EAV53.xxx Приводы с 5.5 мм ходом штока

CA

Приводы спроектированы для использования с 2/3-х ходовыми клапанами моделей EVx57/ EVN52 с ходом штока 5.5 мм

Мощность:	6 Вт (макс.)
Усилие:	400 N
Длина кабеля:	100 см
Класс защиты:	IP 44

Управление	Питание	Время открытия	Модель	Мануал
3-позиц.	230 V	150s	**EAV53.323**	3607
3-позиц.	24 V	150s	**EAV53.324**	
0 - 10 VDC	24 V	30s	**EAV53.624**	
2 - 10 VDC	24 V	30s	**EAV53.624-2**	

EAV2xx.. и EAV4.xx Приводы с 20/40 мм ходом штока

CA

Приводы спроектированы для использования с 2/3-х ходовыми клапанами моделей EVG26/EVN26 и EVF26 с ходом штока 20/40 мм

Мощность:		12 Вт (макс.)
Усилие:		500 - 3000 N
Управляющий сигнал:	EAVxx.624x	0(2) - 10 VDC
	EAVxx.32x	3-позиц.
Контрольный сигнал:	EAVxx.624x	0 - 10 VDC
Ход штока:	EAV2x	20 мм
	EAV4x	40 мм
Длина кабеля:		100 см
Класс защиты:		IP 54

Управление	Питание	Усилие	Время открытия*	Модель	Мануал
3-position	24 V	500 N	3s / mm, 10…30mm	**EAV24.324S**	3732
3-position	24 V	1000 N	3s / mm, 10…30mm	**EAV24.324**	
3-position	24 V	500 N	3s / mm, 10…52mm	**EAV44.324S**	3764
3-position	24 V	1000 N	3s / mm, 10…52mm	**EAV44.324**	
3-position	24 V	2000 N	3s / mm, 10…52mm	**EAV44.324L**	
3-position	230 V	500 N	3s / mm, 10…30mm	**EAV24.323S**	3734
3-position	230 V	1000 N	3s / mm, 10…30mm	**EAV24.323**	
3-position	230 V	500 N	3s / mm, 10…52mm	**EAV44.323S**	3768
3-position	230 V	1000 N	3s / mm, 10…52mm	**EAV44.323**	
3-position	230 V	2000 N	3s / mm, 10…52mm	**EAV44.323L**	
0…10 V dc.	24 V	500 N	1.5s / mm, 10…30mm	**EAV24.624S**	3762
0…10 V dc.	24 V	1000 N	1.5s / mm, 10…30mm	**EAV24.624**	
0…10 V dc.	24 V	2000 N	3s / mm, 10…30mm	**EAV24.624L**	
0…10 V dc.	24 V	500 N	1.5s / mm, 10…52mm	**EAV44.624S**	3766
0…10 V dc.	24 V	1000 N	1.5s / mm, 10…52mm	**EAV44.624**	
0…10 V dc.	24 V	2000 N	3s / mm, 10…52mm	**EAV44.624L**	
0…10 V dc.	24 V	3000 N	3s / mm, 10…52mm	**EAV45.624**	

* Время открытия с самоадаптацией штока

EAS10.xxx Адапторы для клапанов сторонних производителей

CA

Адапторы предназначены для использования приводов моделей EAV2x/EAV4x и EAV5x с 2/3-х ходовыми клапанами сторонних производителей

