

СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

Адрес: Комната 1511, Здание Синьтяньди,
ул. Нанкинлу, Тяньцзинь, Китай

Тел.: 86 22 87528810

Факс: 86 22 87528810

Сайт: www.siscovalve.com

Электронная почта: sales@siscovalve.com



RBV030

U-образный дисковый клапан с
упругим седлом



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.

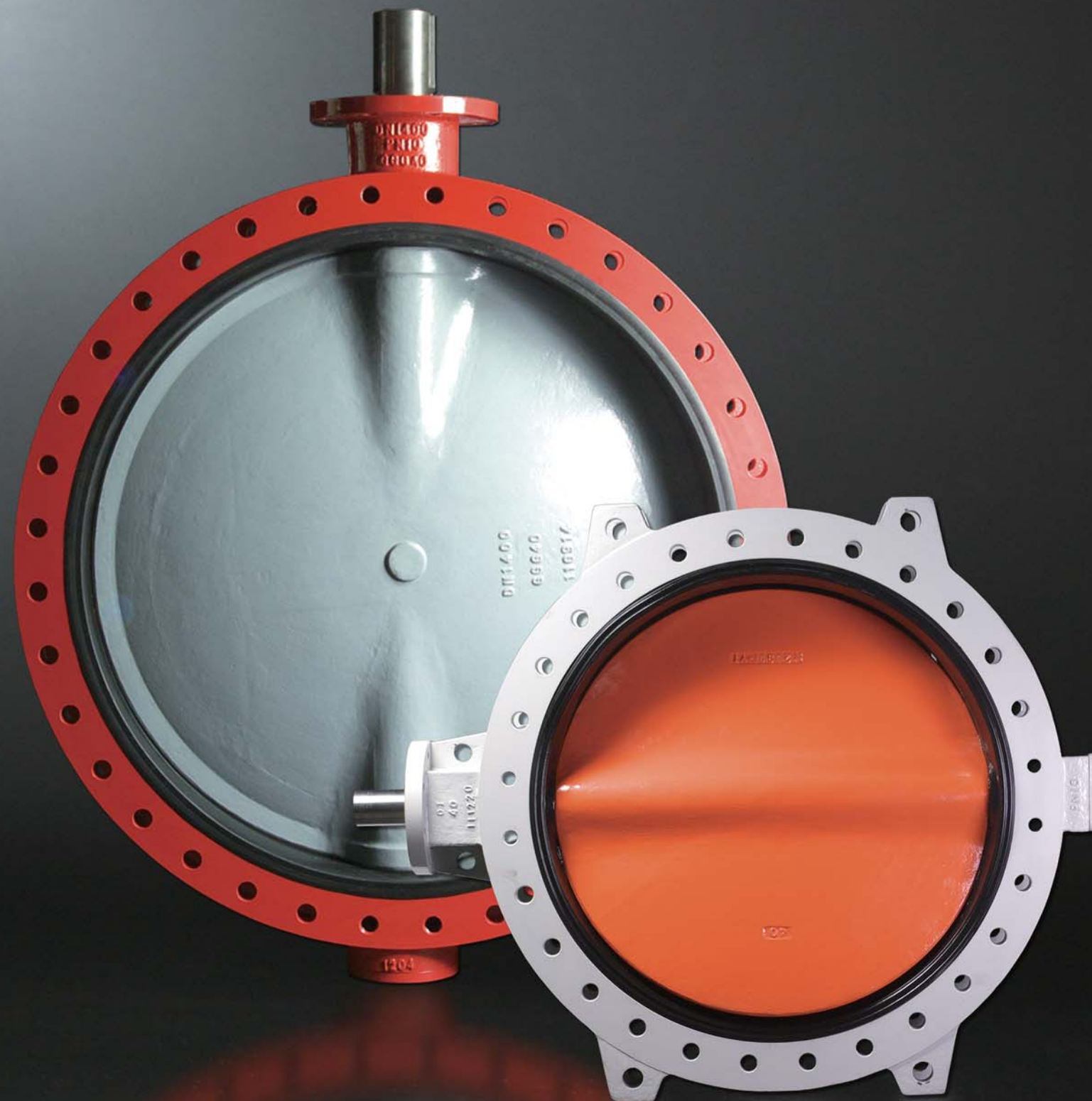
SISCO экспортирует свою продукцию по всему миру в такие регионы, как Америка, Европа и Ближний Восток. Наш клапан также продемонстрировал выдающиеся характеристики на внутреннем рынке, выступая в качестве узла управления для таких систем, как нефтепроводы, трубопроводы теплоснабжения, трубы водоснабжения,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

