



中国·唐工阀门集团
CHINA·TANGGONG VALVE GROUP

Адрес: кинхэи, саут-парк, кинхай-роуд, южный парк лонг бэй, винджу
Оператор: 0577888599
Http://www.cntgfm.com
E-mail:cntg@cntgfm.com

Add: Airport new area, Longwan district, Wenzhou city
(Tanggong Industrial Park)
Switchboard: 0577-86938599
Http://www.cntgfm.com
E-mail:cntg@cntgfm.com

Все права танга на использование экологической печати на клапанах



公众号: cntgfm



中国·唐工阀门集团
CHINA·TANGGONG VALVE GROUP

Бесплатная горячая линия :+86-400-9266-699

Создать международные бренды для создания столетних предприятий
Construct international brand,build hundred years enterprise



TANGGONG



唐工阀门集团

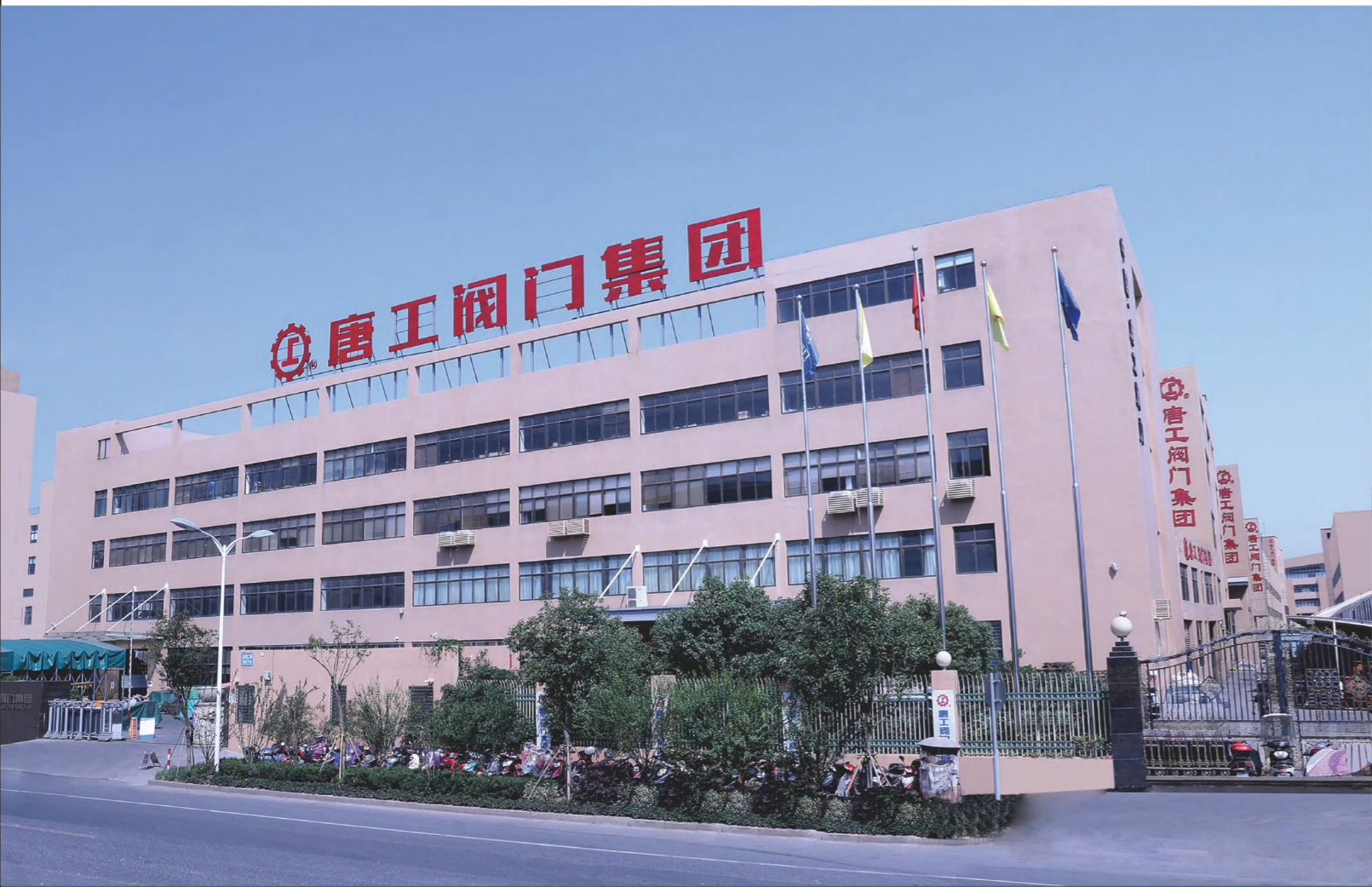
TANGGONG VALVE GROUP

Работает на ведущих клапанных предприятиях.

Быть рабочими Тан, хотеть укрепления Тан, создать индустрию Тан, Наша молодость сублимируется в нашей карьере, и наша уверенность укрепляется в неудачах и трансценденности. С твердой верой и страстью, Мы верим, что можем сделать лучше.

To be a man who belongs to TANGGONG,
we all cherish and devote ourselves to the ambition of TANGGONG.
Our youth is sublimed along with our undertakings.
Our confidence becomes steady while we overcome difficulties.
With this in mind we believe
We will do better.





О компании

ENTERPRISE BRIEF INTRODUCTION

Китай: Тангунская вентиляльная группа была основана в 1990 году с уставным капиталом 4,68 миллиона юаней. "Э, под группой есть девять дочерних компаний: Фудин Тангун Фэнмэнь Чуанзи Юаньтой Линьтунь. "Компания "Си", компания "Тангун Цзыкун", компания "Шанхай Чанкай Валв", компания "Чжэ..." "Компания "Цзян Цзяньтоу Валв Ко., Лтд.", компания "Тан Гун Электронная Коммерция Ко., Лтд.", компания "Нинся Фулай". Компания "Си Гунмао", Компания "Нинся Хайюфэн Продукты", Цзясин ХаонинИмпорт-Экспортная Компания, Юйгун Фланцевые Фитинги, ООО. Это компания, специализирующаяся на производстве клапанов. Профессиональное предприятие по производству клапанов, занимающееся разработкой, созданием, производством и продажей. Расположенная на побережье Восточного моря, в районе Лунвань города Вэньчжоу, известном как "Город клапанов Китая", компания... Общая площадь цехов составляет 175 000 квадратных метров, а площадь застройки — 204 900 квадратных метров. Ми. В компании работает более 2200 сотрудников, включая 80 высококвалифицированных, среднего и старшего уровней инженеров, специализированных... 687 технических специалистов. В компании имеется современный компьютерный дизайн-центр CAD. Обладает современными механическими центрами, станками с ЧПУ, а также оборудованием для контроля качества материалов. В лаборатории химического анализа и другие оборудование, такие как испытательные установки, насчитывается более 1500 единиц (комплектов). Комплектация полная, процедуры испытаний на характеристики и давление усовершенствованы. Продукция компании отличается полным ассортиментом, новой конструкцией и высоким качеством исполнения. Основными продуктами являются затворы. Клапан, запорный клапан, обратный клапан, шаровой клапан, дисковый клапан, электрический клапан, пневматический клапан, американский Маркированные клапаны, фторопластовые клапаны, полностью сварные шаровые клапаны, вакуумные клапаны, регулирующие клапаны, высокотемпературные и высоконапорные Электростанционные клапаны, клапаны из кововой стали, специализированные клапаны для природного газа, гидравлические регулирующие клапаны, высоконапорные иглочатые клапаны, Измерительные клапаны, клапанные блоки, шаровые краны пневматики, фитинги для трубопроводов клапанов, фланцевые прокладки, высоконапорная ковка Прокатные изделия, специальные клапаны (титановые, никелевые, циркониевые) и другие серии продукции. Основные материалы корпуса клапанов включают HT, QT, WCB, WC1, WC6, WC9, LCB, CF8 (F304), CF8M (F316), CF3 (F304L), CF3M (F316L), дуплексная нержавеющая сталь, Монель, титановые сплавы, никелевые сплавы, циркониевые сплавы и другие; рабочее давление 0,1 МПа - 42 МПа (1500 фунтов/дюйм² - 2500 фунтов/дюйм²); рабочая температура -196°C - 730°C; Номинальный диаметр DN6 мм ~ 4000 мм; способы привода: ручной, электрический, гидравлический. Движение, зубчатая передача и т.д. Продукция соответствует стандартам GB, JB, HG, API, ASTM. Международные и отечественные стандарты, такие как ANSI, JIS, CE, ISO, а также возможны нестандартные решения по требованию заказчика. Калибровка. «Выживать за счет качества, развиваться за счет технологий» — это принцип. Строго соблюдать... Международная система менеджмента качества функционирует в производстве. В настоящее время получена международная сертификация ISO 9001. сертификация системы, сертификация системы экологического менеджмента ISO 14001, сертификация системы охраны труда ISO 45001 Сертификация системы управления охраной здоровья, сертификация системы управления измерениями ISO 10012.

China · Tangong Valve Group was founded in 1990, registered capital of 468 million, the group has nine major subsidiaries: Fuding Tangong Valve Casting Co., LTD, Tangong Automatic Control Valve Co., Ltd, Shanghai Changkai Valve Co., Ltd, Zhejiang Arrowhead Valve Co., Ltd, Tangong E-commerce Co., Ltd, Ningxia Fules Industry and Trade Co., Ltd, Inner Mongolia Haiyufeng Product Co., Ltd, Jiaying Haoning Import and Export Co., Ltd, Yugong Flange Pipe Fitting Co., Ltd. It is a professional valve manufacturing enterprise that integrates valve research, development, production, and sales, located on the shore of the East China Sea, in Longwan District, Wenzhou City, the "China Valve City", the company's factory covers a total area of 175000 square meters, with a building area of 204900 square meters. There are currently over 2200 employees, including 80 senior engineers and 687 professional technicians. The company has a comprehensive CAD computer design center, over 1500 sets of modern mechanical processing centers, CNC machine tool processing centers, material inspection and chemical analysis laboratories, and pressure testing equipment. The equipment is complete, and the performance testing and pressure testing procedures are complete.

The company has complete product specifications, novel structure, and exquisite craftsmanship. The main products include gate valves, globe valves, check valves, ball valves, butterfly valves, electric valves, pneumatic valves, American standard valves, fluorine lined valves, fully welded ball valves, vacuum valves, regulating valves, high-temperature and high-pressure power station valves, forged steel valves, natural gas special valves, hydraulic control valves, high-pressure needle valves, instrument valves, valve groups, gas source ball valves, valve pipeline accessories, flange plates, high-pressure forged pipe fittings, (titanium, nickel, zirconium) special valves, and other series of products. The main material of the valve body includes: HT, QT, WCB, WC1, WC6, WC9, LCB, CF8(F304), CF8M(F316), CF3(F304L), CF3M(F316L), Duplex stainless steel, Monel alloy, titanium alloy, nickel alloy, zirconium alloy, etc., Operating pressure 0.1MPa-42MPa (1500LB-2500LB); Operating temperature -196 °C-730 °C; Nominal diameter DN6mm-4000mm; The driving methods include manual, electric, hydraulic, and gear transmission. The product complies with domestic and international standards such as GB, JB, HG, API, ASTM, ANSI, JIS, CE, ISO, etc., and can also be customized according to customer requirements.

The purpose is to seek survival through quality and development through technology. Strictly follow the international quality management system to operate production. We have obtained ISO9001 international quality system certification, ISO14001 environmental management system certification, ISO 45001 occupational health and safety management system certification, ISO 10012 measurement management system certification (AAA level), after-sales service maturity certification, TS-A1 pressure pipeline component manufacturing license, and multiple invention patent certificates, API 6D, API 600, API 602, API 609, API 607, API 624, ISO 15848 Product certification

certificate, Explosion proof certificates for electric and pneumatic actuators, EU CE certification, CCCF certification, drinking water hygiene and safety product certificates, International Quality Certification Certificate, High Growth Industrial Enterprise, Gazelle Enterprise, International Quality Verification Certificate, National Self operated Export Right, China Honest Bidder Certificate, China Valve City Leading Enterprise, Zhejiang Province Trademark Brand Strategy Demonstration Enterprise, Zhejiang Province "Invisible Champion" Cultivation Enterprise, Specialized Refined New Enterprise, Specialized Refined New Little Giant Enterprise, Provincial Enterprise Technology Research Institute, Zhejiang Province Credit Management Demonstration Enterprise, Zhejiang Province AAA level Contract abiding Enterprise, National High tech Enterprise, and Safety Production Standardization Third Level Enterprise, Longwan District Mayor Quality Award, Top 10 Suppliers of China Chemical Engineering Sixth Construction Co., Ltd., Supplier of China National Chemical Corporation, Qualified Supplier of China National Nuclear Corporation, Supplier of China Huadian Corporation, Supplier of China National Electric Corporation, Supplier of China Datang Corporation, Supplier of China National Chemical Blue Sky, Member of China National Chemical Materials First Level Network, and Excellent Supplier of Inner Mongolia Yitai Group Co., Ltd, Member of the Valve Branch of China General Machinery Industry Association, Vice President Unit of China Valve City, Excellent Enterprise of China Valve City, Member Unit of China Gas Association, and Supplier of China Resources Power, Member units of Beijing Energy Tendering and Bidding Network, supplier of Huajie Electric Power Materials Network, member units of Chenlong Procurement Network, supplier of Shenhua Guoneng Group, member units of Procurement and Bidding Network, Member units of Shenhua Tendering Network, People's Property Insurance Company of China, Bank AAA Credit Enterprise, Integrity Private Enterprise, Vice President Unit of Wenzhou Private Enterprise, and other honors. Collaborate with relevant research institutions to establish a modern valve research and development center, designing and developing specialized supporting products and non-standard products for new technologies and processes for customers. The products are widely used in industries such as petroleum, chemical engineering, natural gas, fertilizers, metallurgy, pharmaceuticals, electricity, mining, construction, etc. And we are committed to exploring the international market, and our products are exported to more than 20 countries and regions such as Europe, America, the Middle East, and Southeast Asia. Our products have won the trust and unanimous praise of our customers for their excellent quality, ideal price point, complete variety, timely delivery time, and satisfactory pre-sale, in sales, and after-sales service.

Our eternal pursuit is to adopt high-tech, strictly manage the system, develop high-quality products, and strive for a first-class brand. We sincerely welcome new and old customers both domestically and internationally to visit and guide us!

