

Индикатор потока (расходомер)

Артикул: 50050

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точная регулировка открытием/закрытием самого расходомера
- Постоянное измерение текущего расхода
- Простой визуальный контроль расхода
- Нет необходимости применять специальные измерительные приборы
- Не требуется корректировки для гликолевых растворов

ДАННЫЕ

Артикул 50050

(комплект: расходомер
арт. 50009 с ниппелем
арт. 50010

Измеряемый расход
0-5 л/мин
(устанавливается на
напорном трубопроводе)

Материал
Ниппель
Никеллированная латунь
Расходомер
Ударо- и температуропрочная
пластмасса
Пружина
Нержавеющая сталь
Уплотнения
EPDM

Аксессуары

арт. 50010
ниппель из никеллированной
латуни

Вес 0,13 кг

ПРИМЕНЕНИЕ

Пластиковый индикатор потока (расходомер) предназначен для индикации, визуального контроля и регулировки расхода теплоносителя в присоединенных к коллектору контурах отопления (напольного) при гидравлической балансировке системы.

Диапазон измерений – от 0 до 5,0 л/мин.

Устройство можно разобрать и прочистить при загрязнении.

Устанавливается вместо балансировочного клапана на коллекторе.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Расходомер (ротаметр) состоит из конической трубки, расходящейся вверх, внутри которой перемещается поплавко-индикатор.

Измеряемый поток жидкости проходит через трубку сверху вниз и опускает поплавок.

Чем ниже поплавок, тем больше поток, проходящий через расходомер.

Шкала, размеченная в литрах в минуту, обеспечивает удобное и точное считывание показаний.

Шкала пространственно отделена от зоны измерения расхода (т.е. не омывается носителем, что предохраняет ее от загрязнения).

Расход регулируется регулировочным конусом: закрытие (по часовой стрелке) уменьшает проходное сечение расходомера, открытие (против часовой стрелки) увеличивает сечение для прохода жидкости.

Использование в конструкции гидродинамической формы обеспечивает минимальный шум.