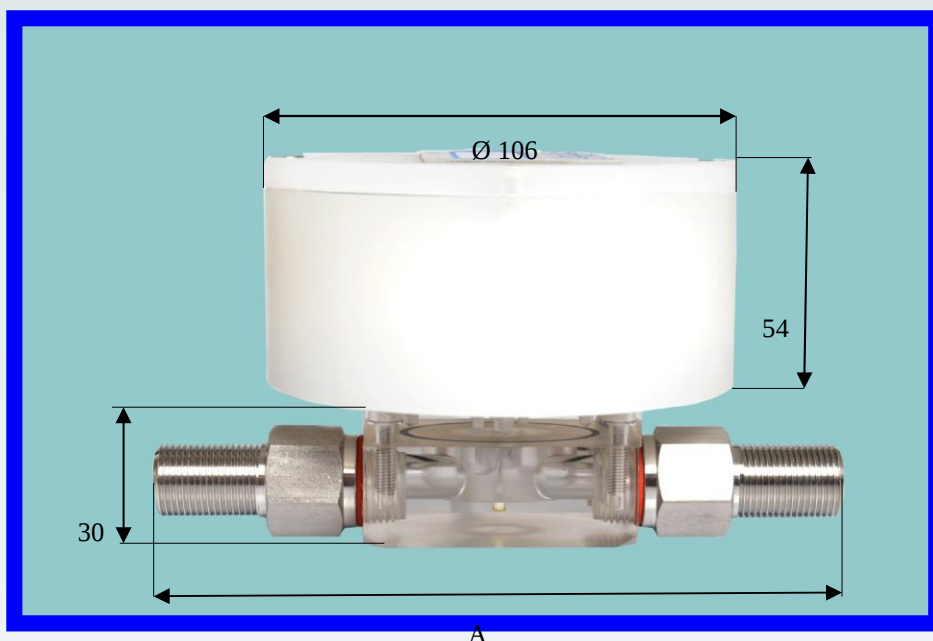
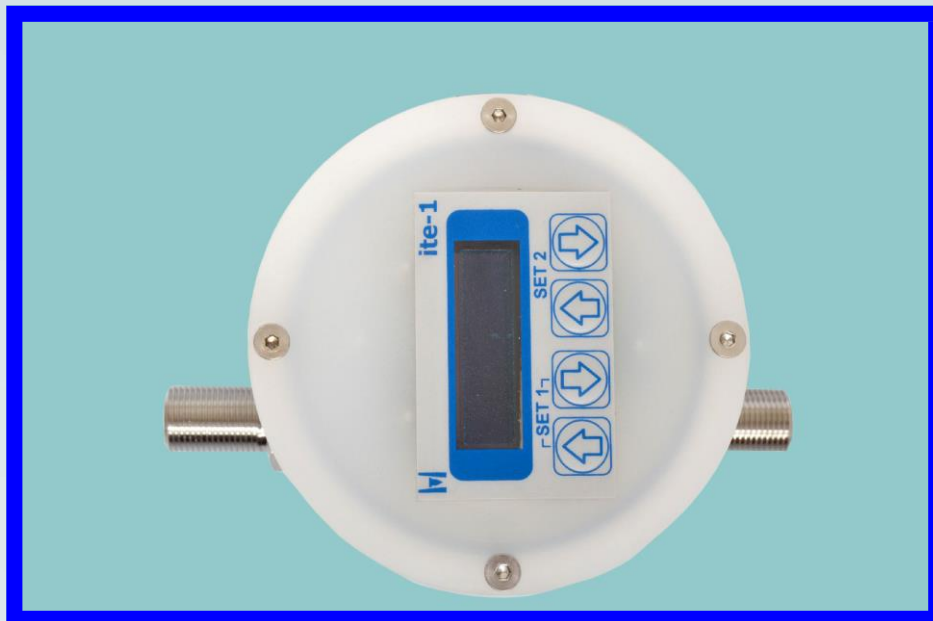


Расходомеры турбинного типа Версия G 50 / G 60 / 70 с дисплеем



Габарит А

G 50-D 138 мм

G 60-D 148 мм

G 70-D 160 мм

Габариты корпуса дисплея

$\varnothing 106 \times 52$ мм

La Tecnica Fluidi

Расходомеры турбинного типа

Версия G 50 / G 60 / 70

с дисплеем

Приборы G 50, G 60 и G 70 предназначены для малых и средних расходов жидкостей или газов. Они могут устанавливаться на трубопроводах с вертикальным или горизонтальным потоком, при этом необходимо обеспечить наличие прямолинейного участка трубопровода размером 5 номинальных диаметров на входе и на выходе расходомера.

Изготавливаются из полиметилметакрилата с резьбовыми соединениями 1/4" - 3/8" для G 50, 3/8"- 1/2" для G 60 и 1/2" 3/4" 1" для G 70 (BSP М. из ПВХ/ЛАТУНИ/НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ).

Турбинный принцип работы: турбина приводится в движение при прохождении потока и передает электрические импульсы установленному снаружи датчику Холла, не контактирующему с жидкостью. Затем, через ПЛК, импульс преобразуется в величину расхода.

Оснащается дисплеем с суммирующим счетчиком, компактным электронным блоком с аналоговым выходом 4-20 мА. При помощи мембранной клавиатуры можно очень легко задать два предупредительных сигнала по всему диапазону шкалы.

