

IZAR DOSING

ANZEIGE- / STEUERGERÄTE



ANWENDUNG

IZAR DOSING ist ein elektronisches Zählwerk mit Nullstellungsfunktion und geeignet für die industrielle Nutzung. Durch den modularen Aufbau kann IZAR DOSING ohne besonderes Werkzeug auf modulare Diehl Metering Wasserzähler mit Ti Technologie (grauer Ring) aufgeklippt werden, unabhängig davon ob das Zählwerk bereits installiert ist oder nicht.

IZAR DOSING kann durch seine Nullstellung Funktion in industriellen Anwendungen, bei denen eine genaue Dosierung gefordert wird, eingesetzt werden. IZAR DOSING stellt das durchgeflossene Volumen in Liter dar. Die LCD-Großanzeige (10 mm) bietet eine übersichtliche Darstellung mit Dosiervolumen. Die Eigensicherheitszulassung von IZAR DOSING ermöglicht den Einsatz im Ex-Bereich im Temperaturbereich von -20 °C bis +50 °C. Die Betriebsbedingungen des Zählers bleiben durch die Montage des IZAR DOSING unbeeinflusst.

MERKMALE

- Dosierzählwerk
- Auflösung bis 0.1 l
- 5-stellige Anzeige
- Kompatibel mit Zählern mit Ti (Zähler mit grauem Ring)
- Betriebsdauer von bis zu 10 Jahren (Standardbetrieb)

FUNKTION

IZAR DOSING ist ein modulares elektronisches Zählwerk. Durch den eingebauten induktiven Sensor passt das Gerät auf alle modularen Wasserzähler mit Ti (induktive Technologie). Die LCD-Anzeige bietet eine übersichtliche Darstellung mit Dosiervolumen. Angezeigt wird der Verbrauch seit dem letztem Reset.

Nach Beendigung der Dosierung wird durch Druck auf die Taste der angezeigte Wert auf 0 gesetzt. Eine neue Dosierung ist nun möglich.

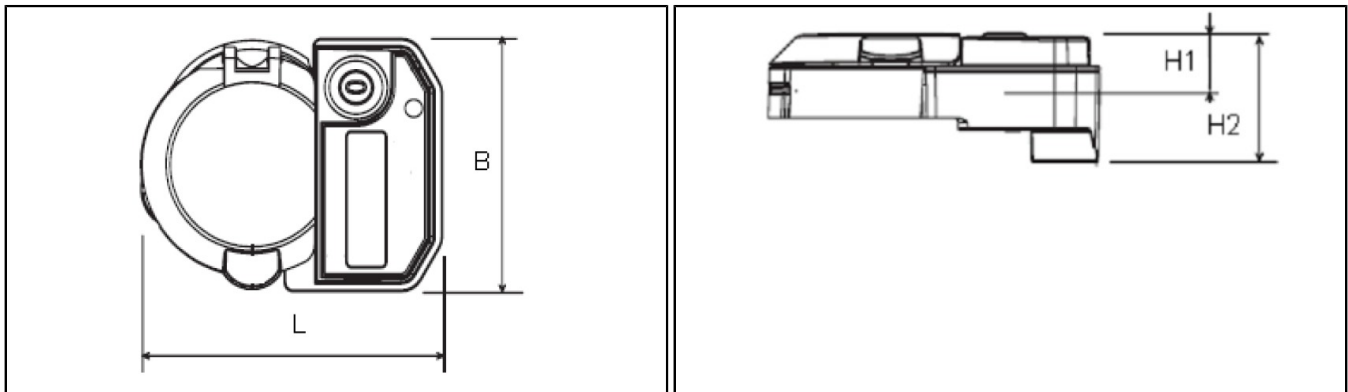
TECHNISCHE DATEN

IZAR DOSING			
Anzeige		LCD	
Anzahl der Digits		5	
Höhe der Digits	mm	10	
Anzeigeeinheit DN 15 - 40	Liter	0.1	
Anzeigeeinheit DN 50 - 100	Liter	1	
Nullstellung		Drucktaste auf der Frontseite	
Batterie - Typ		3.6 V Lithium	
Batterielebensdauer		Bis zu 10 Jahre, je nach Nutzungshäufigkeit	

UMGEBUNG

IZAR DOSING			
Schutzklasse		IP 68	
Max. Temperaturbereich	°C	-20 ... +50	
Empf. Temperaturbereich	°C	-10 ... +50	
Zulassung		CE: Elektromagnetische Verträglichkeit	

ABMESSUNGEN



IZAR DOSING			
Länge	L	mm	105
Breite	B	mm	88
Höhe	H1	mm	23
Höhe	H2	mm	42

INSTALLATION

IZAR DOSING kann auf alle modulare Wasserzähler mit Ti Technologie (grauer Ring) von Diehl Metering installiert werden, wie z.B. AQUARIUS, ALTAIR, AQUILA und CORONA M.

IZAR DOSING kann nach dem Abnehmen des Deckels auf den Zählwerken von Diehl Metering aufgeklippt und zur besseren Orientierung um 360° gedreht werden.

Informationen für Wirtschaftsakteure

Die für die Produkte geltenden Vorschriften und gesetzlichen Verpflichtungen können sich ändern.

DIEHL METERING überwacht die geltenden Vorschriften, um sicherzustellen, dass ihre Produkte zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens den Vorschriften entsprechen. Jeder Wirtschaftsakteur, der zu einem späteren Zeitpunkt Produkte auf den Markt bereitstellt, muss sich eigenverantwortlich über die jeweils geltenden Vorschriften informieren.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering GesmbH
Hainburger Straße 33
A-1030 Wien
Österreich
Tel.: +43 (0)1 716 70-0
Fax: +43 (0)1 716 70-12
metering-austria-info@diehl.com
www.diehl.com/metering

**EMPOWER A
SUSTAINABLE
FUTURE**