Шаровые клапаны серии Ball Valve Series

Проектирование и производство: GB / T12237
 Длина конструкции: GB / T12221
 Форма подключения: HG / T20592 - 20605 GB / T9112 - 9124
 Испытания и испытания: GB / T13927
 Калибр: DN50 ~ DN1500 2" ~ 60"
 Класс температуры давления: GB / T12224
 Способ привода: Ручной, червячный, пневматический, электрический и т.д.
 Давление: PN1.6Mpa ~ PN42.0Mpa Class150 ~ Class2500

Design and manufacturing: GB/T12237
 The structural length: GB/T12221
 Connection forms: HG/T20592-20605 GB/T9112-9124
 Inspection and test: GB/T13927
 Caliber: DN50-DN1500 2"-60"
 Pressure temperature level: GB/T12224
 Drive mode: Manual, worm gear, pneumatic, electric, etc
 Pressure: PN1.6MPa-PN42.0MPa Class150-Class2500



Шаровой клапан из нержавеющей стали GB



Стационарный шаровой клапан



Ковочный шаровой клапан большого калибра ANSI



Ковочный стационарный шаровой клапан GB



Стационарный шаровой клапан ANSI



Стационарный шаровой клапан GB

Шаровые клапаны серии Gate Valve Series

Проектирование и производство: GB / T12234
 Длина конструкции: GB / T12221
 Форма подключения: HG / T20592 - 20605 GB / T9112 - 9124
 Испытания и испытания: GB / T13927
 Калибр: 1 / 2" ~ 50"
 Класс температуры давления: GB / T12224
 Способ привода: ручной, червячный, пневматический, электрический, гидродинамический и т.д.
 Давление: PN2.5Mpa ~ PN42.0Mpa Class150 - Class2500

Design and manufacturing: GB/T12234
 The structural length: GB/T12221
 Connection forms: HG/T20592-20605 GB/T9112-9124
 Inspection and test: GB/T13927
 Caliber: 1/2"-50"
 Pressure temperature level: GB/T12224
 Drive mode: Manual, worm gear, pneumatic, electric, hydraulic etc
 Pressure: PN2.5MPa-PN42.0MPa Class150-Class2500



Нержавеющий задвижной клапан ANSI



Нержавеющий задвижной клапан GB



Хромомолибденовая стальная задвижка ANSI



Нержавеющий задвижной клапан GB



электрический Литой стальной задвижка GB



Литой стальной задвижка GB

Фторированные клапаны серии PTFE-Lined Valve Series



Фторированный шаровой клапан



Фторопластовый шиберный клапан



Фторсодержащий запорный клапан



Фторированный запорный клапан (угловой)



Фторированный клапан - бабочка



Фторированный шаровой клапан



Фторированный обратный клапан



Фторированный кран



Фторированный обратный клапан



Фторированный диафрагменный клапан



Фторированные очки зрения



Фторированный регулирующий запорный клапан



Фторированный регулирующий запорный клапан



Фторированный электрошаровой клапан



Фторированный пневматический клапан - бабочка

Серия запорных клапанов Globe Valve Series

Проектирование и производство: GB / T12235

Длина конструкции: GB / T12221

Форма подключения: HG / T20592 - 20605 GB / T9112 - 9124

Испытания и испытания: GB / T13927

Калибр: 1 / 2 " ~ 50"

Класс температуры давления: GB / T12224

Способ привода: ручной, червячный, пневматический, электрический, гидродинамический и т.д.

Давление: PN2.5MPa ~ PN42.0MPa Class150 - Class2500

Design and manufacturing: GB/T12235

The structural length: GB/T12221

Connection forms: HG/T20592-20605 GB/T9112-9124

Inspection and test: GB/T13927

Caliber: 1/2"-50"

Pressure temperature level: GB/T12224

Drive mode: Manual, worm gear, pneumatic, electric, hydraulic etc

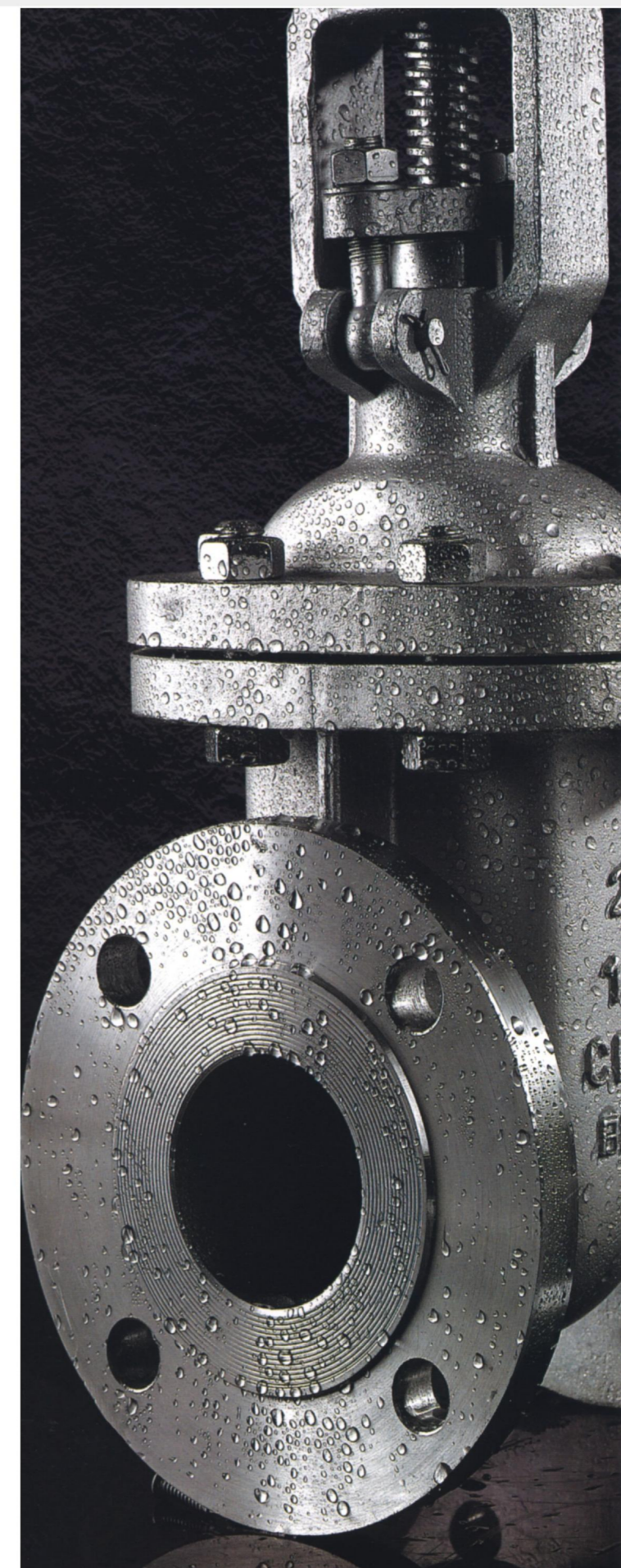
Pressure: PN2.5MPa~PN42.0MPa Class150~Class2500



запорный клапан из нержавеющей стали ANSI



запорный клапан из нержавеющей стали GB



Серия обратных клапанов Check Valve Series

Проектирование и производство: GB / T12236
 Длина конструкции: GB / T12221
 Форма подключения: HG / T20592 - 20605 GB / T9112 - 9124
 Испытания и испытания: GB / T13927
 Калибр: 1 / 2 " ~ 50"
 Класс температуры давления: GB / T12224
 Способ привода: ручной, червячный, пневматический, электрический, гидродинамический и т.д.
 Давление: PN2.5MPa ~ PN42.0MPa Class150 - Class2500
 Design and manufacturing: GB/T12236
 The structural length: GB/T12221
 Connection forms: HG/T20592-20605 GB/T9112-9124
 Inspection and test: GB/T13927
 Caliber: 1/2"-50"
 Pressure temperature level: GB/T12224
 Drive mode: Manual, worm gear, pneumatic, electric, hydraulic etc
 Pressure: PN2.5MPa~PN42.0MPa Class150~Class2500



запорный клапан большого калибра ANSI



запорный клапан большого калибра ANSI



Обратный клапан GB



Обратный клапан ANSI

Серия клапанов - бабочек Butterfly Valve Series

Проектирование и производство: GB / T12238 API609
 Длина конструкции: GB / T12221 ASME B16.10
 Форма подключения: HG / T20592 - 20605 GB / T9112 - 9124 JB / T74 - 86 ASME B16.5 ASME B16.25 API598
 Испытания и испытания: GB / T13927 API 598
 Калибр: DN50 - DN3000 1 / 2 " ~ 120"
 Основные материалы: CF8 / CF8M / CF3 / CF3M / WCB / ZG1Cr18Ni9Ti / ZG1Cr18Ni / 12Mo2TS
 Класс температуры давления: GB / T12224 ASME B16.34
 Способ привода: ручной, червячный, пневматический, электрический, гидродинамический и т.д.
 Давление: PN0.25 MPA ~ PN4.0 MPA Class125 - Class600
 Design and manufacturing: GB/T12238 API609
 The structural length: GB/T12221 ASME B16.10
 Connection forms: HG/T20592-20605 GB/T9112-9124 JB/T74-86 ASME B16.5 ASME B16.25 API598
 Inspection and test: GB/T13927 API 598
 Caliber: DN50-DN300 1/2"-120"
 Main material: CF8/CF8M/CF3/CF3M/WCB/ZG1Cr18Ni9Ti/ZG1Cr18Ni/12Mo2TS
 Pressure temperature level: GB/T12224 ASME B16.34
 Drive mode: Manual, worm gear, pneumatic, electric, hydraulic etc
 Pressure: PN0.25MPa~PN4.0MPa Class125~Class600



Фланец - бабочка червячного колеса



Вилочный клапан большого калибра



Фланец - бабочка червячного колеса



Клапан - бабочка



Большой вентиляционный клапан - бабочка



Вилочный вентиляционный клапан



обратный клапан подъемного типа GB



поворотный обратный клапан GB



поворотный обратный клапан GB



поворотный обратный клапан ANSI



Тормозной клапан высокого давления GB



вертикальный обратный клапан GB



вертикальный обратный клапан GB



Резьбовой вертикальный обратный клапан



Электрический вентиляционный клапан большого калибра



Серия клапанов электростанции
Power Station Valve Series



Электрическая задвижка



Электрическая задвижка



Червячный запорный клапан



Червячный запорный клапан



Электрический запорный клапан

Серия кованных стальных клапанов
Forged Steel Valve Series



Клапан сварочный



задвижка удлинителя



самогерметичный запорный клапан



запорный клапан типа Y



Автогерметичный обратный клапан



запорный клапан с подшипниковой сваркой



обратный клапан типа Y



Фланец



Фланцевый запорный клапан

Аммиачные клапаны серии
Ammonia Valve Series



H41B-25C
DN15-250



J41B-25C
DN15-250



J41B-25P
DN15-250



J41B-25C
DN25-50



J44B-25C
DN15-300

Серия задвижек типа ножа
Flat Plate Knife Gate Valve Series



электрогидравлический задвижка пневматического ножа

Задвижка

Задвижка

Пластинная задвижка



самогерметизирующаяся плоская задвижка

Пневматическая задвижка

Пластинная задвижка

Пластинная задвижка



задвижка ножа с выпуклым ухом

задвижка ножа с параллельным зажимом

задвижка ножа с выпуклым ухом

задвижка электроножа

Шаровой клапан для полной сварки
Full Welded Ball Valve Series



Шаровой клапан полной сварки (полный проход)

Шаровой клапан для полной сварки

Шаровой газовой сварочный клапан

Шаровой клапан газовой сварки

Шаровой клапан с резьбовым соединением

Шаровой клапан с фланцевой сваркой

Шаровой клапан для полной сварки червячного колеса

Шаровой клапан с полной сваркой

Сетевой шаровой клапан

Серия регулирующих клапанов
Regulating Valve Series



пневматический мембранный регулятор



терморегулирующий клапан



клапан - бабочка с электроприводом



саморегулирующийся клапан



самоходный регулятор перепада давления



саморегулирующийся клапан



Азотный клапан



Азотный клапан



Криогенный регулирующий клапан



Пневматический регулирующий клапан



пневматический трехходовой регулирующий клапан



электрический двухместный регулирующий клапан



электротерморегулирующий клапан



Регулирующий электроклапан



Пневматический регулирующий клапан



саморегулирующийся клапан



Пневматический регулирующий клапан

Серия гидравлических клапанов
Hydraulic Control Valve Series



Отладной редуктор

Отладной редуктор

поплавокый клапан с дистанционным управлением

предохранительный дренажный клапан

предохранительный дренажный клапан

поплавокый клапан с дистанционным управлением



предохранительный дренажный клапан



Гидроэлектрический контрольный клапан



Многофункциональный гидравлический контрольный клапан



SLD200X редукторный клапан



поплавокый клапан с дистанционным управлением



Гидроэлектрический контрольный клапан



Гидроэлектрический контрольный клапан



Многофункциональный гидравлический контрольный клапан



Отладной редуктор



предохранительный дренажный клапан

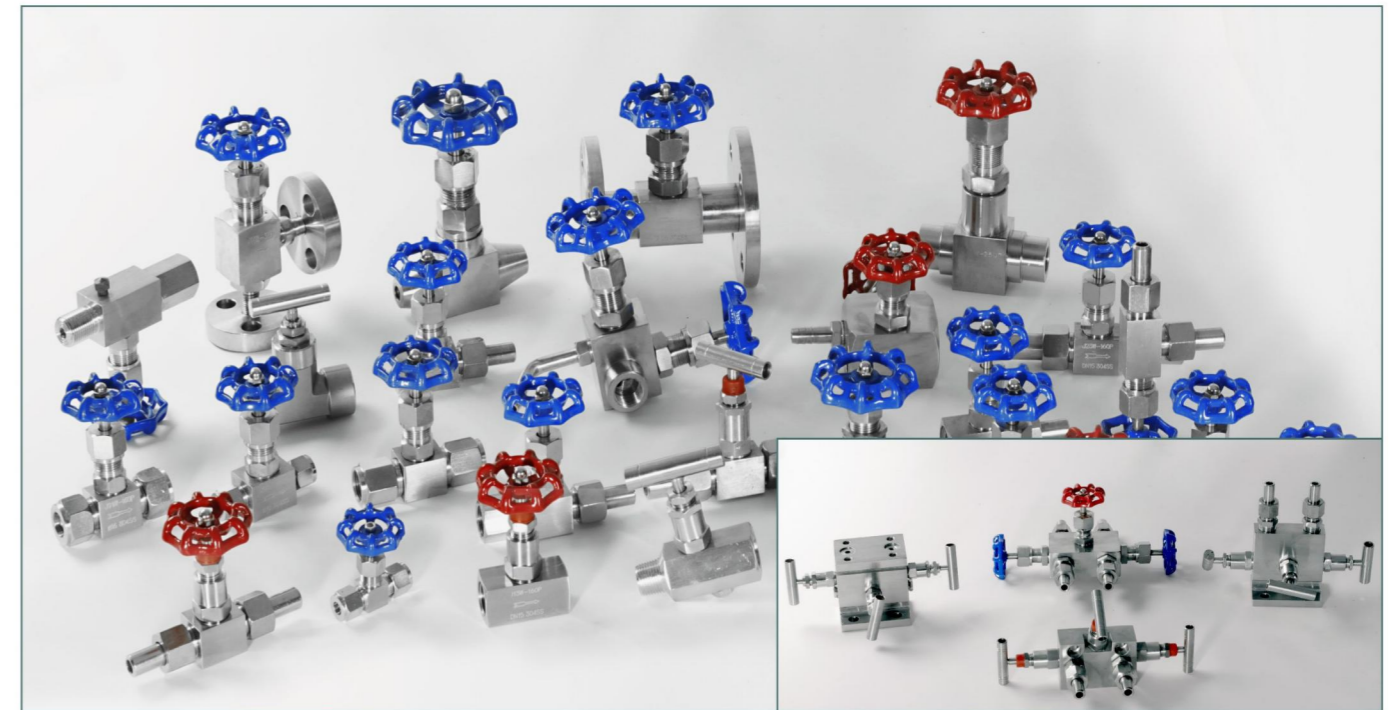


угловой поплавокый клапан с дистанционным управлением



Угольный дренажный клапан

Серия игольчатых клапанов
Needle Valve Series



Серия шаровых клапанов
PC Ball Valve Series



Однодисковый шаровой кран с внутренней резьбой

Двухдисковый шаровой кран с внутренней резьбой

Трехходовой сварной шаровой клапан

Трехходовой шаровой кран с внутренней резьбой

Гуандунский шаровой кран с внутренней резьбой

двухсекционный высоконапорный шаровой кран

двухходовой шаровой кран с внутренней резьбой и запорным шариком

Трехходовой шаровой кран с внутренней резьбой и фиксацией

Серия разгрузочных клапанов
Discharge Valve Series



Серия муфтовых клапанов
Corrugated Pipe Valve Series



01 Серия шаровых кранов

Ball Valve Series

- 001 Шаровой кран с фиксированным шаром, тип Q47F-Q47F Fixed ball valve
- 004 Шаровой кран с фиксированным шаром и металлическим уплотнением-Fixed metal sealing ball valve
- 009 Кованый шаровой кран-Forged steel ball valve
- 015 Полушарный эксцентриковый кран с верхней установкой-Upload eccentric semi-ball valve
- 017 Фланцевый шаровой кран с плавающим шаром-Flange floating ball valve
- 019 Шаровой кран с плавающим шаром и болтовым соединением крышки-Bolt connection floating ball valve
- 020 Шаровой кран с плавающим шаром-Floating ball valve
- 023 Шаровой кран с фиксированным шаром и болтовым соединением крышки-Bolt connection fixed ball valve
- 024 Шаровой кран с фиксированным шаром-Fixed ball valve
- 029 Полностью сварной шаровой кран QW(3)4(6)1(7)F-16-40C-Full welded ball valve
- 033 Трубопроводный шаровой клапан-Pipeline ball valve
- 047 Износостойкий шаровой кран-Wear-resistant ball valve

