DORTIS®

Лучшие решения и оборудование для нефтегазовой, химической, энергетической отраслей промышленности в СНГ и Росси

1 О компании«ДОРТИС»

2 Сегментный шаровой кран

3 Задвижка шиберная ножевая в закрытом корпусе

4 Задвижка шиберная ножевая полнопроходная

5 Двухсторонняя шиберная ножевая задвижка

6 Односторонняя шиберная ножевая задвижка

7 Шлюзовая шиберная ножевая задвижка

8 Шаровый кран на цапфе

9 Сертификаты

10 Контакты

+7 (499) 827-76-06
(многоканальный)

info@dortis.ru

108815, город Москва
поселение Филимонковское поселок Марьино
ОАО "Новомосковский Технопарк", 2й этаж

WWW.DORTIS.RU

1

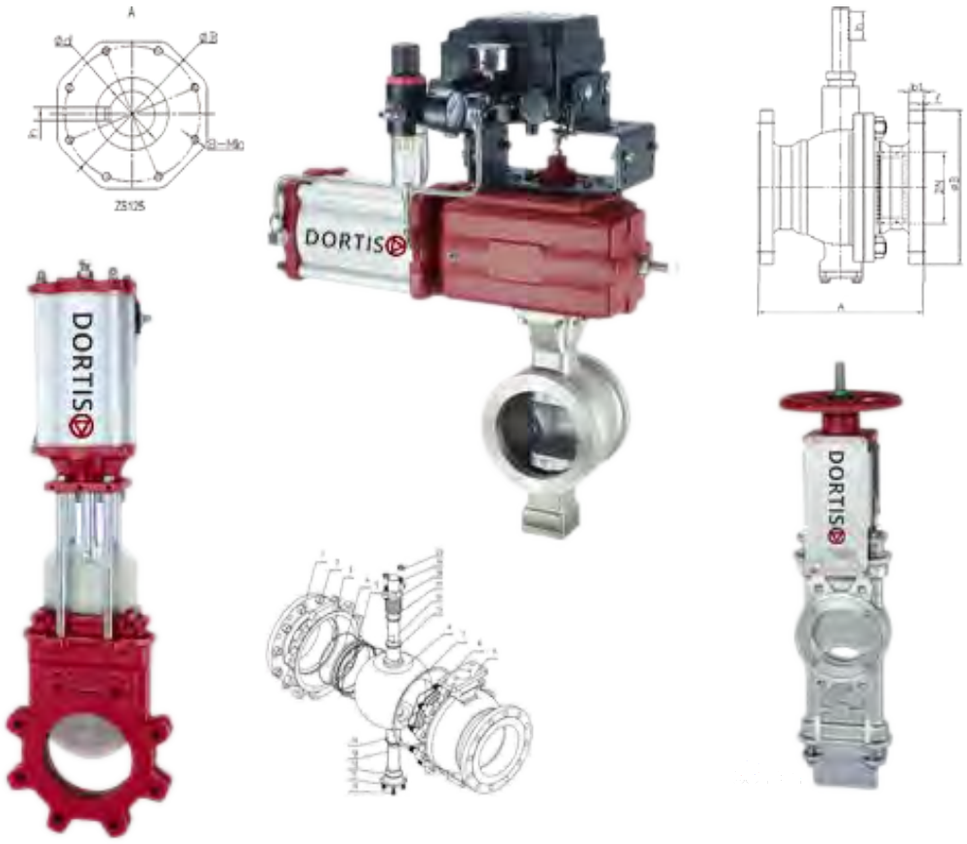
DORTIS®

О компании

ООО «ДОРТИС» инжиниринговая компания, производитель и импортёр, предлагает лучшие решения и высокотехнологичное оборудование для нефтегазовой, химической и энергетической отраслей промышленности в СНГ и России.

Основная специализация компании - разработка инженерных решений на основе технических заданий и обеспечение комплексных поставок оборудования «под ключ» для добычи, транспортировки и переработки нефтегазового, химического сырья.

Трубопроводная арматура высочайшего качества по отличным ценам. Пневмо и электроприводы, арматура для управления, созданная с применением лучших современных материалов и технологий.



+7 (499) 827-76-06

info@dortis.ru

dortis.ru

2

DORTIS®

Сегментный шаровой кран

Шаровой сегментный клапан с V-образным вырезом плунжера серии DVQ фирмы DORTIS. Предназначен как для управления расходом, так и для операций отключения потока.

