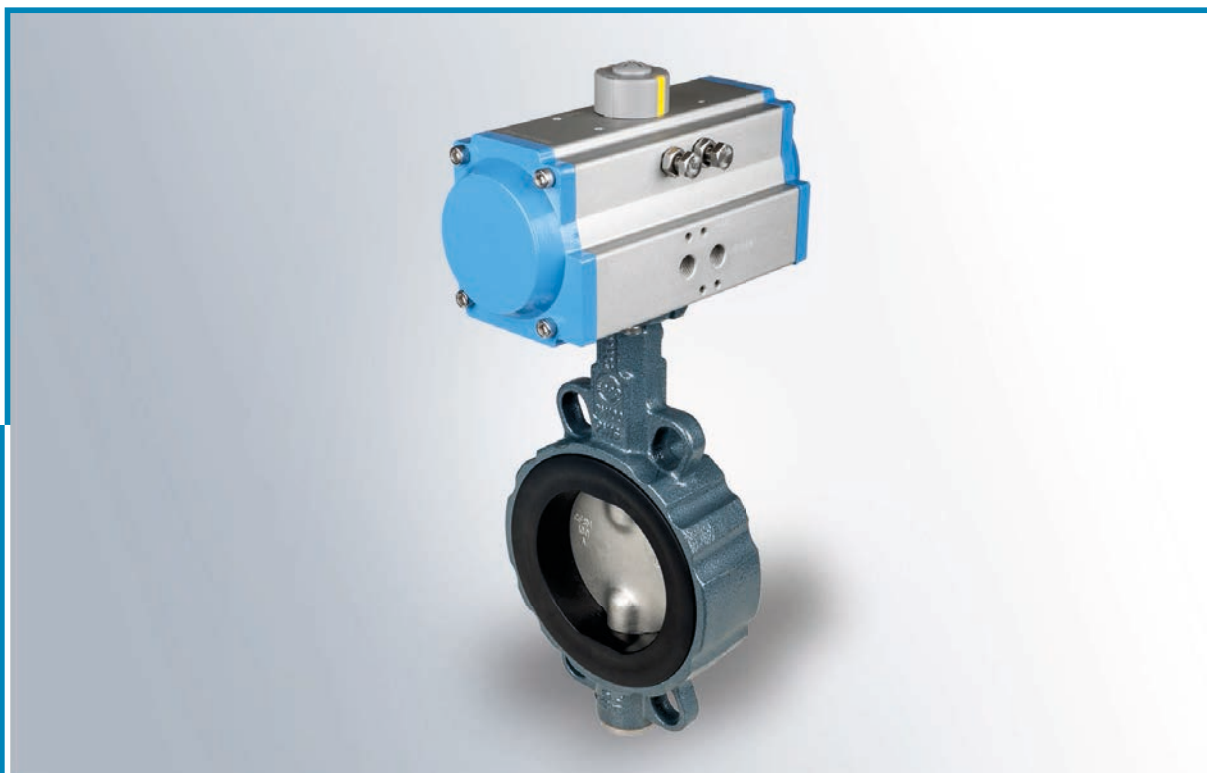




ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА



Каталог

сентябрь 2020

Дисковые затворы

Содержание

Дисковые затворы эластомерные

	820D. Дисковый затвор	3
	870D. Дисковый затвор	4
	Z011-A. Дисковый затвор	5
	V974-012. Дисковый затвор с пневмоприводом	6
	V974-872. Дисковый затвор с пневмоприводом	7
	V975-017. Дисковый затвор с электроприводом	8
	V975-018. Дисковый затвор с электроприводом	9
	V975-877. Дисковый затвор с электроприводом	10
	V975-878. Дисковый затвор с электроприводом	11

Содержание

Дисковые затворы пластиковые

	567. Дисковый затвор	12
	VFA. Дисковый затвор	13
	Дисковый затвор	14
	V974-002. Дисковый затвор с пневмоприводом	15
	V975-007. Дисковый затвор с электроприводом	16
	V975-008. Дисковый затвор с электроприводом	17

Дисковые затворы фторопластовые

	T211-A. Дисковый затвор	18
---	-------------------------------	----

Дисковые затворы двухэксцентриковые

	HP111. Дисковый затвор	19
---	------------------------------	----



Дисковые затворы эластомерные



Описание

Модель: [820D](#)

Дисковый затвор модели 820D состоит из межфланцевого дискового затвора с эластомерным уплотнением и рукоятки с фиксатором.

Особенности

- Полная герметичность при потоке в любом направлении
- Корпус затвора не вступает в контакт с рабочей средой
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Рукоятка с фиксатором на 10 возможных положений

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN50...DN150
Давление номинальное, бар	PN16
Температура рабочей среды, °C	-10...+110
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1

Спецификация

Корпус	Чугун с шаровидным графитом
Диск	Сталь нержавеющая AISI 304 (CF8)
Шток	Сталь нержавеющая AISI 304 (CF8)
Манжета	EPDM этиленпропиленовый каучук

Таблица для заказа

DN, мм	PN, бар	Kv, м³/ч	Артикул	
Дисковые затворы с рукояткой				
50	16	135	2AK3	
65	16	185	2AK4	
80	16	250	2AK5	
100	16	510	2AK6	
125	16	870	2AK7	
150	16	1340	2AK8	
Дисковые затворы с редуктором				
200	16	2670	2AK9	
250	16	4600	2AKA	
300	16	7100	2AKB	



Описание

Модель: [870D](#)

Дисковый затвор модели 870D является стандартным межфланцевым дисковым затвором с эластомерным уплотнением. Благодаря фланцевой площадке, выполненной согласно ISO 5211, дисковые затворы 870D можно легко оснастить любым типом ручного или автоматического привода.

Особенности

- Полная герметичность при потоке в любом направлении
- Корпус затвора не вступает в контакт с рабочей средой
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Фланцевая площадка под привод согласно ISO 5211

Дополнительно по запросу

- Исполнение с электроприводом см. V975-877, V975-878 и др.
- Исполнение с пневмоприводом см. V974-872 и др.

Спецификация

Корпус	Чугун с шаровидным графитом
Диск	Сталь нержавеющая AISI 304 (CF8)
Шток	Сталь нержавеющая AISI 304 (CF8)
Манжета	EPDM этиленпропиленовый каучук

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN50...DN300
Давление номинальное, бар	PN16...PN10 *
Температура рабочей среды, °C	-10...+110
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Таблица для заказа

DN, мм	PN, бар	Kv, м³/ч	Размеры под привод согласно ISO 5211		Крутящий момент Н x м	Артикул
			Площадка	Шток, мм		
50	16	81	F05	14	14	2BI5
65	16	205	F05	14	18	2BI6
80	16	286	F05	14	23	2BI7
100	16	557	F07	14	35	2BI8
125	16	870	F07	17	67	2BI9
150	16	1340	F07	17	87	2BIA
200	10	2670	F10	22	157	2A9G
250	10	5523	F10	22	283	2A9H
300	10	7521	F12	27	437	2A9I



Описание

Модель: [Z011-A](#)

Межфланцевый дисковый затвор Z011-A универсального применения в соответствии с EN 593. Разнообразие материального исполнения корпуса, диска и уплотнения позволяет применение в различных областях промышленности.

Особенности

- Полная герметичность при потоке в любом направлении
- Корпус затвора не вступает в контакт с рабочей средой
- Фланцевая площадка под привод согласно ISO 5211
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Точная машинная обработка деталей гарантирует длительный срок эксплуатации
- Фиксирующее положение рукоятки возможно через каждые 6° (15 положений)
- Раздвоенный шток затвора и малая толщина диска с полированной уплотняемой поверхностью гарантируют высокую пропускную способность
- Тройная фиксация штока подшипниками предотвращает его деформацию и гарантирует лёгкое управление даже после длительной эксплуатации

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN20...DN300
Давление номинальное, бар	PN10...PN16*
Температура рабочей среды, °C	-10...+120
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1

*В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Спецификация

Корпус	Серый чугун JL1040 (GG25)
Диск	Сталь нержавеющая 1.4408
Шток	Сталь нержавеющая 1.4104
Манжета	EPDM этиленпропиленовый каучук

Таблица для заказа

Дисковые затворы Z011-A с фланцевой площадкой под привод						
DN, мм	PN, бар	Kv, м³/ч	Размеры под привод согласно ISO 5211		Крутящий момент Н x м	Артикул
			Площадка	Шток, мм		
20	10	32	F04	11	5	0AL5
25	10	36	F04	11	5	0ALC
32	10	40	F04	11	5	0ALN
40	10	50	F04	11	8	0ALY
50	16	85	F04	11	9	0AMA
65	16	215	F04	11	18	0AMV
80	16	420	F05	14	24	0ANC
100	16	800	F05	14	37	0ANU
125	16	1010	F05	14	59	0AOP
150	16	2100	F07	17	125	0AOY
200	10	4000	F07	17	140	0APL
250	10	6400	F10	22	200	0AQ2
300	10	8500	F10	22	280	0AQG



Рукоятка стандартная для дисковых затворов Z011-A (в комп. с крепежом)

DN, мм	Артикул
20 – 65	0MAF
80 – 125	0MAG
150	0MAH



Редуктор с маховиком для дисковых затворов Z011-A

DN, мм	Артикул
80 – 125	2FRI
150 – 200	23C9
250 – 300	23CA





Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN50...DN300
Давление номинальное, бар	PN10...PN16 *
Температура рабочей среды, °C	-10...+120
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1
Управляющее давление, бар	3...8 *
Управляющая среда	Сжатый воздух (класс чистоты по ISO 8573-1: 6 3 -)

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Описание

Модель: [V974-012](#)

Дисковый затвор модели V974-012 состоит из межфланцевого дискового затвора с эластомерным уплотнением Z011-A и пневматического привода зубчато-реечного типа RAT.

Особенности

- Полная герметичность при потоке в любом направлении
- Корпус затвора не вступает в контакт с рабочей средой
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Точная машинная обработка деталей гарантирует длительный срок эксплуатации
- Раздвоенный шток затвора и малая толщина диска с полированной уплотняемой поверхностью гарантируют высокую пропускную способность
- Тройная фиксация штока подшипниками предотвращает его деформацию и гарантирует лёгкое управление даже после длительной эксплуатации
- Регулировка крайних положений привода $\pm 5^\circ$ в любом (открытом или закрытом) состоянии
- Простая замена пружин привода одинарного действия

Спецификация

Корпус **	Серый чугун JL1040 (GG25)
Диск **	Сталь нержавеющая 1.4408
Шток	Сталь нержавеющая 1.4104
Манжета**	EPDM этиленпропиленовый каучук
Привод	Алюминиевый сплав 6005

