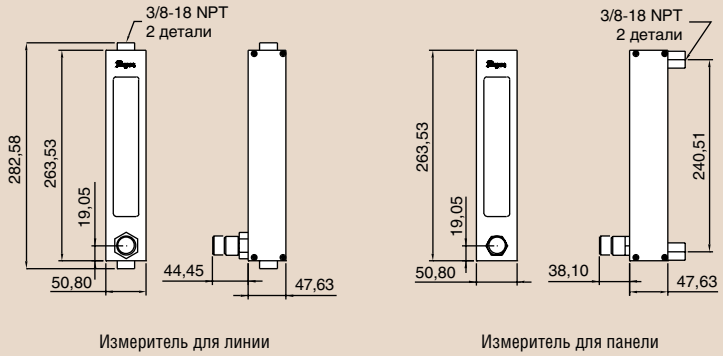
Серия RSF

Ротаметры с двойной поворотной шкалой

Для воздуха и воды



Расходомеры серии RSF обладают уникальными поворотными шкалами прямого считывания с делениями для воздуха и воды. Деления выполнены на поворотной поликарбонатной защитной трубке, которая также служит для предохранения потоковой трубки из боросиликатного стекла. Расходомеры имеют отражающий пластиковый фон и линзу с 1,5-кратным увеличением, позволяющую более точно считывать показания. Задняя панель обеспечивает дополнительную защиту в случае разрыва трубки. Доступны модели как для вертикального монтажа в трубопроводе, так и для панельного монтажа. Устройства поставляются полностью собранными и включают монтажные приспособления для быстрой установки.

ОПЦИЯ

Для получения калибровочного сертификата NIST (Национальный институт стандартов и технологий США) при заказе используйте код NISTCAL-FL1.

Примечание. По моделям из ПТФЭ проконсультируйтесь с производителем.

Ротаметры из латуни и нержавеющей стали для установки в трубопроводе

Без клапана		С клапаном		Максимальный расход	
Латунь	Нерж. сталь	Латунь	Нерж. сталь	Воздух, л/мин.	Вода, л/мин.
RSF011	RSF111	RSF011V	RSF111V	140	4
RSF012	RSF112	RSF012V	RSF112V	280	8
RSF013	RSF113	RSF013V	RSF113V	425	11,5
RSF014	RSF114	RSF014V	RSF114V	575	15
RSF015	RSF115	RSF015V	RSF115V	900	20

Ротаметры из латуни и нержавеющей стали для установки на панели

Без клапана		С клапаном		Максимальный расход	
Латунь	Нерж. сталь	Латунь	Нерж. сталь	Воздух, л/мин.	Вода, л/мин.
RSF021	RSF121	RSF021V	RSF121V	140	4
RSF022	RSF122	RSF022V	RSF122V	280	8
RSF023	RSF123	RSF023V	RSF123V	425	11,5
RSF024	RSF124	RSF024V	RSF124V	575	15
RSF025	RSF125	RSF025V	RSF125V	900	20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: совместимые газы и жидкости.

Материалы, соприкасающиеся со средой:
- **потоковая трубка:** боросиликатное стекло;
- **поплавок:** латунь, нержавеющая сталь 316 SS или ПТФЭ в зависимости от модели;
- **трубчатая защита:** поликарбонат;
- **стопоры поплавка:** латунь, нержавеющая сталь 316 SS или ПТФЭ в зависимости от модели;
- **концевые фитинги:** латунь, нержавеющая сталь 316 SS или ПТФЭ в зависимости от модели;
- **кольца круглого сечения:** латунь, фтороэластомер или ПТФЭ в зависимости от модели.

Максимальная температура: 121°C. Для модели из ПТФЭ: 65°C.

Максимальное давление: 10,34 бар при 93°C. Для модели из ПТФЭ: 6,7 бар.

Точность: ±7% от полной шкалы.

Повторяемость: ±0,25% от полной шкалы.

Шкалы: 127 мм прямого считывания для воздуха и воды.

Отношение изгиба: 10:1.

Технологическое подключение: две внутренние резьбы 3/8" NPT.

Монтаж: вертикальный или на панели.

Клапан: 6-оборотный, игольчатый (стандартно на моделях указывается «с клапаном»).