



miniMTT

Misuratore di portata a tempo di transito

ELETTRONICHE

ACUSTICO

PESATURE

ANTIRIBALTAMENTO

VALVOLE

TEMPERATURA

DETECT
A FIRE®

FLUSSO/
PORTATA

DENSITÀ

INTERFACCIA

PRESSIONE

LIVELLO



**NON NECESSITA
DI TAGLIARE
IL TUBO**

- Misuratore di portata con trasduttori clamp-on a ultrasuoni
- Si installa in pochissimo tempo ed è facilissimo da installare
- Non si deve fermare l'impianto (basta accoppiarlo alla condotta)
- Per la sua installazione non necessita il taglio della condotta
- Nessuna sua parte è a diretto contatto con il liquido
- Non ha parti in movimento che si possono usurare o sporcare
- Non ha costi di manutenzione

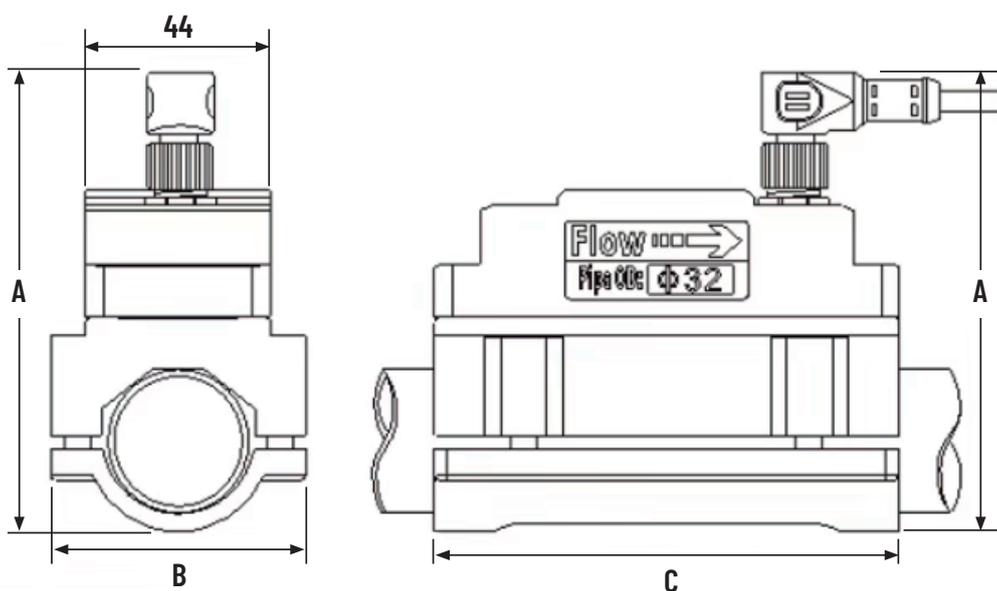
TF
39



Misuratore di portata clamp-on compatto

miniMTT										
	j	k	y	a	b	c	d	e	f	g
OD (diam. est.)	9,53 12,7	15 20	25	32	40	50	63	75	90	110
D.E. max (Ømm)	15	21	28	36	44	52	66	78	95	115
D.E. min (Ømm)	9,5	15	21	28	36	44	52	68	80	100
DN (diam. int.)	6-8	10-15	20	25	32	40	50	65	80	100
Pollici	1/8" 1/4"	3/8" 1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Flow (l/m)	0,2-20 0,44-30	0,57-50 0,92-70	1,36-150	2,71- 200	4,24- 330	6,8- 460	9,54-700	14,8- 1030	21,8- 1360	36,5-2170
Flow (m³/h)	0,01-1 0,03-2	0,03-3 0,064-4	0,08-10	0,16-15	0,25-20	0,41-30	0,57-40	0,89- 60	1,31- 80	2,19-130