Компактная инновационная конструкция.
Обеспечивает точное регулирование расхода и превосходную герметичность.

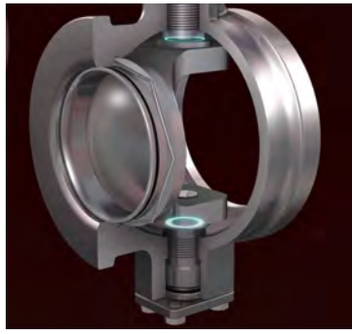
Области применения:

Целлюлозно-бумажная пр-сть / Обработка сточных вод / Пищевая пр-сть / Химические заводы / Электростанции / Выплавка стали / Другие отрасли.

+7 (499) 827-76-06 info@dortis.ru dortis.ru

DORTIS®

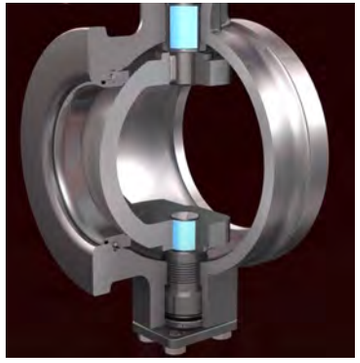
Данный сегментный шаровой кран отличается рядом улучшенных характеристик:



1. Целостная конструкция корпуса устраняет возможность утечки через отдельное фланцевое соединение.

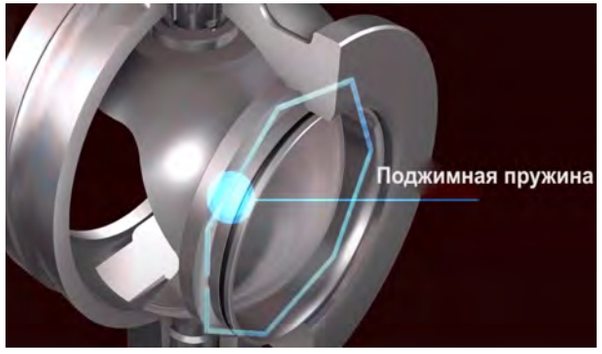
2. Сверху и по бокам крана установлены самосмазывающиеся подшипники.

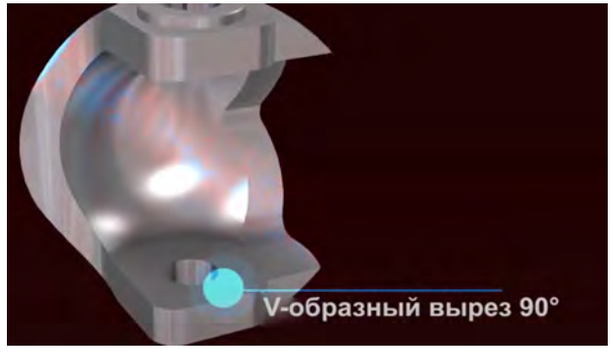
3. Сальниковый узел обеспечивает абсолютную защиту от утечек в закрытом положении.



4. Подвижная конструкция седла с поджимной пружиной значительно увеличивает срок службы крана.

5. V-образный 90-градусный вырез на шаровом сегменте - равнопроцентная пропускная характеристика, необходимой для точного регулирования расхода. Высокая режущая сила и способность к самоочистке.