02 Серия клапанов по американским стандартам

ANSI/ASME Valve Series

- 048 Клиновая задвижка по американским стандартам-ANSI wedge gate valve
- 053 Вентиль по американским стандартам-ANSI globe valve
- 057 Поворотный обратный клапан по американским стандартам-ANSI swing check valve

03 Серия клапанов по китайским стандартам (GB)

GB Valve Series

- 062 Фланцевая задвижка среднего и высокого давления-High Medium-pressure flange gate valve
- 063 Фланцевая задвижка среднего давления с ручным управлением-Medium-pressure flange connection manual gate valves
- 065 Фланцевая задвижка высокого давления с ручным управлением-High pressure flange connection manual gate valve
- 066 Фланцевая задвижка с электрическим приводом высокого давления-High pressure flange connection electric gate valve
- 069 Фланцевый вентиль по китайскому стандарту (GB)-GB Flange connection globe valve
- 075 Сильфонный вентиль-Bellows globe valve
- 077 Поворотный обратный клапан GB-GB Swing check valves
- 080 Подъёмный обратный клапан GB-GB Lift check valve
- 084 Дисковый межфланцевый обратный клапан-Wafer disk type check valve
- 085 Обратный клапан с двойным клапаном-Wafer type double disc check valve
- 086 Консольный обратный клапан-Wafer check valve

04 Клапаны электростанций

Power Station Valve Series

- 088 Затворвысокотемпературной высоковольтной электростанции-High temperature and high pressure power station gate valve
- 093 Запорный клапан на ручной электростанции-Manual power station globe valve
- 096 Затвор электростанции-Electric power station globe valve
- 097 Запорный клапан высокотемпературной высоковольтной электростанции-High temperature and high pressure power station globe valve
- 098 Затвор с эластичным сиденьем-Flexible seal gate valve

05 Серия бабтерфляев

Butterfly Valve Series

- 100 Тройной многослойный герметичный клапан бабтерфляя-Three eccentric multi-level hard seal butterfly valve
- 101 Многослойный многослойный закрытый бабтерфляй с двойным флангом-Wafer three eccentric multi-level hard seal butterfly valve
- 102 Тройной фланцевый многослойный герметичный клапан бабтерфляя-Flange three eccentric multi-level hard seal butterfly valve
- 106 Тройной сварной эксцентричный многослойный герметичный клапан бабтерфляя-Butt welding type three eccentric multi-level hard seal butterfly valve
- 107 Твёрдый клапан бабтерфляя с двусторонним фланцем-Flange type bidirectional metal hard seal butterfly valve
- 108 Твёрдый запорный клапан с двусторонним фланцем/компактный клапан с двойным клапаном Flange type bidirectional metal hard seal butterfly valve/Wafer bidirectional metal hard seal butterfly valve

- 110 Мягкий клапан бабтерфляя центрального конвейера-Midline wafer type soft sealing butterfly valve
- 111 Кохлеарные червяки (прокладки клея) десернистого бабтерфляя-Wafer worm gear (rubber lining) desulfurization butterfly valve
- 112 Фланец (покрытый клеем) десернистый бабтерфляй-Flange (rubber lining) desulfurization butterfly valve
- 113 Мягкий фланцевый клапан бабтерфляя-Soft sealing flange double eccentric butterfly valve

06 Серия водяных клапанов

Hydraulic Control Valve Series

- 116 Многофункциональный клапан насоса JD745X-Multi-functional water pump control valve
- 117 Акс742х безопасный клапан для декомпрессии/удержания-Safety relief/holding pressure valve
- 118 Управляемый воздушный клапан SLD100X-Remote control float ball valve
- 119 Медленно закрытый клапан SLD300X-Slow close check valve
- 120 Декомпрессионный клапан SLD500X-Relief pressure valve/holding pressure valve
- 121 Микроблокирующий клапан типа HH44X-HH44X Micro slow close check valve
- 122 Гидравлический клапан управления-Water power control valve series
- 123 Многофункциональный клапан насоса-Multi-functional water pump control valve

07 Флоровые клапаны

PTFE-Lined Valve Series

- 125 Вправленный флюорографический клапан-PTFE-Lined cock valves
- 128 Филантронный запорный клапан-Flange connection-PTFE-lined globe valve
- 131 Фтористорный клапан с фланцевым соединением-Flange connection-PTFE-lined check valve
- 133 Флуторный клапан, соединяющий фланец-Flange connection-PTFE-lined diaphragm valve
- 136 Фторторный клапан соединения зажимов-Wafer PTFE-lined butterfly valve(midline)
- 139 Фтористозный клапан фланцевого соединения-Flanged PTFE-lined butterfly valve(midline)

08 Нержавеющие стальные клапаны

Standard Steel Valve Series

- 143 Государственный герб нержавеющей стали GB Stainless steel gate valve
- 147 Закрытый клапан национального флага нержавеющей стали GB Stainless steel flange globe valve
- 151 Плавающий шаровой клапан из нержавеющей стали GB Stainless steel floating ball valve
- 154 Фланцевый клапан из нержавеющей стали-ANSI Stainless steel flange ball valve
- 156 Обратный клапан с вращением нержавеющей стали GB Stainless steel swing check valve
- 159 Обратный клапан из нержавеющей стали национального значения GB Stainless steel lift check valve
- 162 Нержавеющая сталь, тройной шаровой клапан Stainless steel flange Tee ball valve
- 164 Фильтр из нержавеющей стали Stainless steel flange filters
- 165 Фильтр из нержавеющей стали ANDI Stainless steel flange filters
- 167 Кислородный клапан из нержавеющей стали Stainless steel oxygen globe valve
- 169 Клапаны из нержавеющей стали GB Stainless steel plug valve
- 171 Двухпутный и три клапана из нержавеющей стали Lb two-way, Tee stainless steel plug valve
- 172 Концевой нержавеющей клапан типа H71 H71 Wafer stainless steel check valve
- 173 Концевой нержавеющей клапан типа H74 H74 Wafer stainless steel check valve
- 174 Концевой нержавеющей клапан типа H76 H76 Wafer stainless steel check valve
- 175 Закрытый клапан на антибиотиках из нержавеющей стали Stainless steel antibiotics flange globe valves
- 176 Криогенный фланцевый клапан из нержавеющей стали Stainless steel cryogenic flange ball valve
- 177 Криогенный клапан из нержавеющей стали Stainless steel cryogenic globe valve
- 178 Криогенный затвор из нержавеющей стали Stainless steel cryogenic gate valve

09 Регулирующий клапан

Regulating Valve Series

- 181 Небольшой пневматический регулирующий клапан типа ZJHP ZJHP Pneumatic mini single-seat regulating valve
- 184 Регулирующий клапан микроцилиндрового цилиндра типа ZJHM ZJHM Pneumatic mini sleeve regulating valve
- 187 Регулирующий клапан, регулирующий одноместный (двухместный, цилиндр) самопроизвольный клапан типа ZZY ZZY Self-pressure single-seat (double-seat, sleeve) regulating valve
- 188 Электронный регулирующий клапан типа ZDLP ZDLP Electronic type electric single-seat regulating valve
- 191 Электронный регулирующий клапан типа ZDLN ZDLN Electronic type electric double-seat regulating valve



中国·唐工阀门集团
CHINA-TANGGONG VALVE GROUP

BALL VALVE SERIES Серия шаров

Будь танским рабочим, думай о танге, трон танг индастриз
Наша молодость сублимируется в бизнесе
Наша вера сильна в разочаровании и перегрузке
Опираясь на твердую веру и полный энтузиазм
Мы верим в лучшее, что можем сделать

Создать международные бренды для создания столетних предприятий
Construct international brand, build hundred years enterprise



Construct international brand, build
hundred years enterprise
中国·唐工阀门集团
CHINA-TANGGONG VALVE GROUP

Шаровой кран с фиксированным шаром, тип Q47F
Q47F Fixed ball valve

◇ Структурные особенности и применение

Structural characteristics and uses

1、сфера опирается на подшипники вверх-вниз, уменьшая трения и устраняя чрезмерный крутящий момент, вызванный массивным герметичным грузом, который создает шар, вызванный давлением со стороны импорта.

1、 Operation: ball bearings supported by the up and down, to reduce friction, eliminate the pressure as imports to promote the formation of the sphere and the great seal sealed seat load caused by excessive torque.

2 (см. рисунок 1) : промбы из эластичного материала ПТФ, встроенный в нержавеющую стальную ткань, не имеют пружин в конце металлического корпуса, которые гарантируют достаточную предварительную силу герметичного кольца, чтобы клапан продолжал обеспечивать хорошую герметичность под пружиной, когда он трется о поверхность во время использования.

2、 Sealing performance and reliable (see Figure 1): PTFE elastic material embedded in stainless steel valve seat ring, the metal spring seat no end, to ensure adequate preload ring, valve sealing surface in the course of friction loss When the valve under the action of the spring to ensure good sealing performance.

3, пожарн структур (см. рисунок 2) : остановк для предотвращен поскольку горяч ил пожар появ, котор JuSiFu винилов прокладк ожеч, произошл утечк больш, а огон, в межд сфер и сиден противопожарн MiFengHuan, в прокладк ожеч когд, под пружин сил, будет MiFengHuan сиден быстр на на сфер, металл с металл запечата, частичн герметичн эффект. Испытания отней совместимы со стандартами API 6FA и API 607.

3、 Fire structure (see Figure 2): In order to prevent the sudden appearance of heat or fire to burn PTFE seals, large leak occurred, and contribute to the fire, the fire ball and set the seal ring between the valve seat, in the ring when burned, under the action of the spring force will quickly push the ball valve seat seal ring, the formation of metal to metal seal, play a certain degree of sealing effect. The fireproof experiment conforms to API 6FA and the API 607 standard requests.

4, автоматическая декомпрессия (см. рисунок 3) : когда медиальный застой в клапане был необычно высоким, превышающим преднатяжную силу пружины, тело отстало от сферы, достигнув эффекта автоматического декомпрессии и автоматической перезагрузки тела после разгрузки.

4、 Automatic pressure relief function (see Figure 3): When the valve is in a stagnant medium pressure in the cavity increased over the spring preload, the seat back from the ball, to the effect of automatic pressure relief, pressure relief valve seat after automatically reset.

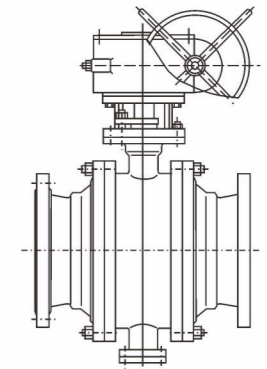
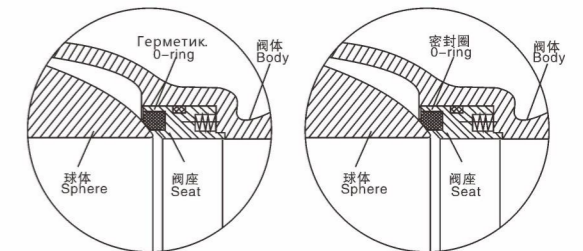
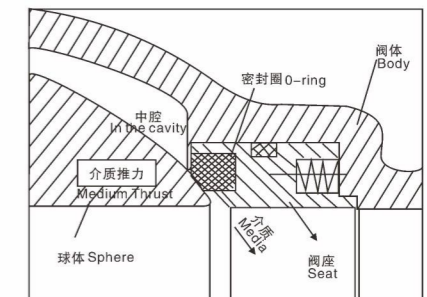


Рисунок 1



Обычная печать Usual seals when
Уплотнение при сожигании мягкой промбы Burning of soft seal when the seal

Рисунок 2



自动卸压功能
Automatic pressure relief feature

Рисунок 3

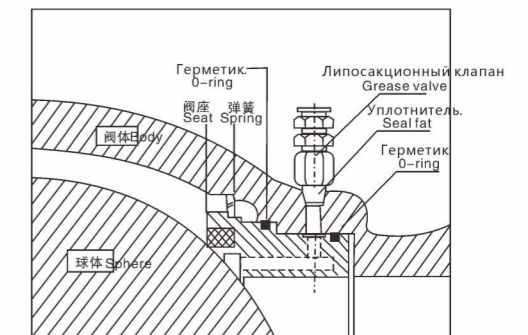


Рисунок 4

5: тело располагает отверстиями для эксплозии вверх и вниз, с тем чтобы проверить, есть ли утечка в теле, снять давление со средней полой полости при полном или полном закрытии клапана на работе; Можно сбросить балласт в среднюю полость и уменьшить загрязнение клапанов в среде. Вспомогательная система уплотнения (клиент требует инструкций при заказе)

5. Discharge tube: the upper and lower body were set to vent, to check whether the leak valve seat, at work, the valve is fully open or fully closed, the removal of the pressure in the cavity can directly replace the packing; to emissions cavity left in reducing pollution of medium on the valve.

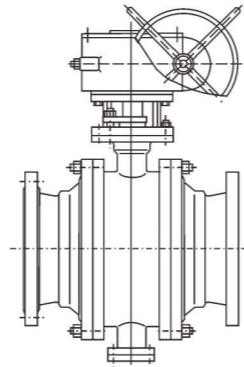
Auxiliary sealing set the system (customer needs when ordering please specify)

6, рисунок 4: если клапан был спроектирован с помощью вспомогательной системы аварийной блокировки, то можно было бы восстановить герметичную обложку с помощью вспомогательной системы герметизации, введшей соответствующий уплотняющий уплотнитель в закрытую обложку, если бы она была повреждена или не была запечатана в случае, если она была бы повреждена или если бы она не была запечатана в случае чрезвычайной ситуации. Когда перевозимая среда нечиста или содержит небольшие частицы, для защиты защитной обложки, обеспечения надежного герметичного уплотнения, это устройство также может быть очищено соответствующим чистящим средством или смазкой для обеспечения безопасности устройства.

