**Описание:**
Две части дискового затвора пластинчатого типа, а также концентрический диск и конфигурация седла, обеспечивающие целостную герметичную конструкцию из ПТФЭ, требуют навыков покраски всего корпуса из ПТФЭ. Толщина окраски может достигать 3–4 мм, что эффективно позволяет избежать прямого взаимодействия между корпусом и средой, а также коррозии корпуса. Различные методы окраски и материалы диска клапана выбираются в соответствии с требованиями заказчика. Потребности, такие как покраска из ПТФЭ и нейлона, материал из нержавеющей стали и бронзы для корпуса и т. д.
**Особенность:**
1. Абсолютно герметичное уплотнение с потоком в любом направлении.
2. Корпус клапана и диск тщательно обработаны, что обеспечивает низкий рабочий крутящий момент, длительный срок службы и надежность.
3. Гильза из ПТФЭ предотвращает коррозию и гарантирует длительный срок службы.
4. Можно разобрать, возможна переработка конкретного материала.
5. Может быть установлен на конце трубы для дроссельной заслонки с проушинами.

## DESIGN FEATURES

**DURABLE :**

· 1 piece non-welded PFA molded DSS Disc stem
· Precision casting WCB/CF8M Bodies

**TRIPLE SEAL:**

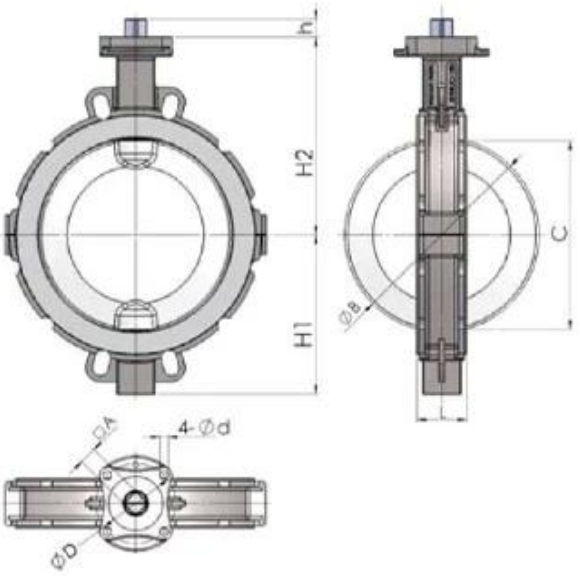
· Triple Seal:Spring loaded Mechanical seal,Radial Lip Seal,FPM
· China ONLY ONE Manufacturer 400Mpa Isostatic pressing PTFE seat,consistent density

**ANTI-CORROSION:**

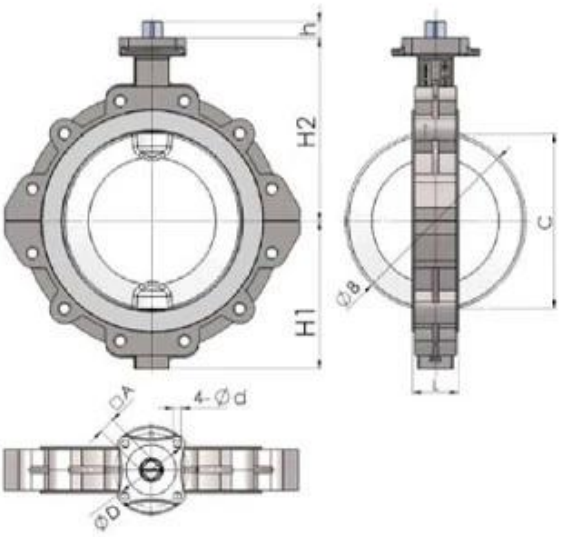
· Material: Epoxy powder
· Coating Thickness:200-250μm
· Spraying temp: over 200℃. Doesn't fade, even wipe with diethyl ether

**QUALITY STANDARD**

· 100% quality test, follow DIN, ASTM, JIS, GB/T, ISO, BS EN, API
· ONLY ONE Manufacturer get CE certification up to DN1800
· 2 years warranty.15000 times On off test,30000 times Destructive experiment