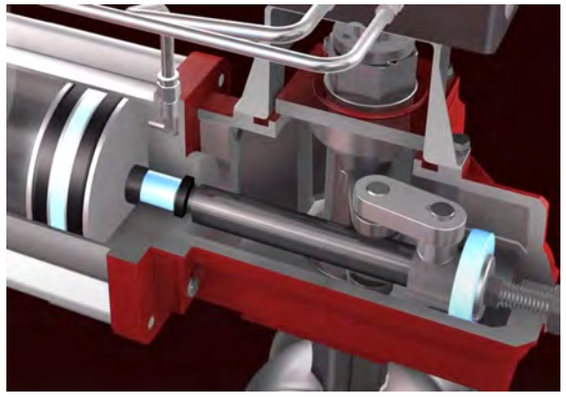
+7 (499) 827-76-06

info@dortis.ru

dortis.ru

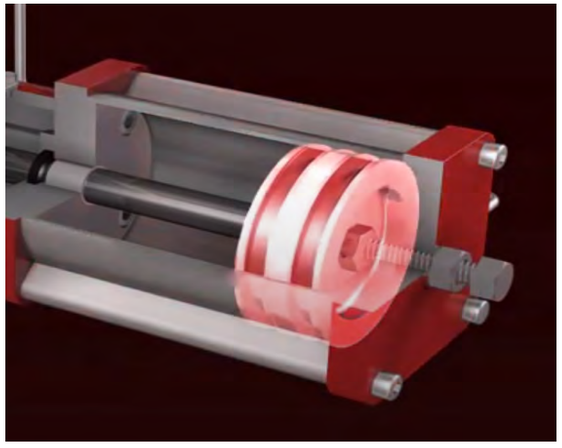
DORTIS®

6. При небольшом сопротивлении потока пропускная способность сегментного шарового крана в два раза выше, чем у обычного односедельного регулирующего крана. По этой причине сегментный шаровой клапан более экономичен.



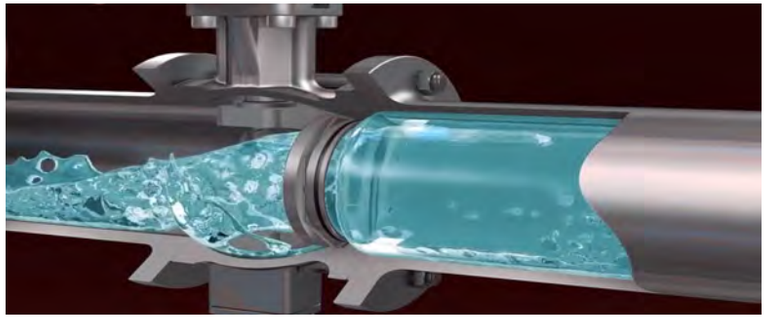
7. Движение поршневого штока поворачивает коленвал на четверть оборота. Каждый шарнир оснащен прецизионным подшипником качения - высокая эффективность и точность передачи движения. Точная регулировка и долгий срок службы.

8. Цилиндр встроен в крестообразную конструкцию. Поршень ограничен износостойкой тефлоновой насадкой. Уплотняющее поршневое кольцо Y-образной формы для предотвращения противотока в обоих направлениях. Шток поршня из хромированной стали. Материал позволяет снизить трение и обеспечить герметичность.



9. Рама, соединяющая пневмопривод и позиционер, выполнена из высококачественной штампованной стали - гарантия стабильной установки позиционера.

10. Седло может быть изготовлено из металла, тефлона, политетрафторэтилена, полиэфирэфиркетона и других материалов. Возможность установить шаровой сегмент с хромированной или азотированной поверхностью.



+7 (499) 827-76-06

info@dortis.ru

dortis.ru

3

DORTIS®

Задвижка шиберная ножевая в закрытом корпусе

Шиберно-ножевые задвижки серии DAPZ представляют собой односторонние ножевые запорные устройства, размещенные в закрытом корпусе.

Конструкция корпуса – кожуха, имеющая полностью закрытое исполнение, обеспечивает нулевую утечку с ножевого затвора в окружающую среду.

Области применения:

Целлюлозно-бумажная пр-сть / Горнодобывающая пр-сть / Обработка сточных вод / Пищевая пр-сть / Химические заводы / Электростанции / Выплавка стали / Другие отрасли

+7 (499) 827-76-06 info@dortis.ru dortis.ru

DORTIS®

Шиберная ножевая задвижка в закрытом корпусе отличается рядом улучшенных характеристик:

1. Ультратонкий корпус и компактная конструкция облегчают установку.

2. Закрытая конструкция корпуса изолирует внутреннее пространство задвижки от окружающей среды, обеспечивая нулевую протечку и превосходные условия эксплуатации.

3. Подвижная конструкция седла обеспечивает плотный контакт между седлом и затвором.

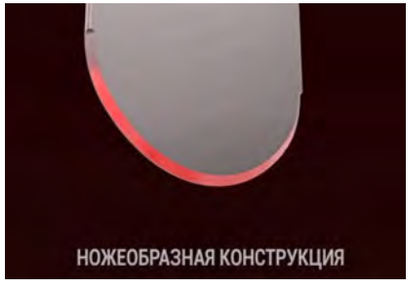
4. Ножеобразная часть запорного элемента обеспечивает эффективность при использовании с целлюлозными и волокнистыми средами.