** Другие материалы корпуса, диска и манжеты – по запросу

Дополнительно по запросу



Таблица для заказа

DN, мм	PN, бар **	Kv, м³/ч	Привод одинарного действия (пружины на закрытие) *			Привод двойного действия		
			Типоразмер привода	Управляющее давление, бар **	Артикул	Типоразмер привода	Управляющее давление, бар **	Артикул
20	10	32	RAT052-SA-12	5...7	2EX5	RAT052-DA	3...8	2EX0
25	10	36	RAT052-SA-12	5...7	2EX6	RAT052-DA	3...8	2ET0
32	10	40	RAT052-SA-12	5...7	2EX7	RAT052-DA	3...8	2EX1
40	10	50	RAT063-SA-12	5...7	2EX8	RAT052-DA	3...8	2EX2
50	16	85	RAT063-SA-12	5...7	2BRY	RAT052-DA	3...8	2EX3
65	16	215	По запросу			RAT052-DA	6...8	2EX4
80	16	420	RAT083-SA-12	5...7	2BP6	RAT063-DA	4...8	2BZX
100	16	800	RAT092-SA-12	5...7	2CNC	RAT075-DA	4...8	2C01
125	16	1010	По запросу			RAT083-DA	5...8	2C03
150	16	2100				RAT105-DA	5...7	2D47
200	10	4000				RAT105-DA	5...7	2ENG
250	10	6400	RAT160-SA-10	5...6	2EX9	RAT125-DA	5...8	2ENN
300	10	8500	По запросу			RAT125-DA	5...8	2ENI

* Пружины на открытие по запросу

** Другие значения давления номинального и управляющего давления по запросу



ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ



Описание

Модель: [V974-872](#)

Дисковый затвор модели V974-872 состоит из межфланцевого дискового затвора с эластомерным уплотнением 870D и пневматического привода зубчато-реечного типа RAT.

Особенности

- Полная герметичность при потоке в любом направлении
- Корпус затвора не вступает в контакт с рабочей средой
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Регулировка крайних положений привода $\pm 5^\circ$ в любом (открытом или закрытом) состоянии
- Простая замена пружин привода одинарного действия

Спецификация

Корпус	Чугун с шаровидным графитом
Диск	Сталь нержавеющая 304
Шток	Сталь нержавеющая 304
Манжета	EPDM этиленпропиленовый каучук
Привод	Алюминиевый сплав 6005

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN50...DN300
Давление номинальное, бар	PN10...PN16 *
Температура рабочей среды, °C	-10...+110
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1
Управляющее давление, бар	3...8 *
Управляющая среда	Сжатый воздух (класс чистоты по ISO 8573-1: 6 3 -)

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Дополнительно по запросу



Таблица для заказа

DN, мм	PN, бар**	Kv, м³/ч	Привод одинарного действия (пружины на закрытие)*			Привод двойного действия		
			Типоразмер привода	Управляющее давление, бар**	Артикул	Типоразмер привода	Управляющее давление, бар**	Артикул
50	16	81	RAT075-SA-12	5...7	2C2V	RAT063-DA	3...8	2CB8
65	16	205	RAT075-SA-12	5...7	2CBG	RAT063-DA	3...8	2CB9
80	16	286	RAT083-SA-12	5...7	2C4E	RAT063-DA	4...8	2C4H
100	16	557	RAT092-SA-12	5...7	2CB3	RAT063-DA	6...8	2CBA
125	16	870	RAT105-SA-12	5...7	2CBH	RAT083-DA	6...8	2CBB
150	16	1340	RAT125-SA-12	5...7	2CBI	RAT092-DA	5...8	2CBC
200	10	2670	RAT140-SA-12	5...7	2BLC	RAT105-DA	6...8	2CBD
250	10	5523	По запросу			RAT125-DA	6...8	2CBE
300	10	7521				RAT140-DA	6...8	2CBF

* Пружины на открытие по запросу
** Другие значения давления номинального и управляющего давления по запросу



Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN20...DN300
Давление номинальное, бар	PN10...PN16*
Температура рабочей среды, °C	-10...+120
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1
Напряжение питания, В	220/AC
Мощность, Вт	15...25 *
Время переключения, сек	10...36 *
Концевые выключатели	4 (2 для двигателя, 2 для обратной связи)
Электроподключение	Кабельный ввод в комплекте для кабеля Ø 6...10 мм
Класс защиты	IP67 с зафиксированным кабельным вводом

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Спецификация

Корпус **	Серый чугун JL1040 (GG25)
Диск **	Сталь нержавеющая 1.4408
Шток	Сталь нержавеющая 1.4104
Манжета **	EPDM этиленпропиленовый каучук
Корпус привода	Алюминиевый сплав
Крышка привода	PC поликарбонат

** Другие материалы корпуса, диска и манжеты – по запросу

Таблица для заказа

DN, мм	PN, бар	Kv, м³/ч	Напряжение питания 220 В/AC			
			Типоразмер привода	Мощность, Вт	Время, сек	Артикул
20	10	32	JS-01	15	12	11G2
25	10	36	JS-01	15	12	11GØ
32	10	40	JS-01	15	12	11FY
40	10	50	JS-01	15	12	117V
50	16	85	JS-01	15	12	117X
65	16	215	JS-01	15	12	117Z
80	16	420	JS-02	15	12	1181
100	16	800	JS-02	15	12	1183
125	16	1010	JS-03	25	10	1185
150	16	2100	JS-03H	25	12	1187
200	10	4000	JS-03H	25	12	1189
250	10	6400	JS-04H	25	36	118B
300	10	8500	JS-04H	25	36	118D

Описание

Модель: [V975-017](#)

Дисковый затвор модели V975-017 состоит из межфланцевого дискового затвора с эластомерным уплотнением Z011-A и электрического неполнооборотного привода вращения JS / JS-H.