Произв-ль	Размер (DN)	Шток	Адаптор	Подходящий привод
Honeywell	DN15 - 80	20 mm	**EAS10.011**	EAV2x…
	DN100 - 125	40 mm	**EAS10.013**	EAV4x…
Regin –ST…	DN15 - 50	15 mm	**EAS10.121**	EAV2x…
-MM…	DN15 - 50	20 mm	**EAS10.022**	EAV2x…
TAC	DN15 - 50	20 mm	**EAS10.131**	EAV2x…
	DN65 - 100	30/39.5 mm	**EAS10.031**	EAV4x…
Cazzaniga	DN15 - 50	20 mm	**EAS10.131**	EAV2x…
Controlli	DN15 - 50	20 mm	**EAS10.151**	EAV2x…
	DN65 - 80	20 mm	**EAS10.152**	EAV2x…
	DN100 - 125	40 mm	**EAS10.052**	EAV4x…
Belimo	DN15 - 80	20 mm	**EAS10.161**	EAV2x…
	DN100 - 150	40 mm	**EAS10.062**	EAV4x…
ARI	DN15 - 50	14 mm	**EAS10.171**	EAV2x…
	DN65 - 100	30 mm	**EAS10.072**	EAV4x…
Siemens	DN15 - 80	20 mm	**EAS10.081**	EAV2x…
	DN65 - 150	40 mm	**EAS10.082**	EAV4x…
	DN15 - 40	5.5 mm	[1]	EAV5x…-S
Danfoss	DN10 - 20	5.5 mm	[1]	EAV5x…-D

[1] Адаптор не требуется

EVN57.xxx Клапаны с 5.5 мм ходом штока и внутренней резьбой **CA**

Бронзовые 2/3-х ходовые клапаны PN16.
Плотное энергосберегающее уплотнение.
Шток 5.5 мм
Сменная втулка для корректировки kvs клапана до 4 kvs

Характеристики
Температура жидкости: 2 - 120 °C
Характеристики клапана:
управляемый выход: равнопроцентный
байпас: линейный
Утечка:
управляемый выход: Max. 0.01% of kvs
байпас: Max. 2% of kvs
Материал:
корпус клапана: бронза
затвор: бронза
шток: нерж. сталь
уплотняющий сальник: EPDM кольцо
Рабочее давление: 1600 kPa (16 bar) Максимум
Резьба: ISO 228/1

Соединение	Kvs (m^3/h)	Sv	△Pmax (bar)	Модель	Мануал
2-port, DN15	0.25	> 50	10	**EVN57.062**	3230
2-port, DN15	0.40	> 50	10	**EVN57.072**	
2-port, DN15	0.63	> 50	10	**EVN57.082**	
2-port, DN15	1.00	> 50	9	**EVN57.092**	
2-port, DN15	1.60	> 50	9	**EVN57.102**	
2-port, DN15	2.50	> 50	8	**EVN57.152**	
2-port, DN15	4.00	> 50	8	**EVN57.182**	
2-port, DN20	6.30	> 100	3	**EVN57.202**	
2-port, DN25	10.00	> 100	2	**EVN57.252**	
2-port, DN32	16.00	> 100	1.5	**EVN57.322**	
2-port, DN40	25.00	> 100	1	**EVN57.402**	
3-port, DN15	0.25	> 50	10	**EVN57.06**	3230
3-port, DN15	0.40	> 50	10	**EVN57.07**	
3-port, DN15	0.63	> 50	10	**EVN57.08**	
3-port, DN15	1.00	> 50	9	**EVN57.09**	
3-port, DN15	1.60	> 50	9	**EVN57.10**	
3-port, DN15	2.50	> 50	8	**EVN57.15**	
3-port, DN15	4.00	> 50	8	**EVN57.18**	
3-port, DN20	6.30	> 100	3	**EVN57.20**	
3-port, DN25	10.00	> 100	2	**EVN57.25**	
3-port, DN32	16.00	> 100	1.5	**EVN57.32**	
3-port, DN40	25.00	> 100	1	**EVN57.40**	

Аксессуары: 5704 сменная вставка для EVx57, до kvs4.0

EVN26.xxx Клапаны с 20 мм ходом штока и внутренней резьбой **CA**

Бронзовые 2/3-х ходовые клапаны PN16.
Используются в малых и средних HVAC системах низкого давления .

