

Uma solução de fácil manutenção, sem contato e de baixa manutenção para monitorar remotamente o fluxo em canais abertos.

O MicroFlow-T é um sensor de velocidade e baixa potência para monitoramento em ambientes perigosos (Zona 0). Projetado para uso em combinação com o Cello IS, GS ou 4S para fornecer uma solução de monitoramento remota econômica para medições de velocidade em canais abertos.

Características Principais

- Tecnologia avançada de velocidade de superfície de microondas
- Mede a velocidade da superfície de 0,2 a 6m / s
- Usado em conjunto com o sensor de nível CSO da Technolog para fornecer cálculos precisos de área e fluxo
- Impermeável para IP68
- Monitorização remota através da solução Web Technolog WaterCore
- Alarmes avançados de perfil e limiar
- Operação de baixa potência
- Sem contato
- Totalmente certificado para atmosferas explosivas (ATEX Zona 0)
- Manutenção livre





Especificaciones Técnicas

Sensor	- Medición de la velocidad superficial con microondas
Alcance	0.2 - 6m/s
Medición	Precisión: El mayor de $\pm 0.5\%$ o 0.05 m/s Instalación: Instalar en un ángulo de 45° en línea con el flujo Ángulo de haz: 20° inclusive Ancho del canal: Ancho máximo 1.5m
Interfaz del Producto	- Cello GS, Cello IS ou Cello 4S (Não ATEX) - Póngase en contacto con Technolog para conocer la compatibilidad del modelo existente
Seguridad Intrínseca	Certificado intrínsecamente seguro: CML 16ATEX2331X / IECEx CML 16.105X II 1 G D / Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia IIIC T135°C Da / Ta = -30°C a $+60^\circ\text{C}$
Ambiental	Temperatura de funcionamiento: -20°C a $+60^\circ\text{C}$ (-22°F a $+140^\circ\text{F}$) Clasificación de protección de entrada: IP68 (1m / 24 hours)
Dimensiones	(mm): Diámetro 90 x altura 140 Peso: 1.200 kg (incluido cable de 10m)



Varios soportes de montaje de acero inoxidable disponibles de Technolog

	Producto
1	Cello IS
2	CSO Monitor
3	MicroFlow-T
4	Cable de adaptación
5	Soporte