

Industrie

DOSIEREINHEITEN TDML/TDSL



Dosiereinheiten TDML/TDSL

Manuelle und halbautomatische Dosiereinheiten, robust und zweckdienlich, die für verschiedene Anwendungen geeignet sind. All das garantiert Maddalena: ein Unternehmen, das seit einem Jahrhundert hochwertige Messinstrumente erzeugt.

DOSIEREINHEITEN TDML/TDSL

TDML/TDSL sind manuelle oder halbautomatische Dosiereinheiten, die eine erhebliche Einsparung an Arbeitszeit ermöglichen und die Dosierung vereinfachen. Eingesetzt werden sie in der Industrie im Allgemeinen und insbesondere für die Dosierung von Wasser in der Zementproduktion.

Die manuelle Dosiereinheit (TDML) ist mit einem Zeiger zur Anzeige des ausgegebenen Wasservolumens, einem Zeiger zur Voreinstellung und einem Hebel zur Nullstellung des Zählwerks ausgestattet.

Die halbautomatische Dosiereinheit (TDSL) ist mit einem Zeiger ausgestattet, der manuell auf den Start des Dosiervorgangs auf Basis des gewünschten Volumens einzustellen ist; sobald das konfigurierte Volumen erreicht ist, gibt das Instrument ein elektrisches Signal Ende Dosiervorgang aus.



TDML mehrstrahlig

Konstruktions- und Funktionsmerkmale

- Messinggehäuse (40 mm aus Druckgussmessing, 50 mm aus Gusseisen)
- Je nach Abmessungen, wird der hydraulische Teil für mehrstrahlige Zähler (DN 25 mm und 32 mm) oder für axiale Flügelradzähler (DN 40 mm und 50 mm) angeboten
- Je nach Abmessungen, wird der hydraulische Teil für mehrstrahlige Zähler (DN 25 mm und 32 mm) oder für axiale Flügelradzähler (DN 40 mm und 50 mm) angeboten
- Großzügiges Zifferblatt aus stoßfestem Methacrylat
- Voreinstellzeiger, der auch als Glaswischer fungiert
- Ablesebereich des Zifferblatts (Vollausschlag) je nach Typ und Eichblende des Zählers und Anforderungen der Anwendung. Der Mindestablesebereich entspricht immer einem Hundertstel des Vollausschlags.
- Deckel zum Schutz des Zifferblatts erhältlich
- Betriebstemperatur 30 °C (Option für eine Temperatur bis 90 °C)
- Erhältlich in der Ausführung TDML mit direktem Impulsausgang für Durchmesser 40 mm



HYDRAULISCHE LEISTUNGEN

Durchmesser	mm	25	32	40	50
	Zoll	1"	1¼"	1½"	2"
Q _{max}	m³/h	7	10	20	30
Q _t	m³/h	0,28	0,40	2,50	3,00

TECHNISCHE DATEN

Fehler	von Q _{max} bis Q _t +/- 2%				
Druck	Bar	10/16	10/16	10/16	10/16
Vollausschlag	l	100/200	100/200	200/500	200/500/1.000
		500/1.000	500/1.000	1.000/2.000	2.000/5.000* 10.000*

* Erhältlich nur für Dosierer TDST.

Gewicht (TDML)	kg	4,09	4,50	7,34	10,00
----------------	----	------	------	------	-------

ABMESSUNGEN

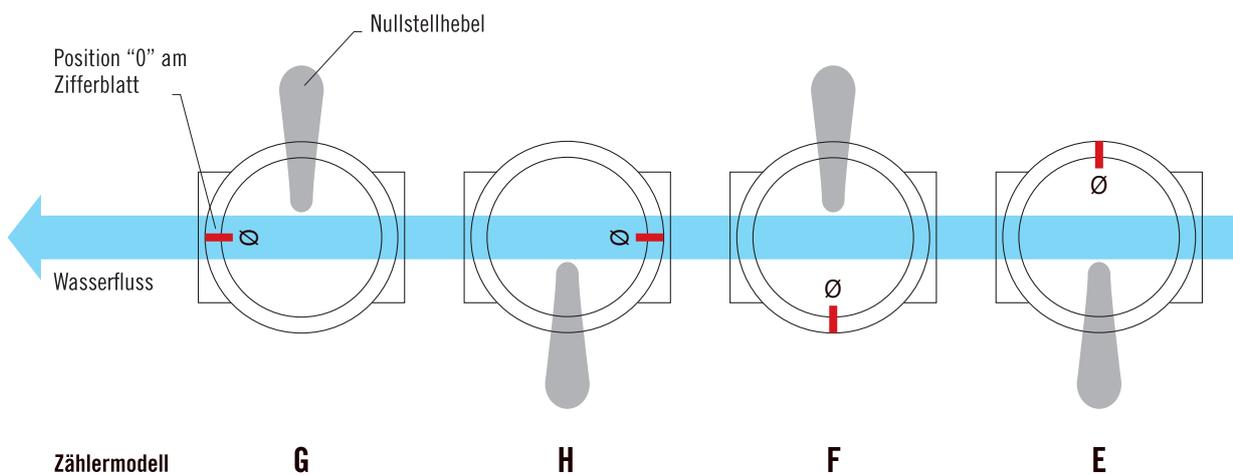
Länge	mm	260	260	170	170
Breite	mm	190	190	130	190
Höhe	mm	200	200	170	250 (FL)
				200 (FIL)	

TECHNISCHE DATEN - DOSIERER TDML 40 MM IMPULSGEBER

Impulsablesung	Vollausschlag (l/imp)	200 / 3,2250	500 / 1,6075	1000 / 1,6128	2000 / 3,223
----------------	-----------------------	--------------	--------------	---------------	--------------

INSTALLATIONEN UND ORIENTIERUNG DES ZIFFERBLATTS UND NULLSTELLHEBELS

Draufsicht auf das Zifferblatt des Zählers in den verschiedenen Positionen (horizontal, vertikal und horizontal mit vertikalem Zifferblatt)



Zu beachten: der Dosierer mit Durchmesser 40 mm hat den Nullstellhebel immer im Einlauf (bei der Ausführung mit Impulsgeber ist der Hebel gegenüberliegend angeordnet)

ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR



ANSCHLUSSGARNITUR

Bestehend aus zwei Muttern, zwei Messinghülsen und zwei Gummidichtungen.



SONSTIGE DOSIERLÖSUNGEN

DOSIEREINHEIT GAMMA 1-D-M

Elektronische Dosiereinheit, kombinierbar mit allen Zählern mit Impulsausgang. Voreinstellung vom Typ „Rack“, mit doppelter LED-Anzeige großer Helligkeit und 6 Tasten für die Programmierung des Instruments und die Dosiersteuerung.

Mehr Informationen über das erhältliche Zubehör sind im entsprechenden technischen Datenblatt enthalten.

 **maddalena**[®]
www.maddalena.it

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

Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Gebietsvertreter:

