



Описание

Дисковый затвор V975-908 предназначен для установки в качестве запорного или регулирующего устройства на трубопроводах из нержавеющей стали, используемых в пищевой, фармацевтической и других областях промышленности, где предъявляются особые требования к санитарно-гигиеническому исполнению оборудования. Модель V975-908 состоит из дискового затвора и электрического неполнооборотного привода вращения J4C

Особенности

- Полная герметичность при потоке любом направлении
- Детали дискового затвора, контактирующие с продуктом, выполнены из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316L
- 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 °С, что исключает возможность образования конденсата

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN10...DN100
Давление номинальное, бар	PN10
Температура рабочей среды, °C	+10...+95
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Стыковая сварка согласно DIN 11850 S2/DIN 11866 A/DIN EN 10357 A
Напряжение питания, В	24...240*
Время переключения, сек	9...13*
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	Сталь нержавеющая
Диск	Сталь нержавеющая
Шток	Сталь нержавеющая
Манжета	Этиленпропиленовый каучук EPDM
Привод	Полиамид PA

Таблица для заказа

DN, мм	PN, бар	Размер под приварку	Напряжение питания 24...240 В / AC/DC			
			Типоразмер привода	Время, сек	Артикул	
					Исполнение из AISI 304	Исполнение из AISI 316L
10	10	13x1,5	По запросу			
15	10	19x1,5				
20	10	23x1,5				
25	10	29x1,5	S20	9	4FBR	4FBS
32	10	35x1,5	S20	9	4FBZ	4FC1
40	10	41x1,5	S20	9	4FC2	4FC3
50	10	53x1,5	S20	9	4FCF	4FCG
65	10	70x2,0	S20	9	4FCN	4FCO
80	10	85x2,0	S35	9	4FCQ	4FCR
100	10	104x2,0	S55	13	4FCS	4FCT

Дополнительно по запросу

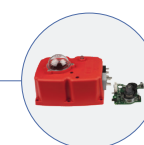
- Приводы с позиционером 4...20 мА, 0...10 В
- Приводы с напряжением питания 12 В DC
- Приводы с системой аварийного возврата
- Приводы с 3-позиц. управлением 0°-45°-90°, 0-90°-180°
- Приводы с потенциометром 1, 5 или 10 КОМ

Таблица для заказа аксессуаров

Комплекты для установки в привод	Артикул
Система аварийного возврата BSR. При отключении питания NC (нормально-закрытое) и NO (нормально-открытое)	2QK1
Позиционер DPS. Возможные конфигурации: 4...20 мА, 0...10 В, 20...4 мА, 10...0 В	2P9M



Система аварийного возврата BSR



Позиционер DPS