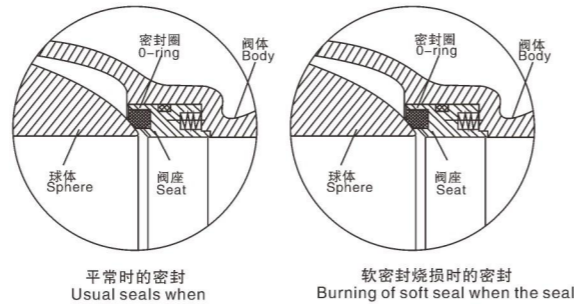
6. Figure 4: The auxiliary valve seat designed for emergency sealing system, once the seal damage or emergency situations cannot be sealed, through the auxiliary sealing system corresponding to the sealing surface sealant injection sealing surface can be repaired, to an emergency seal. When the transport medium or containing a small amount of contaminated particles, in order to protect the sealing surface and ensure that a reliable seal, the device can also be injected to the appropriate cleaning agents or lubricants on the sealing surface cleaning.

7. В-седьмых, широко применяемые для сокращения или обращения трубопроводов, таких как продовольствие, медицина, нефть, химическая промышленность, газ, сталь, окружающая среда, бумажная промышленность и т.д. Также можно ввести устройство в соответствующее чистящее средство или смазку для очистки обложки.

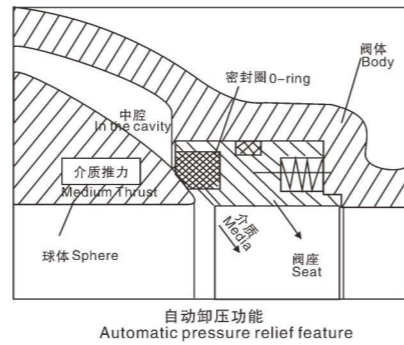
7. Widely used in food, medicine, petroleum, chemical, natural gas, steel, environmental protection, paper and other media to cut off pipeline transportation or circulation. The device can also be injected to the appropriate cleaning agents or lubricants on the sealing surface cleaning.



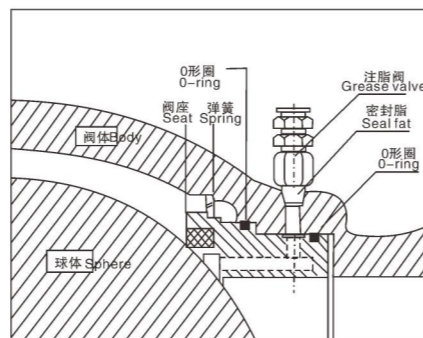
图一Figure 1



图二Figure 2



图三Figure 3



图四Figure 4

◇ **Исполнительный стандарт Implementation of standards**

- 1、Проектирование и изготовление Design and manufacture: GB/T 12237-1989; API 608
- 2、Проверка и испытание Inspection and test: GB/T 13927-1992; API 598
- 3、Фрэнк. Flange connection: JB/T 79.1 ~ 2-1994; ASME/ANSI B 16.5
- 4、Структурная длина Structure length: GB/T 12221-1989; ASME/ANSI B 16.10

◇ **Спецификация производительности Performance Specifications**

PN	常温最大工作压力 Max temperature Working pressure	壳体试验压力 Case Test pressure	气密封试验压力 Gas Seals test pressure	高压密封试验压力 High-pressure sealing Test pressure
1.6	1.6	2.4	0.6	1.76
2.5	2.5	3.8	0.6	2.75
4.0	4.0	6.0	0.6	4.4
6.4	6.4	9.6	0.6	7.1
Class 150	2.0	3.0	0.6	2.2
Class 300	5.0	7.5	0.6	5.5

◇ **Диапазон использования Terms of Use**

壳体材料 Shell material	阀座材料 Seat material	适用温度 Applicable temperature	适用介质 Applicable media
碳钢C型 Carbon Steel C	聚四氟乙烯 PTFE	≤150℃	水、蒸汽、油品等 Water, steam, oil, etc.
	对位聚苯 Counterpoint polystyrene	≤250℃	
铬镍钛钢P型 Chrome P-type nickel-titanium steel	聚四氟乙烯 PTFE	≤150℃	硝酸类Nitric acid
	对位聚苯 Counterpoint polystyrene	≤200℃	
铬镍钼钛钢R型 Chrome-nickel steel R-Mo Ti	聚四氟乙烯 PTFE	≤150℃	醋酸类Acetic acid
	对位聚苯 Counterpoint polystyrene	≤200℃	

◇ **Основные детали Main components material**

部件名称 Component Name	标准 Standard	材料 Material	材料 Material	材料 Material
阀体、阀盖 Body, bonnet	GB	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti
	ASTM	WCB	CF8	CF8M
球体Ball	GB	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
	ASTM	420	304	316
阀杆Stem	GB	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
	ASTM	420	304	316
阀座Seat	GB	2Cr13/PTFE	1Cr18Ni9Ti/PTFE	1Cr18Ni12Mo2Ti/PTFE
	ASTM	420/PTFE	304/PTFE	316/PTFE
填料Packing	GB	PTFE	PTFE	PTFE
	ASTM	PTFE	PTFE	PTFE
螺栓Bolt	GB	35CrMo	0Cr18Ni9	0Cr18N89
	ASTM	A193 B7	A320-B8	A320-B8
螺母Nut	GB	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
	ASTM	A194 2H	A190-8	A194-8

◇ Структурные особенности и применение Structural characteristics and uses

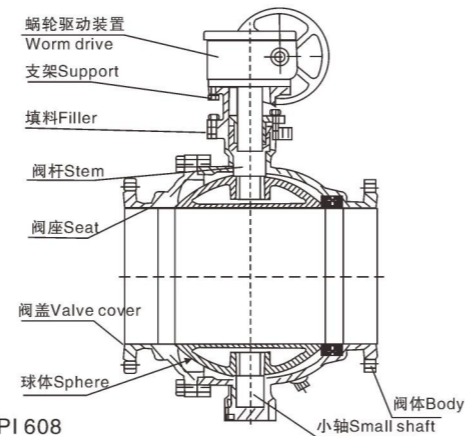
- 1、 оперативная сила: давление среды на сферу передается полностью в вертикальные подшипники, и сфера не движется относительно в одном положении, и обе стороны закреплены равномерно и имеют низкий момент.
- 2、 Вторая: подвижная металлическая структура с пружинной предварительной нагрузкой может применяться к жаре, давлению и различным трубопроводам среды.
- 3、 В-третьих, в соответствии с требованиями клиента может быть разработана среда, применимая к зернистым, цементным и т.д.
- 4、 В-четвертых, широко применяемые трубопроводы, такие как продовольствие, медицина, нефть, химическая промышленность, газ, сталь, окружающая среда, бумажная промышленность и т.д.

1、 The operation reduces effort: The medium pressure will produce the good action on the spheroid to transmit completely gives the lower bearing, the spheroid relative position migration, the both sides valve seat seal stress will not be even, the operation moment of force will be low.

2、 Uses the spring pre-Canada load the movable metal valve seat structure, can be suitable the high temperature, the high pressure as well as each medium pipeline.

3、 According to the customer request, may design can be suitable in contains medium and so on pellet, ground paste.

4、 Widely is suitable for medium pipelines and so on food, medicine, petroleum, chemical industry, natural gas, steel and iron, environmental protection, Papermaking.



◇ Исполнительный стандарт Implementation of standards

- 1、 Проектирование и изготовление Design and manufacture: GB/T 12237-1989; API 608
- 2、 Проверка и испытание nspection and test: GB/T 13927-1992; API 598
- 3、 Фрэнк. Flange connection: JB/T 79.1-2-1994; ASME/ANSI B 16.5
- 4、 Структурная длина Structure length: GB/T 12221-1989; ASME/ANSI B 16.10

◇ Спецификация производительности Performance Specifications

Test pressure Unit: MPa

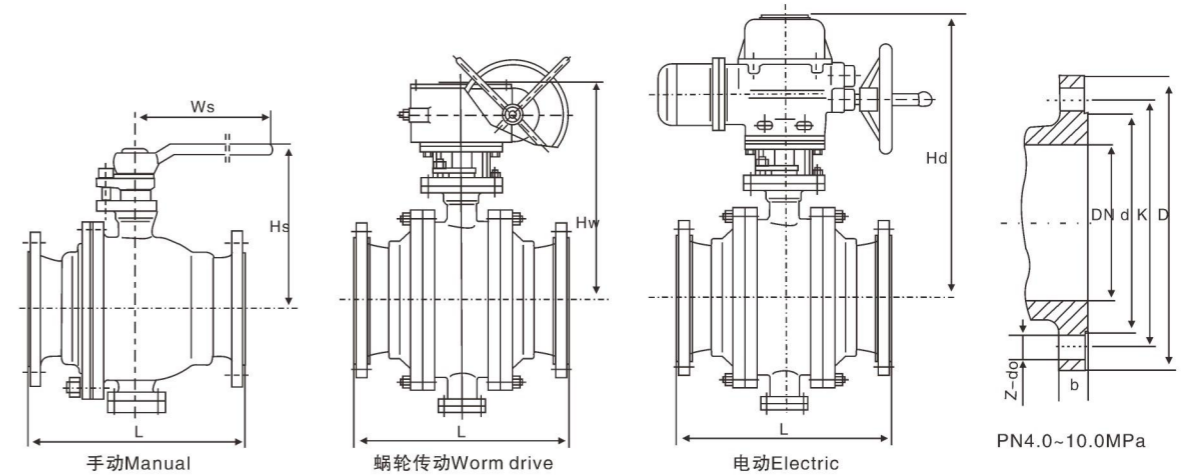
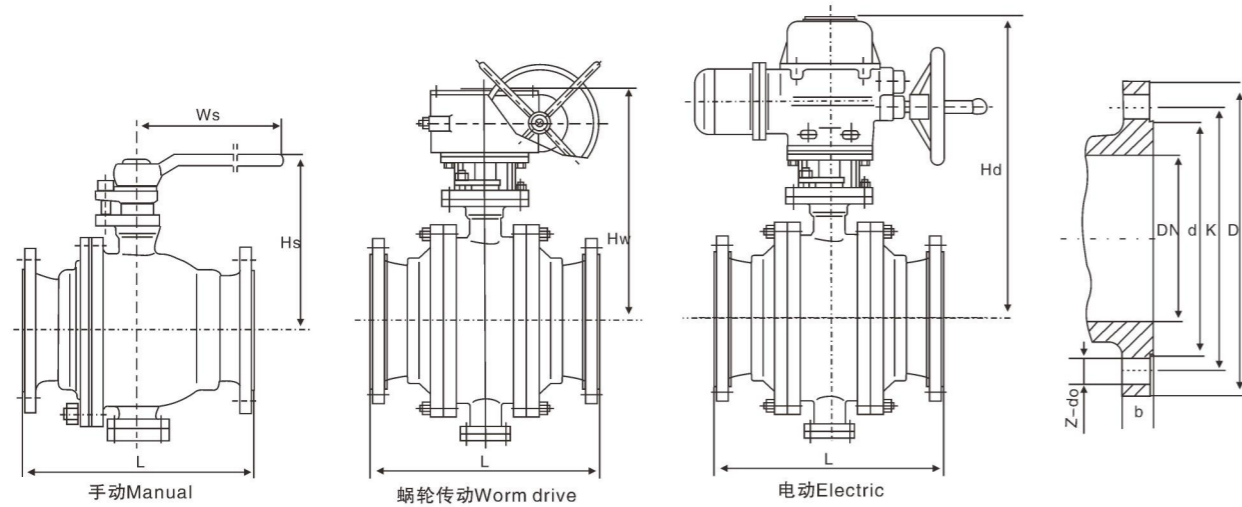
公称压力 PN	常温最大工作压力 Maximum temperature Working pressure	壳体试验压力 Case Test pressure	气密封试验压力 Gas Seals Test pressure	高压密封试验压力 High-pressure sealing Test pressure
1.6	1.6	2.4	0.6	1.76
2.5	2.5	3.8	0.6	2.75
4.0	4.0	6.0	0.6	4.4
6.4	6.4	9.6	0.6	7.1
10.0	10.0	15.0	0.6	11.0
Class 150	2.0	3.0	0.6	2.2
Class 300	5.0	7.5	0.6	5.5
Class 600	10.0	15.0	0.6	11.0

◇ Диапазон использования Terms of Use

壳体材料 Shell material	工作温度 Work temperature (°C)	适用介质 Applicable media
碳钢C型 Carbon steel C	≤425℃	水、蒸汽、油品等 Water, steam, oil, etc.
铬镍钛钢P型 Chrome P-type nickel-titanium steel	≤200℃	硝酸类 Nitric acid
铬镍钼钛钢R型 Chrome-nickel steel R-Mo Ti	≤200℃	醋酸类 Acetic acid
铬钼钒钢I型 Chromium molybdenum vanadium steel I	≤550℃	蒸汽、冶炼、能源等 Steam, metallurgical, energy, etc.

◇ Основные детали Main components material

阀体、阀盖 Body, bonnet	GB	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG0Cr18Ni12Mo2Ti	ZG15Cr1Mo1V
	ASTM	A216 WCB	CF8	CF8M	WC9
球体 Ball	GB	2Cr13/表面特殊处理 Special surface treatment	1Cr18Ni9Ti/表面特殊处理 Special surface treatment	0Cr18Ni12Mo2Ti/表面特殊处理 Special surface treatment	25Cr2Mo1V/表面特殊处理 Special surface treatment
	ASTM	420+HF	304+HF	316+HF	F22a+HF
阀杆、固定轴 Stem, fixed axis	GB	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	0Cr18Ni12Mo2Ti	25Cr2Mo1V
	ASTM	420	304	316	F22a
阀座 Seat	GB	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	0Cr18Ni12Mo2Ti	25Cr2Mo1V
	ASTM	420	304	316	F22a
填料 Packing	GB	柔性石墨 Flexible Graphite	柔性石墨 Flexible Graphite	柔性石墨 Flexible Graphite	柔性石墨 Flexible Graphite
	ASTM	柔性石墨 Flexible Graphite	柔性石墨 Flexible Graphite	柔性石墨 Flexible Graphite	柔性石墨 Flexible Graphite
螺栓 Bolt	GB	35CrMo	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	15Cr1Mo1V
	ASTM	A193 B7	A320-B8	A320-B8	A193 B16
螺母 Nut	GB	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	20CrMo
	ASTM	A194 2H	A194-8	A194-8	A194-4