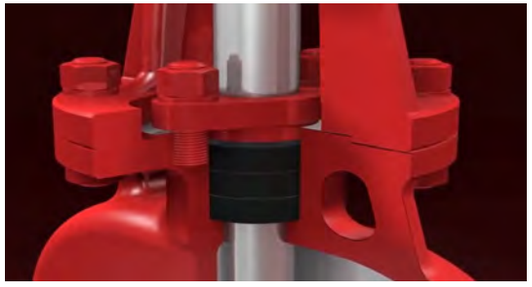
5. Хромовое покрытие затвора обеспечивает стойкость к истиранию и коррозии.

6. Инновационная конструкция шпиндельного затвора позволяет задвижке саморегулироваться и поддерживать отличный контакт между затвором и седлом.

7. Кольцевой уплотнение из политетрафторэтилена обеспечивает превосходную герметизацию. Особенно важно при регулировке потока газа.

8. Задвижка может быть оборудована пневматическим, гидравлическим или электрическим приводом.





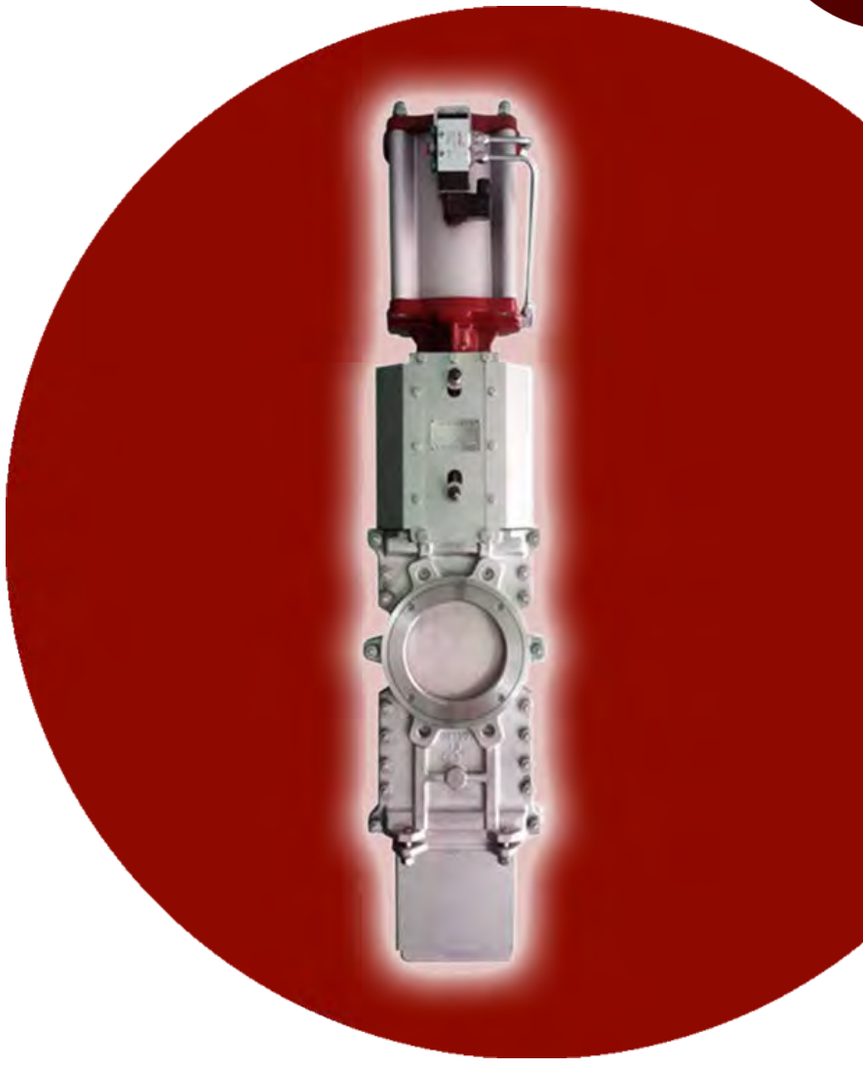
+7 (499) 827-76-06

info@dortis.ru

dortis.ru

DORTIS®

Задвижка шиберная ножевая полнопроходная



Шиберно-ножевые задвижки серии DCPZ представляют собой ножевые запорные устройства межфланцевого типа.

