



СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

Адрес: Комната 1511, Здание Синъяньди,
ул. Нанкинлу, Тяньцзинь, Китай
Тел.: 86 22 87528810
Факс: 86 22 87528810
Сайт: www.siscovalve.com
Электронная почта: sales@siscovalve.com



Дисковый клапан с упругим седлом
и проушинами



КЛАПАН SISCO

О КОМПАНИИ

SISCO — конкурентоспособный производитель клапанов, который был впервые зарегистрирован в 1995 году. Как производитель OEM, мы специализируемся на высококачественных промышленных клапанах. Наша основная продукция включает дисковый клапан, задвижку и обратный клапан. Эти продукты широко используются в таких отраслях, как нефтяная, химическая промышленность, очистка сточных вод, а также очистка воздуха и воды. Услуги по настройке доступны по запросу.

SISCO владеет 12 000 квадратных метров недвижимости. Мы поддерживаем операции со штатом, насчитывающим более 200 сотрудников, многие из которых являются старшими инженерами и опытными техническими специалистами. Наши современные мощности включают в себя 11 мастерских и 3 автоматических сборочных станка, которые специализируются на таких специализированных функциях, как сборка, обработка, покраска и испытания. Полный набор современного оборудования обеспечивает качество нашей продукции.

Мы успешно прошли сертификацию международно признанных стандартов, таких как CE, DNV, GOST и ISO9001. В наших производственных технологиях используются самые современные технологии, гарантирующие высокую эффективность и целостность обработки. Этот уровень повышенной производительности является основой нашей политики своевременной доставки. Как зрелое и ответственное предприятие, мы стремимся обеспечить внимательное послепродажное обслуживание.

SISCO экспортирует свою продукцию по всему миру в такие регионы, как Америка, Европа и Ближний Восток. Наш клапан также продемонстрировал выдающиеся характеристики на внутреннем рынке, выступая в качестве узла управления для таких систем, как нефтепроводы, трубопроводы теплоснабжения, трубы водоснабжения, химические трубопроводы и очистка сточных вод.

Качество **продукции** всегда было нашим главным приоритетом. Все сотрудники **SISCO** обучены правильным методам обращения и эксплуатации. Мы разработали протоколы контроля качества, чтобы упростить все: от закупки сырья до механической обработки, проверки и логистики.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по вопросам, связанным с продуктами и услугами! Мы с нетерпением ждем вашей переписки.

Дисковый клапан с упругим седлом и проушинами

Серия **RBV020**



Дисковый клапан серии **RBV020**

Серия SISCO RBV020 специально разработана как линейка концентрических дисковых клапанов с упругим седлом, подходящих для работы в ТУПИХ условиях.

Серия SISCO RBV020 разработана с учетом строгих требований широкого спектра отраслей промышленности по всему миру. Это два разных экстерьера, но с одинаковыми общими и конструктивными особенностями.

СЕРИЯ RBV020-C2

Концентрическое мягкое резервное седло типа проушины с канавками и гребнями, размер от **2 до 24 дюймов (DN50-600)**



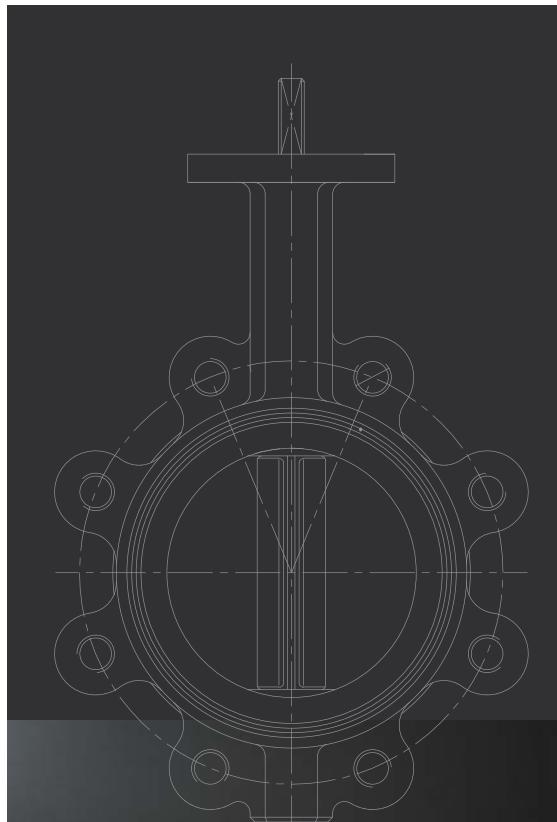
КОМПАНИЯ И ПРОДУКЦИЯ

01 02

СЕРИЯ **RBV020-H**

Концентрическое
жесткое резервное седло
типа проушины, размер
от 2 до 24 дюймов
(DN50-600)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



