

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Коллектор с расходомерами (Код 3970, 3972, 3980, 3982)

Производитель: FAR Rubinetteria S.p.A., Италия, Via Morena, 20-28024
GOZZANO (NO) -Tel. (0322) 94722-956450 Telefax (0322) 955332

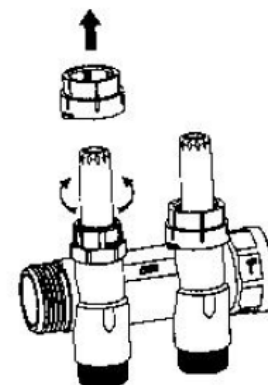
1. Назначение

Коллекторы коды со встроенными запорными вентилями и расходомерами позволяют измерять и перекрывать поток жидкости и проводить балансировку веток отопления и холодоснабжения.

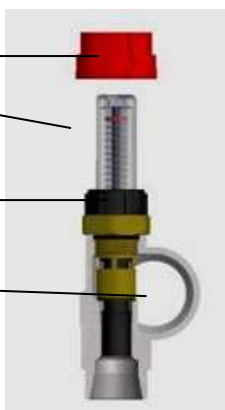


2. Принцип работы.

Способ измерения расхода потока основан на перемещении кольца-диафрагмы, расположенного в измерительном патрубке. Его позиция передаётся стержню, скользящему в стеклянном кожухе-визире, и определяется по нанесённой на кожухе шкале. Вентиль открывается поворотом чёрного кольца буксы, по показаниям расходомера может быть установлен требуемый расход. Поток может быть полностью перекрыт плотной закруткой кольца. Балансировка контуров может быть также осуществлена по настройке оборотов открытия вентиля с использованием диаграммы.



Блокирующее кольцо
Стеклянный кожух
расходомера со шкалой
Кольцо буксы вентиля
Труба коллектора



Расходомеры устанавливаются в горизонтальной и вертикальной позиции.

При необходимости отсоединения стеклянного кожуха соответствующий отопительный контур должен быть перекрыт, т.е. вентиль на обратном трубопроводе закрывается и трубопровод к расходомеру блокируется полной закруткой кольца буксы. После этого стеклянный кожух может быть отвёрнут и вставлен новый. При вкручивании расходомера в коллектор крутящий момент не должен превышать 20 Нм

4. Технические данные

Макс. рабочее давление: 6 бар

Максимальное испытательное давление системы 10 бар (20°C)

Макс. рабочая температура: -10°C - +70°C

Kvs 1,1 м³/час (зависит от геометрии коллектора)

Используемая жидкость: отопительная вода,
вода с добавками против коррозии и замерзания

Материалы: латунь, теплостойкий пластик, нержавеющая сталь, уплотнения из EPDM

Расходомеры: DN10, G3/8", диапазон измерений 0 – 5,0 л/мин, Kvs=1,1 м³/час

Точность измерения: ±10% от максимального значения (изменения в вязкости должны учитываться в зависимости от добавляемого антифриза)

5. Гидравлические характеристики.

ART.3970 1
3970 114