Резьбовые соединения М.BSP	Доступный расход воды для G 50
1/4"- 3/8"	0,3-3 л/мин
1/4"- 3/8"	0,5-5 л/мин
1/4"- 3/8"	0,8-8 л/мин
1/4"- 3/8"	1-10 л/мин

Резьбовые соединения М.BSP	Доступный расход воды для G 60
3/8" - 1/2"	2,5-25 л/мин
3/8" - 1/2"	3,5-35 л/мин
3/8" - 1/2"	4-40 л/мин

Резьбовые соединения М.BSP	Доступный расход воды для G 70
1/2"-3/4"-1"	200-2000 л/мин
1/2"-3/4"-1"	300-3000 л/мин
1/2"-3/4"-1"	300-4000 л/мин

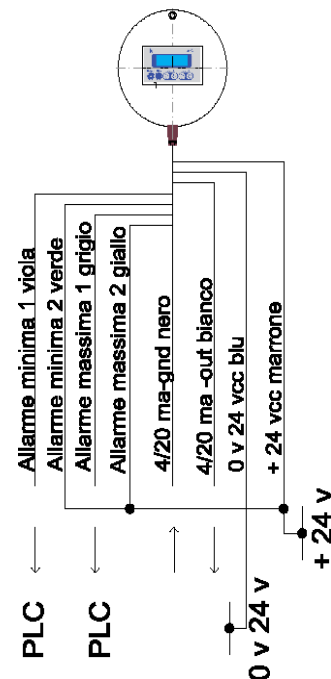
Новые расходомеры турбинного типа

Версия G 50 / G 60

с дисплеем

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Принцип измерений	Турбинный
Принцип работы датчика	Эффект Холла, бесконтактный
Выход	Аналоговый / 4 – 20 мА
Дисплей	Матрица с зелеными светодиодами высокой яркости
Предупредительные сигналы	Минимального и максимального расхода, программируемые
Повторяемость (частота)	0,5 %
Питание	24 В постоянного тока
Потребление	100 мА
Установка	Вертикальная и горизонтальная
Температура	70 °C
Материал	Полиметилметакрилат – Моплен
Давление	10 bar
Резьбовые соединения с внешней резьбой	1/4" - 3/8" - 1/2"
Суммирующий счетчик	м³/ч
Расход	М/3 - л/ мин. - л/ч
Точность	2/3 %

SCHEMA DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI



SCHEMA DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI PLC

Allarme minima 1 viola
Allarme minima 2 verde
Allarme massima 1 grigio
Allarme massima 2 giallo
4/20 ma – grid nero
4/20 ma – out bianco
0 V 24 vcc blu
+24 vcc marrone

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПЛК

Предупредительный сигнал минимального расхода 1 фиолетовый цвет
Предупредительный сигнал минимального расхода 2 зеленый цвет
Предупредительный сигнал максимального расхода 1 серый цвет
Предупредительный сигнал максимального расхода 2 желтый цвет
4/20 мА – решетка черный цвет
4/20 мА – выход белый цвет
0 В 24 вcc синий цвет
+24 вcc коричневый цвет

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ

Чтобы получить оптимальную эффективность, рекомендуется соблюдать следующие правила:

- обеспечьте наличие прямолинейного участка трубопровода на входе и выходе в прибор, размер которого должен минимум в пять раз превышать номинальный диаметр.
- Избегайте прямого воздействия солнечных лучей, низкой температуры и холода.
- Сильные магнитные поля могут вывести из строя датчик.
- Соблюдайте монтажное положение, рекомендованное в инструкции.

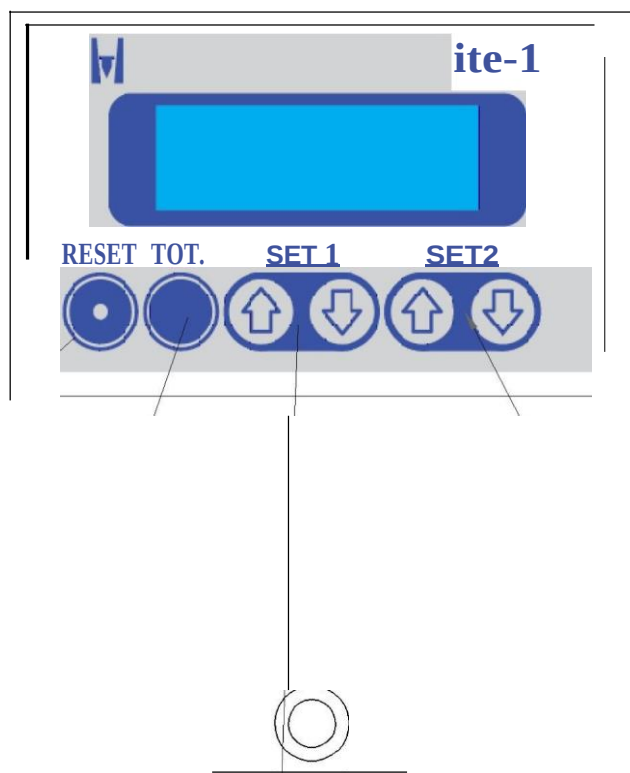
Расходомеры турбинного типа

Инструкции по использованию клавиатуры дисплея

(Q)

(Q)

(Q)



Суммирующий счетчик
обнуляется только при
включенном счете

При однократном нажатии
включается суммирующий
счетчик в нижнем секторе
дисплея

При одновременном нажатии этих двух
стрелок включается максимальный расход;
затем при помощи стрелок можно задать
предупредительный сигнал максимального
расхода с гистерезисом 10%

При одновременном нажатии этих двух
стрелок включается минимальный расход;
затем при помощи стрелок можно задать
предупредительный сигнал минимального
расхода с гистерезисом 10%