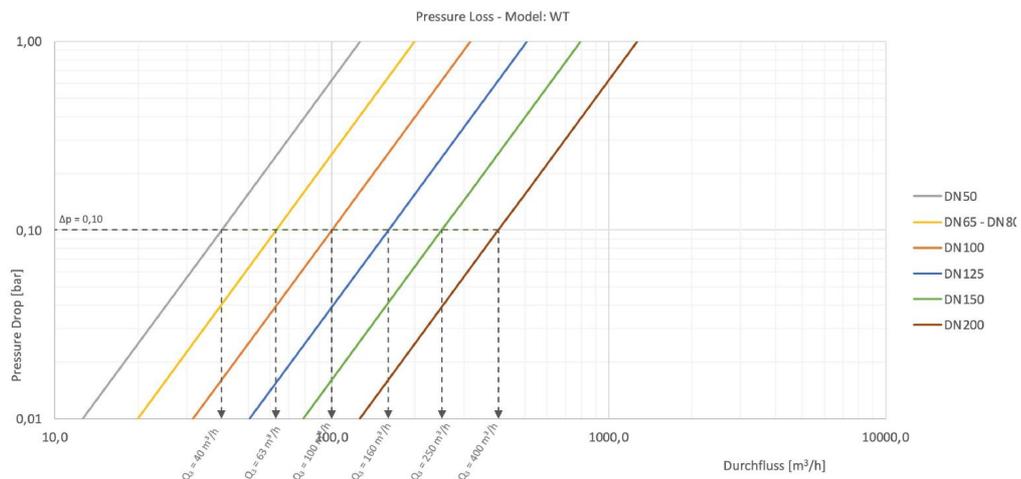
WT es una solución excelente para las mediciones de gran volumen en el riego. Gracias a la hélice tangencial, ofrece un buen rendimiento metrológico, un amplio rango de medición y una excelente resistencia en el tiempo, incluso en contacto con el agua de riego. La legibilidad está garantizada por el mecanismo de relojería de cobre-vidrio IP68. Robusto, duradero, apto para los entornos más duros y compatible con el agua potable y de riego. Puede ser equipado con las tecnologías más modernas de transmisión de datos a distancia.

CARACTERÍSTICAS

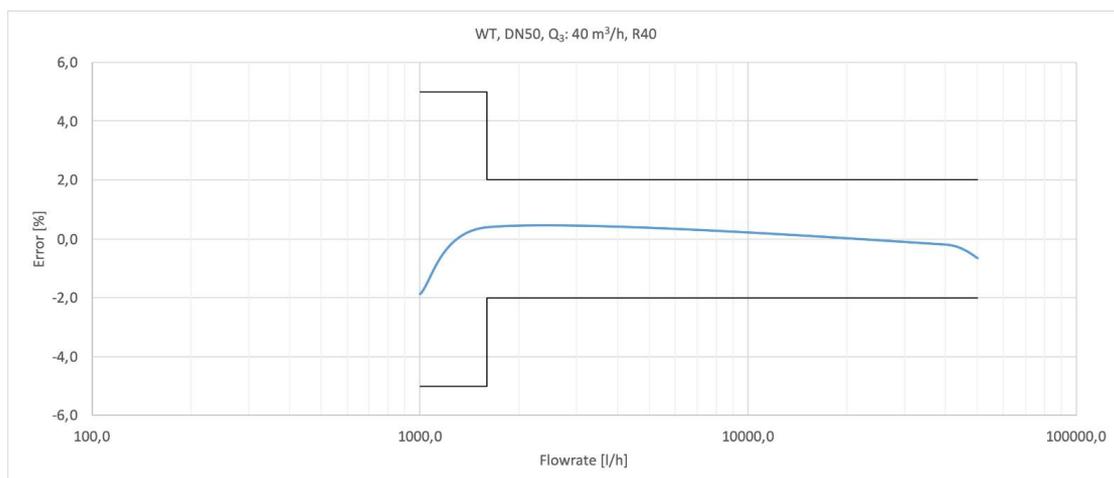
- Woltmann de hélice tangencial para agua fría
- Ideal para grandes volúmenes en el riego
- Certificado MID R max 40
- DN: 50÷200
- Alta protección contra los campos magnéticos externos
- Pantalla de cristal mineral
- Relojería estanca (cobre-vidrio IP68), que elimina completamente el riesgo de una posible formación de condensación
- Se suministra equipado con un módulo de comunicación por radio o cable
- Certificado MID también en la versión «grupo de suministro» (véase el material ilustrativo dedicado), es decir, incluido en un sistema de medición con hidroválvula ON OFF y limitación de caudal
- Preparado para emisor de impulsos reed switch (DN 50÷125 mm 1P=100 L / DN 150÷200 mm 1P=1000 L)



CURVA TÍPICA DE ERROR



PÉRDIDA DE CARGA



PRESTACIONES METROLÓGICAS

Diámetro	mm	50	65	80	100	125	150	200
	pulg.	2	2 ½	3	4	5	6	8

Módulo B TCM 142/13-5129

Módulo D 0119-SJ-A010-08

$Q_3/Q_1 = R$
Referido a la posición de instalación H; V = 40

Rendimiento estándar MID *

Q_3	m ³ /h	40	63	100	160	250	400
Q_4	m ³ /h	50	78,75	125	200	312,50	500
R		40					
Q_1	l/h	1000	1575	2500	4000	6250	10000
Q_2	l/h	1600	2520	4000	6400	10000	16000

* Otros valores están disponibles bajo pedido.

DATOS TÉCNICOS

Error máximo permitido entre Q_1 y Q_2 (excluido) +/- 5%

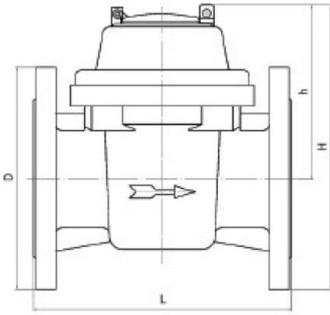
Error máximo permitido entre Q_2 (incluido) y Q_4 +/- 2% con temperatura del agua $\leq 30^\circ\text{C}$

Clase de temperatura T30

Clase de sensibilidad del perfil de flujo U0 - D0

Caudal de arranque	l/h	125	190	320	450	700	1200	1800
Pérdida de carga		ΔP_{10}						
Presión de trabajo	bar	16						
Lectura máxima	m ³	9.999.999				99.999.999		
Lectura mínima	l	0,002				0,02		
Peso indicativo	kg	10,9	12,7	14	16,2	21,5	29,1	42,6

DIMENSIONES



Diámetro	mm	50	65	80	100	125	150	200
	pulg.	2	2 ½	3	4	5	6	8
Rosca	pulg.	G 2 B	G 2 ½ B	G 3 B	G 4 B	G 5 B	G 6 B	G 8 B
L	mm	200		225	250		300	350
H	mm	250	264	280	292	312	338	378
h	mm	136			186			206
B	mm	165	185	200	220	250	280	340

MÓDULOS DE COMUNICACIÓN



REED SWITCH WOLTMANN

Para más información sobre todos los accesorios disponibles, consulte las fichas técnicas específicas en el sitio web www.maddalena.it