Особенности

- Полная герметичность при потоке в любом направлении
- Корпус затвора не вступает в контакт с рабочей средой
- Точная машинная обработка деталей гарантирует длительный срок эксплуатации
- Раздвоенный шток затвора и малая толщина диска с полированной уплотняемой поверхностью гарантируют высокую пропускную способность
- Тройная фиксация штока подшипниками предотвращает его деформацию и гарантирует лёгкое управление даже после длительной эксплуатации
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Электропривод с малой потребляемой мощностью и компактными габаритными размерами
- Облегчённая конструкция привода за счёт прозрачной крышки из пластика
- Ручной дублёр в составе электропривода, а также визуальная индикация положения

Дополнительно по запросу

- Приводы с потенциометром 5 кОм
- Приводы со встроенным обогревателем
- Приводы с позиционером 4...20 мА, 0...10 В
- Приводы с продолжительностью включения 100%
- Приводы с напряжением питания 12 В, 24 В, 380 В
- Приводы со светодиодным индикатором положения



Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN20...DN250
Давление номинальное, бар	PN10...PN16*
Температура рабочей среды, °C	-10...+120
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1
Напряжение питания, В	24...240*
Время переключения, сек	9...58*
Концевые выключатели	4 (2 для двигателя, 2 для обратной связи)
Электроподключение	Кабельный разъем EN175301-803 в комплекте
Класс защиты	IP67

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Спецификация

Корпус**	Серый чугун JL1040
Диск**	Сталь нержавеющая 1.4408
Шток	Сталь нержавеющая 1.4104
Манжета**	EPDM этиленпропиленовый каучук
Привод	РА полиамид

** Другие материалы корпуса, диска и манжеты – по запросу

Таблица для заказа

DN, мм	PN, бар	Kv, м³/ч	Напряжение питания 24...240 В / AC/DC		
			Типоразмер привода	Время, сек	Артикул
20	10	32	S20	9	2QNI
25	10	36	S20	9	2QV2
32	10	40	S20	9	2QV3
40	10	50	S20	9	2QV4
50	16	85	S20	9	2PC5
65	16	215	S35	9	2QMP
80	16	420	S35	9	2QV5
100	16	800	S55	13	2QV6
125	16	1010	S85	29	2QML
150	16	2100	S300	58	2QMS
200	10	4000	S300	58	2Q10
250	10	6400	S300	58	2QNJ

Описание

Модель: [V975-018](#)

Дисковый затвор модели V975-018 состоит из межфланцевого дискового затвора с эластомерным уплотнением Z011-A и электрического неполнооборотного привода вращения J4C.

Особенности

- Полная герметичность при потоке в любом направлении
- Корпус затвора не вступает в контакт с рабочей средой
- Точная машинная обработка деталей гарантирует длительный срок эксплуатации
- Раздвоенный шток затвора и малая толщина диска с полированной уплотняемой поверхностью гарантируют высокую пропускную способность
- Тройная фиксация штока подшипниками предотвращает его деформацию и гарантирует лёгкое управление даже после длительной эксплуатации
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Электропривод с малой потребляемой мощностью и компактными габаритными размерами
- Облегчённая конструкция привода из пластика
- Электроприводы являются мультивольтажными, напряжение от источника питания определяется приводом автоматически
- Благодаря встроенному электронному моментному выключателю, в случае превышения допустимого крутящего момента происходит автоматическое отключение питания электродвигателя и переключение передачи для учного управления
- Для аварийного ручного управления предусмотрен переключатель из автоматического в ручной режим работы, который при этом отключает питание двигателя
- Светодиодный индикатор отображает рабочее состояние электропривода
- Встроенный автоматический терморегулирующий нагреватель контролирует поддержание температуры внутри привода в диапазоне от +20 до +30 °C, что исключает возможность образования конденсата

Дополнительно по запросу

- Приводы с позиционером 4...20 мА, 0...10 В
- Приводы с напряжением питания 12 В DC
- Приводы с системой аварийного возврата
- Приводы с 3-позиц. управлением 0°-45°-90°, 0-90°-180°
- Приводы с потенциометром 1, 5 или 10 кОм



Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN50...DN300
Давление номинальное, бар	PN10...PN16 *
Температура рабочей среды, °C	-10...+110
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1
Напряжение питания, В	220/AC
Мощность, Вт	15...60 *
Время переключения, сек	10...36 *
Концевые выключатели	4 (2 для двигателя, 2 для обратной связи)
Электроподключение	Кабельный ввод в комплекте для кабеля Ø 6...10 мм
Класс защиты	IP67 с зафиксированным кабельным вводом

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Таблица для заказа

DN, мм	PN, бар	Kv, м³/ч	Напряжение питания 220 В/AC			
			Типоразмер привода	Мощность, Вт	Время, сек	Артикул
50	16	81	JS-01	15	12	2CMQ
65	16	205	JS-01	15	12	2CS1
80	16	286	JS-02	15	12	2C4G
100	16	557	JS-02	15	12	2CS2
125	16	870	JS-03	25	10	2CMR
150	16	1340	JS-03	25	10	2CS3
200	10	2670	JS-03H	25	12	2CS5
250	10	5523	JS-04H	25	36	2CS9
300	10	7521	JS-06H	60	36	2HM2

Описание

Модель: [V975-877](#)

Дисковый затвор модели V975-877 состоит из межфланцевого дискового затвора с эластомерным уплотнением 870D и электрического неполнооборотного привода вращения JS / JS-H.