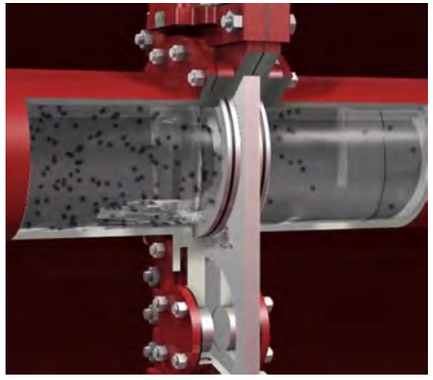
По сравнению со стандартной конструкцией адаптируется к сложным условиям применения, в том числе потокам с кристаллизацией или осаждением среды, золой или концентрированным осадком.

Области применения:

Целлюлозно-бумажная пр-сть / Горнодобывающая пр-сть / Обработка сточных вод / Пищевая пр-сть / Химические заводы / Электростанции / Выплавка стали / Другие отрасли

DORTIS®

Полнопроходная шиберная ножевая задвижка имеет ряд улучшенных характеристик:



1. Внутренняя поверхность задвижки тщательно отшлифована, чтобы уменьшить адгезию кристаллизованной среды.

2. Благодаря утолщению корпуса задвижки и затвора и увеличению диаметра вала повышается прочность устройства.

3. Увеличение жесткости, азотирование запорного элемента и шлифовка седла после закаливания позволяют выдерживать воздействие абразивных кристаллов в потоке.

4. Штампованные цельные резиновые манжеты, обеспечивают надежное сальниковое уплотнение и уменьшают истирание запорного элемента, оптимизируя эксплуатацию.

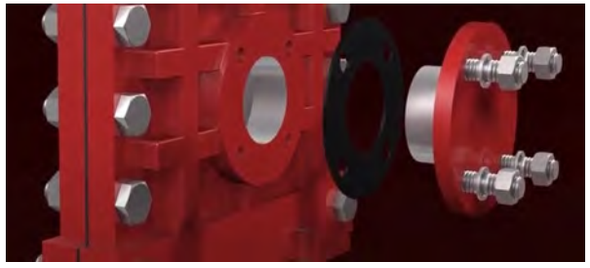
5. Изолирующие муфты для защиты от твердых кристаллов среды.

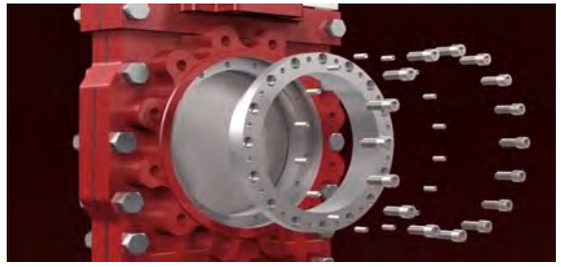
6. Мягкое или металлическое регулируемое поджимное подвижное седло.

7. Задвижки имеются продувочные отверстия.

8. Затвор задвижки можно достать не разбирая корпус - для технического обслуживания.

9. Для регулировки поджимного подвижного седла достаточно затянуть или ослабить винт.





+7 (499) 827-76-06

info@dortis.ru

dortis.ru

DORTIS®

Двусторонняя шиберная ножевая задвижка

Задвижка серии DSPZ - двусторонний клапан, управляющий потоком в двух направлениях и обеспечивающий нулевую утечку.

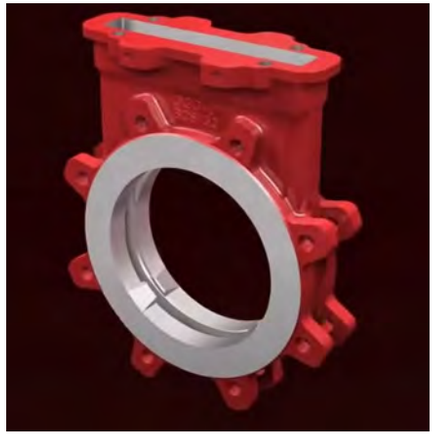
Седло U-образной формы обеспечивает полнопроходной поток и его отсечку без образования засора. Предназначена для работы с такими средами, как целлюлозная масса, химикалии, шлам, биомасса, пульпа, вода.

Области применения:

Целлюлозно-бумажная пр-сть / Горнодобывающая пр-сть / Обработка сточных вод / Пищевая пр-сть / Химические заводы / Электростанции / Выплавка стали / Другие отрасли

DORTIS®

Двусторонняя шиберная ножевая задвижка имеет ряд улучшенных характеристик:



1. Цельная конструкция корпуса предотвращает утечки, которые часто возникают в задвижках из двух частей. Ультратонкий корпус и компактная конструкция также облегчают установку.

