

VZACC

Поворотные дисковые затворы



Описание

Дисковые затворы серии VZACC имеют отличные технические характеристики при вполне бюджетной цене. Могут устанавливаться на трубопроводах холодной и горячей воды с небольшим содержанием абразива или агрессивных веществ. Отлично работают на участках водоподготовки или водоотведения промышленных и коммунальных предприятий. При необходимости могут быть укомплектованы пневматическими или электрическими приводами.

Преимущества

- Широкий спектр применений благодаря используемым материалам
- Простота конструкции
- Возможность использования как в качестве ручного, так и автоматизированного устройства перекрытия потока
- Складская программа – типоразмеры Ду40-Ду300 всегда в наличии!

Конструкция

Монтажный фланец: выполнен по стандарту ISO 5211, предназначен для установки рукоятки, штурвала, пневматического или электрического привода.

Верхнее уплотнение: предотвращает попадание пыли и грязи внутрь корпуса, а также протечки по валу.

Уплотнительное кольцо: предотвращает утечки среды из трубопровода при повреждении основного уплотнения.

Вал: цельный вал жестко фиксирует положение диска в затворе.

Уплотнение вала: сферическая поверхность диска в области контакта с уплотнением повышает герметичность и предотвращает утечку среды по валу.

Крепление диска: сопряжение посредством квадрата жестко фиксирует диск на валу предотвращая его смещение в случае вибрации или больших нагрузок.

Диск: Точный профиль обеспечивает герметичность, минимизирует крутящий момент и продлевает срок службы.

Уплотнение: Выступающее за габариты затвора уплотнение герметизирует поверхность стыка с ответным фланцем.

Основание уплотнения: Вулканизированное на жесткой основе уплотнение устойчиво к воздействию вакуума, высоких давлений.



Габаритные и присоединительные размеры

Поз.	Наименование
1	Корпус
2	Уплотнение
3	Диск
4	Вал
5	Подшипник вала
6	
7	Уплотнительное кольцо
8	Стопорная шайба
9	Закладное стопорное кольцо



Затворы поворотные дисковые

Складская программа

Артикул	Наименование	Код
VZACC-C-40-16-PN16-H2-V3-E-HL	Затвор дисковый DN40 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, с рукояткой	30018993
VZACC-C-50-10-PN16-H2-V3-E	Затвор дисковый DN50 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, под привод	30016188
VZACC-C-50-16-PN16-H2-V3-E-GB	Затвор дисковый DN50 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, редуктор	30019003
VZACC-C-50-16-PN16-H2-V3-E-HL	Затвор дисковый DN50 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, с рукояткой	30018994
VZACC-C-65-10-PN16-H2-V3-E	Затвор дисковый DN65 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, под привод	30018984
VZACC-C-65-16-PN16-H2-V3-E-GB	Затвор дисковый DN65 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, редуктор	30019004
VZACC-C-65-16-PN16-H2-V3-E-HL	Затвор дисковый DN65 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, с рукояткой	30018995
VZACC-C-80-10-PN16-H2-V3-E	Затвор дисковый DN80 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, под привод	30018985
VZACC-C-80-16-PN16-H2-V3-E-GB	Затвор дисковый DN80 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, редуктор	30019005
VZACC-C-80-16-PN16-H2-V3-E-HL	Затвор дисковый DN80 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, с рукояткой	30018996
VZACC-C-100-10-PN16-H2-V3-E	Затвор дисковый DN100 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, под привод	30018986
VZACC-C-100-16-PN16-H2-V3-E-GB	Затвор дисковый DN100 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, редуктор	30019006
VZACC-C-100-16-PN16-H2-V3-E-HL	Затвор дисковый DN100 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, с рукояткой	30018997
VZACC-C-125-10-PN16-H2-V3-E	Затвор дисковый DN125 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, под привод	30018987
VZACC-C-125-16-PN16-H2-V3-E-GB	Затвор дисковый DN125 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, редуктор	30019007
VZACC-C-125-16-PN16-H2-V3-E-HL	Затвор дисковый DN125 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, с рукояткой	30018998
VZACC-C-150-10-PN16-H2-V3-E	Затвор дисковый DN150 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, под привод	30018988
VZACC-C-150-16-PN16-H2-V3-E-GB	Затвор дисковый DN150 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, редуктор	30019008
VZACC-C-150-16-PN16-H2-V3-E-HL	Затвор дисковый DN150 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, с рукояткой	30018999
VZACC-C-200-10-PN16-H2-V3-E	Затвор дисковый DN200 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, под привод	30018989
VZACC-C-200-16-PN16-H2-V3-E-GB	Затвор дисковый DN200 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, редуктор	30019009
VZACC-C-200-16-PN16-H2-V3-E-HL	Затвор дисковый DN200 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, с рукояткой	30019000
VZACC-C-250-10-PN16-H2-V3-E	Затвор дисковый DN250 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, под привод	30018990
VZACC-C-250-16-PN16-H2-V3-E-GB	Затвор дисковый DN250 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, редуктор	30019010
VZACC-C-250-16-PN16-H2-V3-E-HL	Затвор дисковый DN250 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, с рукояткой	30019001
VZACC-C-300-10-PN16-H2-V3-E	Затвор дисковый DN300 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, под привод	30018991
VZACC-C-300-16-PN16-H2-V3-E-GB	Затвор дисковый DN300 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, редуктор	30019011
VZACC-C-300-16-PN16-H2-V3-E-HL	Затвор дисковый DN300 PN16, диск нерж. Сталь CF8, уплотнение EPDM, корпус GG25, с рукояткой	30019002