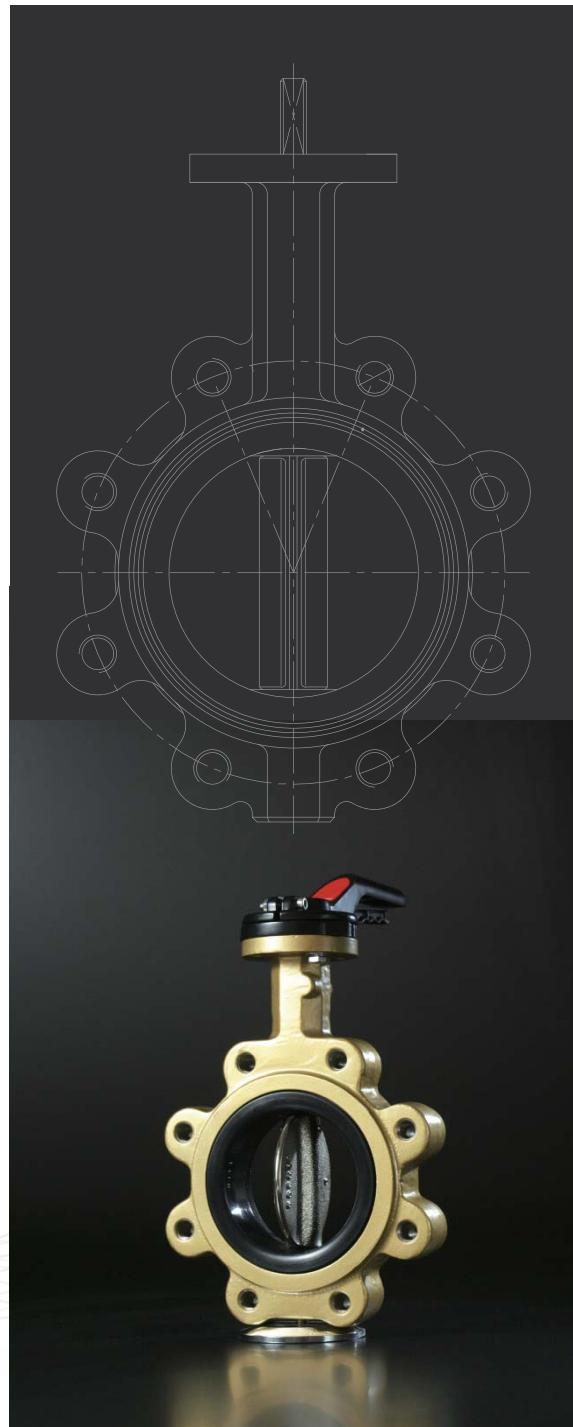
- Химические
- Напиток
- Пивоварение/виноделие
- Фармацевтика
- Пищевая промышленность
- Нефтепереработка и нефтепромысел,
- Транспорт
- Сверхчистая вода
- Морские перевозки
- Целлюлоза и бумага
- Горная промышленность
- Мощность/FGD
- Атомная энергия
- Орошение
- Очистка воды и сточных вод
- Текстиль
- Опреснение

RBV020

Дисковый клапан Серии

ОСОБЕННОСТИ ДИЗАЙНА

03 04



- 1** Двунаправленное пузырьковое перекрытие, отсутствие утечек.
- 2** Внутренняя часть клапана полностью покрыта EPDM, изолируя среду трубопровода от корпуса.
- 3** Сухой вал изолирует рабочую среду от вала, поэтому можно использовать стандартный материал вала.
- 4** Меньший рабочий крутящий момент.
- 5** Легкий вес и объем снижают стоимость и обеспечивают простоту установки.
- 6** Полнопроходная функция приводит к более высокому значению Cv.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус

Цельный стиль ПРОУШИНЫ. Верхние фланцы для крепления клапана соответствуют стандарту ISO 5211 для прямого монтажа ручных приводов и силовых приводов.

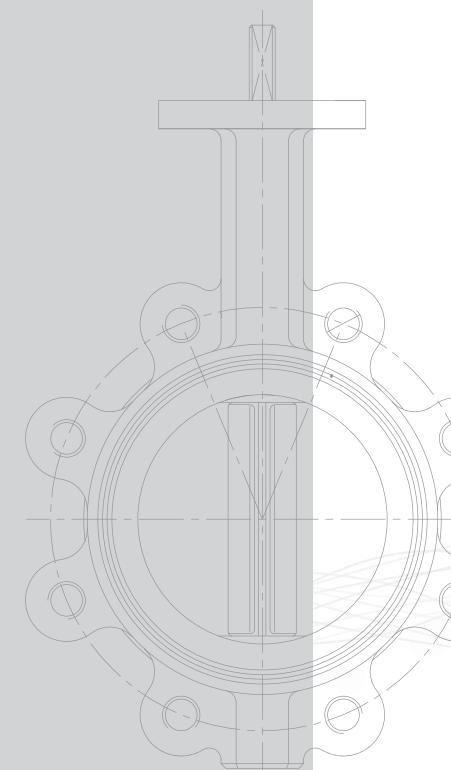
Седло

Конструкция седла SISCO с пазом и шпунтом снижает крутящий момент и обеспечивает полную изоляцию текущей среды от корпуса. Седло также оснащено формованным уплотнительным кольцом, которое исключает использование фланцевых прокладок. Седло изолирует корпус клапана и шток от рабочей среды и было специально разработано для уплотнения надвижными или приварными фланцами.

