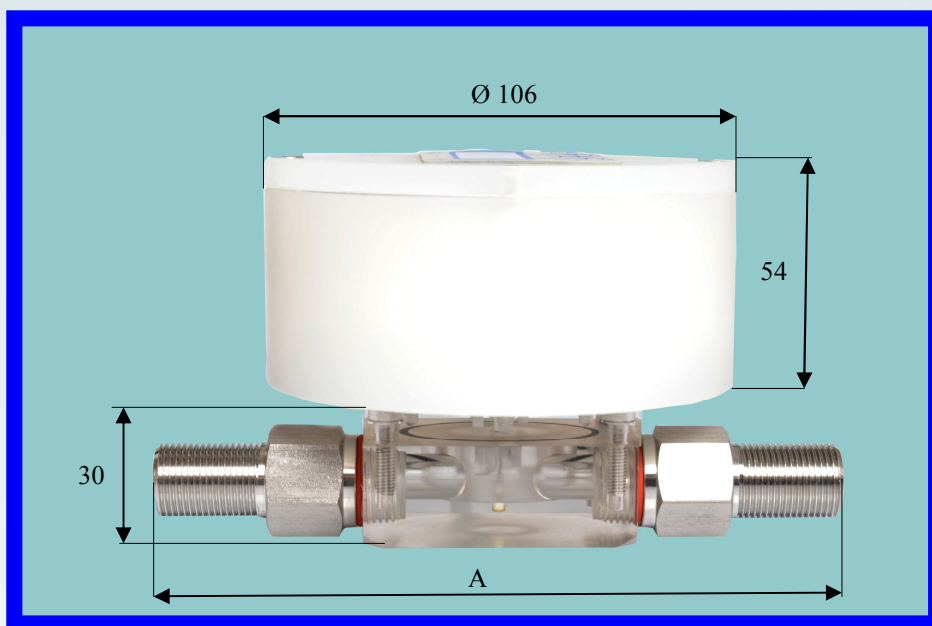
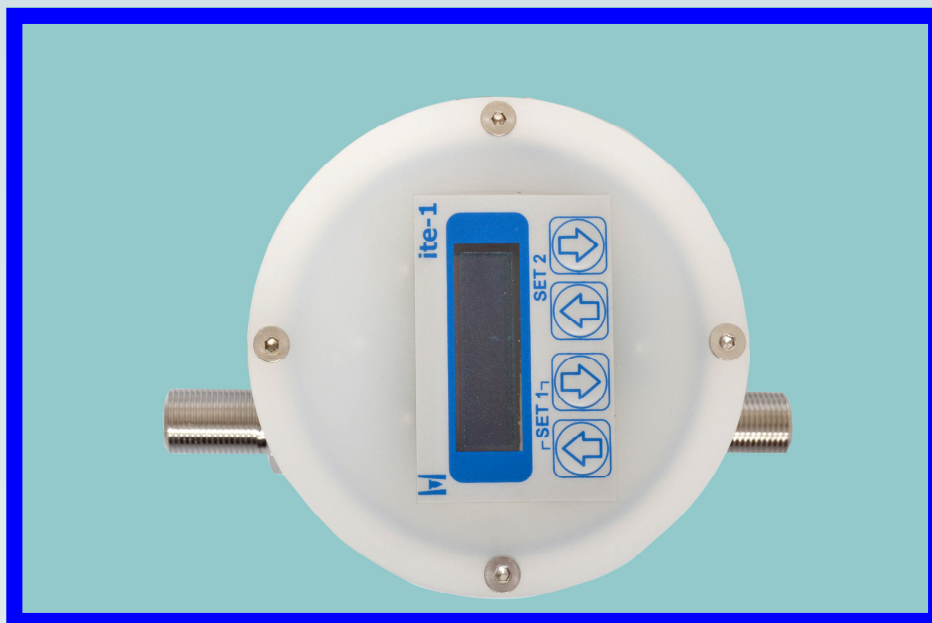


Flussimetri a Turbina

Versione G 50 / G 60 / 70

Con Display



Ingombro A

G 50-D 138 mm

G 60-D 148 mm

G 70-D 160 mm

Ingombro corpo Display

Ø106 x52mm

La Tecnica Fluidi

Flussimetri a Turbina

Versione G 50 / G 60 / 70

Con Display

I misuratori di portata G 50 G 60 e G 70 sono adatti per piccole e medie portate e vengono usati per liquidi o per Gas . Si possono montare con flusso verticale o orizzontale , mantenendo un tratto di tubazione rettilinea pari a 5 DN a monte e a valle del misuratore .

