

**Industria**

# UNIDAD DE DOSIFICACIÓN TDML/TDSL



## **Unidad de dosificación TDML/TDSL**

Unidad de dosificación manual y semiautomática robusta y funcional, apta para distintos tipos de uso.

Todos los equipos están garantizados por Maddalena: una empresa que desde hace un siglo fabrica instrumentos de medición de altísimo nivel.

# UNIDAD DE DOSIFICACIÓN TDML/TDSL

**TDML/TDSL es una unidad de dosificación manual o semiautomática que reduce notablemente los tiempos de trabajo y simplifica los problemas de dosificación.** El dosificador se utiliza en la actividad industrial general y específicamente en la dosificación del agua para la producción de cemento.

La unidad de dosificación manual (TDML) dispone de una aguja indicadora del volumen de agua distribuido, un índice de predeterminación y una palanca de puesta a cero del contador.

La unidad de dosificación semiautomática (TDSL) dispone de una aguja indicadora, que se coloca manualmente cuando inicia la operación de dosificación en base al volumen deseado; cuando se alcanza el volumen configurado, el instrumento enviará una señal eléctrica que indica que la dosificación ha terminado.



TDML chorro múltiple

## Características estructurales y funcionales

- Cuerpo de latón (40 mm de latón moldeado, 50 mm de fundición)
- Según las dimensiones, está disponible la parte hidráulica para contador de chorro múltiple (DN 25 mm y 32 mm) o para contador de molinillo axial (DN 40 mm y 50 mm)
- Amplia esfera de metacrilato resistente a los golpes
- Índice de predeterminación que actúa también como limpiavidrios
- Campo de lectura de la esfera (fondo escala) en relación con el tipo y el calibre del contador y las necesidades de uso.  
La lectura mínima corresponde siempre a la centésima parte del fondo escala
- Tapa disponible para la protección de la esfera
- Temperatura de servicio 30 °C (opción para temperatura hasta 90 °C)
- Disponible la versión TDML con salida de impulsos directa para el diámetro 40 mm



### PRESTACIONES HIDRÁULICAS

Diámetro	mm	25	32	40	50
	pulgadas	1"	1.¼"	1.½"	2"
Q <sub>max</sub>	m <sup>3</sup> /h	7	10	20	30
Q <sub>t</sub>	m <sup>3</sup> /h	0,28	0,40	2,50	3,00

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Error	de Q <sub>max</sub> a Q <sub>t</sub> +/- 2%				
Presión	bar	10/16	10/16	10/16	10/16
Fondo escala	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 solo para dosificador TDSL.

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

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

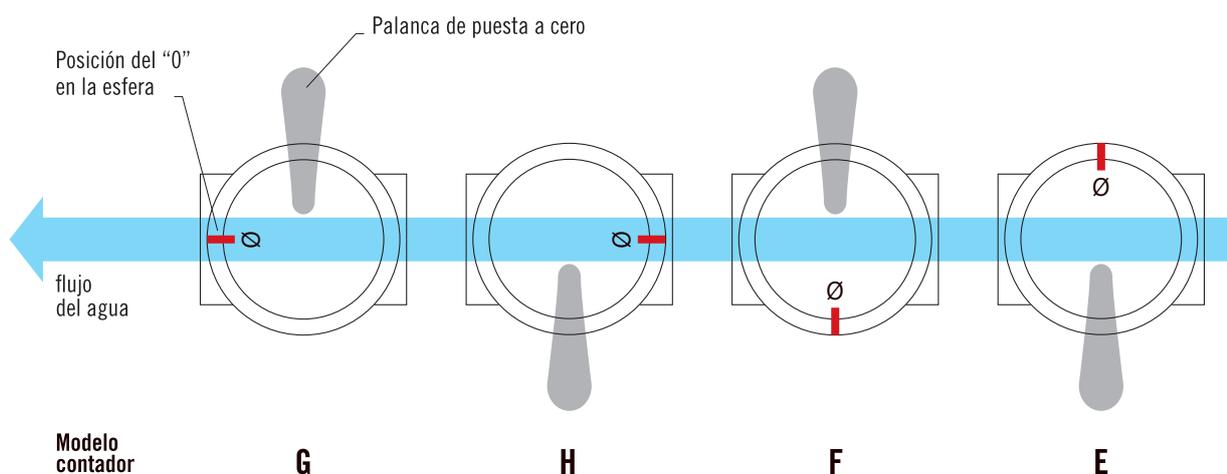
Longitud	mm	260	260	170	170
Anchura	mm	190	190	130	190
Altura	mm	200	200	170	250 (con bridas) 200 (con roscas)

### CARACTERÍSTICAS - DOSIFICADOR TDML 40 MM LANZADOR DE IMPULSOS

Lectura impulsos	Fondo escala l/imp	200 / 3,2250	500 / 1,6075	1000 / 1,6128	2000 / 3,223
------------------	--------------------	--------------	--------------	---------------	--------------

## INSTALACIONES Y ORIENTACIÓN DE LA ESFERA Y DE LA PALANCA DE PUESTA A CERO

Vista desde arriba de la esfera del contador en las distintas posiciones (horizontal, vertical y horizontal con esfera vertical).



**Atención:** el dosificador con el diámetro de 40 mm tiene siempre la palanca de puesta a cero en la entrada (en la versión lanzador de impulsos, la palanca ocupa el lado opuesto).

## ACCESORIOS DISPONIBLES

---



### KIT RACORES

Formado por dos tuercas y dos manguitos de latón y dos juntas estancas de goma.

---

### OTRAS SOLUCIONES DE DOSIFICACIÓN



### UNIDADES DE DOSIFICACIÓN GAMA 1-D-M

Unidad electrónica de dosificación combinada con todos los contadores con salida impulsos. Predeterminador de tipo rack, de doble display con led de alta luminosidad, con 6 botones para la programación del instrumento y el mando de la dosificación.

---

Para más información sobre cada accesorio disponible pueden consultar la ficha técnica específica.

 **maddalena**<sup>®</sup>  
www.maddalena.it

MADDALENA spa  
Via G.B. Maddalena 2/4  
33040 Povoletto (Ud)  
Tel. 0039 0432 634811  
Fax 0039 0432 679820  
info@maddalena.it

Para recibir más información, contactar con el agente de zona:




ISO 9001 - Cert. n° 0773/5