Диск

Высокопрочные диски отливаются один раз, уплотнительные кромки обрабатываются сферически, а затем либо полируются вручную, либо весь диск покрывается нейлоном или резиной для обеспечения герметичного закрытия, минимального крутящего момента и увеличения срока службы седла. Симметричный профиль диска увеличивает значения Cv, снижает турбулентность и увеличивает восстановление давления.

Дисковый клапан с упругим седлом и проушинами



RBV020

Дисковый клапан Серии

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

05 06



Вал

В качестве альтернативы материалам вала с высокой коррозионной стойкостью, RBV020 оснащен конструкцией сухого вала из-за его концентрической природы и конструкции осевого уплотнения, при которой вал из стандартного материала полностью изолирован от текущей среды.

В зависимости от предпочтений клиентов можно выбрать конструкцию с одним валом без штифта или с двумя валами без штифта. Точная обработка диска и соединения штока минимизирует гистерезис и обеспечивает максимально прочное зацепление.

Все конструкции штока имеют функцию защиты от выдува.

Обе конструкции диска/штока по своей сути обеспечивают полную защиту от захвата частиц и бактериального распада, защиту, необходимую для соблюдения санитарных требований. Для обеспечения превосходной устойчивости к эрозии и истиранию цельный диск/шток полностью покрыт EPDM или BUNA-N.

В конструкциях с двойными валами без штифтов прецизионное двойное соединение диска «D» или «квадрат» со штоком приводит в движение диск без необходимости использования винтов или штифтов. Жесткий допуск, двойное D-образное или квадратное соединение, приводящее в движение диск клапана, являются эксклюзивными особенностями клапана SISCO. Разборка вала сводится лишь к вытаскиванию штока из диска.

Дисковый клапан с упругим седлом и проушинами

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Втулка вала

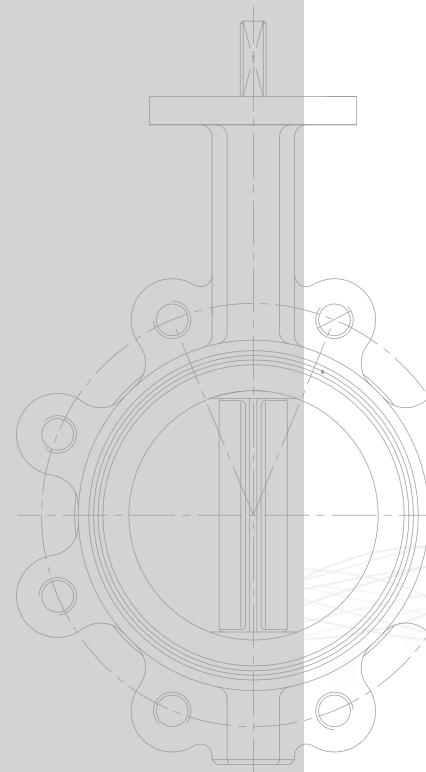
Некоррозионная втулка из фенольной смолы поглощает тягу со стороны привода.

защита от выдува

Стопорное кольцо, установленное между обработанной канавкой штока и ступенькой фиксатора сальника, обеспечивает полную фиксацию штока в маловероятном случае внутреннего разрушения штока.

Первичные и вторичные уплотнения

Эти уплотнения предотвращают контакт рабочей среды со штоком или корпусом. Первичное уплотнение достигается за счет посадки с натягом плоского седла и ступицы диска. Вторичное уплотнение создается потому, что диаметр штока больше диаметра отверстия штока седла. Саморегулирующееся тройное уплотнительное кольцо также применяется для обеспечения надежного уплотнения в обоих направлениях и предотвращения попадания внешних веществ в отверстие штока.



Монтаж привода

Благодаря модульной концепции конструкции все приводы SISCO, включая ручки, приводы, пневматические и электрические приводы, могут быть установлены непосредственно на клапаны SISCO с упругими седлами. Никаких кронштейнов не требуется, что упрощает установку в полевых условиях, сводит к минимуму возможное смещение и уменьшает общую высоту.

RBV020

Дисковый клапан Серии

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

07 08

Номинальный размер	Номинальное давление	Стандарт подключения	Наим. детали	Материал
			Корпус	Чугун Пластичный чугун
			Покрытие корпуса	Эпоксидное покрытие
			Диск	ASTM 304 Нержавеющая сталь ASTM 316 Нержавеющая сталь Супердуплексная нержавеющая сталь Алюминиевая бронза
			Покрытие диска	Гальванизация Нейлоновое покрытие Покрытие Halar Покрытие NBR Покрытие PTFE
			Шток	ASTM 304 Нержавеющая сталь ASTM 316 Нержавеющая сталь ASTM 416/420 Нержавеющая сталь Супердуплексная нержавеющая сталь Металл Monel
			Седло	NBR EPDM EPDM - пищевой Витон Силиконовая резина ПТФЭ

Доступен во всех международных стандартах в соответствии с требованиями заказчика

Доступен DN50 ~ DN600

Доступен PN10 или PN16

Дисковый клапан с упругим седлом и проушиными**Серия RBV020**