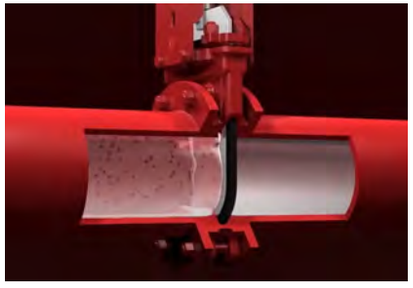
2. Поперечное расположение седла относительно обода затвора исключает образование канавок для накопления осадка в отверстии.

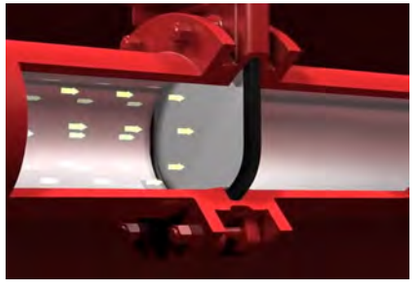
3. Цельноштампованное упругое седло из фторкаучука VITON отличает высокая эластичность, устойчивость к истиранию и малая сила трения. Все эти качества являются залогом долгого срока службы.

4. После деликатной плоской шлифовки на затвор наносится твердое хромовое покрытие, что обеспечивает стойкость к истиранию и коррозии, вызванным промывкой.

5. Симметричная конструкция уплотнения обеспечивает превосходную герметизацию потока в обоих направлениях. Максимальное номинальное рабочее давление одинаково для прямого и обратного потока. Простая установка без требований к направлению потока.

6. Шиберно-ножевая задвижка может быть оборудована пневматическим, гидравлическим или электрическим приводом для автоматизации контроля в различных отраслях.





+7 (499) 827-76-06

info@dortis.ru

dortis.ru

DORTIS®

Односторонняя шиберная ножевая задвижка

Задвижка серии DPZ представляет собой односторонний межфланцевый клапан, применяемый в промышленных трубопроводах для операций включения/выключения.

Уникальная конструкция клапана исключает возможность засора, вызванного загрязнением, в тех случаях, когда клапан работает со средой, содержащей частицы материала.

Области применения:

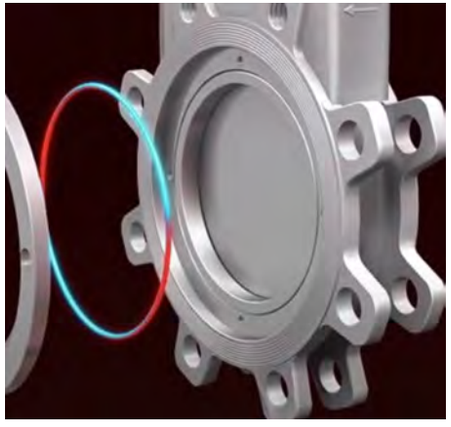
Целлюлозно-бумажная пр-сть / Горнодобывающая пр-сть / Обработка сточных вод / Пищевая пр-сть / Химические заводы / Электростанции / Выплавка стали / Другие отрасли

DORTIS®

Односторонняя шиберная ножевая задвижка обладает рядом улучшенных характеристик:

1. Ультратонкий корпус и компактная конструкция облегчают установку.

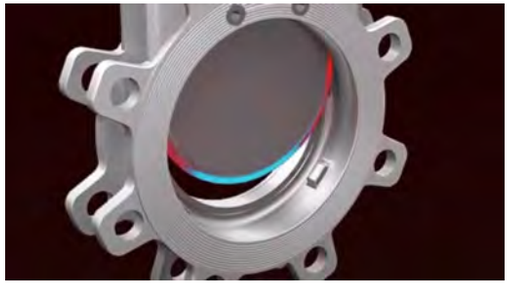
2. Благодаря подвижной конструкции седла с нагруженным уплотнительным кольцом поддерживается отличный контакт седла с запорным элементом и сохраняется капленепроницаемость. Эта особенность также обеспечивает автокомпенсацию износа седла и более продолжительный срок его службы. Сменная конструкция гарантирует низкую стоимость технического обслуживания. В зависимости от области применения, седло может быть изготовлено из металла, политетрафторэтилена, синтетического этилен-пропиленового каучука или других специальных материалов.

