



- Fireproof structural design, API607 / API6FA Standard
- Flexible sealing ring structure, reliable seating
- Safety locking device, error prevention
- Double block & bleed
- Anti-static design

TYPHON series Metal Seal Ball Valve

Design Features

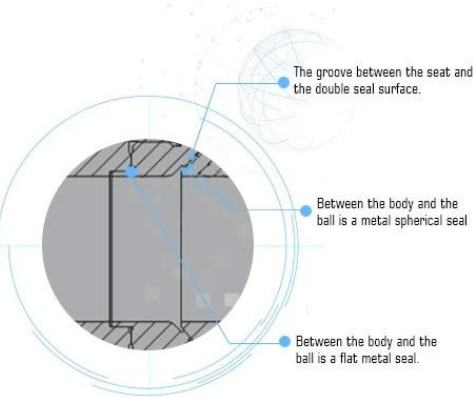


- The whole configuration -

TYPHON series valve is a floating uni-directional seated ball valve. It includes the main body, secondary body, the main seat, secondary seat, belleville spring, ball, universal joint, stem, packing gland, packing. The body, seat and ball are forged. The maximum temperature endurance is 800 °C. It is used for three-phase flow (gas, solid, liquid), high erosion, high hard granular media, easy to coke materials and high frequency switching conditions.

- Full metal Hard seal -

Between the ball and the seat is metal spherical seal. Between the main seat and the body is the metal flat seal. There is no non-metallic gasket between the seals. The seal pair has tested to "zero leakage".



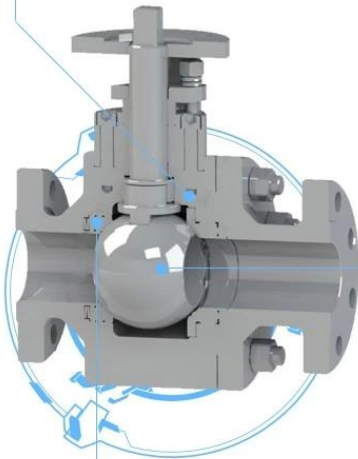
The groove between the seat and the double seal surface.

Between the body and the ball is a metal spherical seal

Between the body and the ball is a flat metal seal.

- Double-arc incision design -

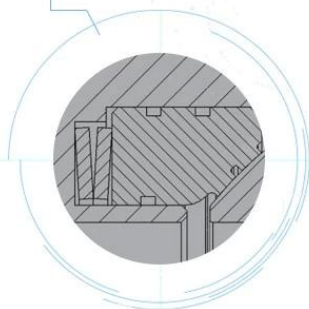
The ball inlet and outlet are designed for double-arc incision, and the two incisions are rotated 180 degrees symmetrically. This design can instantaneously expand the flow area when open and close, reducing the media flow rate, thereby reducing the erosion damage of the ball and the valve seat sealing surface, extending the service life of the valve.



- Spring box design -

The side seat is installed in the seat pocket of the main body. The belleville spring is installed in the spring box formed by the body and the seat. The inner and outer sides of the secondary seat are provided with labyrinth grooves, which prevent the media particles from entering the spring chamber and affecting the spring action.

The secondary seat is driven by a spring to move along the passage axis while providing the preload between the main seat, the secondary seat and the ball.



Engineering Projects



Partners



PTFE lined butterfly valve



Resilient seat butterfly valve



Double offset butterfly valve



Triple offset butterfly valve



Ball valve



Pipe fittings

Our Factory



Company Advantages

01

21 years of professional experience

03

Independent research and development team
28 top senior professional researchers

05

100% high level ex-factory inspection

07

2 years quality assurance, repair and replacement

4 factories

02

2 professional testing centers

04

High quality imported materials

06



I Сфера деятельности: средства контроля текучих сред, технологии и средства защиты окружающей среды.

II Усовершенствованные обрабатывающие центры с ЧПУ, профессиональные технологические ячейки, сварочное оборудование, автоматические линии сборки и нанесения покрытий.

Reference Стандартный эталонный блок Китая, для участия в разработке соответствующих стандартов клапанной промышленности.

IV Мы создали научно-исследовательский центр в Хьюстоне, штат Техас, США.

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

VI Основная продукция: дроссельная заслонка, шаровой клапан, задвижка, обратный клапан, шаровые краны, трубопроводная арматура, ручной / пневматический / электрический привод, детали клапана.

Exhibition Photos



Our Certificates



Вопросы-Ответы

В: Если мне нужна цитата, какая информация нам нужна?

A: Материалы клапанов, температура, давление, среда, система нанесения.

Q: Можете ли вы предоставить приводы, что у вас есть?

A: Пневматические, электрические, гидравлические, электромагнитные клапаны. Приводы RKSfluid используют технологию США. Что вам нужно, просто скажите нам.

Вопрос: какова ваша производительность?

A: RKSfluid имеет четыре завода, которые могут предоставить необходимые вам продукты.

Q: время выполнения продукции

A: Нормальные продукты имеют запас в течение 2 ~ 5 рабочих дней. Индивидуальная база под ваши нужды.

Q: MOQ

A: 1 шт. Для всех продуктов.

Вопрос: как насчет гарантии качества?

A: 100% тест качества перед доставкой, 2 года гарантии. Убедитесь, что ваша система работает безопасно.

Мы получили сертификаты TUV, API, WRAS, CE, ISO.

Стандарты соответствуют DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

Вопрос: как вы могли бы предоставить качественный сервис для наших клиентов?

A: RKSfluid обладает 20-летним опытом, и более 70 R & D инженеров предоставляют техническую поддержку, выбор модели и руководство по установке.