



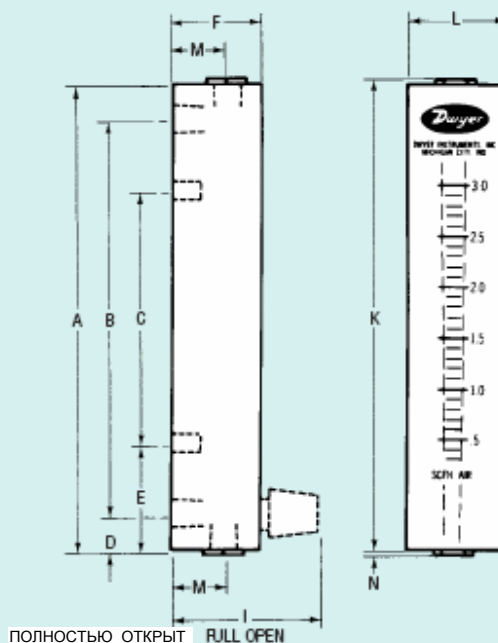
Серии
VFA
и
VFB

Ротаметры

Visi-Float®

Используются для индикации и управления вручную потоками воздуха или воды

МОДЕЛИ VFA и VFB



Расходомеры Dwyer Visi-Float® имеют корпуса, выполненные методом точной обработки на станках брусков прочного, прозрачного акрилового пластика. Такая конструкция не только придает прибору привлекательный законченный вид, но и обеспечивает полный визуальный осмотр. В результате расходомеры Dwyer Visi-Float® особо широко применяются в медицинском и лабораторном оборудовании.

Обеспечивающие простоту считывания шкалы – Расположение шкалы спереди и белый фон обеспечивают отличную видимость. Шкалы непосредственного отображения выполнены методом горячей штамповки и не подвержены износу. Калибровка выполняется по эталонному расходомеру. Точность составляет ± 5% от верхнего предела шкалы для моделей VFA и ± 3% для моделей VFB. Средняя длина шкалы составляет 2 дюйма для моделей VFA и 4 дюйма для моделей VFB.

Прочная и привлекательная конструкция - Обработанные на станках акриловые корпуса расходомеров Dwyer Visi-Float® практически небуоущиеся. В основе производства лежит 60-летний опыт изготовления приборов из акрилового пластика. Конический канал выполнен прецизионно, его ровная поверхность обеспечивает прекрасную видимость поплавка-указателя. Модели VFA и VFB предлагаются или с латунными или выполненными из нержавеющей стали впускными и выпускными соединениями и снабжены стандартной трубной резьбой на 1/8 дюйма. Модели VFB-85 и VFB-86 могут иметь или

соединение на 1/4 дюйма сзади или соединение на 3/8 дюйма на конце. Во всех стандартных моделях для предотвращения течи при эксплуатации используются уплотнительные кольца Vupa-N и они снабжены либо соединением сзади или на конце для установки в горизонтальные и вертикальные участки трубопровода. Для большинства моделей VFA и VFB предлагаются прецизионные измерительные клапаны из латуни или нержавеющей стали.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ		
	Модель VFA	Модель VFB
A	4	6 1/2
B	3 (1/8 NPT "мама")	5 1/2 (1/8 NPT "мама")
C	1 5/8 (резьба 10-32)	3 1/2 (резьба 10-32)
D	1/2	1/2
E	1 3/16	1 1/2
F	1 1/4	1 1/4
I	2 1/16 (BV или SSV)	2 1/16 (BV или SSV)
K	4 3/32	4 19/32
L	1	1 3/8
M	3/4 (EC)	3/4 (EC)
N	3/32 (EC)	3/32 (EC)

Простота монтажа – Все расходомеры Visi-Float® снабжены расположенными на задней панели металлическими вставками для установки. Они могут также поддерживаться непосредственно элементами трубопровода.

Специальные многоколонные расходомеры Visi-Float®

Прекрасно подходящие для применения в индивидуально изготовливаемом оборудовании, расходомеры Visi-Float могут на заказ изготавливаться в виде единого блока из акрилового пластика, содержащего до 10 колонн. Предлагаются с и без клапанов



Специальные особенности для изготовливаемого индивидуально оборудования – Могут поставляться расходомеры особой конструкции, отвечающей широкому разнообразию требований и особенностей специфических применений. Такие специальные особенности включают в себя: поршни включения-выключения и клапаны с нажимным контролем, специальную калибровку под специфические газы и жидкости, особые пределы измерения, специальные шкалы, нанесения торгового знака и других. Для быстрой визуальной индикации могут быть предусмотрены указатели. Для получения более подробной информации, пожалуйста, представьте обзор ваших требований.

