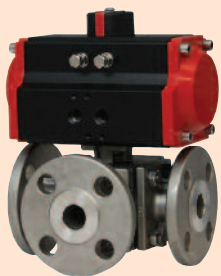


Трёхходовой фланцевый шаровый клапан из нержавеющей стали

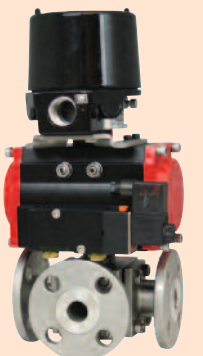
150# ANSI фланец, вентилируемый шар, электрические или пневматические приводы



WE34-DHD00-L1



WE34-DDA03-T2



WE34-DDA03-T1-AA01



WE34-DDA03-T2-NN08



WE34-DTI03-T3-A

Серия WE34 включает в себя полнопроходной трёхходовой фланцевый SS шаровый клапан для больших скоростей потока с минимальным падением давления. Клапан оснащен противовыбросовым стержнем для дополнительной безопасности, PTFE седлами и уплотнениями для увеличения срока службы, и 316 (ASTM CF8M) шаром для лучшей производительности. Приводы непосредственного монтажа, создают условия для компактной сборки в труднодоступных местах. Концевые выключатели могут быть установлены непосредственно на клапанах, позволяя дистанционную индикацию положения. Серия WE34 может быть сконфигурирована либо с электрическим или пневматическим приводом. Электрические приводы выпускаются погодозащитные или взрывозащищенные, различных напряжений питания и двухпозиционные или плавного регулирования. Двухпозиционные приводы используют напряжение питания для привода клапана в открытое или закрытое состояние, в то время как пропорциональный привод предусмотрен для ввода от 4 до 20 мА для позиционирования клапана. Приводы имеют тепловую защиту от перегрузок и постоянно смазывающуюся зубчатую передачу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

Работа: Совместимые жидкости и газы.

Корпус: трёхходовой.

Размеры линий: 1/2 до 3".

Торцевые соединения: 150# ANSI фланцевые.

Пределы давления: от -0.7 до 19 bar.

Смачиваемые материалы:
Корпус и шар: 316 SS (CF8M);

Стержень: 316 SS;

Седло: RTFE/PTFE;

Кольцо, Шайба, и Упаковка: PTFE.

Температурные пределы: от -29 до 200°C.

Другие материалы:

Уплотнительное кольцо:

Фторэластомер;

Ручка: 304 SS;

Шайба: 301 SS;

Резьбовая втулка, блокирующее

устройство, кольцо сальника: 304 SS;

Рукав ручки: PVC.

ПРИВОДЫ

Пневматические "DA" и "SR" Серии

Тип: DA серия двухстороннего действия и SR серия с пружинным возвратом (реечное).

Нормальное давление подачи:

DA: от 2.7 до 7.9 bar;

SR: 5.5 bar.

Максимальное давление подачи: 8.6 bar.

Пневматические соединения:

DA01: 1/8" с внутренней резьбой NPT;

DA02 до DA08: 1/4" с внутренней

резьбой NPT;

SR03 до SR09: 1/4" с внутренней резьбой NPT.

Материал корпуса: Анодированный алюминиевый корпус и алюминиевые торцевые крышки с эпоксидным покрытием.

Температурные пределы: -40 до 80°C.

Крепление аксессуаров: NAMUR Стандарт.

Электрические "TD" и "MD" Серии

Требования к питанию: 110 VAC, 220 VAC, 24 VAC или 24 VDC (MD модели недоступны в 24 VDC).

Энергопотребление: Смотрите руководство пользователя.

Пневматический привод двойного действия использует подачу воздуха для привода клапана в открытое или закрытое состояние. Пневматические приводы с пружинным возвратом используют подачу воз-духа, чтобы открыть клапан и внутренне нагруженные пружины возвращают клапан в закрытое положение. Также имеется 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 в течение многих лет устойчивого к коррозии.

ОСОБЕННОСТИ

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

Время цикла (за 90°):

TD01: 4 сек.;

MD01: 10 сек.;

TD02 и MD02: 20 сек.;

TD03 и MD03: 30 сек.;

TD04 и MD04: 30 сек.

Рабочий рейтинг: 85%.

Класс защиты корпуса: NEMA 4X (IP67).

Материал корпуса: Алюминий с порошковым покрытием.

Температурные пределы: от -30 до 60° C.

Электрические соединения: 1/2" с внутренней резьбой NPT.

Модулирующий вход: 4 до 20 мА.

Стандартные функции: Переход на ручное управление, индикатор положения, и TD модели поставляются с двумя концевыми выключателями.

Электрические "TI" и "MI" Серии
Требования к питанию: 110 VAC, 220 VAC, 24 VAC или 24 VDC.

Энергопотребление: Смотрите руководство пользователя.

Время цикла (за 90°):

TI01 и MI01: 2.5 сек.;

TI02 и MI02: 5 сек.;

TI03 и MI03: 5 сек.;

TI04 и MI04: 10 сек.;

TI05 и MI05: 15 сек.;

TI08 и MI08: 12 сек.

Рабочий рейтинг:

Двухпозиционный:

TI01-TI07: 25%;

TI08: 100%.

Модулирующий:

MI01-MI07: 75%;

MI08: 100%.

Класс защиты корпуса: NEMA 7.

Материал корпуса: Алюминий с порошковым покрытием.

Температурные пределы: от -40 до 60°C.

Электрические соединения: 1/2" с внутренней резьбой NPT.

Модулирующий вход: 4 до 20 мА.

Стандартные функции: Индикатор положения и два концевых выключателя.

