Industriel

UNITÉ DE DOSAGE TDML/TDSL

Unité de dosage TDML/TDSL

Unité de dosage manuelle et semi-automatique robuste et fonctionnelle, adaptée à différents types d'usage.
Le tout est garanti par Maddalena: une société qui produit des instruments de mesure à très haut niveau depuis un siècle.

maddalena®

www.maddalena.it

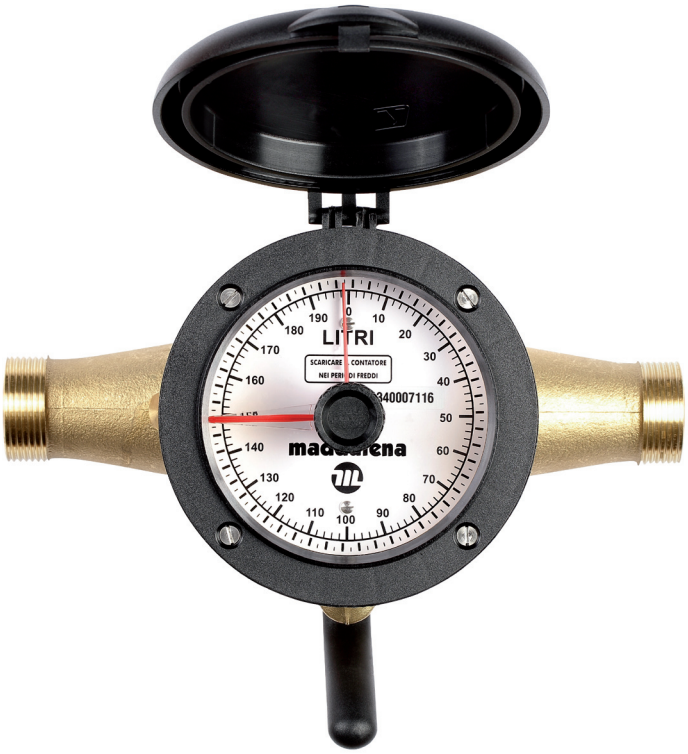
UNITÉ DE DOSAGE TDML/TDSL

TDML/TDSL est une unité de dosage manuelle ou semi-automatique qui permet une importante réduction des temps de travail et une simplification des problèmes de dosage.
Le doseur est employé dans l'industrie en général et en particulier dans le dosage de l'eau pour la production du béton.
L'unité de dosage manuelle (TDML) est pourvue d'une aiguille qui indique le volume d'eau écoulé, d'un indice de prédétermination et d'un levier pour la remise à zéro du compteur.
L'unité de dosage semi-automatique (TDSL) est pourvue d'une aiguille indicatrice qui doit être positionnée manuellement au début de l'opération selon le volume désiré: dès que le volume configuré est atteint, l'appareil envoie un signal électrique de fin de dosage.

TDML jet multiple

Caractéristiques structurelles et fonctionnelles

- Corps en laiton (40 mm en laiton forgé, 50 mm en fonte)
- Selon les dimensions, la partie hydraulique est associée à un compteur à jet multiple (DN 25 mm et 32 mm) ou un compteur à hélice axiale (DN 40 mm et 50 mm)
- Ample cadran en méthacrylate résistant aux chocs
- Indice de prédétermination qui fonctionne également comme essuie-glace
- Champ de lecture du cadran (fond d'échelle) qui dépend du type et du calibre du compteur et des exigences d'utilisation
- La lecture minimale est toujours égale à un centième du fond d'échelle
- Couvercle pour la protection du cadran (sur demande)
- Température de fonctionnement de 30° (en option: température jusqu'à 90°)
- Version TDML disponible avec sortie impulsions directe pour le diamètre 40 mm



PRÊSTATIONS HYDRAULIQUES

Diametre	**mm**	25	32	40	50
	Pouces	1"	1.¼"	1. ½"	2"
Q max	**m^3/h**	7	10	20	30
Q_t	**m^3/h**	0,28	0,40	2,50	3,00