Viene costruito in PMMA con attacchi filettati 1/4" - 3/8" per il G 50 , 3/8"- 1/2" per il G 60 e 1/2" 3/4" 1" G 70 . (BSP M. in PVC/ OTT/INOX).

Il principio di funzionamento a turbina , movimentata al passaggio del flusso trasmette gli impulsi elettrici ad un sensore Hall, montato esternamente, senza contatto con il liquido, convertito poi in portata . Possiede un display con Totalizzatore , un elettronica compatta con uscita Analogica e 4-20 mA ,ed in modo molto semplice agendo sulla tastiera a membrana si possono impostare due allarmi sull'intera scala.

Filettati M. BSP	Portate Disponibili G 50 x Acqua
1/4"- 3/8"	0,3-3 L/min.
1/4"- 3/8"	0,5-5 L/min.
1/4"- 3/8"	0,8-8 L/min.
1/4"- 3/8"	1-10 L/min

Filettati M. BSP	Portate Disponibili G 60 x Acqua
3/8" - 1/2"	2,5-25 L/min.
3/8" - 1/2"	3,5-35 L/ min
3/8" - 1/2"	4-40 L/ min

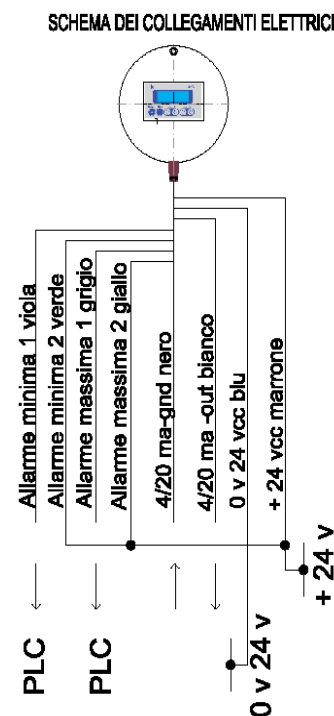
Filettati M. BSP	Portate Disponibili G 70 x Acqua
1/2"-3/4"-1"	200-2000 L./h
1/2"-3/4"-1"	300-3000 L./h
1/2"-3/4"-1"	300-4000 L./h

Nuovi Flussimetri a Turbina

Versione G 50 / G 60

Con Display

SPECIFICHE TECNICHE	
Principio di misura	Turbina
Principio sensore	Effetto Hall senza contatto
Uscita	Analogica / 4 – 20 mA
Display	Matrice a Led verdi alta luminosità
Allarmi	Minima e massima programmabili
Ripetibilità frequenza	0,5 %
Alimentazione	24 vdc
Assorbimento	100 mA
Istallazione	Verticale e orizzontale
Temperatura	70 °C.
Materiale	PMMA – Moplen
Pressione	10 bar
Attacchi Filettati Maschio	1/4" - 3/8" - 1/2"
Totalizzatore	M3/h
Portata	M/3 - L / min. - L/h
Precisione	2 / 3 %



MODALITA D'ISTALLAZIONE

Allo scopo di ottenere le migliori prestazioni, si raccomanda quanto segue;
 è consigliabile avere un tratto rettilineo di condotta in ingresso ed uscita allo strumento, pari ad almeno cinque volte il Diametro nominale.

Evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole o alle basse temperature e al gelo .