Особенности

- Полная герметичность при потоке в любом направлении
- Корпус затвора не вступает в контакт с рабочей средой
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Электропривод с малой потребляемой мощностью и компактными габаритными размерами
- Облегчённая конструкция привода за счёт прозрачной крышки из пластика
- Ручной дублёр в составе электропривода, а также визуальная индикация положения

Дополнительно по запросу

- Приводы с потенциометром 5 кОм
- Приводы со встроенным обогревателем
- Приводы с позиционером 4...20 мА, 0...10 В
- Приводы с продолжительностью включения 100%
- Приводы с напряжением питания 12 В, 24 В, 380 В
- Приводы со светодиодным индикатором положения

Спецификация

Корпус	Чугун с шаровидным графитом
Диск	Сталь нержавеющая 304
Шток	Сталь нержавеющая 304
Манжета	EPDM этиленпропиленовый каучук
Корпус привода	Алюминиевый сплав
Крышка привода	РС поликарбонат



Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN50...DN200
Давление номинальное, бар	PN10...PN16 *
Температура рабочей среды, °C	-10...+110
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1
Напряжение питания, В	24...240 *
Время переключения, сек	9...58 *
Концевые выключатели	4 (2 для двигателя, 2 для обратной связи)
Электроподключение	Кабельный разъем EN175301-803 в комплекте
Класс защиты	IP67

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Спецификация

Корпус	Чугун с шаровидным графитом
Диск	Сталь нержавеющая 304
Шток	Сталь нержавеющая 304
Манжета	EPDM этиленпропиленовый каучук
Привод	РА полиамид

Таблица для заказа

DN, мм	PN, бар	Kv, м³/ч	Напряжение питания 24...240 В / AC/DC		
			Типоразмер привода	Время, сек	Артикул
50	16	81	S35	9	2QAL
65	16	205	S35	9	2QPT
80	16	286	S35	9	2QEK
100	16	557	S55	13	2QPU
125	16	870	S85	29	2QPV
150	16	1340	S140	34	2P90
200	10	2670	S300	58	2RQC

Описание

Модель: [V975-878](#)

Дисковый затвор модели V975-878 состоит из межфланцевого дискового затвора с эластомерным уплотнением Z011-A и электрического неполнооборотного привода вращения J4C.

Особенности

- Полная герметичность при потоке в любом направлении
- Корпус затвора не вступает в контакт с рабочей средой
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Электропривод с малой потребляемой мощностью и компактными габаритными размерами
- Облегченная конструкция привода из пластика
- Электроприводы являются мультивольтажными, напряжение от источника питания определяется приводом автоматически
- Благодаря встроенному электронному моментному выключателю, в случае превышения допустимого крутящего момента происходит автоматическое отключение питания электродвигателя и переключение передачи для ручного управления
- Для аварийного ручного управления предусмотрен переключатель из автоматического в ручной режим работы, который при этом отключает питание двигателя
- Светодиодный индикатор отображает рабочее состояние электропривода
- Встроенный автоматический терморегулирующий нагреватель контролирует поддержание температуры внутри привода в диапазоне от +20 до +30 °C, что исключает возможность образования конденсата

Дополнительно по запросу

- Приводы с позиционером 4...20 мА, 0...10 В
- Приводы с напряжением питания 12 В DC
- Приводы с системой аварийного возврата
- Приводы с 3-позиц. управлением 0°-45°-90°, 0-90°-180°
- Приводы с потенциометром 1, 5 или 10 кОм



Дисковые затворы пластиковые



Описание

Модель: [567](#)

Дисковый затвор модели 567 является идеальным решением для различных применений, связанных, как с обычной водой, так и с химически-агрессивными рабочими средами на промышленных объектах. Такие характеристики как легкий вес, коррозионная стойкость, химическая стойкость, двухэксцентриковая конструкция, гарантируют надежное решение практически любых задач связанных с управлением потока.

Технические характеристики

Диаметр наружный, мм	d63...d315
Диаметр номинальный, мм	DN50...DN300
Давление номинальное, бар	PN10...PN8
Температура среды, °C	0...+60 (PVC-U), 0...+80 (PP-H)
Рабочая среда	Вода, щёлочи, кислоты, а также другие жидкости, нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1

Спецификация

Корпус внешний	PP-GF полипропилен армированный
Диск и внутренний корпус	PVC-U поливинилхлорид, PP-H полипропилен
Манжета	EPDM этиленпропиленовый каучук, FKM фторкаучук
Шток	A4 сталь нержавеющая
Рукоятка	PP-GF полипропилен армированный

Особенности

- Двойное уплотнение по штоку
- Двухэксцентриковая конструкция дискового затвора
- Фиксация каждые 5° в случае управления рукояткой
- Фланцевая площадка под привод согласно ISO 5211
- Шток затвора выполнен из коррозионно-стойкой стали
- Внешний материал корпуса PP-GF не контактирует с рабочей средой
- Крутящий момент на 50% ниже по сравнению с эксцентриковыми затворами
- Уплотнение дискового затвора служит одновременно фланцевой прокладкой

Дополнительно по запросу

- Диаметр номинальный DN350...DN600
- Затворы из ABS, PE, PVC-C, PVDF
- Исполнение с резьбовыми проушинами (578)
- Исполнение с установленным приводом

Таблица для заказа

d, мм	DN, мм	PN, бар	Kv, м³/ч	Размеры под привод согласно ISO 5211		Крутящий момент	Дисковые затворы 567 с фланцевой площадкой под привод				Дисковые затворы 567 с рукояткой				
				Площадка	Шток, мм		Н x м	Артикул, PVC-U		Артикул, PP-H		Артикул, PVC-U		Артикул, PP-H	
															
								EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM	FKM
63	50	10	44	F07	11	12	0EQN	01Z7	0W28	2NC9	0EQM	0ER1	0ERB	0ER6	
75	65	10	90	F07	11	17	0EQP	1ZBY	0W27	2NCA	0EQO	0ER2	0ERC	0ER7	
90	80	10	144	F07	11	28	0EQR	1ZBZ	0W29	218Z	0EQQ	0ER3	0ERD	0ER8	
110	100	10	228	F07	14	39	0EQT	219D	0W26	01T1	0EQS	0ER4	0ERE	0ER9	
140	125	10	516	F07	14	50	219B	219E	2WDV	2WDY	0EQU	0U29	0ERF	0SXW	
160	150	10	684	F07	17	61	0EQX	219F	2WDW	2WDZ	0EQV	0ER5	0ERG	0SXU	
225	200	10	1194	F07	17	90	0EQZ	219G	2DAL	2WE0	0EQY	0TXU	0ERH	0ERA	
280	250	10(8)*	2040	F10	22	115	11KV	219H	0440	2WE1	027F	0U2A	0ERI	0SXX	
315	300	10(8)*	3000	F10	22	145	219C	219I	2WDX	2WE2	0U28	0U2B	0SXV	0SXY	

* В скобках указано значение для PP-H

* В скобках указано значение для PP-H



ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ



Описание

Модель: [VFA](#)

Дисковые затворы серии VFA из PVC-U (НПВХ) разработаны для гарантии надежности, безопасности, высокой производительности и простоты управления. Рациональная, компактная конструкция и концепция упрощения работы при монтаже и текущему обслуживанию. Дисковые затворы VFA предназначены для использования в контакте с водой и нейтральными жидкостями в различных сферах применения, таких как общественные и личные бассейны, термальные бассейны и спа, аквапарки, ирригация и фонтаны.

Технические характеристики

Диаметр наружный, мм	d75...d225
Диаметр номинальный, мм	DN65...DN200
Давление номинальное, бар	PN10...PN6
Температура среды, °C	0...+60
Рабочая среда	Вода и другие жидкости нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1

Спецификация

Корпус внешний	PVC-U поливинилхлорид
Диск и внутренний корпус	PVC-U поливинилхлорид
Манжета	EPDM этиленпропиленовый каучук
Шток	Сталь оцинкованная
Фланцевая прокладка	Santoprene™
Рукоятка	Алюминиевый сплав

Особенности

- Динамическая конструкция прижима центрального уплотнения затвора и уменьшенная толщина диска обеспечивают сверхнизкий крутящий момент
- Наружное уплотнение Santoprene™ служит герметичной прокладкой между уплотнительными поверхностями корпуса и ответного фланца
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами

Таблица для заказа

d, мм	DN, мм	PN, бар	Размеры под привод согласно ISO 5211		Крутящий момент Н × м	Дисковые затворы VFA с площадкой под привод	Дисковые затворы VFA с рукояткой
			Площадка	Шток, мм		Артикул *	Артикул
							
75	65	10	F04/F05/F07	11	11	10K0 + 10G1	028S
90	80	10	F04/F05/F07	11	14	10K1 + 10G1	028T
110	100	10	F04/F05/F07	11	16	10K2 + 10G1	028U
125, 140	125	10	F04/F05/F07	14	26	10K3 + 10G1	028V
160	150	10	F04/F05/F07	14	35	10K4 + 10G1	028X
200, 225	200	6	F04/F05/F07	17	50	10K5 + 10G2	0WYM

* Второй артикул после знака "+" является заказным артикулом адаптера ISO5211

* Второй артикул после знака "+" является заказным артикулом адаптера ISO5211



Описание

Модель: [Huasheng](#)

Дисковый затвор из НПВХ торговой марки Huasheng. Компактная конструкция затвора для использования на трубопроводах холодного водоснабжения. Для повышения износостойкости затвор выполнен из различных полимерных материалов и уплотнений. Затвор не предназначен для использования с кислотами и щелочами.

Технические характеристики

Диаметр наружный, мм	d63...d225
Диаметр номинальный, мм	DN50...DN200
Давление номинальное, бар	PN10
Температура среды, °C	0...+60
Рабочая среда	Вода и другие жидкости, нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1

Особенности

- Простая экономичная конструкция
- Межфланцевое соединение PN10
- Полностью разборная конструкция

Спецификация

Корпус	PVC-U поливинилхлорид
Диск	PVC-U поливинилхлорид
Манжета	EPDM этиленпропиленовый каучук
Шток	Сталь углеродистая 45
Рукоятка	PVC-U поливинилхлорид

Таблица для заказа

d, мм	DN, мм	PN, бар	Артикул
63	50	10	2895
75	65	10	2896
90	80	10	2897
110	100	10	2898
140	125	10	2899
160	150	10	289A
225	200	10	2894



ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ



Технические характеристики

Диаметр наружный, мм	d75...d225
Диаметр номинальный, мм	DN65...DN200
Давление номинальное, бар	PN6...PN10 *
Температура рабочей среды, °C	0...+60
Рабочая среда	Вода и другие жидкости нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1
Управляющее давление, бар	3...8 *
Управляющая среда	Сжатый воздух (класс чистоты по ИСО 8573-1: 6.3-)

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Спецификация

Корпус	PVC-U поливинилхлорид
Диск	PVC-U поливинилхлорид
Шток	Сталь оцинкованная
Манжета	EPDM этиленпропиленовый каучук
Фланцевая прокладка	Santoprene™
Привод	Алюминиевый сплав 6005

Таблица для заказа

d, мм	DN, мм	PN, бар	Привод одинарного действия (пружины на закрытие) *			Привод двойного действия		
			Типоразмер привода	Управляющее давление, бар **	Артикул	Типоразмер привода	Управляющее давление, бар **	Артикул
75	65	10	RAT063-SA-12	5...7	29SQ	RAT052-DA	3...8	29TD
90	80	10	RAT075-SA-12	5...7	29SS	RAT052-DA	4...8	29TE
110	100	10	RAT075-SA-12	5...7	29T2	RAT052-DA	5...8	29TH
125, 140	125	10	RAT083-SA-12	5...7	29T3	RAT063-DA	5...8	29TI
160	150	10	RAT092-SA-12	5...7	29T4	RAT075-DA	4...8	29TJ
200, 225	200	6	RAT105-SA-12	5...7	29T5	RAT083-DA	4...8	29TK

* Пружины на открытие по запросу
** Другие значения давления управляющего давления по запросу

Описание

Модель: [V974-002](#)

Дисковый затвор модели V974-002 состоит из межфланцевого дискового затвора с эластомерным уплотнением VFA и пневматического привода зубчато-реечного типа RAT.