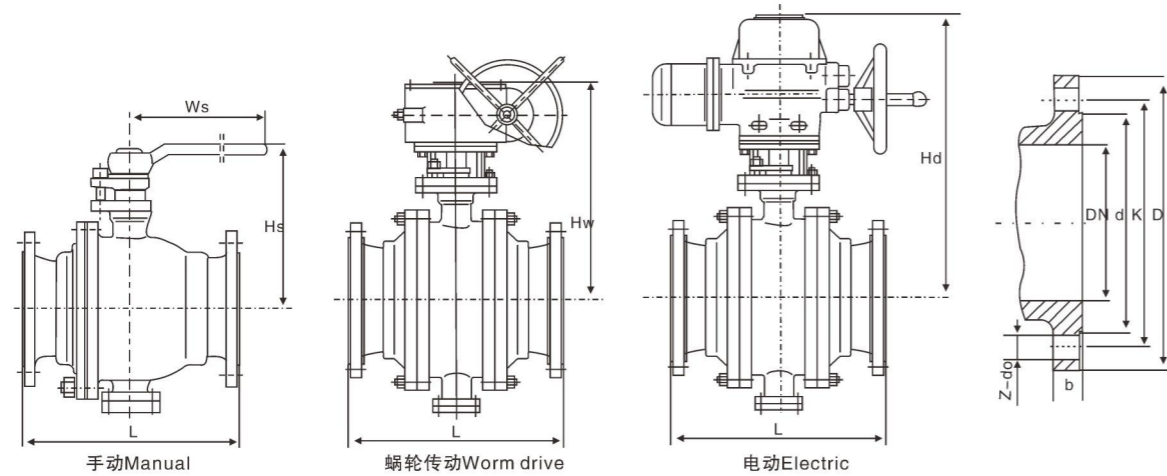


◇ Основной размер связи Main connection dimensions

公称压力 PN	公称通径 DN	尺寸Size (mm)										
		L	D	K	d	Y	b	z-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
1.6MPa	150	394	285	240	210	-	24	8-23	1000	305	470	540
	200	457	340	295	265	-	26	12-23	-	-	520	580
	250	533	405	355	320	-	30	12-25	-	-	610	640
	300	610	460	410	375	-	30	12-25	-	-	650	690
	350	686	520	470	435	-	34	16-25	-	-	740	785
	400	762	580	525	485	-	36	16-30	-	-	795	830
	450	864	640	585	545	-	40	20-30	-	-	860	910
	500	914	715	650	608	-	44	20-34	-	-	945	990
	600	1067	840	770	718	-	48	20-41	-	-	1040	1090
	700	1245	910	840	788	-	50	24-41	-	-	1150	1210
	800	1372	1025	950	898	-	52	24-41	-	-	1280	1340
	900	1524	1125	1050	998	-	54	28-41	-	-	1430	1510
	1000	1753	1255	1170	1110	-	56	28-48	-	-	1580	1640
	1200	2032	1485	1390	1325	-	58	32-54	-	-	1810	1910
1400	2300	1685	1590	1525	-	60	36-54	-	-	2010	2115	
2.5MPa	150	403	300	250	218	-	30	8-25	1000	305	470	555
	200	502	360	310	278	-	34	12-25	-	-	540	595
	250	568	425	370	332	-	36	12-30	-	-	630	655
	300	648	485	430	390	-	40	16-30	-	-	650	705
	350	762	555	490	448	-	44	16-34	-	-	740	795
	400	838	620	550	505	-	48	16-34	-	-	795	830
	450	914	670	600	555	-	50	20-34	-	-	860	910
	500	991	730	660	610	-	52	20-41	-	-	945	990
	600	1143	845	770	718	-	56	20-41	-	-	1040	1090
	700	1346	960	875	815	-	60	24-48	-	-	1150	1210
	800	1524	1085	990	930	-	64	24-48	-	-	1305	1340
	900	1727	1185	1090	1025	-	66	28-54	-	-	1505	1600
	1000	1880	1320	1210	1140	-	68	28-58	-	-	1615	1705
	1200	2184	1520	1420	1350	-	72	32-58	-	-	1925	2035
1400	2300	1755	1640	1560	-	78	36-65	-	-	2110	2185	

◇ Основной размер связи Main connection dimensions

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	尺寸Size (mm)										
		L	D	K	d	Y	b	z-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
4.0MPa	150	403	300	250	218	204	30	8-25	1200	360	485	590
	200	502	375	320	282	260	38	12-30	-	-	580	640
	250	568	450	385	345	313	42	12-34	-	-	665	680
	300	648	515	450	408	364	46	16-34	-	-	760	810
	350	762	580	510	465	422	52	16-34	-	-	820	890
	400	838	660	585	535	474	58	16-41	-	-	860	940
	450	914	685	610	560	524	60	20-41	-	-	930	1010
	500	991	755	670	612	576	62	20-48	-	-	980	1130
	600	1143	890	795	730	678	62	20-54	-	-	1040	1090
	700	1346	995	900	835	768	68	24-54	-	-	1150	1210
	800	1524	1140	1030	960	876	76	24-58	-	-	1305	1340
	900	1727	1270	1168	1022	-	105	32-54	-	-	1505	1600
	1000	1880	1238	1156	1086	-	114	32-44	-	-	1615	1705
	1200	2184	1467	1372	1302	-	133	32-51	-	-	1925	2035
1400	-	1708	1600	1518	-	154	28-60	-	-	2110	2185	
6.4MPa	150	495	345	280	240	204	38	8-34	1200	360	485	590
	200	597	405	345	300	260	44	12-34	-	-	580	650
	250	673	470	400	352	313	48	12-41	-	-	665	720
	300	762	530	460	412	364	54	16-41	-	-	760	840
	350	826	600	525	475	422	60	16-41	-	-	820	930
	400	902	670	585	525	474	66	16-48	-	-	870	990
	500	1054	800	705	640	576	70	20-54	-	-	995	1150
	600	1232	930	820	750	678	76	20-58	-	-	1100	1180
	700	1397	1035	940	800	-	95	28-51	-	-	1180	1230
	800	1651	1149	1054	914	-	108	28-54	-	-	1345	1385
	900	1880	1270	1168	1022	-	114	32-54	-	-	1550	1655
	1000	1981	1270	1175	1092	-	133	32-51	-	-	1675	1745
	1200	2311	1511	1403	1308	-	152	28-60	-	-	1945	2075



◇ Основной размер связи Main connection dimensions

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	尺寸Size (mm)										
		L	D	K	d	Y	b	z-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
Class 150	2"	178	152	120.5	92	-	16	4-19	260	155	-	-
	2 1/2"	190	178	139.5	105	-	18	4-19	350	185	-	-
	3"	203	190	152.5	127	-	19	4-19	500	205	-	-
	4"	229	229	190.5	157	-	24	8-19	650	255	390	500
	5"	356	254	216	186	-	24	8-22	800	285	410	520
	6"	394	279	241.5	216	-	26	8-22	1000	305	470	540
	8"	457	343	298.5	270	-	29	8-22	-	-	520	580
	10"	533	406	362	324	-	31	12-25	-	-	610	640
	12"	610	483	432	381	-	32	12-25	-	-	650	690
	14"	686	533	476	413	-	35	12-29	-	-	740	785
	16"	762	597	540	470	-	37	16-29	-	-	795	830
	18"	864	635	578	533	-	40	16-32	-	-	860	910
	20"	914	699	635	584	-	43	20-32	-	-	945	990
	24"	1067	813	749.5	692	-	48	20-35	-	-	1040	1090
	28"	1245	927	864	800	-	71	28-35	-	-	1150	1210
32"	1372	1060	978	914	-	81	28-41	-	-	1280	1340	
Class 300	2"	216	165	127	92	-	23	8-19	260	155	-	-
	2 1/2"	241	190	149	105	-	26	8-22	350	185	-	-
	3"	283	210	168.5	127	-	29	8-22	500	205	-	-
	4"	305	254	200	157	-	32	8-22	800	270	410	530
	5"	381	279	235	186	-	35	8-22	1000	305	470	560
	6"	403	318	270	216	-	37	12-22	1200	340	485	590
	8"	502	381	330	270	-	42	12-25	-	-	580	640
	10"	568	445	387.5	324	-	48	16-29	-	-	665	680
	12"	648	521	451	381	-	51	16-32	-	-	760	810
	14"	762	584	514.5	413	-	54	20-32	-	-	820	890
Class 600	2"	292	165	127	108	82.550	26	8-19	350	175	-	-
	2 1/2"	330	190	149	127	101.600	29	8-22	500	200	-	-
	3"	356	210	168	146	123.825	32	8-22	650	235	-	-
	4"	432	273	216	175	149.225	38	8-25	1000	275	395	550
	5"	508	330	266.5	210	180.975	45	8-29	1200	325	430	580
	6"	559	356	292	241	211.138	48	12-29	-	-	495	620
	8"	660	419	349	302	269.876	56	12-32	-	-	595	680
	10"	787	508	432	356	323.851	64	16-35	-	-	680	740
	12"	838	559	489	413	381.001	67	20-35	-	-	790	850

◇ Структурные особенности и применение

- 1、антисульфид-кремация: материалы, из которых клапаны соприкасаются с окружающей средой, выбираются в соответствии со стандартом паасе0-1-75 американской ассоциации инженеров по коррозии, а также никелирование поверхности в соответствии с нормами, которые могут удовлетворить требования вулканизации окружающей среды.
- 2、Во-вторых, полимеры или металлы в качестве герметичных материалов имеют превосходную герметичность при высоких температурах и условиях высокого давления.
- 3、В-третьих, установить тампонку, чтобы предотвратить необычно высокое давление в клапанах и заставить лопасти лопасти вылетать из клапанов, добавив переработанную герметичную конструкцию, которая обеспечит надежное уплотнение начинки.
- 4、В-четвертых, широко применяемые к химическим, нефтеперерабатывающим, нефтегазовым, газовым, стальным и т.д.

Unique feature and use

- 1、Anti-curing stress cracking: The valve contact medium's material is corrodes Engineer according to the US the association NACE0 1-75 standards to carry on the choice, and carries on the superficial nickel plating according to the standard, can satisfy the curing environment operating mode the request.
- 2、Make the packing material with the polymer or the metal, in the high temperature, the high-pressured operating mode has the fine sealing property.
- 3、The establishment stuffing box, prevents the valve cavity pressure anomaly to elevate causes the valve lever to depart, increases ets seals the structure but actually, can guarantee that the padding seals reliably.
- 4、Widely is suitable for medium pipelines and so on chemical industry, refinery, oil gas, natural gas, steel and iron.

◇ Исполнительный стандарт Implementation of standards

- 1、Проектирование и изготовление Design and manufacture: GB/T 12237-1989; API 608
- 2、Проверка и испытание Inspection and test: GB/T 13927-1992; API 598
- 3、Фрэнк. Flange connection: JB/T 79.1 ~ 2-1994; ASME/ANSI B 16.5
- 4、Структурная длина Structure length: GB/T 12221-1989; ASME/ANSI B 16.10

◇ Спецификация производительности Performance Specifications

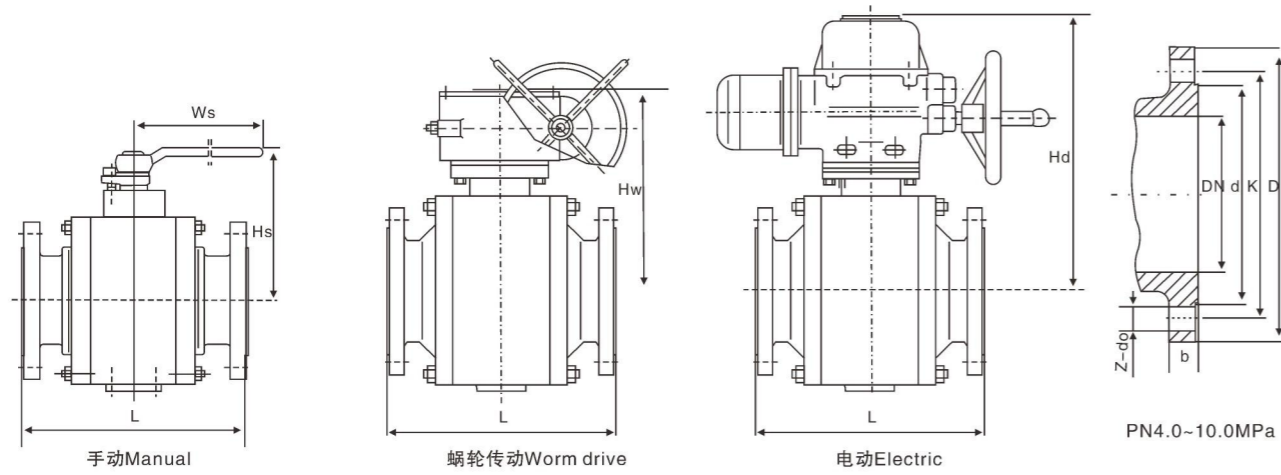
公称压力 PN	常温最大工作压力 Max temperature Working pressure	壳体试验压力 Case Test pressure	气密封试验压力 Gas Seals test pressure	高压密封试验压力 High-pressure sealing test pressure
1.6	1.6	2.4	0.6	1.76
2.5	2.5	3.8	0.6	2.75
4.0	4.0	6.0	0.6	4.4
6.4	6.4	9.6	0.6	7.1
10.0	10.0	15.0	0.6	11.0
16.0	16.0	24.0	0.6	17.6
20.0	20.0	30.0	0.6	22.0
25.0	25.0	37.5	0.6	27.5
Class 150	2.0	3.0	0.6	2.2
Class 300	5.0	7.5	0.6	5.5
Class 600	10.0	15.0	0.6	11.0
Class900	15.0	22.5	0.6	16.5
Class 1500	25.0	37.5	0.6	27.5

◇ Диапазон использования Terms of use

壳体材料 Shell material	阀座材料 Seat Material	适用温度 Applicable medium	适用介质 Applicable temperature
碳钢C型 Carbon Steel C	PTFE PTFE	≤150℃	水、蒸汽、油品等 Water, steam, oil, etc.
	不锈钢 Stainless steel	≤425℃	
铬镍钛钢P型 Chrome P-type nickel-titanium steel	PTFE PTFE	≤150℃	硝酸类 Nitric acid
	不锈钢 Stainless steel	≤200℃	
铬镍钼钛钢R型 Chrome-nickel steel R-Mo Ti	PTFE PTFE	≤150℃	醋酸类 Acetic acid
	不锈钢 Stainless steel	≤200℃	
铬钼钒钢型 Cr-Mo steel I-V	硬质合金 Hard alloy	≤550℃	蒸汽、冶炼、能源等 Steam, metallurgical, energy, etc.

