

Industria

UNITA' DI DOSAGGIO TDML/TDSL



Unità di dosaggio TDML/TDSL

Unità di dosaggio manuale e semi-automatica robusta e funzionale adatta a diverse tipologie di impiego.

Tutto questo garantito da Maddalena: una società che da un secolo produce strumenti di misura ad altissimo livello.

UNITA' DI DOSAGGIO TDML/TDSL

TDML/TDSL è una unità di dosaggio manuale o semi-automatica che consente una elevata riduzione dei tempi di lavoro ed una semplificazione dei problemi di dosaggio. Il dosatore trova impiego nell'industria in genere e, in particolare, nel dosaggio di acqua per la produzione del cemento.

L'unità di dosaggio manuale (TDML) è dotata di una lancetta indicatrice del volume d'acqua erogato, un indice di predeterminazione e una leva di azzeramento del contatore.

L'unità di dosaggio semi-automatica (TDSL) è dotata di una lancetta indicatrice, da posizionare manualmente all'inizio dell'operazione di dosaggio in base al volume desiderato, e non appena raggiunto il volume configurato, lo strumento invierà un segnale elettrico di fine dosaggio.



TDML Getto Multiplo

Caratteristiche strutturali e funzionali

- Corpo in ottone (40 mm in ottone stampato, 50 mm in ghisa)
- In base alle dimensioni, è disponibile la parte idraulica per contatore a getto multiplo (DN 25 mm e 32 mm) o per contatore a mulinello assiale (DN 40 mm e 50 mm)
- Ampio quadrante in metacrilato resistente agli urti
- Indice di predeterminazione che funge anche da tergovetro
- Campo di lettura del quadrante (fondo scala) in relazione al tipo e al calibro del contatore e alle esigenze di impiego. La lettura minima è sempre pari alla centesima parte del fondo scala.
- Disponibile coperchio per la protezione del quadrante
- Temperatura di esercizio di 30°C (opzione per temperatura fino a 90°C)
- Disponibile la versione TDML con uscita impulsi diretta per il diametro 40 mm



PRESTAZIONI IDRAULICHE

Diametro	mm	25	32	40	50
	pollici	1"	1.¼"	1.½"	2"
Q _{max}	m³/h	7	10	20	30
Q _t	m³/h	0,28	0,40	2,50	3,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Errore	da Q _{max} a Q _t +/- 2%				
Pressione	bar	10/16	10/16	10/16	10/16
Fondo scala	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*

* Disponibili solo per dosatore TDSL

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

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

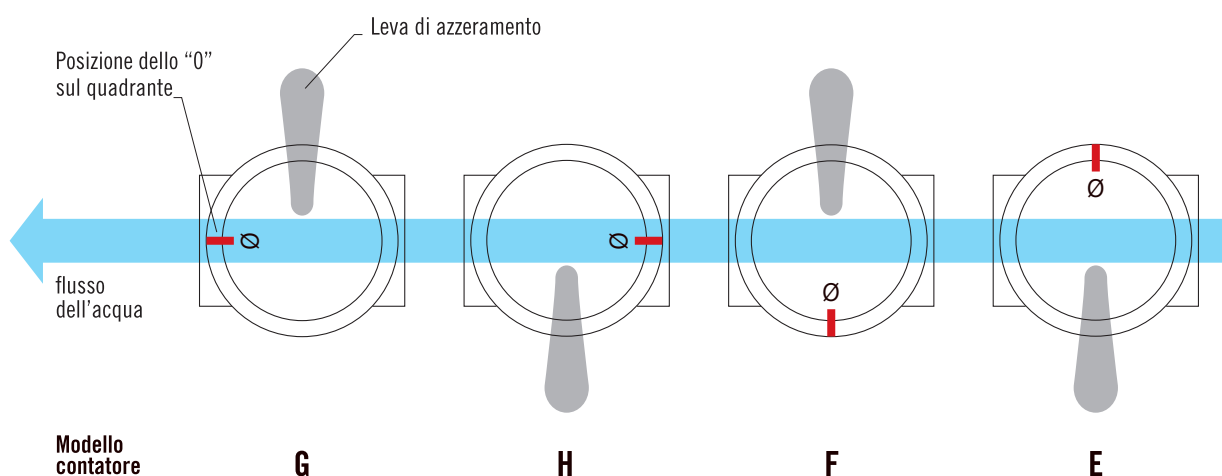
Lunghezza	mm	260	260	170	170
Larghezza	mm	190	190	130	190
Altezza	mm	200	200	170	250 (FL)
					200 (FIL)

CARATTERISTICHE - DOSATORE TDML 40 MM LANCIAIMPULSI

Letture impulsi	fondo scala(l)/imp	200 / 3,2250	500 / 1,6075	1000 / 1,6128	2000 / 3,223
-----------------	--------------------	--------------	--------------	---------------	--------------

INSTALLAZIONI ED ORIENTAMENTO DEL QUADRANTE E DELLA LEVA DI AZZERAMENTO

Vista dall'alto del quadrante del contatore nelle diverse posizioni (orizzontale, verticale e orizzontale con quadrante verticale)



Attenzione: il dosatore con il diametro di 40 mm ha sempre la leva di azzeramento in ingresso (la versione lancia impulsi ha la leva in posizione opposta)

ACCESSORI DISPONIBILI



KIT RACCORDI

Formato da 2 dadi e due canotti in ottone e due guarnizioni in gomma.

ALTRE SOLUZIONI DI DOSAGGIO



UNITÀ DI DOSAGGIO GAMMA 1-D-M

Unità elettronica di dosaggio abbinabile a tutti i contatori con uscita impulsi. Predeterminatore di tipo rack, a doppio display a led ad alta luminosità, con 6 pulsanti per la programmazione dello strumento ed il comando del dosaggio.

Per maggiori informazioni su ogni accessorio disponibile potete consultare la specifica scheda tecnica.

 **maddalena**[®]
www.maddalena.it

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

Per ricevere ulteriori informazioni, contattare l'agente di zona:



ISO 9001 - Cert. n° 0773/5