Особенности

- Динамическая конструкция прижима центрального уплотнения затвора и уменьшенная толщина диска обеспечивают сверхнизкий крутящий момент
- Наружное уплотнение Santoprene™ служит герметичной прокладкой между уплотнительными поверхностями корпуса и ответного фланца
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Регулировка крайних положений привода $\pm 5^\circ$ в любом (открытом или закрытом) состоянии
- Простая замена пружин привода одинарного действия

Дополнительно по запросу





Описание

Модель: [V975-007](#)

Дисковый затвор модели V975-007 состоит из межфланцевого дискового затвора с эластомерным уплотнением VFA и электрического неполнооборотного привода вращения JS.

Особенности

- Динамическая конструкция прижима центрального уплотнения затвора и уменьшенная толщина диска обеспечивают сверхнизкий крутящий момент
- Наружное уплотнение Santoprene™ служит герметичной прокладкой между уплотнительными поверхностями корпуса и ответного фланца
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Электропривод с малой потребляемой мощностью и компактными габаритными размерами
- Облегчённая конструкция привода за счёт прозрачной крышки из пластика
- Ручной дублёр в составе электропривода, а также визуальная индикация положения

Дополнительно по запросу

- Приводы с потенциометром 5 кОм
- Приводы со встроенным обогревателем
- Приводы с позиционером 4...20 мА, 0...10 В
- Приводы с продолжительностью включения 100%
- Приводы с напряжением питания 12 В, 24 В, 380 В
- Приводы со светодиодным индикатором положения

Технические характеристики

Диаметр наружный, мм	d75...d225
Диаметр номинальный, мм	DN65...DN200
Давление номинальное, бар	PN6...PN10 *
Температура рабочей среды, °C	0...+60
Рабочая среда	Вода и другие жидкости нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1
Напряжение питания, В	220/AC
Время переключения, сек	10...12 *
Концевые выключатели	4 (2 для двигателя, 2 для обратной связи)
Электроподключение	Кабельный ввод в комплекте для кабеля Ø 6...10 мм
Класс защиты	IP67 с зафиксированным кабельным вводом

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Спецификация

Корпус	PVC-U поливинилхлорид
Диск	PVC-U поливинилхлорид
Шток	Сталь оцинкованная
Манжета	EPDM этиленпропиленовый каучук
Фланцевая прокладка	Santoprene™
Корпус привода	Алюминиевый сплав
Крышка привода	PC поликарбонат

Таблица для заказа

d, мм	DN, мм	PN, бар	Напряжение питания 220 В/AC			
			Типоразмер привода	Мощность, Вт	Время, сек	Артикул
75	65	10	JS-01	15	12	10QA
90	80	10	JS-01	15	12	10QB
110	100	10	JS-01	15	12	10QT
125, 140	125	10	JS-02	15	12	10QV
160	150	10	JS-02	15	12	10QX
200, 225	200	6	JS-03	25	10	10QZ



Технические характеристики

Диаметр наружный, мм	d75...d225
Диаметр номинальный, мм	DN65...DN200
Давление номинальное, бар	PN6...PN10*
Температура рабочей среды, °C	0...+60
Рабочая среда	Вода и другие жидкости нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1
Напряжение питания, В	24...240 AC/DC
Время переключения, сек	9...29
Концевые выключатели	4 (2 для двигателя, 2 для обратной связи)
Электроподключение	Кабельный разъем EN175301-803 в комплекте
Класс защиты	IP67

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Спецификация

Корпус	PVC-U поливинилхлорид
Диск	PVC-U поливинилхлорид
Шток	Сталь оцинкованная
Манжета	EPDM этиленпропиленовый каучук
Фланцевая прокладка	Santoprene™
Привод	РА Полиамид

Таблица для заказа

d, мм	DN, мм	PN, бар	Напряжение питания 24...240 В/AC/DC		
			Типоразмер привода	Время, сек	Артикул
75	65	10	S20	9	2P9Q
90	80	10	S20	9	2P9P
110	100	10	S35	9	2QPJ
125, 140	125	10	S35	9	2QUS
160	150	10	S55	13	2QUT
200, 225	200	6	S85	29	2QUU

Описание

Модель: [V975-008](#)

Дисковый затвор модели V975-008 состоит из межфланцевого дискового затвора с эластомерным уплотнением VFA и электрического неполнооборотного привода вращения J4C.

