

CONTATORE WT MID



Contatore a mulinello tangenziale estraibile

WT MID è la nuova gamma di contatore tangenziale progettato per rispondere alle severe prescrizioni della Direttiva 2004/22/CE (MID) e alle Norme Europee EN 14154

Caratteristiche

- Disco visore in vetro minerale di adeguato spessore
- CASSA IN GHISA SFEROIDALE flangiata PN 10 o PN 16 verniciata internamente ed esternamente a polvere epossidica (spessore 150 micron).
- Trasmissione del movimento tramite giunto magnetico.
- Massima temperatura 50 °C (Esercizio 30°C)
- Le iscrizioni caratteristiche (MID) sono incise su una targhetta metallica posta su una delle due flange.
- Speciale orologeria anticondensa, ruotabile su 360°
- Installazione orizzontale, verticale o comunque inclinata
- Taratura di tutta la produzione su tre punti della curva (Q_1, Q_2, Q_3) e su banchi di prova conformi alle Norme

ISO 4064/3 e ISO 4185 e certificato da un organismo certificato europeo.

- Lettura diretta su rulli numeratori a 7 cifre per i metri cubi e 2 lancette per i sottomultipli
- WT MID è predisposto per un uscita impulsiva e per l'installazione di un modulo radio, conservando le caratteristiche meccaniche, metrologiche e la leggibilità
- Mulinello tangenziale posizionato sulla parte superiore della sezione di misura
- Coperchietto metallico lucchettabile
- Diametri disponibili : 50 mm – 200 mm
- Errore di misura +/- 2% tra Q_2 e Q_4 e +/- 5% tra Q_1 e Q_2 (esclusa) in accordo alle normative vigenti
- Grazie alla speciale costruzione del mulinello posizionato nella parte superiore della sezione di misura, il contatore WT è adatto all'uso in impianti di irrigazione, di scarico o di trattamento che misurano acque cariche di solidi in sospensione.

VISTA FRONTALE

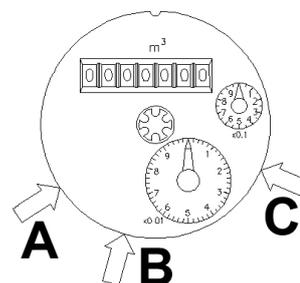


COPERCHIETTO LUCCHETTABILE



POSIZIONAMENTO SENSORE - B

1 IMP. = 100 LT



PRESTAZIONI IDRAULICHE

Diametro	mm	50	65	80	100	125	150	200
	pollici	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
Modulo B nr	TCM 142/13-5129							
Modulo D nr.	0119-SJ-A010-08							
Classe Metrologica MID	R (Q3/Q1) <40 H-V - R 40 H-V							

PRESTAZIONI SECONDO DIRETTIVA 2004/22/CE

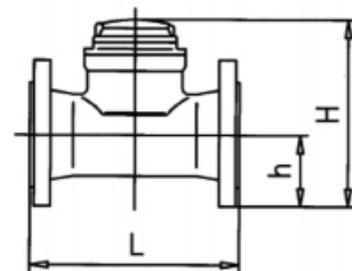
Q ₃ Portata Permanente	m ³ /h	40	63	63	100	160	250	400
Q ₄ Portata di sovraccarico	m ³ /h	50	78,75	78,75	125	200	312	500

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	AFT30						
Condizioni di installazioni		U10(10 tratti rettilinei a monte)-D5(5 tratti rettilinei a valle)						
Portata di avviamento	l/h	125	190	320	450	700	1200	1800
Classe di perdita di carico (ΔP @ Q ₃)		ΔP 10						
Pressione di esercizio	PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Lettura massima	m ³	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁸	10 ⁸
Lettura minima	m ³	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,02	0,02
Predisposizione Impulsi	l/imp	100	100	100	100	100	1000	1000

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

L	mm	200	200	225	250	250	300	350
H	mm	250	264	280	292	312	338	378
h	mm	136	136	186	186	186	186	206



ISO 9001 Cert. n°1914