U-образный дисковый клапан с упругим седлом

Серия **RBV030**



RBV030

Дисковый клапан Серии

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И СЕРТИФИКАТ

01 02



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No: 9001/2008-GB/T 19001-2008
Initial certification date: 3 September, 2008
Valid: 2 September, 2013 - 3 September, 2018

This is to certify that the management system of

Sisco Valve Manufacturing (Tianjin) Co., Ltd.

26 Jingli Road, Beichen Technology Park, Jinwei Road, Beichen District, Tianjin, 300402, P.R. China (Organization Code: 773638145)

has been found to conform to the Quality management system standard:

ISO 9001:2008/GB/T 19001-2008

This certificate is valid for the following Scope:

Design, Development and Manufacture of Butterfly Valves, Check Valves, Gate Valves and Assorted Parts

Place and date:
Shanghai, 6 September, 2013

For the issuing office:
DNV GL - Business Assurance
Suite A, Building 2, No.1391
Hongqiao Road, Changning District,
Shanghai 200336, P.R. China
Tel: +86 21 32066118

The Risk is a signature to the IAF MLA

Chen Yi
Management Representative

Lack of fullness of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
WARNING: This is a Management System Certificate. It is not a product certificate. It does not certify the quality of the product.
The validity of this Certificate is subject to the conditions of the Certificate Agreement. The Certificate Agreement is available on the DNV GL website.

RBV030

Дисковый клапан Серии

RBV030

Серии

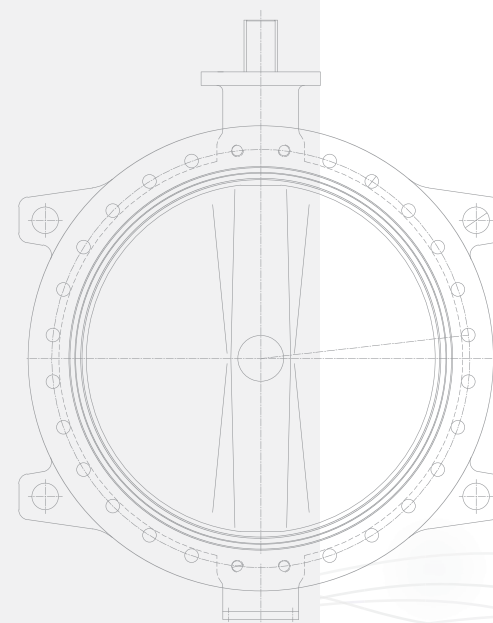
Серия SISCO RBV030 — это линейка U-образных дисковых клапанов с концентрическими, упругими седлами, предназначенных для тяжелых условий эксплуатации и большого диаметра, которые отвечают строгим требованиям применения в водном хозяйстве и обеспечивают надежную работу в различных условиях работы. Серия SISCO RBV030 разработана с учетом строгих требований широкого спектра отраслей, включая:

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

03 04

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

U-образный дисковый клапан с упругим седлом



ОСОБЕННОСТИ ДИЗАЙНА

1. Двухнаправленное пузырьковое перекрытие, отсутствие утечек.
2. Внутренняя часть клапана полностью покрыта EPDM, изолируя среду трубопровода от корпуса.
3. Сухой вал изолирует трубопроводную 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.

RBV030

Дисковый клапан Серии

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

05 06

Корпус

Цельный двухфланцевый тип. Все корпуса имеют отверстия для совместимости с AWWA C207, ANSI B16.1, ASME 125/150, PN 10 или другими международными стандартами фланцев.

