Серии
VFC
VFCII

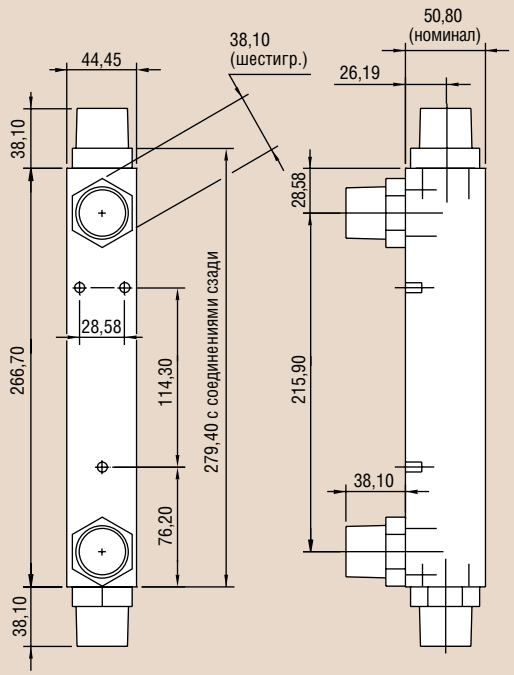
Ротаметры Visi-Float®

Используются для индикации потока воздуха или воды

VFCII с концевыми соединениями

VFC с концевыми соединениями

VFC



Точный и надежный ротаметр VFC Visi-Float® имеет направляющий стержень из нержавеющей стали и поплавок большого диаметра для получения прекрасно наблюдаемых и стабильных результатов измерения. Большая 5-дюймовая шкала (127 мм) обеспечивает погрешность не более 2%, что важно для точных измерений в медицинских и лабораторных приложениях. Модели VFC имеют соединители с внешней резьбой 1" NPT из ПВХ. Устройства VFCII оборудуются ацеталовыми термопластическими соединениями с внутренней резьбой 1" NPT. Для предотвращения срыва резьбы фитинги VFCII имеют шестигранные лыски под ключ. Все модели имеют сзади металлические монтажные вставки для монтажа на панели. Устройства также могут устанавливаться непосредственно на трубопроводную систему.

Как оформлять заказ

Серия – Номер диапазона – Опция

Пример: VFC-123-EC

Серия VFC с расходом воздуха 10 – 100 ст. куб. фут/мин. (SCFM) и концевыми соединениями с внутренней резьбой 1" NPT.

ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Модель VFC, шкала 5"			
Номер предела измерения	**Предел измерения, воздух, ст. куб. фут/мин.**	**Номер предела измерения**	**Предел измерения, вода, галлон/мин.**
121 **122** **123**	0,07 – 0,7 0,14 – 1,4 0,28 – 2,8	**141** **142** **143**	0,5 – 5 1 – 10 2 – 20
	Предел измерения, воздух, л/мин.		**Предел измерения, вода, л/мин.**
131 **132** **133**	60 – 700 200 – 1400 300 – 2800	**151** **152** **153**	2 – 20 4 – 40 10 – 75

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: совместимые газы и жидкости.

Материалы, соприкасающиеся со средой:

корпус: акриловый пластик;
кольцо круглого сечения: Buna-N (доступен фтороэластомер);
металлические детали: нержавеющая сталь;
поплавок: нержавеющая сталь;
фитинги: PVC для серии VFC, ацеталовый термопластик для VFCII.

Максимальные температура и давление: 6,9 бар при температуре 48°C.

Точность: 2% от полной шкалы.

Подключение:

для VFC: задние соединители с внутренней резьбой 1" NPT;
для VFCII: задние соединители с внешней резьбой 1" NPT.
Концевые соединители опционально.

Длина шкалы: обычно 5 дюймов (127 мм).

Положение при установке: вертикальное.

Вес: 0,68 – 0,71 кг.

ОПЦИИ

-EC Концевые соединители.
-VIT Кольца круглого сечения из фтороэластомера.
-FDA Поплавок из нержавеющей стали и направляющий стержень (опция доступна только для VFCII с кольцами круглого сечения из фтороэластомера).

Номер модели	Описание
VFC-X	VFC с задними соединениями 1" FNPT
VFCII-X	VFCII с задними соединениями 1" MNPT
VFC-X-EC	VFC с концевыми соединениями 1" FNPT
VFCII-X-EC	VFCII с концевыми соединениями 1" MNPT