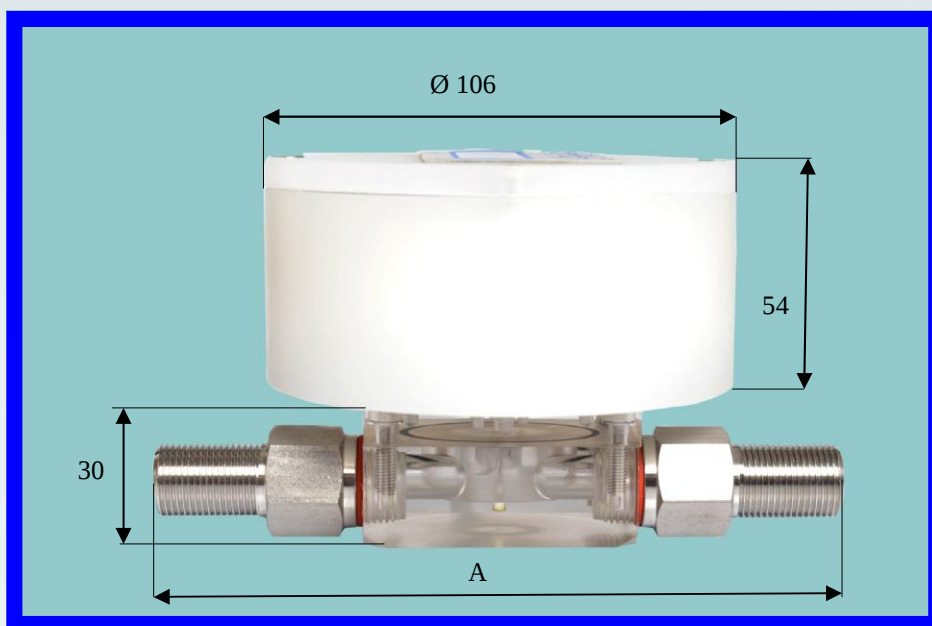


Turbinen- Durchflussmesser Version G 50 / G 60 / 70 Mit Display



Maße A

G 50-D 138 mm

G 60-D 148 mm

G 70-D 160 mm

Gehäusemaße Display

$\varnothing 106 \times 52 \text{ mm}$

La Tecnica Fluidi

Turbinen-Durchflussmesser

Version G 50 / G 60 / 70

Mit Display

Die Durchflussmesser G 50 - G 60 und G70 sind für kleine und mittlere Durchflussmengen geeignet und werden für Flüssigkeiten oder Gase eingesetzt. Sie können sowohl bei vertikaler als auch bei horizontaler Strömung montiert werden, wobei ein gerader Rohrabschnitt von 5 DN vor und hinter den Durchflussmesser einzuhalten ist.

Er besteht aus PMMA mit Gewindeanschlüssen 1/4" - 3/8" für G 50 und 3/8" - 1/2" für G 60 und für G 70 1/2" - 3/4" - 1" (BSP Aussengewinde aus PVC/ KUPFER/INOX).

Das durch die Strömung bewegte Laufrad überträgt elektrische Impulse auf einen außen angebrachten Hall-Sensor, ohne dass dieser mit der Flüssigkeit in Berührung kommt. Diese wird anschließend in eine Durchflussmenge umgewandelt. Verfügt über ein Display mit Totalisator (Zählwerk), einer kompakten Elektronik mit Analog-Ausgang und 4-20 m A, und auf der gesamten Skala können auf sehr einfache Weise zwei Alarmer über die Folientastatur eingestellt werden.

Aussengewinde BSP	Verfügbare Durchflussmengen G 50 x Wasser
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

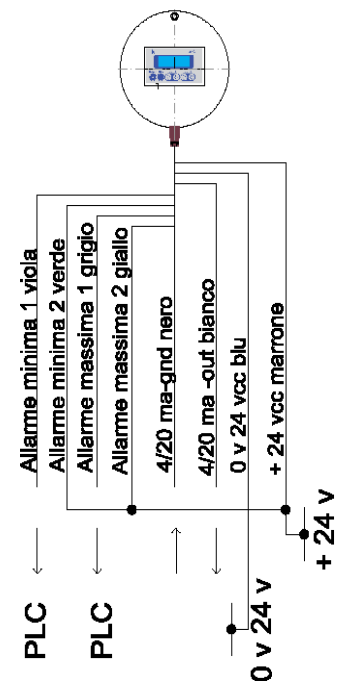
Aussengewinde BSP	Verfügbare Durchflussmengen G 60 x Wasser
3/8" - 1/2"	2,5-25 L/min.
3/8" - 1/2"	3,5-35 L/ min
3/8" - 1/2"	4-40 L/ min

Aussengewinde BSP	Verfügbare Durchflussmengen G 70 x Wasser
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

Neu Turbinen- Durchflussmesser Version G 50 / G 60 Mit Display

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Messprinzip	Turbine
Sensorprinzip	Hall-Effekt kontaktlos
Ausgang	Analog / 4 – 20 mA
Display	Grüne LED-Matrix mit hoher Helligkeit
Alarmer	Minimum und Maximum programmierbar
Reproduzierbarkeit der Frequenz	0,5 %
Stromversorgung	24 vdc
Absorption	100 mA
Installation	Vertikal und horizontal
Temperatur	70 °C
Material	PMMA – Moplen
Druck	10 bar
Anschlüsse Aussengewinde	1/4" - 3/8" - 1/2"
Totalisator (Zählwerk)	M3/h
Durchflussmenge	M/3 - L / min. - L/h
Genauigkeit	2 / 3 %

SCHEMA DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI



Scheda dei collegamenti elettrici	Plan für die elektrischen Anschlüsse
Allarme minima 1 viola	Mindestalarm 1 Lila
Allarme minima 2 verde	Mindestalarm 2 Grün
Allarme massima 1 grigio	Maximaler Alarm 1 Grau
Allarme massima 2 giallo	Maximaler Alarm 2 Gelb
Nero	Schwarz
Bianco	Weiß
Blu	Blau
Marrone	Braun

INSTALLATIONSMODUS

Um die beste Leistung zu erzielen, wird Folgendes empfohlen:

Es wird empfohlen, am Einlass und Auslass des Geräts einen geraden Rohrabschnitt vorzusehen, der mindestens dem Fünffachen des nominalen Durchmessers entspricht.

