

# IZAR DOSING

SYSTEME DE DOSAGE

**DIEHL**  
Metering



## DESCRIPTIF

IZAR DOSING est un totalisateur électronique avec fonction de remise à zéro, conçu pour une utilisation industrielle.

Modulaire, IZAR DOSING vient se clipser sur les compteurs d'eau de la gamme modulaire Ti Diehl Metering (bague grise), qu'ils soient déjà installés ou non. Grâce à sa fonction de remise à zéro, IZAR DOSING intervient dans tous les processus de fabrication industriels exigeant un dosage exact.

IZAR DOSING permet une lecture simple en indiquant directement le volume de liquide écoulé, tout en laissant l'index du compteur visible.

L'afficheur de grande taille (10 mm) apporte un réel confort de lecture.

Il fonctionne dans une large gamme de températures (de -20°C à +50°C).

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Dispositif de dosage
- ▶ Résolution jusqu'à 0,1 l
- ▶ Affichage jusqu'à 5 chiffres
- ▶ Compatible avec toute la gamme Ti (compteurs avec bague grise)

# IZAR DOSING

## SYSTEME DE DOSAGE

### PRINCIPE

IZAR DOSING est un dispositif électronique équipé du capteur inductif qui le rend compatible avec la modularité Ti (Technologie inductive) des compteurs Diehl Metering. L'afficheur placé sur la face avant, permet de réaliser un dosage en indiquant le volume écoulé depuis la dernière mise à zéro.

Lorsque le dosage est terminé, une pression sur le bouton poussoir initialise la valeur à 0.

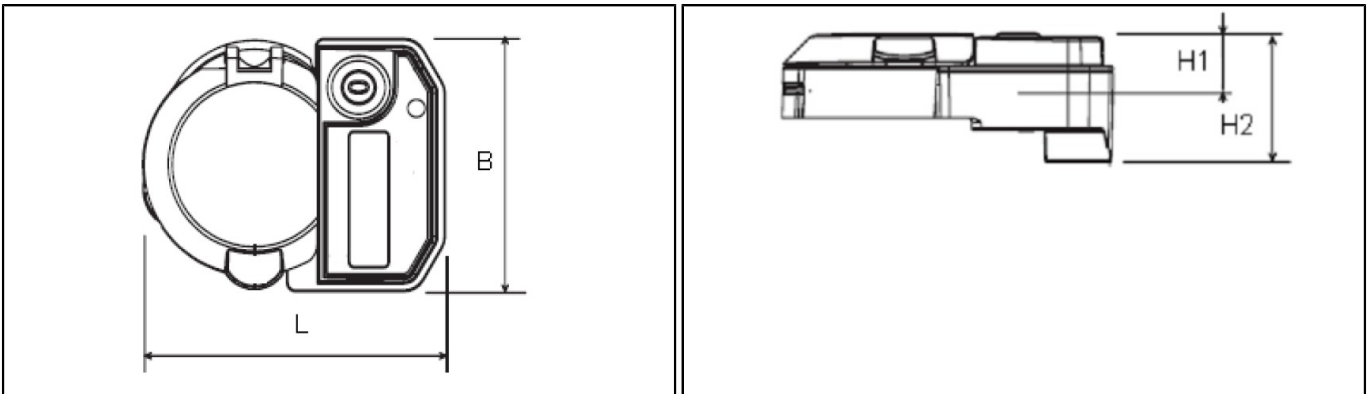
### SPÉCIFICATIONS

IZAR DOSING	
Afficheur	LCD
Nombre de chiffres	5
Hauteur des chiffres	mm 10
Unité d'affichage DN 15 à 40	litre 0,1
Unité d'affichage DN 50 à 100	litre 1
Remise à zéro	Bouton poussoir en facade
Pile	3,6 V lithium
Durée de vie de la pile	Jusqu'à 10 ans, en fonction de l'utilisation

### CONDITIONS D'UTILISATION

IZAR DOSING	
Indice de protection	IP 68
Températures de fonctionnement/stockage limites	°C -20 ... +50
Températures de fonctionnement conseillées	°C -10 ... +50
Approbation	CE: Compatibilité électromagnétique

### DIMENSIONS



IZAR DOSING			
Longueur	L	mm	105
Largeur	B	mm	88
Hauteur	H1	mm	23
Hauteur	H2	mm	42

### INSTALLATION

IZAR DOSING s'installe sur tous les compteurs modulaires Diehl Metering de type AQUARIUS, ALTAIR, AQUILA et CORONA M disposant de la modularité Ti (équipés d'une bague grise). IZAR DOSING se clipse sur le totalisateur après dépose du couvercle.

Solidaire de la bague, IZAR DOSING est orientable sur 360°.