Wafer




Lug

| IMPERIAL DIMENSIONS:Inches | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Size | L | H1 | H2 | h | A | B | C | D | d | IS05211 |
| NPS2 | 1.69 | 2.20 | 5.31 | 0.47 | 0.43 | 2.01 | 1.08 | 1.97 | 0.28 | F05 |
| NPS2 1/2 | 1.81 | 3.35 | 5.91 | 0.47 | 0.43 | 2.72 | 1.99 | 1.97 | 0.28 | F05 |
| NPS3 | 1.81 | 3.74 | 6.30 | 0.63 | 0.55 | 3.27 | 2.70 | 2.76 | 0.35 | F07 |
| NPS4 | 2.05 | 4.13 | 7.09 | 0.63 | 0.55 | 4.06 | 3.50 | 2.76 | 0.35 | F07 |
| NPS5 | 2.20 | 4.92 | 7.68 | 0.63 | 0.55 | 5.00 | 4.49 | 2.76 | 0.35 | F07 |
| NPS6 | 2.20 | 5.71 | 10.04 | 0.63 | 0.55 | 5.98 | 5.57 | 2.76 | 0.35 | F07 |
| NPS8 | 2.36 | 6.69 | 9.45 | 0.83 | 0.75 | 7.99 | 7.64 | 4.02 | 0.47 | F10 |
| NPS10 | 2.68 | 8.07 | 11.81 | 0.94 | 0.87 | 10.00 | 9.65 | 4.92 | 0.51 | F12 |
| NPS12 | 3.07 | 9.84 | 12.20 | 1.14 | 1.06 | 12.01 | 11.61 | 4.92 | 0.51 | F12 |

# APPLICATION SCENARIO

Industrial water application | Power plant | Sea water desalination | Water treatment | Water supply and drainage | HAVC | Food and drug | Water transport

RKSfluid
Proven Technology-Superior Features-Legendary Value

RKSfluid
Proven Technology-Superior Features-Legendary Value

RKSfluid
Proven Technology-Superior Features-Legendary Value

RKSfluid
Proven Technology-Superior Features-Legendary Value

RKSfluid

RKSfluid

## COMPANY INFORMATION

I Сфера деятельности: продукты для контроля жидкости, технологии и продукты для защиты окружающей среды.
Ⅱ Передовые обрабатывающие центры с ЧПУ, профессиональные технологические ячейки, широкий спектр сварочного оборудования, автоматические линии сборки и нанесения покрытий.

Ⅲ Стандартная эталонная единица Китая для участия в разработке соответствующих стандартов отрасли клапанов.

Ⅳ Мы создали центр исследований и разработок в Хьюстоне, штат Техас, США.

V Стандарт продукта: GB, немецкий стандарт, американский стандарт, TUV CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6D, API609.

VI Основная продукция: клапан-бабочка, шаровой кран, задвижка, обратный клапан, шаровые краны, фитинги для труб, ручной/пневматический/электрический привод, детали клапанов.

01
21 years of professional experience
02
4 factories
03
Independent research and development team
28 top senior professional researchers
04
2 professional testing centers
05
100% high level ex-factory inspection
06
High quality imported materials
07
2 years quality assurance, repair and replacement

## COMPANY QUALIFICATION

## COMPANY EXHIBITION

## Часто задаваемые вопросы

**Вопрос: Если мне нужно предложение, какая информация нам нужна?**
А: Материалы клапанов, температура, давление, среда, система применения.

**Вопрос: Можете ли вы предоставить приводы, которые у вас есть?**
А: Пневматические, электрические, гидравлические, электромагнитные клапаны. RKSfluid приводы используют технологию США. Что вам нужно, просто скажите нам.

**Вопрос: Какова ваша производственная мощность?**

A: RKSfluid имеет четыре завода, которые могут предоставить вам необходимую продукцию.

**Вопрос: время выполнения заказа**
О: обычные товары есть на складе в течение 2-5 рабочих дней. Индивидуальная база по вашим потребностям.

**Вопрос: минимальный заказ**
О: 1 шт. для всех продуктов.

**Вопрос: Как насчет гарантии качества?**
О: 100% проверка качества перед поставкой, гарантия 2 года. Обеспечьте безопасность работы вашей системы.
Мы получили сертификаты TUV, API, WRAS, CE, ISO.
Стандарт соответствует DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

**Вопрос: Как вы можете предоставить качественный сервис нашим клиентам?**
А: RKSfluid Собственный 20-летний опыт и более 70 инженеров по исследованиям и разработкам обеспечат вам техническую поддержку, выбор модели и рекомендации по установке.