

IZAR DOSING

SISTEMA DE DOSIFICACION

DIEHL
Metering



DESCRIPCIÓN

IZAR DOSING es un totalizador electrónico con función reset, especialmente concebido para aplicaciones industriales. IZAR DOSING es modular: se puede colocar sobre cualquier contador de la gama modular Ti de Diehl Metering (anillo gris), incluso después de su instalación.

Debido a su función reset, IZAR DOSING se puede usar en cualquier proceso industrial de fabricación que requiera una dosificación exacta. IZAR DOSING es muy fácil de leer, directamente indica el volumen de flujo del líquido, mientras el índice del contador permanece legible.

El generoso tamaño de la pantalla (10 mm) hace que sea claramente legible. Este dispositivo funciona en una gama de temperatura de -20 °C a + 50 °C.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Dispositivo dosificador
- ▶ Resolución de 0,1 l
- ▶ Pantalla de 5 dígitos
- ▶ Compatible todos los contadores de la gama Ti (anillo gris)
- ▶ 10 años de autonomía en uso estándar

IZAR DOSING

SISTEMA DE DOSIFICACION

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

IZAR DOSING incorpora un circuito electrónico, equipado con un sensor inductivo que permiten la modularidad con todos los contadores de la gama modular Ti (Tecnología Inductiva) de Diehl Metering. La pantalla superior se usa para la aplicación de dosificación. Muestra el consumo desde el último reset.

Cuando el proceso de dosificación ha finalizado, presionando el botón, cambia el valor de pantalla a cero, de tal forma que puede comenzar un nuevo proceso de dosificación.

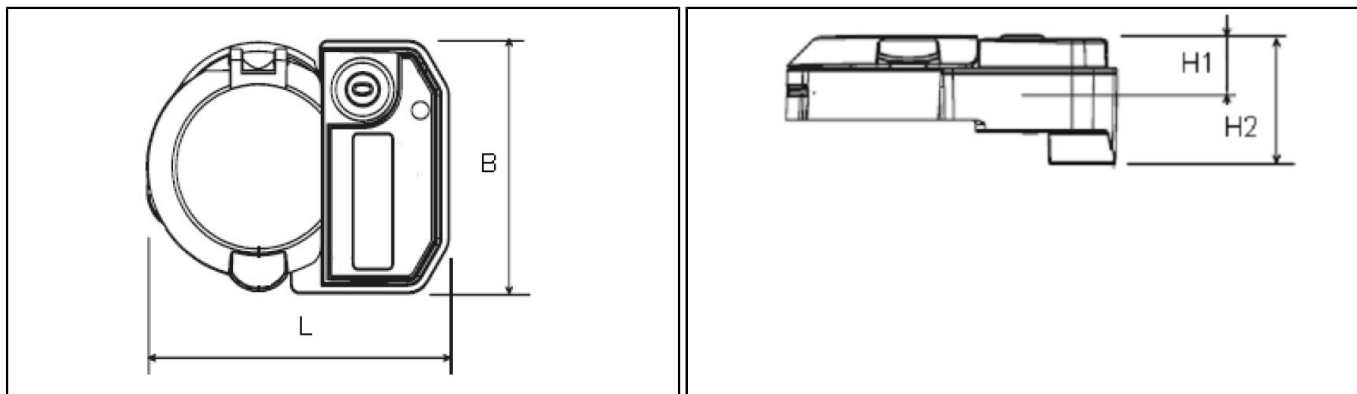
DATOS TÉCNICOS

IZAR DOSING	
Pantalla	LCD
Número de dígitos	5
Altura de los dígitos	mm 10
Resolución DN15 a 40	litro 0,1
Resolución DN50 a 100	litro 1
Reset	Botón pulsador del frontal
Tipo de batería	3,6 V litio
Vida de la batería	Hasta 10 años, en función de la utilización

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

IZAR DOSING	
Índice de protección	IP 68
Temperatura máxima	°C -20 ... +50
Temperatura recomendada	°C -10 ... +50
Homologacion	CE: Compatibilidad electromagnética

DIMENSIONES



IZAR DOSING			
Longitud	L	mm	105
Anchura	B	mm	88
Altura	H1	mm	23
Altura	H2	mm	42

INSTALACIÓN

IZAR DOSING se puede instalar en cualquier contador modular de Diehl Metering de la gama modular Ti, como son AQUARIUS, ALTAÏR, AQUILA y CORONA M.

IZAR DOSING se puede instalar en el contador después de que la tapa se haya retirado. IZAR DOSING se integra en el añillo y es orientable 360°.