Популярные модели

Размер	Cv (гал/мин)	С ручным управлением Модель	Двухстороннего действия Пневматическая модель	С пружинным возвратом Пневматическая модель	NEMA 4X Двухпозиционная электрическая (110 VAC) Модель	NEMA 4X Модулирующая электрическая (110 VAC) Модель
1/2"	26	WE34-CHD00-T2	WE34-CDA02-T2	WE34-CSR03-T2	WE34-CTD02-T2-A	WE34-CMD01-T2-A
3/4"	50	WE34-DHD00-T2	WE34-DDA02-T2	WE34-DSR03-T2	WE34-DTD02-T2-A	WE34-DMD01-T2-A
1"	94	WE34-EHD00-T2	WE34-EDA03-T2	WE34-ESR05-T2	WE34-ETD02-T2-A	WE34-EMD02-T2-A
1-1/2"	260	WE34-GHD00-T2	WE34-GDA05-T2	WE34-GSR06-T2	WE34-GTD03-T2-A	WE34-GMD03-T2-A
2"	380	WE34-HHD00-T2	WE34-HDA06-T2	WE34-HSR07-T2	WE34-HTD03-T2-A	WE34-HMD03-T2-A
2-1/2"	650	WE34-IHD00-T2	WE34-IDA07-T2	WE34-ISR08-T2	WE34-ITD04-T2-A	WE34-IMD04-T2-A
3"	1000	WE34-JHD00-T2	WE34-JDA08-T2	WE34-JSR09-T2	WE34-JTD04-T2-A	WE34-JMD04-T2-A

WE34 Таблица моделей с ручным управлением и пневматическим приводом

Пример Серия	WE34	JDA08	T1	A	B	00	WE34-JDA08-T1-AB00 316 SS 150# Трёхходовой
Размер и приводы		CHD00					1/2" С ручным управлением
		DHD00					3/4" С ручным управлением
		EHD00					1" 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
		CDA02					1/2" Двухстороннего действия
		DDA02					3/4" Двухстороннего действия
		EDA03					1" Двухстороннего действия
		GDA05					1-1/2" Двухстороннего действия
		HDA06					2" Двухстороннего действия
		IDA07					2-1/2" Двухстороннего действия
		JDA08					3" Двухстороннего действия
		CSR03					1/2" С пружинным возвратом
		DSR03					3/4" С пружинным возвратом
	ESR05					1" С пружинным возвратом	
	GSR06					1-1/2" С пружинным возвратом	
	HSR07					2" С пружинным возвратом	
	ISR08					2-1/2" С пружинным возвратом	
	JSR09					3" С пружинным возвратом	
Позиция клапана			T1				Схема движения потока A
			T2				Схема движения потока B
			T3				Схема движения потока C
			T4				Схема движения потока D
			L1				Схема движения потока E
Соленоид				N			Соленоид отсутствует
				A			NEMA 4X NAMUR Соленоид
Напряжение соленоида				N			Соленоид отсутствует
				A			110 VAC
				B			220 VAC
				C			24 VAC
				D			24 VDC
				E			12 VDC
Позиционер и выключатели						00	Нет
						01	42AD0 Exp Концевой выключатель
						02	45VD0 Exp Position Transmitter
						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 Выключатель
						08	265ER-D5 Позиционер
						09	285ER-D5 Умный позиционер

WE34 Таблица моделей с электрическим приводом

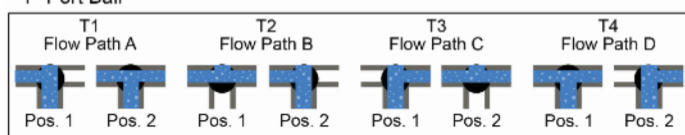
Пример Серия	WE34	HMD03	T3	A	WE34-HMD03-T3-A 316 SS 150# Трёхходовой
Размер и приводы		CTD02			1/2" NEMA 4X Двухпозиционный
		DTD02			3/4" NEMA 4X Двухпозиционный
		ETD02			1" NEMA 4X Двухпозиционный
		GTD03			1-1/2" NEMA 4X Двухпозиционный
		HTD03			2" NEMA 4X Двухпозиционный
		ITD04			2-1.2" NEMA 4X Двухпозиционный
		JTD04			3" NEMA 4X Двухпозиционный
		CMD01			1/2" NEMA 4X Модулирующий
		DMD01			3/4" NEMA 4X Модулирующий
		EMD02			1" NEMA 4X Модулирующий
		GMD03			1-1/2" NEMA 4X Модулирующий
		HMD03			2" NEMA 4X Модулирующий
		IMD04			2-1/2" NEMA 4X Модулирующий
		JMD04			3" NEMA 4X Модулирующий
		CTI02			1/2" Exp Двухпозиционный
		DTI02			3/4" Exp Двухпозиционный
		ETI03			1" Exp Двухпозиционный
		GTI05			1-1/2" Exp Двухпозиционный
	HTI06			2" Exp Двухпозиционный	
	ITI06			2-1/2" Exp Двухпозиционный	
	JTI08			3" Exp Двухпозиционный	
	CMI02			1/2" Exp Электрический модулирующий	
	DMI02			3/4" Exp Электрический модулирующий	
	EMI03			1" Exp Электрический модулирующий	
	GMI05			1-1/2" Exp Электрический модулирующий	
	HMI06			2" Exp Электрический модулирующий	
	IMI06			2-1/2" Exp Электрический модулирующий	
	JMI08			3" Exp Электрический модулирующий	
Позиция клапана			T1		Схема движения потока A
			T2		Схема движения потока B
			T3		Схема движения потока C
			T4		Схема движения потока D
			L1		Схема движения потока E
Напряжение привода				A	110 VAC
				B	220 VAC
				C	24 VAC
				D	24 VDC

АКСЕССУАРЫ

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

Схемы движения потока

"T" Port Ball



"L" Port Ball

