

Диаметр от 2,5 до 4,5

Функциональная и компактная конструкция

Высокая пропускная способность

Увеличенный срок службы > техническое обслуживание небольшого объема

Хорошая коррозионная стойкость

Замена соленоида без инструментов (технология "Click-on")

Клапан работает без перепада давления

Сертификация: материалы, контактирующие со средой – FDA и WRAS

Технические характеристики

Среда:

Нейтральные газы и жидкости

Функция переключения:

Нормально закрытый клапан

Принцип работы:

Прямое соленоидное управление

Монтажное положение:

Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх

Направление потока:

Определенное

Размеры портов:

- Стандартные
Ø 6 мм (внешний диаметр – 6 мм, внутренний – 4 мм)
- Опция (компрессионный фитинг)
Ø с PIF 8 мм (внешний диаметр – 8 мм, внутренний – 6 мм)
- Опция (быстроразъемный фитинг)
Ø с PIF 4 мм (внешний диаметр – 4 мм, внутренний – 2 мм)
Допуск по внешнему диаметру трубы ± 0,1 мм

Click-on®



Компрессионный фитинг

Быстроразъемный фитинг

Рабочее давление:

от 0 до 12 бар (от 0 до 174 psi)

Температура среды:

от 0 до +125°C (от +32 до +257°F)

Температура окружающей среды:

от 0 до +50°C (от +32 до +122°F)

Материалы:

Корпус: PPSU (Полифенилсульфон)
Уплотнение седла: EPDM
Внутренние детали: Нержавеющая сталь

Технические данные - стандартные модели

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	kv-значение расхода *1) (м3/ч)	Рабочее давление *2) (бар)		Рабочее давление *2) (psi)		Соленоиды (бар)		Соленоиды (psi)		Вес (кг) *3)	Модель
				9846	9846	9830	9830	9837	9837	9897	9897		
	6/4	2,5	0,15	12	174	12	174	4	58	4	58	0,17	8315000.98xx.xxxxx
	6/4	3,5	0,18	4	58	4	58	-	-	-	-	0,17	8315001.98xx.xxxxx
	8/6	4,5	0,45	3	43	3	43	-	-	-	-	0,17	8315002.98xx.xxxxx
	6/4	2,5	0,15	4	58	4	58	-	-	-	-	0,17	8315003.98xx.xxxxx
	4 PIF 4*)	2,5	0,15	12	174	12	174	4	58	4	58	0,17	8315020.98xx.xxxxx
	4 PIF 4*)	3,5	0,15	4	58	4	58	-	-	-	-	0,17	8315021.98xx.xxxxx
	4 PIF 4*)	2,5	0,15	4	58	4	58	-	-	-	-	0,17	8315023.98xx.xxxxx

xxxxx Пожалуйста, подставьте коды частоты и напряжения

*1) Cv-значение (Cv) ≈ kv-значение x 1,2

*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 25 мм2/сек (cSt)

*3) Только клапан (без катушки)

*4) PIF = Быстроразъемный фитинг

Конструкция клапана 00, 01, 03 компрессионный фитинг Ø 6 мм

Конструкция клапана 02 компрессионный фитинг Ø 8 мм

Конструкция клапана 20-23 быстроразъемный фитинг, диаметр 4 мм

Электрические характеристики всех соленоидов

В соответствии с DIN VDE 0580, при температуре соленоида в +20°C (+68°F). Во время работы (при рабочей температуре) потребляемая мощность соленоида по физическим причинам снижается приблизительно на 30%.