CARACTERISTIQUES TECNIQUES

Erreur		da Q_{max} a Q_t +/- 2%			
Pression	**bar**	10/16	10/16	10/16	10/16
Fond d'échelle	**l**	100/200 500/1.000	100/200 500/1.000	200/500 1.000/2.000	200/500/1.000 2.000/5.000* 10.000*
* disponibles seulement pour doseur TDSL					
Poids (TDML)	**kg**	4,09	4,50	7,34	10,00

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

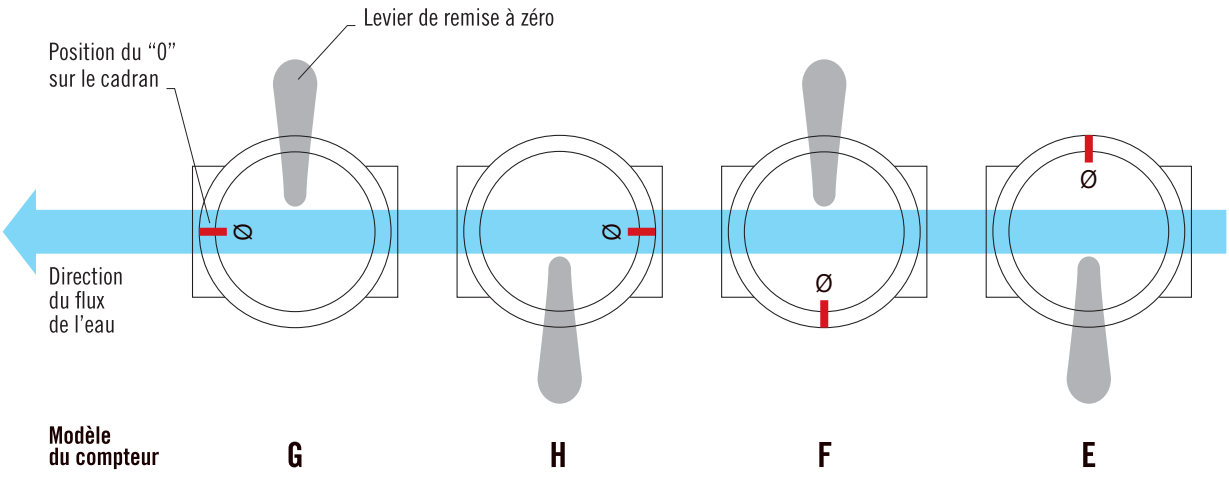
Longueur	**mm**	260	260	170	170
Largeur	**mm**	190	190	130	190
Hauteur	**mm**	200	200	170	250 (FL) 200 (FIL)

CARACTERISTIQUES - DOSEUR TDML 40 MM EMETTEUR D'IMPULSIONS

Lecture impulsions	**fond d'échelle (l)/imp**	200 / 3,2250	500 / 1,6075	1000 / 1,6128	2000 / 3,223

INSTALLATION ET ORIENTATION DU CADRAN ET DU LEVIER DE REMISE À ZERO

Vue du haut du cadran du compteur dans différentes positions (horizontal, vertical et horizontal avec cadran vertical)



Attention: le doseur avec le diamètre de 40 cm a toujours le levier de remise à zéro en entrée (tandis que dans la versions "émetteur d'impulsions" le levier suit la direction opposée)

ACCESSOIRES DISPONIBLES

KIT DE RACCORDS

Composé de deux écrous, deux douilles en laiton et deux joints en caoutchouc.

AUTRES SOLUTIONS DE DOSAGE

UNITE DE DOSAGE GAMME 1-D-M

Unité électrique de dosage associable à tous les compteurs avec sortie impulsions. Doseur de type rack, à double écran à led et à haute luminosité, avec 6 touches pour le réglage de l'appareil et la commande de dosage.

Pour des informations supplémentaires sur chaque accessoire disponible, vous pouvez consulter les fiches techniques spécifiques.

maddalena®
www.maddalena.it

MADDALENA spa
Via G.B. Maddalena 2/4
33040 Povoletto (Ud)
Tel. +39 0432 634811
Fax +39 0432 679820
info@maddalena.it

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant local:

ISO 9001 - Cert. n° 0773/5

FRA-008-10-DS - La société se réserve de pouvoir apporter des modifications sans préavis