Особенности

- Динамическая конструкция прижима центрального уплотнения затвора и уменьшенная толщина диска обеспечивают сверхнизкий крутящий момент
- Наружное уплотнение Santoprene™ служит герметичной прокладкой между уплотнительными поверхностями корпуса и ответного фланца
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Электропривод с малой потребляемой мощностью и компактными габаритными размерами
- Облегченная конструкция привода из пластика
- Электроприводы являются мультивольтажными, напряжение от источника питания определяется приводом автоматически
- Благодаря встроенному электронному моментному выключателю, в случае превышения допустимого крутящего момента происходит автоматическое отключение питания электро-двигателя и переключение передачи для ручного управления
- Для аварийного ручного управления предусмотрен переключатель из автоматического в ручной режим работы, который при этом отключает питание двигателя
- Встроенный автоматический терморегулирующий нагреватель контролирует поддержание температуры внутри привода в диапазоне от +20 до +30 °C, что исключает возможность образования конденсата
- Светодиодный индикатор отображает рабочее состояние электропривода

Дополнительно по запросу

- Приводы с позиционером 4...20 мА, 0...10 В
- Приводы с напряжением питания 12 В DC
- Приводы с системой аварийного возврата
- Приводы с 3-позиц. управлением 0°-45°-90°, 0-90°-180°
- Приводы с потенциометром 1, 5 или 10 кОм



Дисковые затворы фторопластовые



Описание

Модель: [T211-A](#)

Полностью PTFE футерованный межфланцевый затвор T211-A для применения на коррозионных и агрессивных средах. Запатентованная конструкция уплотнения вала гарантирует надежность даже при применении на высокоагрессивных средах.

Особенности

- Полная герметичность при потоке в любом направлении
- Корпус затвора не вступает в контакт с рабочей средой
- Фланцевая площадка под привод согласно ISO 5211
- Двойные уплотнения в обоих местах прохода вала
- Диск имеет изостатическое покрытие чистым тефлоном толщиной не менее 3 мм
- Все уплотнительные поверхности выполнены путем точной механической обработки
- Цельная, обеспечивающая герметичность система вал/диск до предохранительного уплотнения имеет тефлоновое покрытие

Дополнительно по запросу

- Давление номинальное PN16
- Исполнение с резьбовыми проушинами (T214-A)
- Исполнение DN350...DN900 (T212-A)

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN50...DN300
Давление номинальное, бар	PN10
Температура рабочей среды, °C	-10...+180
Рабочая среда	Химически-агрессивные жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1

Спецификация

Корпус	Чугун с шаровидным графитом EN JS1025
Диск и шток	Сталь нержавеющая 1.4469 с покрытием PTFE
Вкладыш эластомерный	VMQ силикон
Манжета	PTFE политетрафторэтилен

Таблица для заказа

Дисковые затворы T211-A с фланцевой площадкой под привод						
DN, мм	PN, бар	Kv, м³/ч	Размеры под привод согласно ISO 5211		Крутящий момент Н x м	Артикул
			Площадка	Шток, мм		
50	10	67	F04	11	40	0A1P
65	10	126	F04	11	40	0A1X
80	10	186	F05	14	70	0A23
100	10	303	F05	14	95	0A2D
125	10	933	F07	17	130	0A2N
150	10	1452	F07	17	170	0A2P
200	10	3136	F07	17	230	0A2V
250	10	5086	F10	22	350	0A34
300	10	6814	F10	22	480	2WKZ



Рукоятка стандартная для дисковых затворов T211-A (в компл. с крепежом)

DN, мм	Артикул	
50 – 200	По запросу	

Редуктор с маховиком для дисковых затворов T211-A

DN, мм	Артикул	
50 – 65	1SXD	
80 – 125	2FRI	
125 – 200	23C9	
250 – 300	23CA	



Дисковые затворы двухэксцентриковые



Описание

Модель: [HP111](#)

Межфланцевый затвор HP111 двухэксцентриковой конструкции. Надежное перекрытие потока даже при экстремальных температурах и давлениях.

Особенности

- Фланцевая площадка под привод согласно ISO 5211
- Перекрытие и регулирование потока жидких и газообразных сред
- Диск и вал расположены на подшипниках с двойной эксцентричностью
- Длительный срок эксплуатации даже при высокой частоте срабатываний
- Мягкое уплотнение (RTFE) макс. 230°C
- Металлическое уплотнение (Inconel) макс. 600°C

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN50...DN300
Давление номинальное, бар	PN40...PN25 *
Температура рабочей среды, °C	-10...+230
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

иуS[P6543`132

23456789	Сталь углеродистая GS-C25N Сталь нержавеющая 1.4408
Диск	Сталь нержавеющая 1.4408
Шток	Сталь нержавеющая CF8M
Манжета	RTFE политетрафторэтилен с добавлением 15% стекловолокна

Таблица для заказа

Дисковые затворы HP111 с фланцевой площадкой под привод								
DN, мм	PN, бар	Kv, м3/ч	Размеры под привод согласно ISO 5211		Крутящий момент Н x м	Артикул		
			Площадка	Шток, мм		Сталь углеродистая	Сталь нержавеющая	
50	40	23	F05/F07	12	31	0YAB	2WMG	
65	40	23	F05/F07	12	31	2WMN	2WMJ	
80	40	115	F05/F07	12	38	02VD	29RN	
100	40	251	F05/F07	14	93	138P	2A9V	
125	40	493	F07/F10	14	125	2WMO	2WMK	
150	40	845	F07/F10	14	220	0UGZ	1ZHV	
200	25	1747	F10/F12	17	280	138M	1SZ1	
250	25	2889	F10/F12	22	600	08Z2	2WML	
300	25	3940	F12	27	855	0UGY	2WMM	



Редуктор с маховиком для дисковых затворов HP111		
DN, мм	Артикул	
50 - 80	По запросу	
100 - 125		
150		
200		
250		
300		



ООО «ВЕНТАР»

105318, Москва, ул. Ткацкая, д. 1

142116, Подольск, ул. Лобачёва, д. 32

☎ +7 (495) 660-07-75

🌐 www.ventar.ru

✉ info@ventar.ru