CONTATORI MISURE E SERVIZI

CONTATORE DS TRP MID

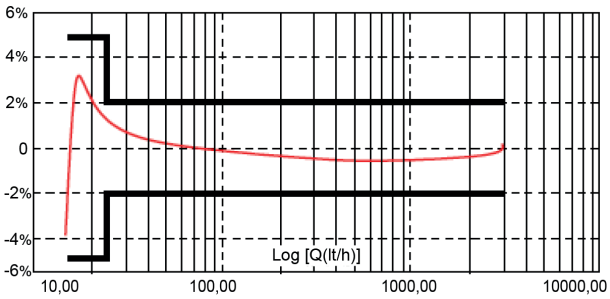
DS TRP MID e' un contatore a getto multiplo a rulli protetti con l'area di lettura non a contatto con l'acqua e quindi leggibile anche con acque cariche di parti in sospensione.

La Gamma DS TRP è certificata secondo le Direttive 2004/22/CE e provvisto di moduli di accertamento B + D ottenendo un rapporto massimo Q_3/Q_1 (R)200 che permette al contatore di essere prodotto anche con R inferiore.

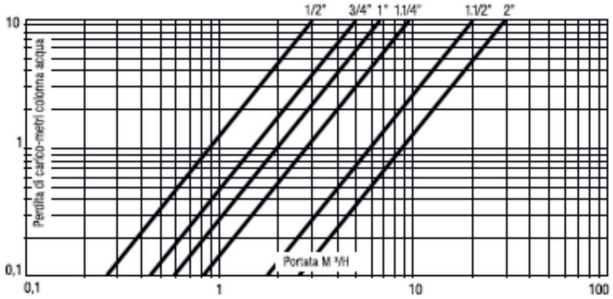
La Gamma DS TRP è provvista di certificazioni di utilizzo con acque potabili in accordo al D.M.6/4/2004 N° 174.

- Disco trasparente in vetro minerale temprato Spessore 6 mm.
- Cassa in ottone fuso (OT58) internamente ed esternamente verniciata con polvere epossidica
- Ghiera di chiusura 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 4064/3 e ISO 4185 (EN14154/III) e certificato da un organismo, certificato europeo.
- **Temperatura massima di utilizzo: 50° C (AF)**
- **Pressione nominale PN 16 Bar**
- **Installazione orizzontale**
- **Non necessita di tratti di tubo rettilineo a monte e a valle: U0-D0**
- **Il contatore può essere munito di emettitore impulsi e modulo radio conservando le caratteristiche meccaniche, metrologiche e di leggibilità**

TIPICA CURVA DI ERRORE



PERDITA DI CARICO



CONTATORI MISURE E SERVIZI

SEDE LEGALE E COMMERCIALE:
Viale dei Mille 64
29010 Ziano Piacentino (PC)

MAGAZZINO MERCI:
Viale dei Mille 56
29010 Ziano Piacentino (PC)

tel: 0523 863670
fax: 0523 847189
cmssrl@cmscontatori.it
www.cmscontatori.it

Cap. Soc. 96.900,00 i.v.
C.F. P.Iva e N. Iscrizione R.I.
di Piacenza 02058890308
Rep. Ec. Amm. C.C.I.A.A. PC 161691

CONTATORI MISURE E SERVIZI

PRESTAZIONI IDRAULICHE

Diametro	mm	15	20	25	30	40	50
	pollici	½"	¾"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Modulo B nr	TCM 142/08-4604						
Modulo D nr.	0119-SJ-A010-08						
Classe Metrologica MID	R (Q3/Q1) <200						

PRESTAZIONI SECONDO DIRETTIVA 2004/22/CE

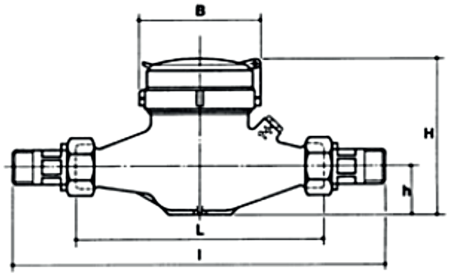
Q_3 Portata Permanente	m^3/h	2,5	4,0	6,3	10,0	16,0	25,0
Q_4 Portata di sovraccarico	m^3/h	3,3	5,0	7,9	12,5	20	31
R160							
Q_1 Portata minima	l/h	15,6	25,0	39,4	62,5	100	156,2
Q_2 Portata di transizione	l/h	25,0	40,0	63,0	100	160	250
R100							
Q_1 Portata minima	l/h	25,0	40,0	63	100	160	250
Q_2 Portata di transizione	l/h	40,0	64,0	100,8	160	256	400

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	22-24	28-30	4,0
Classe di perdita di carico (ΔP @ Q_3)		ΔP 63					
Pressione di esercizio	PN	16	16	16	16	16	16
Lettura massima	m^3	100.000	100.000	100.000	100.000	1.000.000	1.000.000
Lettura minima	m^3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Predisposizione Impulsi (optional)	l/imp	1-10-100-1000 (reed)					

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

L	mm	145	190	260	260	300	300
l con raccordi	mm	225	288	378	378	438	461 Fl300
H	mm	114	114	123	123	163	175
h	mm	36,5	36,5	43	43	64,5	77
B	mm	97,5	97,5	97,5	97,5	130	154



ISO 9001 Cert. n°1914

CONTATORI MISURE E SERVIZI

SEDE LEGALE E COMMERCIALE:
Viale dei Mille 64
29010 Ziano Piacentino (PC)

MAGAZZINO MERCI:
Viale dei Mille 56
29010 Ziano Piacentino (PC)

tel: 0523 863670
fax: 0523 847189
cmssrl@cmscontatori.it
www.cmscontatori.it

Cap. Soc. 96.900,00 i.v.
C.F. P.Iva e N. Iscrizione R.I.
di Piacenza 02058890308
Rep. Ec. Amm. C.C.I.A.A. PC 161691