MicroFlow - T

TECHNOLOG
AMETEK

Una solución dácilmente desplegable sin contacto, de bajo mantenimiento para controlar el flujo de canal abierto de forma remota.

El MicroFlow-T es un sensor de velocidad de potencia baja para el monitoreo en entornos peligrosos (Zone 0). Diseñado para su uso en combinación con el Cello IS o 4S para proporcionar una solución eficientes de problemas de monitoreo de velocidades de canales abiertos.

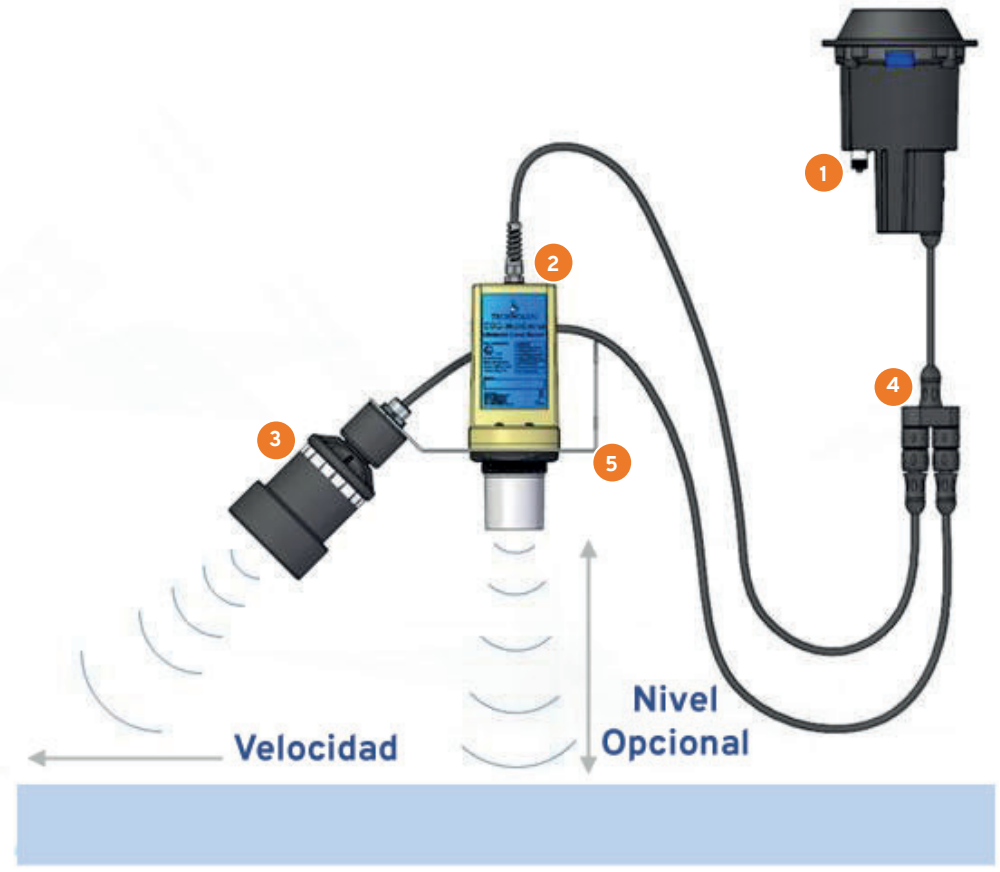
Características Principales

- Tecnología avanzada de velocidad superficial utilizando microondas
- Mide la velocidad de la superficie desde 0.2 hasta 6 m / s
- Se usa junto con el sensor de nivel CSO de Technolog para proporcionar cálculos de área y flujo precisos
- Impermeable IP68
- Monitoreo remoto a través de la solución web de Technolog WaterCore
- Perfil avanzado y alarmas de umbral
- Operación de baja potencia
- Sin contacto
- Totalmente certificado para atmósferas explosivas (zona ATEX 0)
- Libre de mantenimiento



Especificaciones Técnicas

Sensor	– Medición de la velocidad superficial con microondas
Alcance	0.2 - 6m/s
Medición	**Precisión:** El mayor de ± 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 IS o Cello 4S (No 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°C
Ambiental	**Temperatura de funcionamiento:** -20°C a +60°C **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

Technolog Limited,
Ravenstor Road, Wirksworth,
DE4 4FY, United Kingdom

+44(0)1629 823611
technolog@technolog.com
www.technolog.com

Marca Registrada Technolog 2019
Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
2179DS9200 C Y DMR n/a