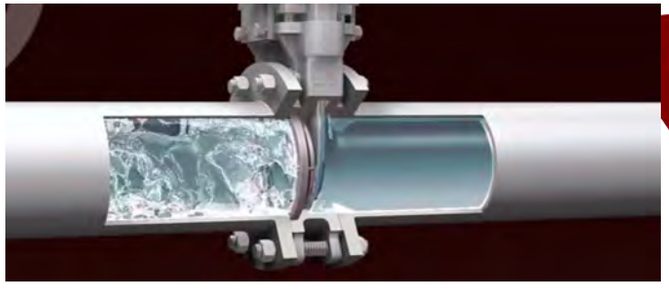


3. Нижняя ножеобразная часть запорного элемента обеспечивает сильное усилие резания, что делает устройство особенно эффективным при использовании с целлюлозными и волокнистыми средами. После деликатной плоской шлифовки на затвор наносится твердое хромовое покрытие, что обеспечивает стойкость к истиранию и коррозии, вызванным промывкой.

4. В зависимости от требований к управлению потоком, доступны различные варианты проходных отверстий — например, V-образное и треугольное.

5. Шиберно-ножевая задвижка может быть оборудована пневматическим, гидравлическим или электрическим приводом для автоматизации контроля в различных отраслях.





+7 (499) 827-76-06

info@dortis.ru

dortis.ru

7

DORTISO®

Шлюзовая шиберная ножевая задвижка

Задвижка серии DFPZ, предназначенная для применений с пульпой, представляет собой двусторонний межфланцевый клапан.

Оснащенная двумя резиновыми втулками, армированными металлом и обеспечивающими возможность работы с абразивными суспензиями.

Области применения:

Целлюлозно-бумажная пр-сть / Горнодобывающая пр-сть / Обработка сточных вод / Пищевая пр-сть / Химические заводы / Электростанции / Выплавка стали / Другие отрасли

+7 (499) 827-76-06 info@dortis.ru dortis.ru

DORTIS®

Шлюзовая шиберная ножевая задвижка имеет ряд улучшенных характеристик:

1. Упругие компрессионные резиновые муфты предупреждают протечку в обоих направлениях и защищают корпус устройства от промывки.

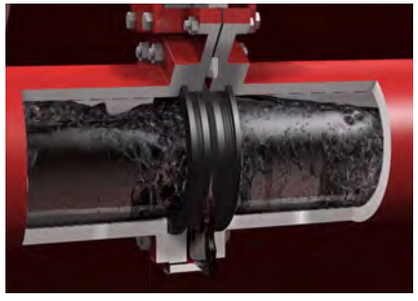
2. Резиновые муфты обеспечивают полнопроходность устройства, значительно снижают перепад давления и турбулентный поток. Потеря напора как в полнопроходном клапане.

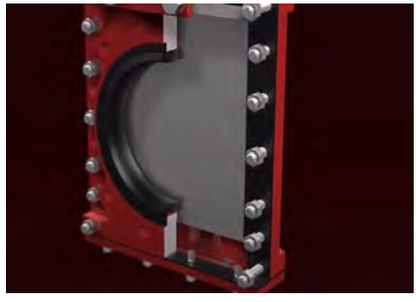
3. В зависимости от условий эксплуатации, можно выбрать подходящий материал резиновой муфты — натуральный каучук, СКЭПТ или VITON.

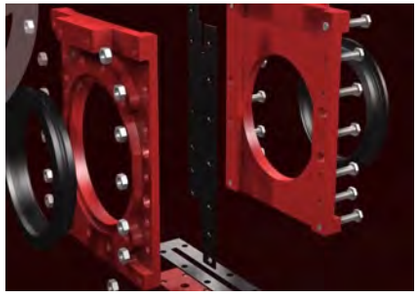
4. Коллектор под отверстием собирает отвод от срабатывания затвора. Нижнюю панель коллектора можно периодически открывать для удаления накопленных веществ. Кроме того, для очистки коллектора достаточно подключить две запасные обводные трубы к источнику воды.

5. В-пятых, бесполостная конструкция (за исключением нижней полости) позволяет избежать засоров или кристаллизации среды и обеспечивает бесперебойную работу ножевого шибера.

6. В-шестых, сменную резиновую муфту можно легко заменить без разбора задвижки, что облегчает техническое обслуживание.