Характеристики
Температура жидкости: 2 - 120 °C
Характеристики клапана:
управляемый выход: равнопроцентный
байпас: линейный
Утечка:
управляемый выход: max. 0.1% of kvs
байпас: max. 2% of kvs
Материал:
корпус клапана: бронза
затвор: бронза или нерж. сталь
шток: нерж. сталь
уплотняющий сальник: кольцо EPDM
Рабочее давление: 1600 kPa (16 bar) Максимум
Резьба:
клапан: ISO 228/1 (Опция NPT или JIS-PT)
фитинг ESG: ISO 7/1 (Опция NPT или JIS-PT)

Соединение	kVs	Sv	△Pmax (bar)	Модель	Мануал
2-port, DN15	4.0	> 100	8 (500N)	**EVN26.152E**	3323
2-port, DN20	4.0	> 100	8 (500N)	**EVN26.182E**	
2-port, DN20	6.3	> 100	8 (500N)	**EVN26.202E**	
2-port, DN25	10.0	> 100	8 (500N)	**EVN26.252E**	
2-port, DN32	16.0	> 100	6 (500N)	**EVN26.322E**	
2-port, DN40	25.0	> 100	7 (1000N)	**EVN26.402E**	
2-port, DN50	40.0	> 100	5 (1000N)	**EVN26.502E**	
3-port, DN15	4.0	> 100	8 (500N)	**EVN26.15E**	3323
3-port, DN20	4.0	> 100	8 (500N)	**EVN26.18E**	
3-port, DN20	6.3	> 100	8 (500N)	**EVN26.20E**	
3-port, DN25	10.0	> 100	8 (500N)	**EVN26.25E**	
3-port, DN32	16.0	> 100	6 (500N)	**EVN26.32E**	
3-port, DN40	25.0	> 100	7 (1000N)	**EVN26.40E**	
3-port, DN50	40.0	> 100	5 (1000N)	**EVN26.50E**	

Аксессуары: ESG - фитинг, набор из двух бронзовых деталей с прокладкой

EVN2xxx Клапаны с 20/40 мм ходом штока и фланцевым соединением **CA**

Чугунные 2/3-х ходовые клапаны PN16.
Используются в системах горячего и холодного водоснабжения HVAC установок низкого давления.
Низкая степень утечки способствует дополнительному энергосбережению.
Модели EVF...2EA спроектированы с затвором балансировкой давления
для приложений с высоким △Pmax

Характеристики
Температура жидкости: - 25 - 120 °C
Характеристики клапана:
управляемый выход: равнопроцентный
байпас: линейный
Утечка:
управляемый выход: max. 0.1% of kvs (до DN80)
max. 0.2% of kvs (DN100 - DN150)
max. 0.2% of kvs (EVF26…EA)
байпас: max. 2% of kvs
Материал:
корпус клапана: чугун GG 20
затвор: бронза, латунь или нерж. сталь
шток: нерж. сталь
уплотняющий сальник: EPDM кольцо
шток: 20 мм до DN80
40 мм DN100 - DN150
Рабочее давление: 1600 kPa (16 bar) максимум
Фланцевое соединение: ISO 7005

Соединение	Kvs	Sv	△Pmax(bar)	Модель	Мануал
3-port, DN65	52	> 100	4 (2000N)	**EVF26.65E**	3316
3-port, DN80	79	> 100	3 (2000N)	**EVF26.80E**	
3-port, DN100	124	> 100	3 (3000N)	**EVF26.90E**	
3-port, DN125	200	> 100	2 (3000N)	**EVF26.91E**	
3-port, DN150	300	> 100	1.2 (3000N)	**EVF26.92E**	
Клапаны с балансировочным затвором					
2-port, DN65	52	> 100	16 (1000N)	**EVF26.652EA**	3316
2-port, DN80	79	> 100	16 (1000N)	**EVF26.802EA**	
2-port, DN100	124	> 100	16 (2000N)	**EVF26.902EA**	
2-port, DN125	200	> 100	16 (2000N)	**EVF26.912EA**	
2-port, DN150	300	> 100	16 (2000N)	**EVF26.922EA**	