

FlowCon Uni-Flange клапан 65-80 мм

Автоматический регулятор расхода

- Лёгкодоступный картридж с предварительной установкой



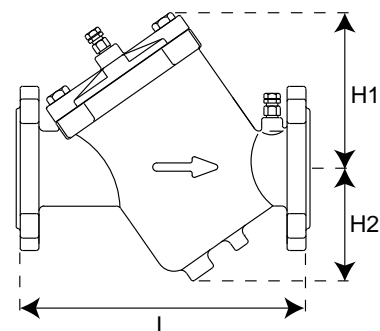
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное давление:	1030 кПа / 149 фунт/кв. дюйм
Номинальная температура:	+135°C / +275°F
Материал:	
- Картридж:	Сталь (AISI тип 304) Стальная пружина (AISI тип 17-7 PH)
- Корпус:	Высокопрочный чугун ASTM A5236-80 класс 50-40-18
- Уплотнительные кольца:	EPDM - Тройной этиленпропиленовый каучук
Резьбовые соединения:	ANSI 150 фунтов, фланцы 2 1/2" и 3"
Ниппели:	1/4" NPT с ниппелями для измерения температуры/давления
Сборка:	Клапан поставляется в собранном виде
Номинальный расход:	0,757 л/сек – 21,577 л/сек
Дополнительно:	Два 1/4" - 1 1/4" удлинительных ниппеля
Изоляция:	Водоспускной клапан Двустворчатый клапан

РАЗМЕРЫ И ВЕС (НОМИНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ) (в мм, если не указано иное)

Номер модели	Размер клапана	Размер картриджа	L	H1	H2	Kv ¹ (м³/час)	Вес (кг.)
F3UFxxBx	65/80	50	301.5	133.4	109.2	105	12.7

Примечание 1: Значение Kv указано без картриджа.



ВЫБОР НОМЕРА МОДЕЛИ²

Выберите диапазон управления кПаD:

0=ничего 1=10-95 кПаD 2=22-210 кПаD 4=40-390 кПаD 8=90-880 кПаD

Выберите тип изоляции:

B=отсутствует (стандарт)

M=2 1/2" двустворчатая

N= 3" двустворчатая

Введите количество картриджей:

1=1x2" картридж (малый расход)

2=2x2" картридж (средний расход)

3=3x2" картридж (высокий расход)

Введите требования к маркировочной бирке:

T=Вспомогательная алюминиевая подвесная маркировочная бирка.

Пример: F3UF0B2=FlowCon Uni-Flange клапан для фланцев 65/80 мм с ниппелями, без картриджа и изоляции.

Примечание: Необходимо указать характеристики расхода в соответствии с Таблицей расхода при заказе картриджей.

Примечание 2: Номер модели и расход указаны на бирке, прикрепляемой к корпусу клапана.

ТАБЛИЦА РАСХОДА

50 мм • 2" • картридж из нержавеющей стали							
Номинальное давление, ΔP:				10-135 кПаD 1-20 фунт/кв. дюйм D	22-210 кПаD 2-32 фунт/кв. дюйм D	40-390 кПаD 4-57 фунт/кв. дюйм D	90-880 кПаD 8-128 фунт/кв. дюйм D
				Тип 1	Тип 2	Тип 4	Тип 8
Размер клапана (мм)	Размер клапана (")	Количество картриджей	Мин. доступный л/сек	0.757	1.14	1.51	2.27
			увеличение л/сек	0.126	0.180	0.26	0.38
65/80	2 1/2"/3"	1	Макс. доступный л/сек	2.40	3.60	4.79	7.19
		2		4.80	7.20	9.58	14.38
		3		7.20	10.80	14.37	21.57

Точность: ±5% контролируемого расхода.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. АВТОМАТИЧЕСКИЕ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ – UNI-FLANGE КЛАПАН

- 1.1. Подрядчик обеспечивает установку автоматических балансировочных клапанов в местах, указанных на схеме.
- 1.2. Клапан состоит из динамического и легкодоступного ограничителя расхода.

2. КОРПУС КЛАПАНА

- 2.1. Корпус клапана выполнен из ковкого чугуна (ASTM A536-80), класс 50-40-18, рассчитанный на статическое давление 1030 кПа и температуру +135°C.
- 2.2. Маркировка на корпусе клапана указывает направление потока.
- 2.3. Клапан имеет монолитный корпус.
- 2.4. Ниппели для измерения давления / температуры позволяют измерять характеристики расхода для клапанов любого размера.
- 2.5. Корпус клапана совместим с фланцами 65 мм (2 1/2») и 80 мм (3») ANSI 150 фунтов.
- 2.6. Корпус клапана позволяет обеспечить лёгкий доступ к регулятору расхода.
- 2.7. Двустворчатый клапан предоставляется для всех клапанов.

3. РЕГУЛЯТОР РАСХОДА / АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА БАЛАНСИРОВКИ

- 3.1. Автоматический регулятор расхода в сборе выполнен из стали (AISI тип 304), пружина выполнена из нержавеющей стали 17-7.
- 3.2. Регулятор расхода работает в четырех различных режимах кПаD; минимальное давление для активации системы – 10 кПаD. Регулятор расхода осуществляет контроль расхода в пределах $\pm 5\%$ от номинального расхода.
- 3.3. На каждый клапан устанавливаются маркировочные бирки с четким указанием номера детали и расхода.

ОБНОВЛЕНИЕ

Компания FlowCon International не несет ответственности за любые опечатки, которые могут встречаться в данном документе.
Все права защищены.