VZACS

Поворотные дисковые затворы



Описание

Дисковые затворы серии VZACS применяются в различных отраслях промышленности. Могут устанавливаться на трубопроводах с различной средой. Имеют различные варианты уплотнений, такие как абразивостойкие уплотнения, химически стойкие уплотнения. При необходимости могут быть укомплектованы пневматическими или электрическими приводами.

Преимущества

- Широкий спектр применений благодаря используемым материалам
- Простота конструкции
- Возможность использования как в качестве ручного, так и автоматизированного устройства перекрытия потока
- Возможность замены седла
- Увеличенный срок службы
- Специальные решения для различных отраслей
- Возможно 2-х эксцентриковое исполнение

Конструкция

Монтажный фланец: выполнен по стандарту ISO 5211, предназначен для установки рукоятки, штурвала, пневматического или электрического привода.

Верхнее уплотнение: предотвращает попадание пыли и грязи внутрь корпуса, а также протечки по валу.

Уплотнительное кольцо: предотвращает утечки среды из трубопровода при повреждении основного уплотнения.

Вал: цельный вал жестко фиксирует положение диска в затворе.

Уплотнение вала: сферическая поверхность диска в области контакта с уплотнением повышает герметичность и предотвращает утечку среды в полость вала.

Крепление диска: сопряжение посредством шлицов жестко фиксирует диск на валу предотвращая его смещение в случае вибрации или больших нагрузок.

Диск: Точный профиль обеспечивает герметичность, минимизирует крутящий момент и продлевает срок службы.

Уплотнение: Выступающее за габариты затвора уплотнение герметизирует поверхность стыка с ответным фланцем.



VZACS-***-P-***

Поворотные дисковые затворы



Описание

VZACS-***-P-*** предназначен для коррозионно активных или агрессивных сред. Превосходная конструкция и манжета из материала PTFE обеспечивают максимальную надежность и герметичность.

Преимущества

- Низкий крутящий момент
- Простота конструкции
- Возможность замены седла
- Увеличенный срок службы
- Специальные решения для различных отраслей

Конструкция

1. **Монтажный фланец:** выполнен по стандарту ISO 5211, предназначен для установки рукоятки, штурвала, пневматического или электрического привода.
2. **Верхнее уплотнение:** предотвращает попадание пыли и грязи внутрь корпуса, а также протечки по валу.
3. **Уплотнительное кольцо:** предотвращает утечки среды из трубопровода при повреждении основного уплотнения.
4. **Вал:** цельный или двух составной вал, в зависимости от модели.
5. **Корпус:** Корпус, состоящий из двух частей, обеспечивает простоту сборки и обслуживания.
6. **Крепление диска:** сопряжение посредством квадрата жестко фиксирует диск на валу предотвращая его смещение в случае вибрации или больших нагрузок.
7. **Диск:** Из нержавеющей стали, или из нержавеющей стали с PTFE покрытием. Толщина покрытия диска 6 мм предотвращает химическую коррозию текучих сред. Прецизионный профиль обеспечивает герметичное перекрытие, обеспечивает минимальный крутящий момент и более длительный срок службы седла.
8. **Уплотнение:** PTFE седло с EPDM подложкой, либо седло из чистого ПТФЭ толщиной 2-5 мм способное противостоять воздействию тяжелых агрессивных сред.
9. **Основание уплотнения:** с EPDM подложкой для некоторых моделей.

