



WE01-EHD00



WE01-EDA02



WE01-EDA02-AA05



WE01-ETD01-A



WE01-ETI02-A

Серия WE01 включает двухсоставной шаровой кран для больших скоростей потока с минимальным падением давления. Клапан оснащен противовибросовым стержнем для дополнительной безопасности, усиленные PTFE места и уплотнения для увеличения срока службы, а также шар нержавеющей стали марки 316 (ASTM CF8M) для лучшей производительности. Приводы обеспечивают компактную сборку для труднодоступных мест. Концевые выключатели могут быть установлены непосредственно на клапаны и позволяют дистанционно определить положение. Серия WE01 может быть сконфигурирована с электрическим или пневматическим приводом. Электрические приводы доступны во всепогодном или взрывозащищенном варианте, двухпозиционном или с плавным регулированием. Двухпозиционные приводы используют напряжение питания для управления. Пропорциональный привод принимает вход от 4 до 20 мА для позиционирования клапана. Приводы имеют тепловую защиту от перегрузок и постоянно смазываемую зубчатую передачу. Пневматический привод двойного действия использует подачу воздуха для открытия или закрытия клапана. Привод имеет два порта подачи, при одном открыт, а при другом закрыт. Пневматические приводы с пружинным возвратом используют подачу воздуха, чтобы открыть клапан и внутренне загрузенные пружины возвращают клапан в закрытое положение. Также доступен SN электромагнитный клапан для электрического переключения давления подачи воздуха между портами подачи воздуха для открытия и закрытия клапана. Приводы изготовлены из анодированного с эпоксидным покрытием алюминия, который будет устойчив к коррозии множество лет.

ОСОБЕННОСТИ

- Может быть сконфигурирован для любого применения
- Концевые выключатели могут быть установлены на клапаны ручного управления для удаленного мониторинга

КЛАПАН

Работа: Совместимые жидкости и газы.

Корпус: двухсоставной.

Размеры линий: от 1/2 до 3".

Торцевые соединения: NPT с внутренней резьбой.

Пределы давления: от -0.7 до 69 бар.

Смазываемые материалы:

Корпус и шар: 316 SS (CF8M); Рукоятка: 316SS;

Посадка: RTFE/PTFE;

Кольцо, шайба и упаковка: PTFE.

Температурные пределы: от -29 до 200°C.

Другие материалы:

Уплотнительное кольцо: фторэластомер;

Рукоятка: 304 SS;

Шайба: 301 SS;

Резьбовая втулка, блокиратор, кольцо сальника: 304SS;

Втулки ручки: PVC.

ПРИВОДЫ

Пневматические "DA" и "SR" Серии

Тип: DA серия двустороннего действия, SR серия с пружинным возвратом (реечное).

Нормальное давление питания:

DA: от 2.7 до 7.9 бар;

SR: 5.5 бар.

Максимальное давление питания:

8.6 бар.

Пневматические соединения:

DA01: 1/8" резьба "мама" NPT;

DA02 до DA05: 1/4" резьба "мама" NPT;

SR02 до SR07: 1/4" резьба "мама" NPT.

Материал корпуса: Анодированный алюминиевый корпус с эпоксидными алюминиевыми торцевыми крышками.

Температурные пределы: от 40 до 80°C.

Установка аксессуаров: крепление стандарта NAMUR.

Электрические "TD" и "MD" Серии

Требования к питанию: 110 VAC,

220 VAC, 24 VAC 24 VDC (MD

Á 24 VDC).

Á 24 VDC).

Á 90°:

TD01 4

MD01: 10

TD02 MD02: 20

TD03 MD03: 30

:85%.

:NEMA 4X (IP67).Á

ÁÁ

: Á30 60°C.

:1/2" Á

Á Á

Á 20 Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Á Á

Популярные модели

Размер	Cv (гал/мин)	Ручное управление Модель	Двустороннего действия Пневматическая модель	С возвратной пружиной Пневматическая модель	NEMA 4X двух- позиционный электрический (110 VAC) Модель	NEMA 4X Модулирующий электрический (110 VAC) Модель
1/2"	36.64	WE01-CHD00	WE01-CDA01	WE01-CSR02	WE01-CTD01-A	WE01-CMD01-A
3/4"	67.69	WE01-DHD00	WE01-DDA01	WE01-DSR02	WE01-DTD01-A	WE01-DMD01-A
1"	110.27	WE01-EHD00	WE01-EDA02	WE01-ESR03	WE01-ETD01-A	WE01-EMD01-A
1-1/4"	184.73	WE01-FHD00	WE01-FDA02	WE01-FSR03	WE01-FTD01-A	WE01-FMD01-A
1-1/2"	266.62	WE01-GHD00	WE01-GDA03	WE01-GSR04	WE01-GTD02-A	WE01-GMD01-A
2"	485.3	WE01-HHD00	WE01-HDA03	WE01-HSR05	WE01-HTD02-A	WE01-HMD02-A
2-1/2"	791.57	WE01-IHD00	WE01-IDA04	WE01-ISR07	WE01-ITD03-A	WE01-IMD03-A
3"	1151.95	WE01-JHD00	WE01-JDA05	WE01-JSR07	WE01-JTD03-A	WE01-JMD03-A

