

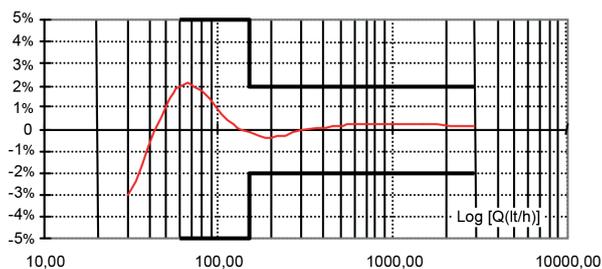
## CONTATORE CD SD PLUS MID

### NUOVA VERSIONE VISION

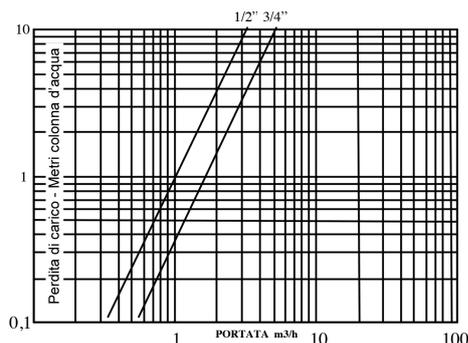


- È la nuova gamma di contatori per acqua a getto unico a quadrante asciutto a trasmissione magnetica Super Dry 8 rulli
- Progettata per rispondere alle severe prescrizioni della Direttiva 2004/22/CE (MID) e dalla norma Europea EN 14154
- Munito di moduli di accertamento di conformità: B+D ottenendo un rapporto massimo  $Q_3/Q_1$  (R) pari a 100 per installazioni orizzontali e 50 in verticale. È provvisto di certificazione di utilizzo con acque potabili in accordo al D.M. 6/4/2004 N°174.
- Lettura diretta a 8 rulli numeratori: 5 (neri) per i metri cubi - 3 (rossi) per i sottomultipli
- Cassa in ottone (OT58) stampato
- Pressione nominale (PN) 16 bar
- Temperatura di utilizzo: 50 °C (AF), 90 °C (AC)
- Doppia impernatura con perni in acciaio inox AISI 316, per rendere la turbina in equilibrio in tutte le condizioni di portata ed installazione.
- Protezione contro le azioni di magneti esterni
- **Non necessita di tratti di tubo rettilineo a monte e a valle: U0-D0**
- La matricola viene marcata sul quadrante sia in formato numerico che con codice a barre.
- 100% della produzione verificata idraulicamente su 3 punti della curva ( $Q_1$ ,  $Q_2$ ,  $Q_3$ ) su banchi prova conformi alle norme ISO 4064/3 e ISO 4185 (EN 14154/III) e certificati da un ente metrologico europeo.

#### TIPICA CURVA DI ERRORE



#### PERDITA DI CARICO



## PRESTAZIONI IDRAULICHE

Diametro	mm	<b>15</b>	<b>20</b>
	pollici	<b>½"</b>	<b>¾"</b>
Modulo B nr	TCM 142/10-4794		
Modulo D nr.	0119-SJ-A010-08		
Classe Metrologica MI	R (Q3 / Q1) < 100 H - < 50 V		

## PRESTAZIONI SECONDO DIRETTIVA 2004/22/CE

Q <sub>3</sub> Portata Permanente	m³/h	2,5	4,0
Q <sub>4</sub> Portata di sovraccarico	m³/h	3,13	5,0
<b>R100</b>			
Q <sub>1</sub> Portata minima	l/h	25,0	40,0
Q <sub>2</sub> Portata di transizione	l/h	40,0	64,0
<b>R80</b>			
Q <sub>1</sub> Portata minima	l/h	31,25	50,0
Q <sub>2</sub> Portata di transizione	l/h	50,0	80,0

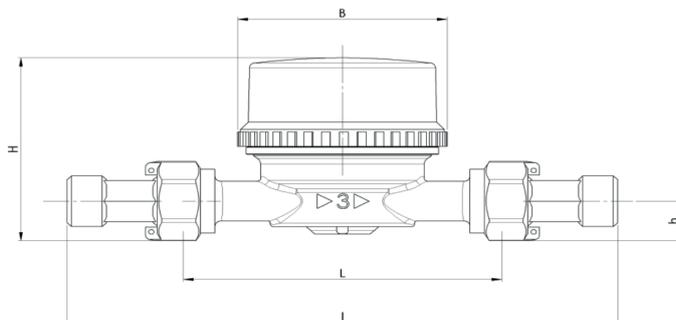
## CARATTERISTICHE TECNICHE

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> con temperatura dell'acqua < 30°C		+/- 2%	
Errore massimo ammesso tra Q <sub>2</sub> (incluso) e Q <sub>4</sub> 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	10	12
Classe di perdita di carico (ΔP @ Q <sub>3</sub> )		ΔP 63	ΔP 40
Pressione di esercizio	PN	16	16
Lettura massima	m³	100.000	100.000
Lettura minima	l	0,05	0,05

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

L	mm	* 80 / 110	130
I (con raccordi)	mm	* 160 / 190	228
H	mm	73,2	73,2
B	mm	72,8	72,8

\* A richiesta



ISO 9001 Cert. n°1914