

# CD ONE TRP



## CONTATORE A GETTO UNICO A RULLI PROTETTI

CD ONE TRP è la massima espressione di contatore a getto unico. Grazie alla trasmissione meccanica offre alte prestazioni metrologiche, insensibilità a campi magnetici esterni e permette una perfetta leggibilità nel tempo con la soluzione "rulli protetti" sviluppata per prima da Maddalena. Compatto, robusto e adatto agli ambienti più difficili, è compatibile con tutte le tipologie di acqua. Può essere equipaggiato con le più moderne tecnologie di trasmissione dati in remoto.

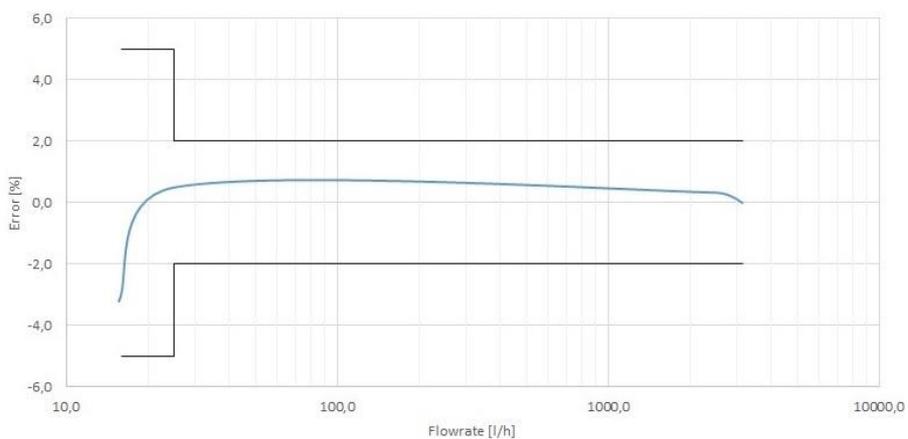
# CD ONE TRP

## CARATTERISTICHE GENERALI

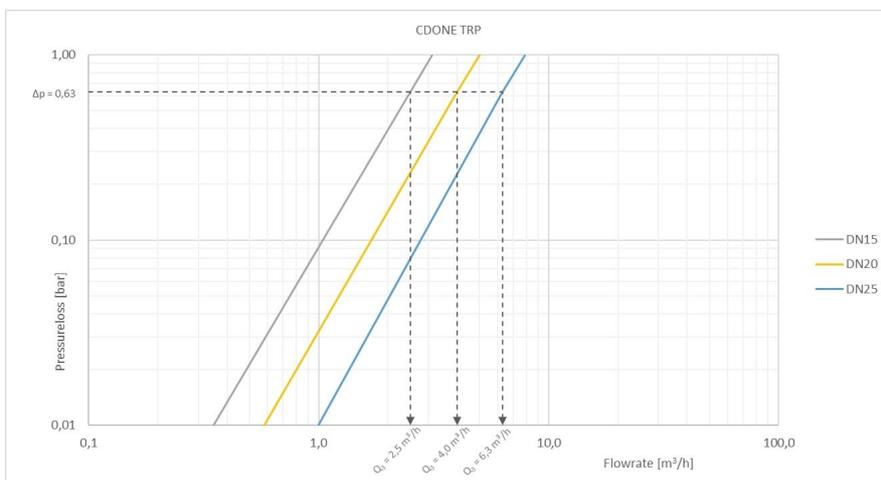
- Getto unico a rulli protetti per acqua calda o fredda
- Ideale per utility e installazioni outdoor
- Certificato MID: R max 250
- DN:15÷25
- Disponibili certificazioni sanitarie per diversi paesi
- Supporta diverse posizioni di installazione
- Trasmissione meccanica non influenzabile da campi magnetici esterni
- Visore in vetro minerale
- I rulli numerati, le iscrizioni caratteristiche e la matricola si trovano nella parte protetta
- Predisposizione per emettitore impulsi reed switch (1P=1-10-100-1000L) o statico opzionale (1P=1-10L)



## TIPICA CURVA DI ERRORE



## PERDITA DI CARICO



## PRESTAZIONI METROLOGICHE

Diametro	mm	15	20	25
	pollici	½	¾	1

Modulo B nr. TCM 142/08-4627

Modulo D nr. 0119-SJ-A010-08

Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub> = R H↑ ≤ 250  
Riferito a posizione di installazione V↑ ≤ 100

### Prestazioni MID standard \*

Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5	4	6,3
Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,13	5	7,88
<b>R</b>			<b>160</b>	
Q <sub>1</sub>	l/h	15,63	25	39,38
Q <sub>2</sub>	l/h	25,01	40	63,01

\* Altri valori sono disponibili su richiesta.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Errore massimo ammesso tra Q<sub>1</sub> e Q<sub>2</sub> (escluso) +/- 5%

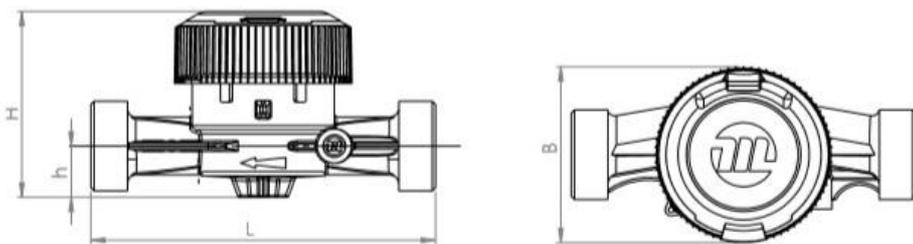
Errore massimo ammesso tra Q<sub>2</sub> (incluso) e Q<sub>4</sub> +/- 2% con temperatura dell'acqua ≤ 30°C  
+/- 3% con temperatura dell'acqua > 30°C

Classe di temperatura T30, T50, T30/90

Classe di sensibilità alle condizioni di installazione U0 - D0

Portata di avviamento	l/h	4-5	7-9	16-18
Perdita di carico			ΔP63	
Pressione di esercizio	bar		16	
Lettura massima	m <sup>3</sup>		99.999	
Lettura minima	l		0,05	
Peso indicativo	kg	0,75	0,92	1,25

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



Diametro	mm	15	20	25
	pollici	½	¾	1
Filettatura	pollici	G ¾ B	G 1 B	G 1 ¼ B
L	mm	110/115	130	160
H	mm		87	
h	mm		25,5	
B	mm		82	

## MODULI COMUNICAZIONE



ARROW<sup>EVO</sup> 868  
SPLIT



ARROW<sup>WAN</sup> 169  
SPLIT



ARROW<sup>WAN</sup> 868  
SPLIT



ARROW<sup>WAN</sup> NB-IoT  
SPLIT



REED SWITCH



QUADRAPLUS

Per maggiori informazioni su tutti gli accessori disponibili consultare le schede tecniche specifiche sul sito [www.maddalena.it](http://www.maddalena.it)