WE01 Таблица моделей с ручным управлением и пневматическим приводом

Пример Серия	WE01	EDA02	A	A	01	WE01-EDA02-AA01
Размер и силовой привод	WE01					316 SS двухсоставной
		CHD00				1/2" С ручным управлением
		DHD00				3/4" С ручным управлением
		EHD00				1" С ручным управлением
		FHD00				1-1/4" С ручным управлением
		GHD00				1-1/2" С ручным управлением
		HHD00				2" С ручным управлением
		IHD00				2-1/2" С ручным управлением
		JHD00				3" С ручным управлением
		CDA01				1/2" двустороннего действия
		DDA01				3/4" двустороннего действия
		EDA02				1" двустороннего действия
		FDA02				1-1/4" двустороннего действия
		GDA03				1-1/2" двустороннего действия
		HDA03				2" двустороннего действия
		IDA04				2-1/2" двустороннего действия
		JDA05				3" двустороннего действия
	CSR02				1/2" С возвратной пружиной	
	DSR02				3/4" С возвратной пружиной	
	ESR03				1" С возвратной пружиной	
	FSR03				1-1/4" С возвратной пружиной	
	GSR04				1-1/2" С возвратной пружиной	
	HSR05				2" С возвратной пружиной	
	ISR07				2-1/2" С возвратной пружиной	
	JSR07				3" С возвратной пружиной	
Соленоид			N			Нет соленоида
			A			NEMA 4X NAMUR соленоид
Напряжение катушки				N		Нет соленоида
				A		110 VAC
				B		220 VAC
				C		24 VAC
				D		24 VDC
				E		12 VDC
Позиционер и переключатели					00	Нет
					01	42AD0 Эксп Концевой выключатель
					02	45VD0 Эксп Датчик положения
					03	42AD0-B ATEX Концевой выключатель
					04	42AD0-IE IECEx Концевой выключатель
					05	VPI-M01 NEMA 4X Концевой выключатель
					06	QV-210101 Поли концевой выключатель
					07	VPS и P1 Prox Переключатель
					08	265ER-D5 Позиционер
					09	285ER-D5 Умный позиционер
Опции					NO	Привод с открытым пружинным возвратом

WE01 Electric Actuator Model Chart

Пример Серия	WE01	GMD02	A	WE01-GMD02-A
Размер и силовой привод	WE01			316 SS двухсоставной
		CTD01		1/2" NEMA 4X Двухпозиционный
		DTD01		3/4" NEMA 4X Двухпозиционный
		ETD01		1" NEMA 4X Двухпозиционный
		FTD01		1-1/4" NEMA 4X Двухпозиционный
		GTD02		1-1/2" NEMA 4X Двухпозиционный
		HTD02		2" NEMA 4X Двухпозиционный
		ITD03		2-1/2" NEMA 4X Двухпозиционный
		JTD03		3" NEMA 4X Двухпозиционный
		CMD01		1/2" NEMA 4X Модулирующий
		DMD01		3/4" NEMA 4X Модулирующий
		EMD01		1" NEMA 4X Модулирующий
		FMD01		1-1/4" NEMA 4X Модулирующий
		GMD01		1-1/2" NEMA 4X Модулирующий
		HMD02		2" NEMA 4X Модулирующий
		IMD03		2-1/2" NEMA 4X Модулирующий
		JMD03		3" NEMA 4X Модулирующий
	CTI01		1/2" Эксп Двухпозиционный	
	DTI01		3/4" Эксп Двухпозиционный	
	ETI02		1" Эксп Двухпозиционный	
	FTI02		1-1/4" Эксп Двухпозиционный	
	GTI02		1-1/2" Эксп Двухпозиционный	
	HTI04		2" Эксп Двухпозиционный	
	ITI05		2-1/2" Эксп Двухпозиционный	
	JTI06		3" Эксп Двухпозиционный	
	CMI01		1/2" Эксп Электрический модулирующий	
	DMI01		3/4" Эксп Электрический модулирующий	
	EMI02		1" Эксп Электрический модулирующий	
	FMI02		1-1/4" Эксп Электрический модулирующий	
	GMI02		1-1/2" Эксп Электрический модулирующий	
	HMI04		2" Эксп Электрический модулирующий	
	IMI05		2-1/2" Эксп Электрический модулирующий	
	JMI06		3" Эксп Электрический модулирующий	
Напряже- ние исполни- тельного механизма			A	110 VAC
			B	220 VAC
			C	24 VAC
			D	24 VDC

АКСЕССУАРЫ

- R2-2120, Регулятор воздуха
- AFR2-2, Инструмент регуляции воздушного фильтра
- VB-01, Усилитель

КЛАПАНЫ

Клапаны, Шариковые, Автоматизированные