◇ Основные детали Main components material

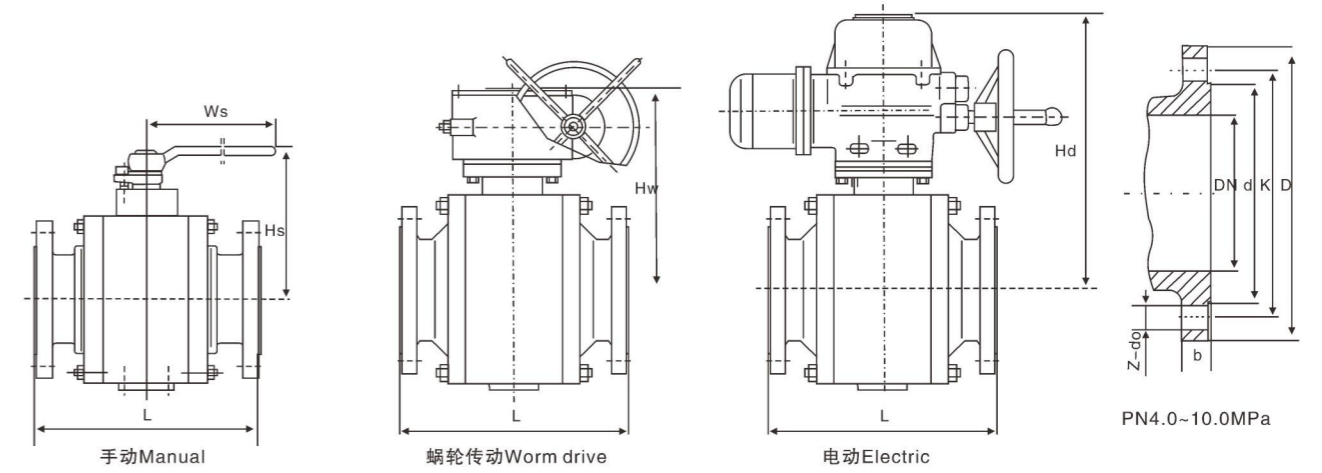
阀体、阀盖、填料箱 Body, bonnet Packing Box	GB	25	1Cr18Ni9Ti	0Cr18Ni12Mo2Ti	15Cr1Mo1V			
	ASTM	1025	304	316	F22a			
球体Ball	GB	2Cr13/表面处理 Special surface treatment	1Cr18Ni9Ti/表面处理 Special surface treatment	0Cr18Ni12Mo2Ti/表面处理 Special surface treatment	25Cr2Mo1V/表面处理 Special surface treatment			
	ASTM	420	304+HF	316+HF	F22a+HF			
阀杆、固定轴 Stem, fixed axis	GB	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	0Cr18Ni12Mo2Ti	25Cr2Mo1V			
	ASTM	420	304	316	F22a			
阀座Seat	GB	PTFE	2Cr13	PTFE	1Cr18Ni9Ti	PTFE	0Cr18Ni12Mo2Ti	25Cr2Mo1V
	ASTM	PTFE	420	PTFE	304	PTFE	316	F22a
填料Packing	GB	PTFE	柔性石墨 Flexible Graphite	PTFE	柔性石墨 Flexible Graphite	PTFE	柔性石墨 Flexible Graphite	柔性石墨 Flexible Graphite
	ASTM	PTFE	柔性石墨 Flexible Graphite	PTFE	柔性石墨 Flexible Graphite	PTFE	柔性石墨 Flexible Graphite	柔性石墨 Flexible Graphite
螺栓Bolt	GB	35	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	15Cr1Mo1V			
	ASTM	A193 B7	A320-B8	A320-B8	A193 B16			
螺母Nut	GB	45	1Cr13	1Cr13	20CrMo			
	ASTM	A194 2H	A194-8	A194-8	A194-4			



PN4.0~10.0MPa

◇ Основной размер связи Main connection dimensions

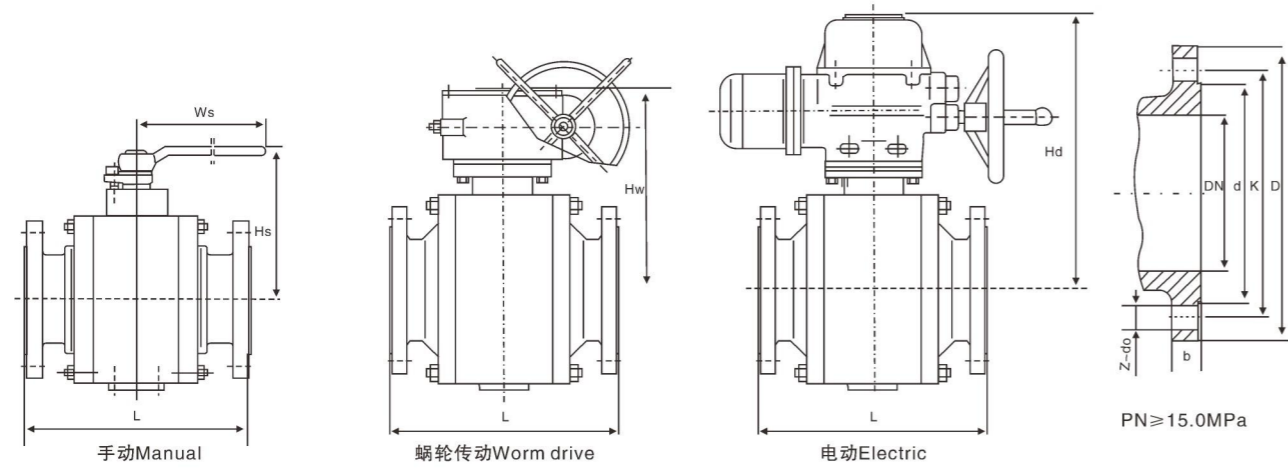
公称压力 PN	公称通径 DN	尺寸Size (mm)										
		L	D	K	d	Y	b	z-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
1.6MPa	40	165	150	110	85	-	16	4-18	230	135	-	-
	50	203	165	125	100	-	16	4-18	260	150	-	-
	65	222	185	145	120	-	18	4-18	350	180	-	-
	80	241	200	160	135	-	20	8-18	500	195	-	-
	100	305	220	180	155	-	20	8-18	650	245	310	420
	125	356	250	210	185	-	22	8-18	800	270	330	440
	150	394	285	240	210	-	24	8-23	1000	295	390	470
	200	457	340	295	265	-	26	12-23	-	-	440	510
	250	533	405	355	320	-	30	12-25	-	-	490	560
	300	610	460	410	375	-	30	12-25	-	-	530	600
	350	686	520	470	435	-	34	16-25	-	-	620	670
	400	762	580	525	485	-	36	16-30	-	-	675	720
	450	864	640	585	545	-	40	20-30	-	-	740	790
	500	914	715	650	608	-	44	20-34	-	-	825	870
600	1067	840	770	718	-	48	20-41	-	-	920	960	
2.5MPa	40	190	150	110	85	-	18	4-18	230	135	-	-
	50	216	165	125	100	-	20	4-18	260	150	-	-
	65	241	185	145	120	-	22	8-18	350	180	-	-
	80	283	200	160	135	-	22	8-18	500	195	-	-
	100	305	230	190	160	-	24	8-23	650	245	310	420
	125	381	270	220	188	-	28	8-25	800	270	330	440
	150	403	300	250	218	-	30	8-25	1000	295	390	470
	200	502	360	310	278	-	34	12-25	-	-	440	510
	250	568	425	370	332	-	36	12-30	-	-	490	560
	300	648	485	430	390	-	40	16-30	-	-	530	600
	350	762	555	490	448	-	44	16-034	-	-	620	670
	400	838	620	550	505	-	48	16-34	-	-	675	720
	450	914	670	600	555	-	50	20-34	-	-	740	790
	500	991	730	660	610	-	52	20-41	-	-	825	870
600	1143	845	770	718	-	56	20-41	-	-	920	960	



PN4.0~10.0MPa

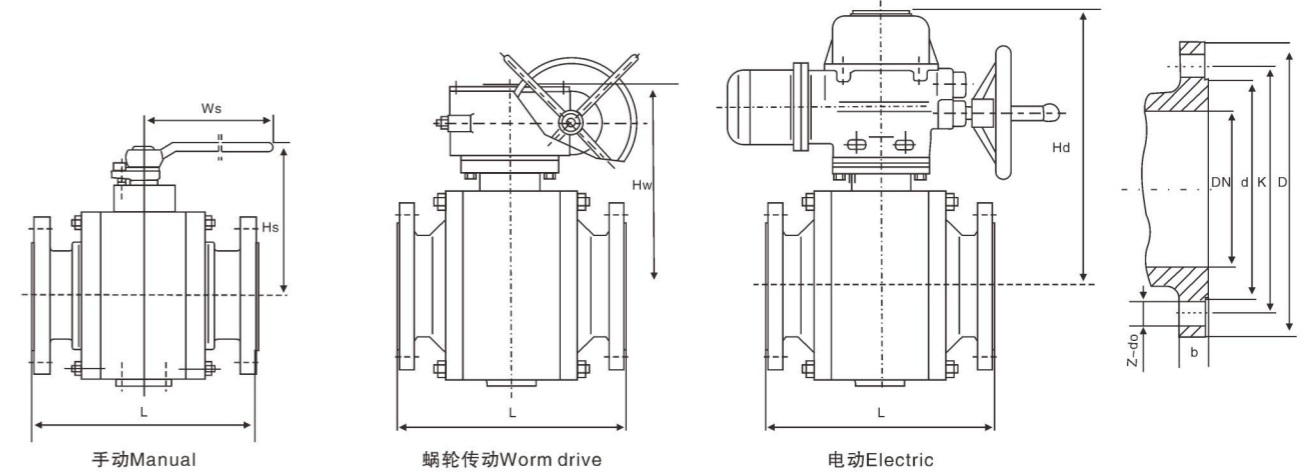
◇ Основной размер связи Main connection dimensions

公称压力 PN	公称通径 DN	尺寸Size (mm)										
		L	D	K	d	Y	b	z-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
4.0MPa	40	190	150	110	85	76	18	4-18	230	135	-	-
	50	216	165	125	100	88	20	4-18	260	150	-	-
	65	241	185	145	120	110	22	8-18	350	180	-	-
	80	283	200	160	135	121	22	8-18	500	195	-	-
	100	305	235	190	160	150	24	8-23	800	250	320	430
	125	381	270	220	188	176	28	8-25	1000	280	340	450
	150	403	300	250	218	204	30	8-25	1200	300	405	480
	200	502	375	320	282	260	38	12-30	-	-	450	530
	250	568	450	385	345	313	42	12-34	-	-	505	590
	300	648	515	450	408	364	46	16-34	-	-	545	620
	350	762	580	510	465	422	52	16-34	-	-	640	690
	400	838	660	585	535	474	58	16-41	-	-	690	740
	450	914	685	610	560	524	60	20-41	-	-	760	810
	500	991	755	670	612	576	62	20-48	-	-	850	900
6.4MPa	40	241	170	125	95	76	24	4-23	260	140	-	-
	50	292	180	135	105	88	26	4-23	260	160	-	-
	65	330	205	160	130	110	28	8-23	350	180	-	-
	80	356	215	170	140	121	30	8-23	500	220	-	-
	100	406	250	200	168	150	32	8-25	800	250	320	430
	125	400	295	240	202	176	36	8-30	1000	295	340	450
	150	495	345	280	240	204	38	8-34	1200	340	405	480
	200	597	405	345	300	260	44	12-34	-	-	450	530
	250	673	470	400	352	313	48	12-41	-	-	505	590
	300	762	530	460	412	364	54	16-41	-	-	545	620
	350	826	600	525	475	422	60	16-41	-	-	640	690
	400	902	670	585	525	474	66	16-48	-	-	690	740
	500	1054	800	705	640	576	70	20-54	-	-	760	810



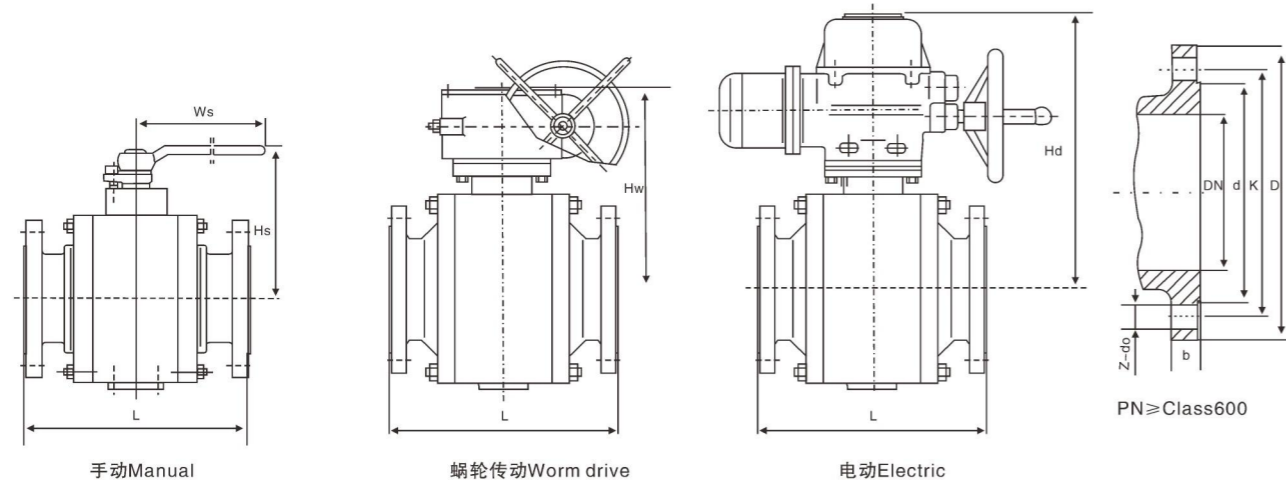
◇ Основной размер связи Main connection dimensions

公称压力 PN	公称通径 DN	尺寸Size (mm)										
		L	D	K	d	Y	b	z-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
10.0MPa	40	241	170	125	95	76	26	4-23	260	160	-	-
	50	292	195	145	112	88	28	4-25	350	180	-	-
	65	330	220	170	138	110	32	8-25	500	200	-	-
	80	356	230	180	148	121	34	8-25	800	240	310	410
	100	432	265	210	172	150	38	8-30	1000	270	340	450
	125	508	315	250	210	176	42	8-34	1200	320	360	505
	150	559	355	290	250	204	46	12-34	-	-	425	555
	200	660	430	360	312	260	54	12-41	-	-	470	625
	250	787	505	430	382	313	60	12-41	-	-	525	645
	300	838	585	500	442	364	70	16-48	-	-	565	715
350	889	655	560	498	422	76	16-54	-	-	670	770	
400	991	715	620	558	474	80	16-54	-	-	720	840	
16.0MPa	40	305	175	125	92	76	32	4-27	350	160	-	-
	50	368	215	165	132	88	36	8-25	500	180	-	-
	65	419	245	190	152	110	44	8-30	800	200	-	-
	80	381	260	205	168	121	46	8-30	1000	240	310	410
	100	457	300	240	200	150	48	8-34	1200	270	340	450
	125	559	355	285	238	175	60	8-41	-	-	360	505
	150	610	390	318	270	204	66	12-41	-	-	425	560
	200	737	480	400	345	260	78	12-48	-	-	530	630
	250	838	580	485	425	313	88	12-54	-	-	570	720
	300	965	665	570	510	364	100	16-54	-	-	680	780
20.0MPa	40	305	170	124	90	56	34	4-27	500	180	-	-
	50	368	210	160	128	70	40	8-25	650	200	-	-
	65	419	260	203	165	97	48	8-30	800	220	-	-
	80	470	290	230	190	116	54	8-34	1000	260	320	420
	100	546	360	292	245	138	66	8-41	1200	290	360	470
	125	673	385	318	270	170	76	12-41	-	-	380	530
	150	705	440	360	305	190	82	12-48	-	-	440	580
	200	832	535	440	380	245	92	12-54	-	-	550	650
	250	991	670	572	508	319	110	16-58	-	-	590	740
25.0MPa	40	305	180	124	92	68.28	32	4-29.5	500	180	-	-
	50	368	215	165	124	95.25	38.5	8-26	650	200	-	-
	65	419	245	190.5	137	107.95	41.5	8-29.5	800	220	-	-
	80	470	265	203	168	136.52	48	8-32.5	1000	260	320	420
	100	546	310	241.5	194	161.92	54	8-35.5	1200	290	360	470
	125	673	375	292	229	193.68	73.5	8-42	-	-	380	530
	150	705	395	317.5	248	211.12	83	12-39	-	-	440	580
	200	832	485	393.5	318	269.88	92	12-45	-	-	550	650



