

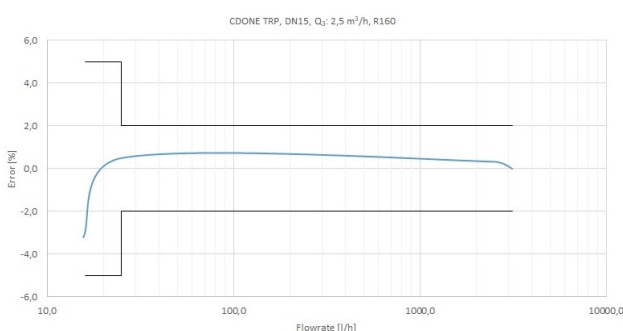
CODICE DIANFLEX 352-909-..

CONTATORE CD ONE TRP

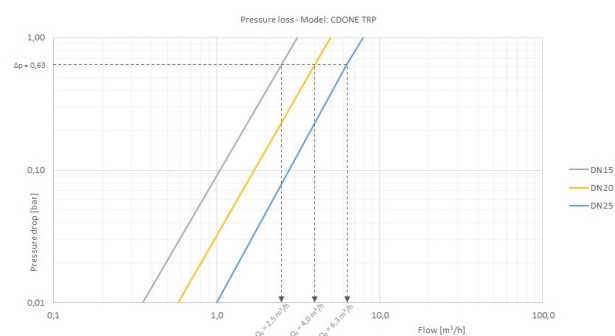


- CD ONE TRP è un contatore a getto unico a **rulli protetti con l'area di lettura non a contatto con l'acqua** e quindi leggibile anche con acque cariche di parti in sospensione
- La Gamma CD ONE TRP è certificata secondo le **Direttive 2014/32/EU (MID)** e provvisto di moduli di accertamento B+D ottenendo un rapporto massimo Q_3/Q_1 (R) pari a **250 per installazione orizzontale e 100 in verticale**
- Il contatore può essere prodotto anche con R inferiore
- La Gamma CD ONE TRP è provvista di certificazioni di utilizzo con acque potabili in accordo al D.M.6/4/2004 N° 174
- Disco trasparente in vetro minerale temprato spessore 6 mm
- Cassa in ottone fuso (OT 58)
- Testa in ottone stampato (OT 58)
- Alberino porta rulli in acciaio inox 18/8
- Filtro interno di adeguata superficie
- Taratura di tutta la produzione su tre punti della curva (Q_1, Q_2, Q_3) su banchi di prova conformi alle Norme ISO 4064 e ISO 4185 e certificato da un ente metrologico europeo
- **Temperatura max di utilizzo: 50 °C (AF), 30/90 °C (AC)**
- **Pressione nominale (PN) 16 Bar**
- **Non necessita di tratti di tubo rettilineo a monte e a valle: U0-D0**

TIPICA CURVA DI ERRORE



PERDITA DI CARICO



PRESTAZIONI IDRAULICHE

Diametro	mm	15	20	25
	pollici	½"	¾"	1"
Modulo B nr				TCM 142/08-4627
Modulo D nr.				0119-SJ-A010-08
R Max(Q ₃ /Q ₁) Riferito a posizione di installazione				H ≤ 250 - V ≤ 100

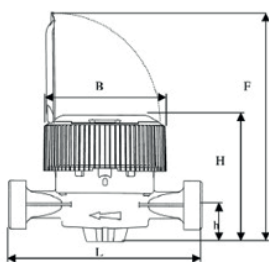
PRESTAZIONI SECONDO DIRETTIVA 2014/32/EU

Q ₃ Portata Permanente	m ³ /h	2,5	4,0	6,3
Q ₄ Portata di sovraccarico	m ³ /h	3,13	5,0	7,9
R160				
Q ₁ Portata minima	l/h	15,6	25,0	39,38
Q ₂ Portata di transizione	l/h	25,0	40,0	63,01
R100				
Q ₁ Portata minima	l/h	25,0	40,0	63,0
Q ₂ Portata di transizione	l/h	40,0	64,0	100,8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Errore massimo ammesso tra Q ₁ e Q ₂ (escluso)				+/- 5%
Errore massimo ammesso tra Q ₂ (incluso) e Q ₄ con temperatura dell'acqua < 30°C				+/- 2%
Errore massimo ammesso tra Q ₂ (incluso) e Q ₄ con temperatura dell'acqua > 30°C				+/- 3%
Classe di temperatura	°C	AF T50 e AC T30/90		
Classe di sensibilità alle condizioni d'installazione (non sono necessari tratti di condotta rettilinea a monte e/o a valle dello strumento)				U0-D0
Portata di avviamento	l/h	4 - 5	7 - 9	16-18
Classe di perdita di carico (ΔP a Q ₃)				ΔP 63
Pressione di esercizio	PN	16		
Lettura massima	m ³	100.000		
Lettura minima	l	0,05		

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



	mm	15	20	25
	pollici	½"	¾"	1"
L	mm	110	130	160
L con raccordi	mm	190	228	256
H	mm	87		
h	mm	25,51		
B	mm	83	82	
F	mm	158		