

Industry

# TDML/TDSL BATCH CONTROL UNIT

**TDML/TDSL DOZIRNA KONTROLNA JEDINICA**



## TDML/TDSL DOZIRNA KONTROLNA JEDINICA

Robusna i funkcionalna ručna i poluautomatska kontrolna jedinica pogodna za primjenu u doziranju. Za TDML/TDSL serijske kontrolne jedinice garantira Maddalena, proizvođač visokokvalitetnih mjernih instrumenata.

# TDML/TDSL DOZIRNA KONTROLNA JEDINICA

TDML/TDSL je ručna i poluautomatska serijska kontrolna jedinica dizajnirana za smanjenje vremena rada i pojednostavljenje rada doziranja. Idealno je za industriju i za dolijevanje vode u betonu. Manualna dozirna jedinica (TDML) opremljena je pokazivačem koji pokazuje isporučenu količinu vode, pokazivačem za podešavanje, te pokazivačem za nuliranje postavki.

Poluautomatska dozirna kontrolna jedinica (TDSL) opremljena je pokazivačem za ručno podešavanje volumena koji se isporučuje. Kada je postavljena vrijednost dosegnuta, šalje se električni signal o kraju doziranja.



TDML višezlazni

## STRUKTURNE I FUNKCIONALNE SPECIFIKACIJE

- Mesingano tijelo (40 mm: vruće kovani mesing; 50 mm: lijevani iran)
- Ovisno o veličini, jedinica se može kombinirati sa višezlaznim mjerilom (DN 25mm i 32mm) ili aksijalnim rotometrom (DN 40mm i 50mm).
- Veliki, metakrilatni kotačić otporan na udarce
- Postavljanje pokazivača s brisačem
- Ljestvica biranja (puna skala) ovisi o vrsti i veličini brojila i potrebama primjene
- Minimalna registracija podatka je uvijek jedna stotina ukupne ljestvice
- Dostupno s poklopcem za zaštitu brojila
- Radna temperatura: 30 ° C (na zahtjev: do 90 ° C)
- Verzija 40mm TDML dostupna je s izravnim izlazom



### Hidrauličke performanse

Veličina	mm	25	32	40	50
	in	1"	1.¼"	1.½"	2"
$Q_{max}$	m <sup>3</sup> /h	7	10	20	30
$Q_t$	m <sup>3</sup> /h	0,28	0,40	2,50	3,0

### Tehničke specifikacije

Error	Q <sub>max</sub> to Q <sub>t</sub> +/- 2%				
Tlak	bar	10/16	10/16	10/16	10/16
Puna skala	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*
Težina (TDLM)	kg	4.09	4.50	7.34	10.00

### Dimenzije

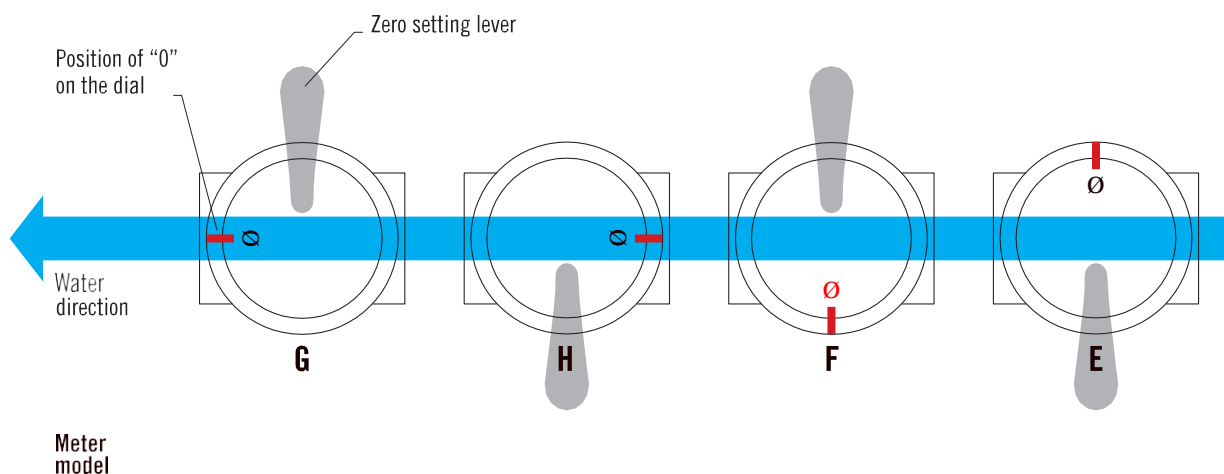
Dužina	mm	260	260	170	170
Širina	mm	190	190	130	190
Visina	mm	200	200	170	250 prirubnica 200 navoj

### Specifikacije-TDML dozirna jedinica - impuls

Očitavanje impulsa	Puna skala l/i	200 / 3.2250	500 / 1.6075	1,000 / 1.6128	2,000 / 3.223
--------------------	----------------	--------------	--------------	----------------	---------------

### Položaj instalacije, brojačnika te položaj ručice za nuliranje

Položaj brojačnika ( vodoravno, okomito I vodoravno s okomitim brojačnikom)



Meter model

**Pažnja:** Ručica za nuliranje je uvijek na ulazu na 40mm dozirnim jedinicama (suprotan položaj na impulsnoj verziji)

## PRIBOR

---



### SPOJNICE KOMPLET

Sadrži dvije matice, dvije spojnice i dvije gumene brtve

---

### OSTALE DOZIRNE OPCIJE



### GAMMA 1-D-M DOZATORSKI KONTROLER

Elektronička dozirna jedinica prikladna za sva impulsna mjerila.  
Ugradbeni stalak, dva svjetleća LED zaslona, šest tipki za programiranje  
Instrumenta i kontrolu doziranja.

---