◇ Основной размер связи Main connection dimensions

公称压力 PN	公称通径 DN	尺寸Size (mm)										
		L	D	K	d	Y	b	z-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
Class 150	11/2"	165	127	98.5	73	-	15	4-15	230	135	-	-
	2"	178	152	120.5	92	-	16	4-19	260	150	-	-
	2 1/2"	190	178	139.5	105	-	18	4-19	350	180	-	-
	3"	203	190	152.5	127	-	19	4-19	500	195	-	-
	4"	229	229	190.5	157	-	24	8-19	650	245	310	420
	5"	356	254	216	186	-	24	8-22	800	270	330	440
	6"	394	279	241.5	216	-	26	8-22	1000	295	390	470
	8"	457	343	298.5	270	-	29	8-22	-	-	440	510
	10"	533	406	362	324	-	31	12-25	-	-	490	560
	12"	610	483	432	381	-	32	12-25	-	-	530	600
	14"	686	533	476	413	-	35	12-29	-	-	620	670
	16"	762	597	540	470	-	37	16-29	-	-	675	720
	18"	864	635	578	533	-	40	16-32	-	-	740	790
	20"	914	699	635	584	-	43	20-32	-	-	825	870
24"	1067	813	749.5	692	-	48	20-35	-	-	920	960	
Class 150	11/2"	190	156	114.5	73	-	21	4-22	230	135	-	-
	2"	216	165	127	92	-	23	8-19	260	150	-	-
	2 1/2"	241	190	149	105	-	26	8-22	350	180	-	-
	3"	283	210	168.5	127	-	29	8-22	500	195	-	-
	4"	305	254	200	157	-	32	8-22	800	250	320	430
	5"	356	279	235	186	-	35	8-22	1000	280	340	450
	6"	403	318	270	216	-	37	12-22	1200	300	405	480
	8"	502	381	330	270	-	42	12-25	-	-	450	530
	10"	568	445	387.5	324	-	48	16-29	-	-	505	590
	12"	648	521	451	381	-	51	16-32	-	-	545	620
14"	762	584	514.5	413	-	54	20-32	-	-	640	690	
16"	838	648	571.5	470	-	58	20-35	-	-	690	740	
18"	914	711	628.5	533	-	61	24-35	-	-	760	810	
20"	991	775	686	584	-	64	24-35	-	-	850	900	



◇ Основной размер связи Main connection dimensions

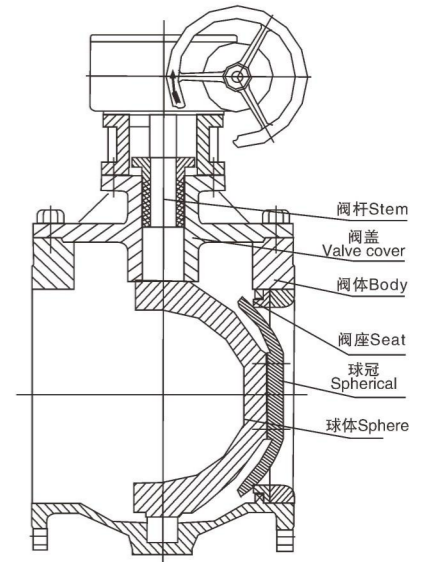
公称压力 PN	公称口径 DN	尺寸Size (mm)										
		L	D	K	d	Y	b	z-d0	Ws	Hs	Hw	Hd
Class 600	1 1/2"	241	156	114.5	90	68.263	23	4-22	260	160	-	-
	2"	292	165	127	108	82.550	26	8-19	350	180	-	-
	2 1/2"	330	190	149	127	101.600	29	8-22	500	200	-	-
	3"	356	210	168	146	123.825	32	8-22	800	240	310	410
	4"	432	273	216	175	149.225	38	8-25	1000	270	340	450
	5"	508	330	266.5	210	180.975	45	8-29	1200	320	360	505
	6"	559	356	292	241	211.138	48	12-29	-	-	425	555
	8"	660	419	349	302	269.876	56	12-32	-	-	470	625
	10"	787	508	432	356	323.851	64	16-35	-	-	525	645
	12"	838	559	489	413	381.001	67	20-35	-	-	565	715
Class 900	1 1/2"	305	178	123.8	73	-	32.0	4-29	350	160	-	-
	2"	368	216	165.1	92	-	38.5	8-26	500	180	-	-
	2 1/2"	419	244	190.5	105	-	41.5	8-29	800	200	-	-
	3"	381	241	190.5	156	123.82	38.5	8-26	1000	240	310	410
	4"	457	292	234.9	181	149.22	44.5	8-32	1200	270	340	450
	5"	559	349	279.4	216	180.98	51.0	8-35	-	-	360	505
	6"	610	381	317.5	241	211.12	56.0	12-32	-	-	425	560
	8"	737	470	393.7	308	269.88	63.5	12-39	-	-	530	630
	10"	838	545	469.9	362	323.85	70.0	16-39	-	-	570	720
	12"	965	610	533.4	419	381.00	79.5	20-39	-	-	680	780
Class 1500	1 1/2"	305	178	123.8	92	68.28	32.0	4-29	500	180	-	-
	2"	368	216	165.1	124	95.25	38.5	8-26	650	200	-	-
	2 1/2"	419	244	190.5	137	107.95	41.5	8-29	800	220	-	-
	3"	470	267	203.2	168	136.52	48.0	8-32	1000	260	320	420
	4"	546	311	241.3	194	161.92	54.0	8-35	1200	290	360	470
	5"	673	375	292.1	229	193.68	73.5	8-42	-	-	380	530
	6"	705	394	317.5	248	211.12	83.0	12-39	-	-	440	580
	8"	832	483	393.7	318	269.88	92.9	12-45	-	-	550	650



◇ Структурные особенности и применение Structural characteristics and uses

- 1, минимальная потеря давления: при полном открытии вода была повреждена до нуля, канал был полностью открыт, а среда не должна была осажать тело.
- 2, изношена прочная ткань: в V-образном отверстии есть резкая связь между v-образной короной и металлической рукояткой, которая действует только в последнем случае при закрытии Гравюра опирается только на тело без трения, а тело сделано из измельченного никеля, который не так легко омывается и поэтому применяется к волокнистым, твердыми частицам, плазме и т.д.
- 3, В-третьих, оптимальная среда для высоких скоростей: прямой канал, прочный эксцентрический коленчатый вал, который делает его пригодным для высоких скоростей и без колебаний.
- 4, продолжительность жизни: отсутствие поврежденных компонентов, которые используются в течение длительного времени без трений между закрытыми клапанами при закрытии из-за предпочтений.
- 5, В-пятых, удобный ремонт: при ремонте клапанов не нужно снимать их с трубопроводов во время ремонта, можно сделать ремонт, просто открыв крышку клапана.
6. Широко применяется к воде, канализации, микротвёрдым частицам, воде, пара, газу, газу, нефтепродуктам и т.д.

- 1、 Pressure loss: full-time water loss is zero, flow completely smooth, medium body will not be deposited in the cavity.
- 2、 Granule abrasion resistance: V-shaped opening of the spherical cap and the shear effect between the metal valve seat, in the closing process, only the crown at the last moment before their eyes the ball valve seat, not the formation of friction and resistant seat grinding of nickel alloys, cannot easily be washed and wear, which applies to contain fiber, small solid particles, pulp, etc.
- 3、 Suitable for high-velocity medium: direct flow, strong eccentric - crank to fit the high velocity and no vibration.
- 4、 Long life: no wearing parts, as eccentric, open and close the valve when the friction between the sealing surface, then the long service life.
- 5、 Easy maintenance: valve repair without removing the road from the tube, simply open the valve cover can be repaired.
- 6、 Widely used in water, sewage, solid particles containing micro-, water, steam, gas, natural gas, oil and so on.

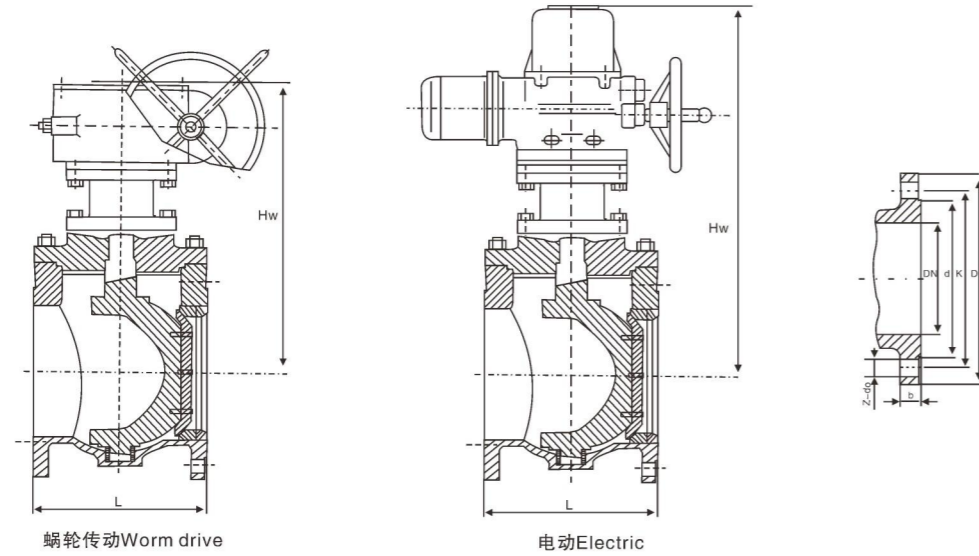


◇ Исполнительный стандарт Implementation of standards

- 1、 Проектирование и изготовление Design and manufacture: GB/T 12237-1989
- 2、 Проектирование и изготовление Inspection and test: GB/T 13927-1992
- 3、 Фрэнк. Flange connection: GB/T 9113.1-2000
- 4、 Структурная длина Structure length: JD-2004

◇ Основные детали Implementation of standards

阀体Body	灰铸铁Grey cast iron	球墨铸铁Ductile Iron	铸钢Cast steel
阀盖Bonnet	灰铸铁Grey cast iron	球墨铸铁Ductile Iron	铸钢Cast steel
阀杆Stem	2Cr13	2Cr13	2Cr13
阀座Seat	不锈钢Stainless steel	不锈钢Stainless steel	不锈钢Stainless steel
球冠Spherical	球墨铸铁覆盖橡胶、不锈钢 Ductile iron cover rubber, stainless steel	不锈钢Stainless steel	铸钢覆盖橡胶/不锈钢 Rubber covered steel / stainless steel
半球Hemisphere	灰铸铁Grey cast iron	球墨铸铁Ductile Iron	铸钢Cast steel

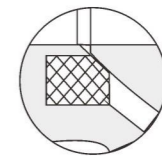
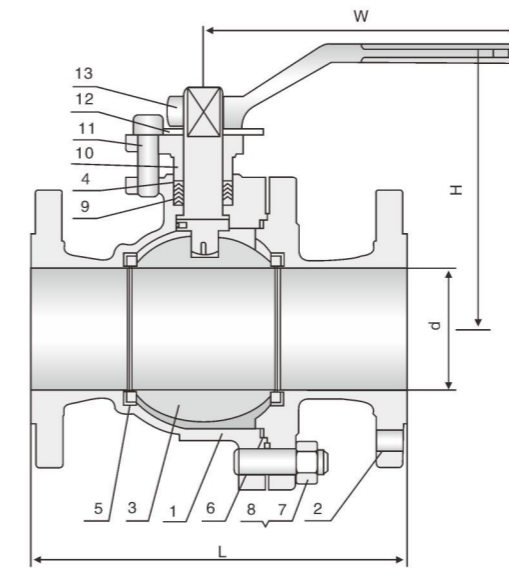


◇ Основной размер связи Main connection dimensions

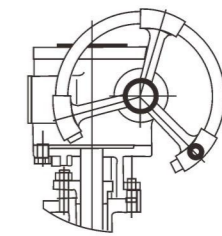
公称压力 PN	公称口径 DN	尺寸Size (mm)							
		L	D	K	d	b	z-d0	Hw	Hd
1.0MPa	100	229	220	180	156	22	8-18	330	380
	125	254	250	210	184	22	8-18	345	405
	150	267	285	240	211	24	8-22	370	440
	200	292	340	295	266	24	8-22	405	470
	250	330	395	350	319	26	12-22	480	540
	300	356	445	400	370	26	12-22	520	580
	350	430	505	460	429	26	16-22	570	630
	400	530	565	515	480	26	16-26	630	710
	450	580	615	565	530	28	20-26	690	770
	500	660	670	620	582	28	20-26	740	820
	600	840	780	725	682	34	20-30	840	940
	700	900	895	840	794	34	24-30	960	1040
	800	1000	1015	950	901	36	24-33	1080	1180
	900	1100	1115	1050	1001	38	28-33	1190	1280
1.6MPa	100	229	220	180	156	22	8-18	330	380
	125	254	250	210	184	22	8-18	345	405
	150	267	285	240	211	24	8-22	370	440
	200	292	340	295	266	24	12-22	405	470
	250	330	405	355	319	26	12-26	480	540
	300	356	460	410	370	28	12-26	520	580
	350	430	520	470	429	30	16-26	570	630
	400	530	580	525	480	32	16-30	630	710
	450	580	640	585	548	40	20-30	690	770
	500	660	715	650	609	44	20-33	740	820
	600	840	840	770	720	54	20-36	840	940
	700	900	910	840	794	40	24-36	960	1040
	800	1000	1025	950	901	42	24-39	1080	1180
	900	1100	1125	1050	1001	44	28-39	1190	1280
1000	1200	1255	1170	1112	46	28-42	1310	1420	
1200	1300	1485	1390	1328	52	32-48	1420	1530	
1400	1500	1685	1590	1530	58	36-48	1540	1650	



Q41/341/641/941F-16C/P



防火结构
Fire durable



蜗轮传动
Worm gear operation

◇ Основной размер связи Main external and connection dimension

单位Unit:mm

公称口径 DN	主要外形和连接尺寸Main external and connecting dimensions								WT (kg)
	L	D	D1	D2	B	Z-φd	H	W	
	Q41F-16C		Q41F-16P	Q641F-16C	Q641F-16P	Q9B41F-16C	Q9B41F-16P		
15	130	95	65	45	14	4-φ14	78	140	3
20	140	105	75	55	14	4-φ14	84	160	4
25	150	115	85	65	14	4-φ14	95	180	5
32	165	135	100	78	16	4-φ18	150	250	9
40	180	145	110	85	16	4-φ18	150	300	11
50	200	160	125	100	16	4-φ18	170	350	15
65	220	180	145	120	18	4-φ18	195	350	19
80	250	195	160	135	20	8-φ18	215	400	27
100	280	215	180	155	20	8-φ18	250	500	38
125	320	245	210	185	22	8-φ18	265	600	58
150	360	280	240	210	24	8-φ23	270	800	81
200	400	335	295	265	26	12-φ23	330	800	95
250	530	405	355	320	30	12-φ25	450	1300	140

Q41/341/641/941F-25~64C/P

◇ Основной размер связи Main external and connection dimension

Unit:mm

公称通径 DN	主要外形和连接尺寸Main external and connecting dimensions								WT (kg)
	L	D	D ₁	D ₂	b	Z-Φd	H	W	
	Q41F-25		Q41F-25P		Q641F-25		Q641F-25P		
15	130	95	65	45	16	4-Φ14	103	100	3
20	140	105	75	55	16	4-Φ14	112	160	4
25	150	115	85	65	16	4-Φ14	123	160	6
32	165	135	100	78	18	4-Φ18	150	250	10
40	180	145	110	85	18	4-Φ18	156	250	14
50	200	160	125	100	20	4-Φ18	172	350	20
65	220	180	145	120	22	8-Φ18	197	350	25
80	250	195	160	135	22	8-Φ18	222	450	30
100	280	230	190	160	24	8-Φ23	253	450	40
125	320	270	220	188	28	8-Φ25	275	600	65
150	360	300	250	218	30	8-Φ25	286	800	85
200	400	360	310	278	34	12-Φ25	340	1200	100
250	530	425	370	332	36	12-Φ30	470	1400	165
	Q41F-40		Q41F-40P		Q341F-40		Q341F-40P		
15	140	95	65	45	16	4-Φ14	103	100	3
20	152	105	75	55	16	4-Φ14	112	160	4
25	165	115	85	65	16	4-Φ14	123	160	6
32	178	135	100	78	18	4-Φ18	150	250	10
40	190	145	110	85	18	4-Φ18	156	250	14
50	216	160	125	100	20	4-Φ18	172	350	20
65	241	180	145	120	22	8-Φ18	197	350	25
80	283	195	160	135	22	8-Φ18	222	450	30
100	305	230	190	160	24	8-Φ23	253	450	40
125	381	270	220	188	28	8-Φ25	275	600	65
150	403	300	250	218	30	8-Φ25	286	800	85
200	502	375	320	282	38	12-Φ30	340	1200	100
250	568	445	385	345	42	12-Φ34	470	1400	165
	Q41F-64		Q41F-64P		Q341F-64		Q341F-64P		
15	165	105	75	55	18	4-Φ14	105	130	3.1
20	190	125	90	68	20	4-Φ18	125	130	4.9
25	216	135	100	78	22	4-Φ18	135	160	7.2
32	229	150	110	82	24	4-Φ18	150	160	8.7
40	241	165	125	95	24	4-Φ23	165	230	12.1
50	292	175	135	105	26	4-Φ23	175	230	16.7
65	330	200	160	130	28	8-Φ23	200	400	28.2
80	356	210	170	140	30	8-Φ23	210	400	36
100	432	250	200	168	32	8-Φ25	250	700	66
125	508	295	240	202	36	8-Φ30	295	1100	98
150	559	340	280	240	38	8-Φ34	340	1500	142

◇ разработка

Танские промышленные клапаны разработаны и производятся для обеспечения максимальной продолжительности работы и надежности, и все они соответствуют суммарным знакам в 5351, установленным американским нефтяным обществом стандартами API608 и API6D, которые соответствуют стандарту ASME b16.34. Клапан состоит из гильз, крышек и внутренних частей тела.