Оформление заказа

Серия - № предела измерения – Клапан – Опция

Например: VFA-9-BV

Модель VFA с диапазоном для воздуха 20-200 стандартных кубических фунтов в час и латунным клапаном

СЕРИЯ VFA

Модель	Характеристика
VFA-X	Стандартная модель VFA
VFA-X-SS	Модель VFA со смачиваемыми деталями из нержавеющей стали
VFA-X-BV	Модель VFA с латунным клапаном
VFA-X-SSV	Модель VFA с клапаном из нержавеющей стали
VFA-X-EC	Модель VFA с концевыми подсоединениями
VFA-X-EC-SS	Модель VFA с концевыми подсоединениями и выполненными из нержавеющей стали смачиваемыми деталями
Опции и аксессуары	
-PF, Красный пластиковый указатель ABS.....
-VIT, уплотнительные кольца из Viton®.....
RKA, регулятор давления.....

ПОПУЛЯРНЫЕ ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Модель VFA – шкала 2 дюйма			
Предел №	Предел, воздух SCFH*	Предел №	Предел, воздух в LPM**
1	0,1-1	21	0,06-0,5
2	0,2-2	22	0,15-1
3	0,5-5	23	0,6-5
4	1-10	24	1-10
5	2-20	25	3-25
6	4-30	26	6-50
7	5-50	27	10-100
8	10-100		
9	20-200		
	Вода, куб. см. /мин		Вода, галлон/час
32	6-50	41	0,6-5
33	10-100	42	2-10
34	20-200	43	3-20
		44	8-40

*SCFH – стандартных кубических футов в час

**LPM – литров в минуту

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Область применения: совместимые газы и жидкости

Смачиваемые материалы:

Корпус: акриловый пластик

Уплотнительное кольцо: Buna-N (предлагается фторэластомер Viton®)

Металлические детали: латунь в стандартной комплектации и предлагаемая отдельно нержавеющая сталь.

Поплавок: нержавеющая сталь, черное стекло, монель К, в зависимости от предела измерения.

Пределы температуры и давления:

Без клапана: 100 фунтов на квадратный дюйм (6,9 бара) при 150°F (65°C)

150 фунтов на квадратный дюйм при 100°F (38°C)

С клапаном: 100 фунтов на квадратный дюйм (6,9 бара) при 120°F (48°C).

Точность: модель VFA: ±5% от максимального значения шкалы; модель VFB: ±3% от максимального значения шкалы

Технологические соединения: “мама” со стандартной трубной резьбой на 1/8 дюйма, Модели VFB-85 и VFB-86 имеют соединение со стандартной трубной резьбой на ¼ дюйма сзади или на 3/8 дюйма на конце. Эти модели не предлагаются с латунным клапаном.

Длина шкалы: VFA – типичная длина 2 дюйма, VFB – типичная длина 4 дюйма.

Ориентация при монтаже: Устанавливать в вертикальном положении.

Вес: VFA : 0,11-0,14 кг, VFB: 0,20-0,25кг.

СЕРИЯ VFB

Модель	Характеристика
VFB-X	Стандартная модель VFB
VFB-X-SS	Модель VFB со смачиваемыми деталями из нержавеющей стали
VFB-X-BV	Модель VFB с латунным клапаном
VFB-X-SSV	Модель VFB с клапаном из нержавеющей стали
VFB-X-EC	Модель VFB с концевыми подсоединениями
VFB-X-EC-SS	Модель VFB с концевыми подсоединениями и выполненными из нержавеющей стали смачиваемыми деталями
Опции и аксессуары	
-PF, Красный пластиковый указатель ABS.....	
-VIT, уплотнительные кольца из Viton®.....	
RKA, регулятор давления.....	

ПОПУЛЯРНЫЕ ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Модель VFB – шкала 4 дюйма			
Предел №	Предел , воздух SCFH*	Предел №	Предел, воздух в LPM**
50	0,3-3	65	0,2-4
91'	1-10	66	1-10
51'	2-20	67	1-20
52	4-40	68	3-30
53'	10-100	69	4-40
54'	15-150		Вода, СС/Мин.
55'	20-200	82	2-30
	Воздух SCFH*		Вода, GPM****
90	0,3-3	80'	0,5-12
	Воздух, СС***/ Мин.	83'	1-20
60	100-1000	84	6-40
		81	6-60
			Вода, GPM*****
		85+	0,2-2
		86+	0,5-5

* SCFH – стандартных кубических футов в час

**LPM – литров в минуту

***CC – кубических сантиметров

****GPH – галлон в час

*****GPM – галлон в минуту