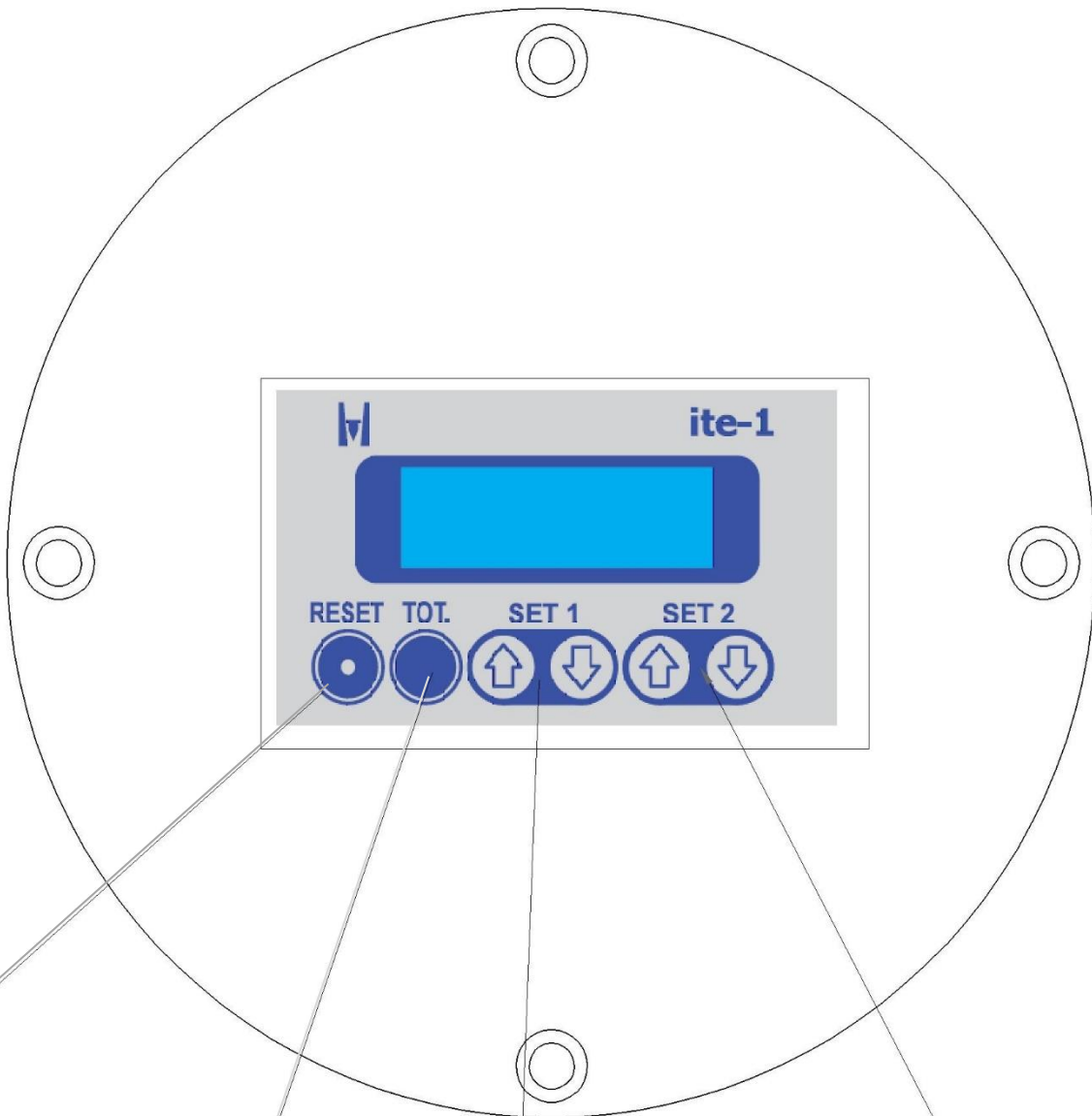
Direkte Sonneneinstrahlung, niedrige Temperaturen und Frost sind zu vermeiden. Starke Magnetfelder können den Sensor beschädigen.

Die in der Anleitung empfohlene Einbauposition ist zu beachten.

La Tecnica Fluidi

Turbinen Durchflussmesser

Anweisungen Display-Tastatur



Setzt den Totalisator (Zählwerk) nur zurück, wenn die Nummerierung eingeschaltet ist.

Durch einmaliges Drücken schaltet sich der Totalisator am unteren Teil des Displays ein.

Durch einmaliges gleichzeitiges Drücken der beiden Pfeile wird der maximale Durchfluss eingeschaltet und mit den Pfeilen kann der maximale Alarm mit einer Hysterese von 10 % eingestellt werden.

Durch einmaliges gleichzeitiges Drücken der beiden Pfeile wird der Mindestdurchfluss eingeschaltet und mit den Pfeilen kann der Mindestalarm mit einer Hysterese von 10 % eingestellt werden.

LA TECNICA FLUIDI