+7 (499) 827-76-06

info@dortis.ru

dortis.ru

DORTIS®

Шаровые краны О-образной формы с монтажом на цапфе

Клапан вляется вариантом четверть оборотного клапана, который в основном применяется в запорных системах.

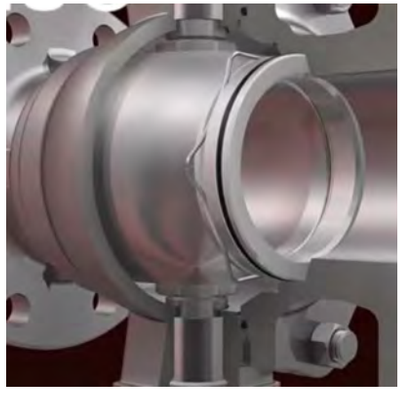
Эта серия шаровых клапанов предназначена для тех запорных систем, в которых требуется обеспечить герметичную изоляцию контролируемой среды, выполнять быстрое отключение и обеспечить отключение в обоих направлениях.

Области применения:

Целлюлозно-бумажная пр-сть / Нефтяная пр-сть / Пищевая пр-сть / Химические заводы / Электростанции / Другие

DORTIS®

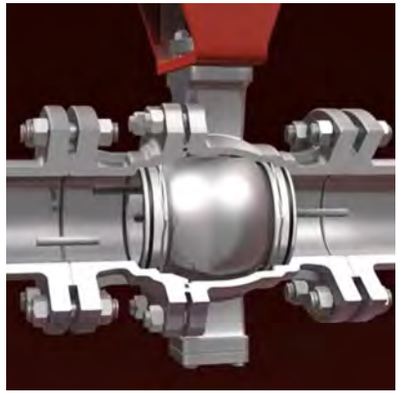
Цапфовый шаровой кран обладает рядом улучшенных характеристик:



1. Конструкция шаровой цапфы с верхним и нижним подшипниками для позиционирования обеспечивает высокую механическую устойчивость и небольшой крутящий момент, необходимый для срабатывания. Самосмазывающийся подшипник предотвращает застревание крана.

2. Благодаря двунаправленной конструкцией кран может регулировать как прямой, так и обратный поток.

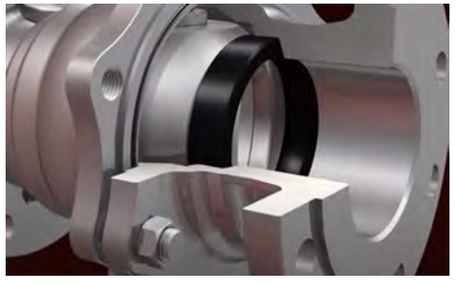
3. Цапфовый шаровой кран обычно имеет наименьшее сопротивление потоку. Даже у устройства с уменьшенным внутренним диаметром сопротивление потока очень невелико.

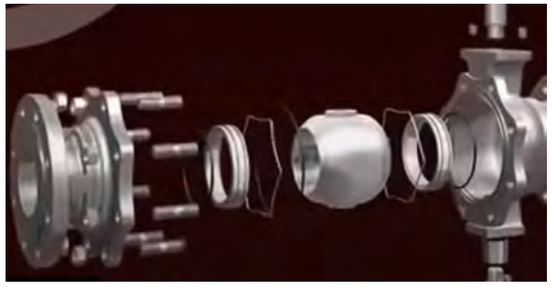


4. Конструкция с поворотом на четверть оборота обеспечивает быстрое включение-выключение крана.

5. В зависимости от области применения, можно выбрать упругое или металлическое седло.

6. Цапфовый шаровой кран может быть оборудован пневматическим, гидравлическим или электрическим приводом для автоматизации контроля в различных отраслях.





+7 (499) 827-76-06

info@dortis.ru

dortis.ru

9

DORTIS®

Сертификаты и свидетельство

Компания «ДОРТИС» имеет Свидетельство на товарный знак

Запись о регистрации товарного знака внесена в Государственный реестр товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации.

Качество продукции подтверждено декларацией Евразийского Экономического Союза

Продукция изготовлена в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»

+7 (499) 827-76-06

info@dortis.ru

dortis.ru

DORTIS®

Контакты

Отдел продаж

+7 (495) 827-76-06

info@dortis.ru

WWW.DORTIS.RU

108815, город Москва
поселение Филимонковское поселок
Марьино ОАО "Новомосковский
Технопарк", 2й этаж