Modello		DN	ID	OD min/max (mm)	A (max) (mm)	B (mm)	C (mm)
miniMTTi	- \varnothing 9.53	DN6	1/8"	9-15	98	54	106
miniMTTi	- \varnothing 12.7	DN8	1/4"	9-15	98	54	106
miniMTTk	- \varnothing 15	DN10	3/8"	15-21	95	54	106
miniMTTk	- \varnothing 20	DN15	1/2"	15-21	95	54	106
miniMTTy	- \varnothing 25	DN20	3/4"	21-28	103	54	106
miniMTTa	- \varnothing 32	DN25	1"	28-36	111	62	106
miniMTTb	- \varnothing 40	DN32	1,2"	36-44	119	70	106
miniMTTc	- \varnothing 50	DN40	1,5"	44-52	127	78	106
miniMTTd	- \varnothing 63	DN50	2"	52-66	144	92	130
miniMTTe	- \varnothing 75	DN65	2,5"	66-80	158	106	136
miniMTTf	- \varnothing 90	DN80	3"	80-95	173	121	150
miniMTTg	- \varnothing 110	DN100	4"	100-115	193	141	174



Caratteristiche

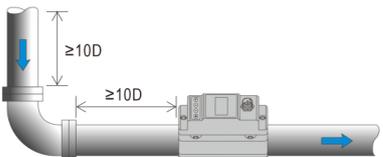
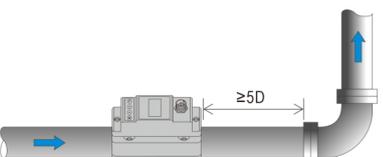
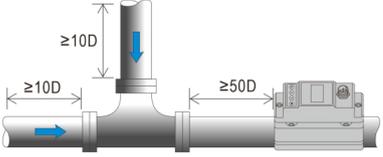
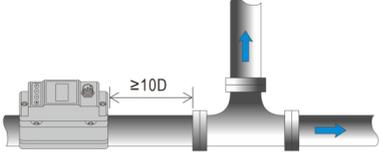
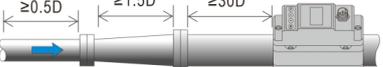
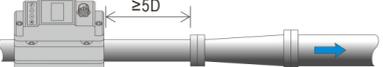
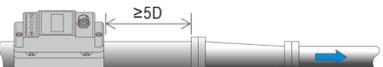
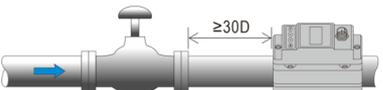
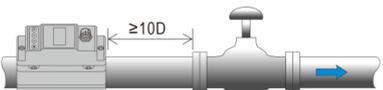
Campo di misura	0.1 m/s÷5.0 m/s
Precisione	2.0% (±0.5m/s ~5.0m/s)
Ripetibilità	0.8%
Dati memorizzati	Portata Totalizzata: Giornaliera, Mensile e Annuale
Tempo di risposta	~2s
Uscita analogica	• 4÷20mA • Carico massimo: 600Ω
Uscita allarme	OCT (Open Collector Transistor) con funzione di allarme di massima o minima portata (opzionale)
Comunicazione	RS485
Alimentazione	24Vcc max 2W
Lunghezza cavo	2m
Tastiera	4 tasti
Schermo	OLED schermo display 128x64 dot-matrix
Unità di misura	Unità di misure disponibili con il Sistema Metrico o Imperiale: Metri Cubi (m ³), Litri (L), Galloni USA (GAL) /ora, /min (Default: m ³ /h)
Totalizzatore	6 digit
Liquidi	Acqua, Chimici, Olio
Materiale tubazione	Acciaio al Carbonio, Acciaio Inox, PVC
Materiale custodia	Legia di alluminio
Temperatura ambiente / liquido	0÷50°C
Umidità	0÷95% umidità relativa, senza condensazione
Grado di protezione	IP54
Peso	1,5 Kg

Diametri tubi

miniMTT	j	k	y	a	b	c	d	e	f	g
De max	15	21	28	36	44	52	66	78	95	115
De min	9	15	21	28	36	44	52	68	80	100
OD	9/12	15/20	25	32	40	50	63	75	90	110





Posizione	Punto di installazione sezione frontale diritta	Tratto di tubo diritto dopo il punto di installazione
Curva 90°		
T		
Diffusore		
Riduzione		
Valvola		
Pompa	