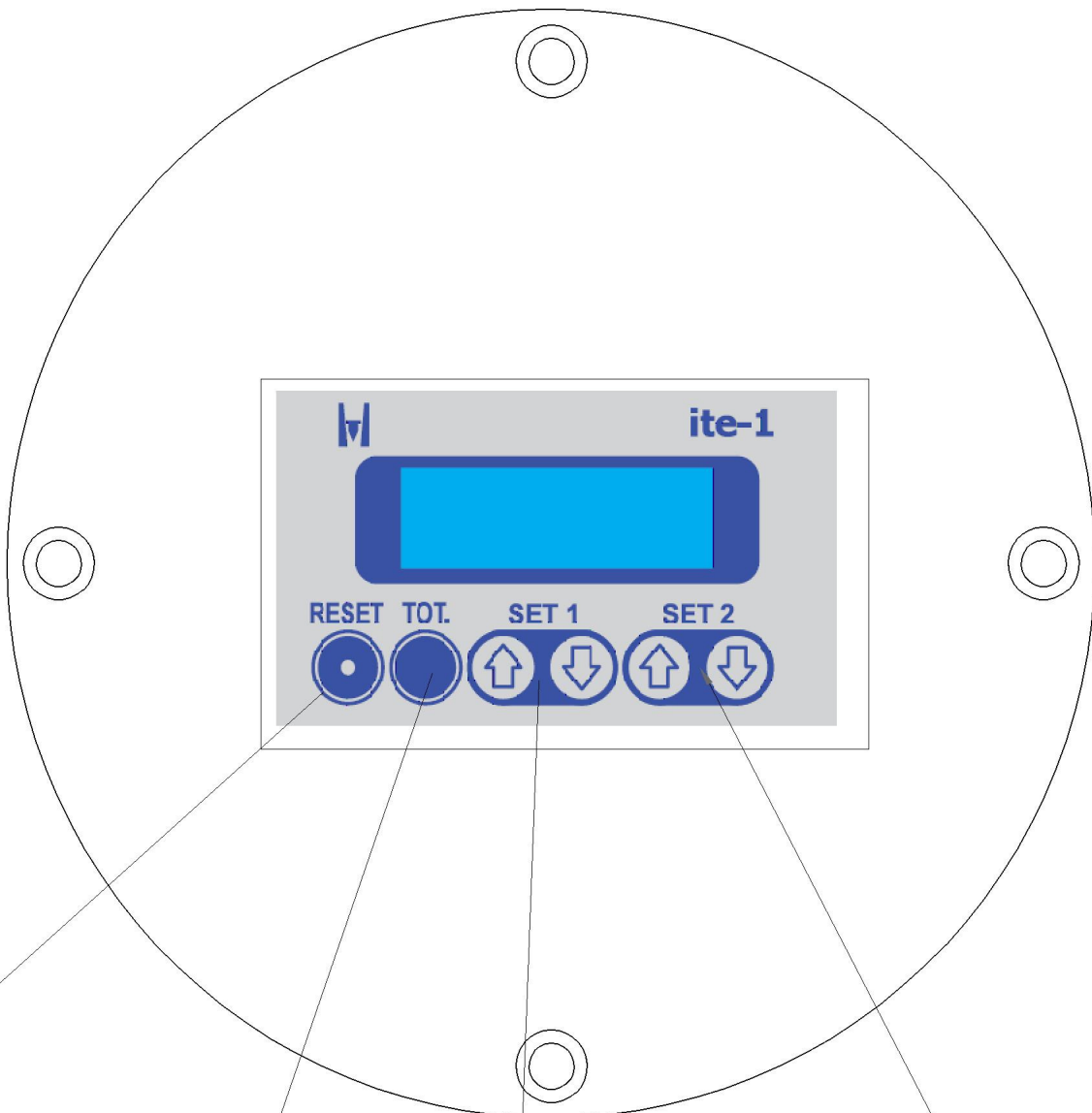
Forti campi magnetici possono danneggiare il sensore.

Rispettare la posizione di montaggio consigliata nelle istruzioni.

La Tecnica Fluidi

Flussimetri a Turbina

Istruzioni tastiera
display



Resetta il Totalizzatore solo
se è accesa la numerazione

Premendo una volta
si accende il totalizzatore
sulla fascia inferiore del display

Premendo una volta contemporaneamente
le due frecce si accende la massima
portata ed agendo sulle frecce si
può impostare l'allarme di
massima con un isteresi del 10%

Premendo una volta contemporaneamente
le due frecce si accende la minima
portata ed agendo sulle frecce si
può impostare l'allarme di minima,
con un isteresi del 10%

La Tecnica Fluidi