Седло

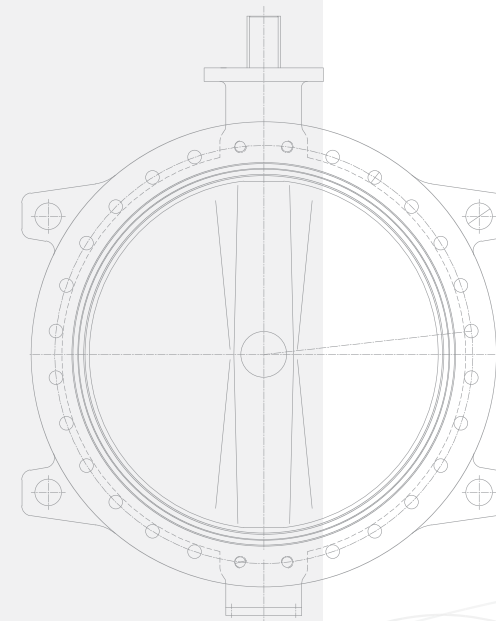
Сменное упругое седло с выступом и канавкой обеспечивает меньший крутящий момент и полную изоляцию текущей среды от всех компонентов клапана (за исключением диска) благодаря полностью закрывающей конструкции. Уплотнительное кольцо формованного седла обеспечивает уплотнение между клапаном и фланцами трубы, что исключает необходимость использования фланцевых прокладок.

EPDM — это сокращенное название этилен-пропилен-диенового мономера. В целом в промышленности вместо EPDM можно встретить другие сокращения или торговые названия, такие как EPT, Nordel, ECD или EPR. Обычно это те же материалы, что и EPDM. EPDM — это стандартный материал седла, предлагаемый в дисковых клапанах SISCO с упругим седлом. Это самый универсальный и экономичный материал для седла, предлагаемый SISCO; то есть его можно использовать в более широком спектре применений, чем BUNA-N.

Диск

Высокопрочные литые диски отливаются один раз, уплотняющие кромки обрабатываются сферически, а затем полируются вручную, чтобы обеспечить концентрическую посадку на 360°, двунаправленное герметичное перекрытие, минимальный крутящий момент и более длительный срок службы седла. Симметричный профиль диска улучшает производительность клапана за счет увеличения значений C_v , снижения турбулентности и увеличения восстановления давления. Диск O.D. зазор предназначен для работы со всеми стандартными трубопроводами.

U-образный дисковый клапан с упругим седлом



ОСОБЕННОСТИ ДИЗАЙНА

Вал

В качестве альтернативы материалам вала с высокой коррозионной стойкостью, RBV030 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.





ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

07 08

Осев.

Первичные и вторичные уплотнения предотвращают контакт рабочей среды со штоком или корпусом. Первичное уплотнение достигается за счет посадки с натягом плоского формованного седла со ступицей диска. Вторичное уплотнение создается потому, что диаметр штока больше диаметра отверстия под седло штока.

Подшипник штока

Верхние и нижние самосмазывающиеся подшипники с толстостенными втулками (PTFE или бронза) используются для поглощения тяги со стороны привода и минимизации момента трения подшипника.

Вертикальный упорный подшипник

Бронзовый осевой упорный подшипник принимает на себя вес диска при установке вала в вертикальном положении и исключает смещение диска из-за веса штока и диска.

Номинальный размер	Номинальное давление	Стандарт подключения	Наим. детали	Материал
ДОСТУПЕН DN50 ~ DN2400	ДОСТУПЕН PN10 ИЛИ PN16	ДОСТУПЕН DIN PN10/16 ИЛИ ANSI 150LB	Корпус	Чугун
			Покрытие корпуса	Пластичный чугун
			Диск	Эпоксидное покрытие
				ASTM 304Нержавеющая сталь
				ASTM 316Нержавеющая сталь
				Супердуплексная нержавеющая сталь
			Покрытие диска	Алюминиевая бронза
				Гальванизация
				Нейлоновое покрытие
			Шток	Покрытие Halar
				Покрытие NBR
				ASTM 304Нержавеющая сталь
				ASTM 316Нержавеющая сталь
				ASTM 416/420Нержавеющая сталь
				Супердуплексная нержавеющая сталь
				Металл Monel
			Седло	NBR
				EPDM
				EPDM - пищевой
				Витон



U-образный дисковый клапан с упругим седлом

Серия RBV030

