

IZAR MBUS COMPACT I

EMISOR MBUS

DIEHL
Metering



DESCRIPCIÓN

Los nuevos módulos IZAR MBUS COMPACT i son el centro del nuevo concepto de la tecnología inductiva modular desarrollado por Diehl Metering. Los módulos pueden ser acoplados a todos medidores de la gama modular Diehl Metering (Ti) o mixta (Ha + Ti), el anillo de color gris, convirtiéndolos en "comunicantes" de un modo muy simple

IZAR MBUS COMPACT i proporciona información empleando el protocolo MBUS (EN 13757), lo que permite la facturación (índice...), supervisión (velocidad, dirección...) y la gestión / supervisión de la instalación (fraude alarmas, corte de cable y desacople...).

Se puede conectar a diferentes sistemas como redes MBUS, supervisión, o lectura remota de análisis de consumo.

IZAR MBUS COMPACT i está dotado del nuevo anillo a presión que asegura una fijación perfecta (leva precintable) y permite reinstalarlo fácilmente sobre otro contador.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Compatible con la modularidad inductiva "Ti"
- ▶ Salida 2 hilos no polarizada
- ▶ Gestión de la dirección del fluido
- ▶ Registro de eventos y alarmas disponibles
- ▶ Compatible M-Bus (EN 13757)
- ▶ IP 68
- ▶ Tiempo de vida hasta 15 años

IZAR MBUS COMPACT I

EMISOR MBUS

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

IZAR MBUS COMPACT I	
Sensor	Sensor inductivo (Ti)
Principio	Detección con un semidisco metálico
Tipo de salida	Salida M-Bus (EN13757)

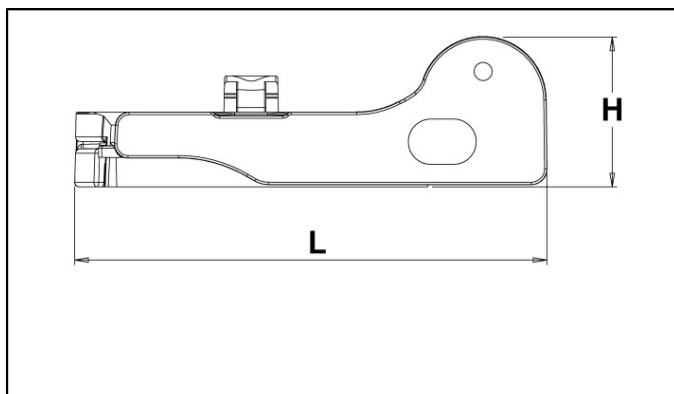
ESPECIFICACIÓN

IZAR MBUS COMPACT I	
Cantidad del hilos	2 hilos no polarizada
Longitud del cable	m 2
Velocidad de comunicación	bauds 300 o 2 400 - detección automática
Alimentación eléctrico	Con la red M-Bus o batería de litio
Corriente absorbida M-Bus	mA 1,5 (carga estándar)
Tiempo de vida	Hasta 15 años
Compatibilidad electromagnético	Conforme a la directiva europea (2014/30/UE)
Temperatura de funcionamiento	°C -15 ... +55
Temperaturas de almacenamiento	°C -20 ... +70
Índice de protección	IP 68
Software de programación	IZAR@MOBILE 2 SET Expert
Software de lectura	IZAR@CENTER, IZAR@MOBILE 2 Windows SET Expert, IZAR@NET 2, IZAR PLUS PORTAL

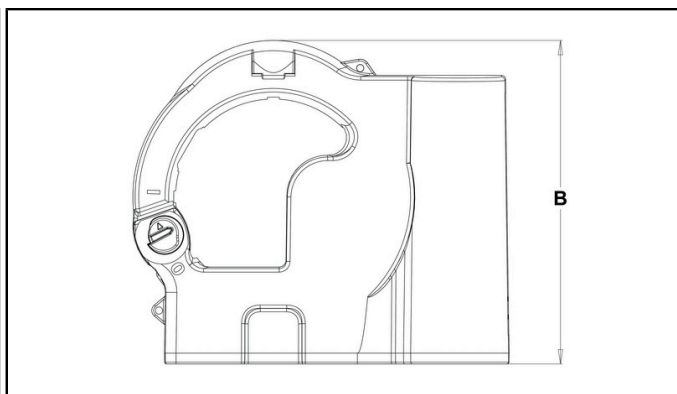
FUNCIONES Y ALARMAS

IZAR MBUS COMPACT I	
Tipo de agua	Identificación programable (agua frío o caliente)
Índice histórico	24 valores (mensual, semanal, diario)
Volumen de ida y vuelta	Volumen consumido en cada dirección de flujo
Flujo instantáneo	Flujo instantáneo con periodo de integración (1...60min) y con un indicador de flujo
Flujo mín., máx. y promedio	Valores estadísticos de flujo min, máx. y promedio
Alarmas	Batería baja, desacople, el fraude de sensor, el reflujo alcanza la velocidad, en virtud de velocidad, detección de fugas avanzada, consumo cero, corte del cable

DIMENSIONES



Vista lateral



Vista superior

IZAR MBUS COMPACT I			
Longitud	L	mm	100
Altura	H	mm	33
Anchura	B	mm	100