Design

Tanggong ball valve are designed and manufactured to provide maximum service life and dependability. All ball valves are full ported and meet the design requirements of American petroleum Institute Standard API 600&API 6D, British Standard BS 5351 and generally conform to American Society of Mechanical Engineers Standard ASME B 16.34. Valves are available in a complete range of body/bonnet materials and trims.

◇ Логотип клапана может быть изменен в соответствии с требованиями клиента
Available Modifications For Trademark Cast Steel Valves

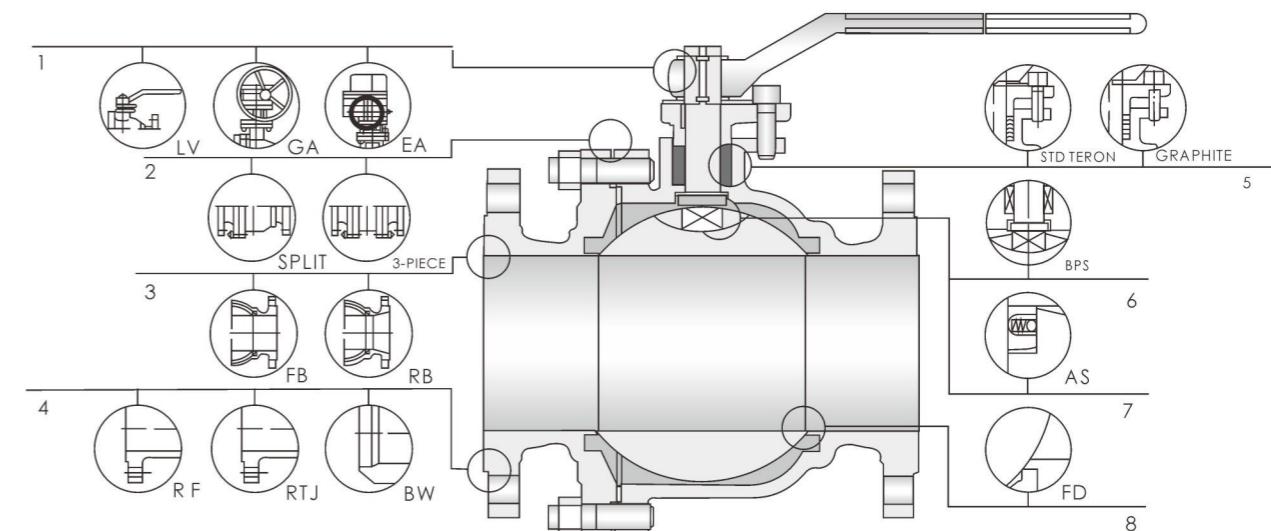
- * Внутреннее изменение
- * Изменение формы связи
- * Смена начинки и прокладки
- * Операция стационарная
- * Увеличить ручку
- * Trim changes
- * End connection Modifications
- * Packing and Gasket Changes
- * Operator Mounting
- * Handwheel Extensions
- * Регулирование давления
- * Электростатический пружина/огнеупорный стандарт
- * Особые требования клиента для кастинга
- * Изменение внутренних отверстий в сварном порту
- * Очистка упаковки как кислорода/хлора
- * Pressure Equalizing
- * AS or FD
- * Customer specified Coatings
- * Weld End Bore Changes
- * Oxygen & Chlorine Cleaning &Packaging

◇ Область материалов

Материалы для тела/клапана включают в себя девять уровней содержания углерода, низкими сплавами и нержавеющей стали, которые могут использоваться в особых случаях для получения сплавов и других уровней нержавеющей стали. Есть много внутренних компонентов для использования в различных средах, и выбор начинки и прокладки также включает в себя различные среды.

Range of Materials

Standard body/bonnet materials include nine grades of carbon, low alloy and stainless steels. For special applications they can be supplied in other grades of alloy and stainless steel. There's a full range of trim materials to match any service. Optional packing and gasket materials are available for a full range of service conditions.



1 операция Operating

С ручками работать легче, а также с червяками, электродами, пневматическими и жидкими движением, которые используются в более сложных условиях. Extended lever for easy operation. Also available with gearing, motor actuator, pneumatic or hydraulic actuators for more difficult services.

2 Корпус-клапан

BODY & BONNET
Не извлечение 3-х частей тела, 12-го типа, с помощью этой структуры более удобно для ремонта и замены внешних компонентов

Split or 3-piece, split body & bonnet for 12" & Small. Disassembles easily for repair or replacement of internal components.

3 Говор диаметр BORE

Полный доступ и деформация. Полный доступ разрешен. Большая среда потока

Full Bore or Reduced Bore. Full-bore design provides exceptional flow control

4 Способ связи.

End Connections
Можно использовать фланцевое соединение, кольцевое с соединением, стыковочный с варной элемент

A choice of Flanged, RTJ flanged or Buttwelding end for piping flexibility

5 начинка Packing

Стандартные наполнители обычно используют тефлоновый материал, гарантирующий, что графитовые наполнители будут использоваться в условиях высоких циклов скатания и суровой рабочей среды

STD Packing Multiple V-TEFLON packing, combined with live loading, maintains packing compression under high-cycle and severe service applications. Graphite packing use situation for high-temperature.

6 Клапан защищен BPS

Для предотвращения отскока клапана, клапан безопасности давления должен быть спроектирован с защитной структурой, которая не может легко вылететь при нормальном давлении

Blow-out Proof Stem. A pressure-safe stem shoulder design that protects against failure under excess pressure.

7 Электростатическая пружина AS

Эта связь всегда останавливается в процессе разгрузки между сферой и стержнем/телом

Anti Static. A metallic contact is always granted between ball and stem/body to discharge eventual statics build-up during service.

8 Огнеупорный знак FD

Разработанные в соответствии с API607 или BS6755, чтобы обеспечить их оперативную пригодность в случае пожара, вторичные, металлические оболочки, которые выглядят как изолированная стена, когда основные плотные оболочки были повреждены огнем, совместимы с графитом клапанов и прокладок API607

Fire Durable. Designed to API607 or BS6755 to grant their operation suitability in case of fire. Secondary metal-to-metal seal acts as backup if primary seal is destroyed by fire. Valves ordered for compliance with APL607 will be provided with graphite packing and gaskets.

150фунт/150Lb

◇ Прикладной стандарт

Шаровой кран соответствует стандарту API 608/API 6D
Шаровой кран соответствует стандарту ISO 10434/ISO 14313
Огнеупор использует стандарт API 607
В API 608 применяется антистатический электрический щит
Соответствует стандарту ASME B 16.34
Длина конструкции соответствует стандарту ASME B 16.10
Размер фланца соответствует стандарту ASME B 16.5
Стыковая сварка соответствует стандарту ASME B 16.25
Испытания и тесты соответствуют стандарту API 598/API 6D

Applicable standards:

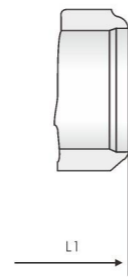
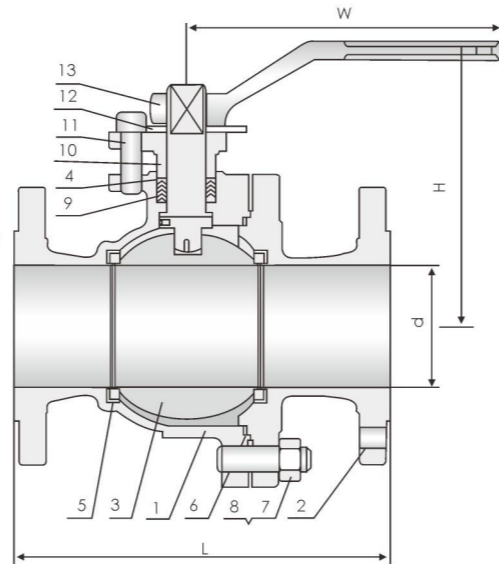
BALL VALVES, API 608/API 6D
BALL VALVES, ISO 10434/ISO 14313
FIRE DURABLE, API 607
ANTI STATIC, API 608
VALVES, ASME B 16.34
FACE TO FACE, ASME B 16.10
END FLANGES, ASME B 16.5
BUTTWELDING ENDS, ASM B 16.25
INSPECTION AND TEST, API 598/API 6D

◇ Описание дизайна

Полностью сквозной дизайн
Болтовое соединение
Плавающая структура
Стержень предохранительного клапана
Огнеупорный конструкция
Электростатическое устройство
Рубильник.
Фиксатор ISO5211
Франко-сварочный конец
Червячная операция

Design description:

FULL PORT DESIGN
BB, BOLTED BONNET, SPLIT BODY
FLOATING BALL TYPE
BLOW-OUT PROOF STEM
FIRE DURABLE CONSTRUCTION
ANTI STATIC DEVICE
STOPPER DEVICE
ISO5211 MOUNTING PAD
FLANGED OR BUTT WELDING ENDS
AVAILABLE WITH BG OPERATOR



◇ компоненты Materials of parts

序号 NO	零件名称 Part Name	ASTM材质 ASTM Material		
		碳钢Carbon Steel	18Cr-9Ni-2Mo	碳钢Carbon Steel
1	阀体Body	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
2	阀盖Bonnet	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
3	球Ball	A182-F3041)	A182-F316	A182-F3041)
4	阀杆Stem	A276-304	A276-316	A276-304
5	阀座Seat Ring	R.PTFE		
6	垫片Bonnet Gasket 石墨+3042) Graphite+3042)	PTFE	石墨+3042)Graphite+3042)	
7	阀盖螺栓Bonnet Stud	A193-B7	A193-B8	A320-L7
8	阀盖螺母Bonnet Stud Nut	A194-2H	A194-8	A194-7
9	填料Packing	PTFE		
10	填料压板Gland Flange	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
11	填料螺栓Gland Bolt	A193-B7	A193-B8	A193-B7
12	定位片Stop Plate	碳钢Carbon Steel	碳钢+ZnCarbon Steel +Zn	碳钢Carbon Steel
13	手柄Handle	碳钢Carbon Steel		

аннотация: 1、A105+ENP избирательный Note:1).A105+ENP optional
2、Обернуть графитовые прокладки 2).Spiral wound construction.

◇ Данные размера Dimensions data

NPS DN	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/2 40	2 50	1 1/2 40	3 80	4 100	6 150	8 200	10 250	12 300	in mm
ANSI Class 150Lb													
L	4.25	4.62	5.00	6.50	7.00	7.50	8.00	9.00	15.50	18.00	21.00	24.00	in
(RF)	108	117	127	165	178	190	203	229	394	457	533	610	mm
L1	5.50	6.00	6.50	7.50	8.50	9.50	11.12	12.00	18.00	20.50	22.00	25.00	in
(BW)	140	152	165	190	216	241	283	305	457	521	559	635	mm
H	2.12	2.12	2.75	3.50	4.12	6.12	7.25	8.00	10.00	11.00	13.50	16.50	in
(d)	55	55	70	90	105	155	185	205	255	280	345	420	mm
(d)	13	19	25	38	49	62	74	100	150	201	252	303	mm
W	5	5	6	8	14	16	20	20	24	32	32	32	in
(Kg)	130	130	160	200	350	400	500	500	600	800	800	800	mm
WT	2.3	3	4.5	7	9.5	15	19	33	93	160	200	280	RF
(Kg)	1.8	2.8	3.7	6.2	8.5	14	21	35	98	170	225	295	BW

300ф/300Lb

◇ Прикладной стандарт

Шаровой кран соответствует стандарту API 608/API 6D
Шаровой кран соответствует стандарту ISO 10434/ISO 14313
Огнеупор использует стандарт API 607
В API 608 применяется антистатический электрический щит
Соответствует стандарту ASME B 16.34
Длина конструкции соответствует стандарту ASME B 16.10
Размер фланца соответствует стандарту ASME B 16.5
Стыковая сварка соответствует стандарту ASME B 16.25
Испытания и тесты соответствуют стандарту API 598/API 6D

Applicable standards:

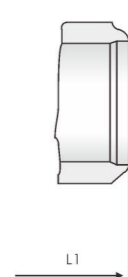
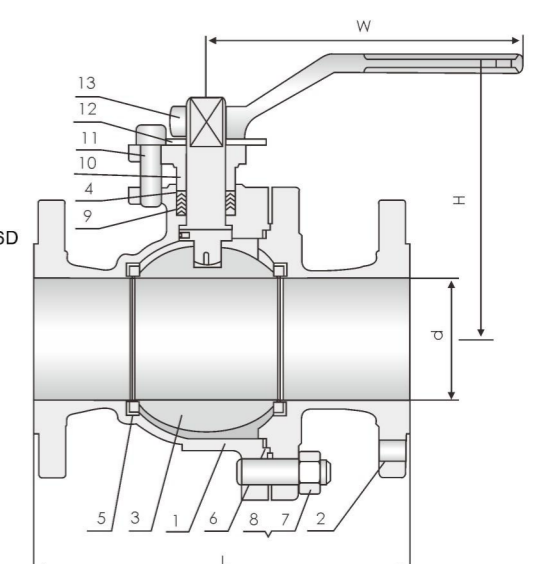
BALL VALVES, API 608/API 6D
BALL VALVES, ISO 10434/ISO 14313
FIRE DURABLE, API 607
ANTI STATIC, API 608
VALVES, ASME B 16.34
FACE TO FACE, ASME B 16.10
END FLANGES, ASME B 16.5
BUTTWELDING ENDS, ASM B 16.25
INSPECTION AND TEST, API 598/API 6D

◇ Описание дизайна

Полностью сквозной дизайн
Болтовое соединение
Плавающая структура
Стержень предохранительного клапана
Огнеупорный конструкция
Электростатическое устройство
Рубильник.
Фиксатор ISO5211
Франко-сварочный конец
Червячная операция

Design description:

FULL PORT DESIGN
BB, BOLTED BONNET, SPLIT BODY
FLOATING BALL TYPE
BLOW-OUT PROOF STEM
FIRE DURABLE CONSTRUCTION
ANTI STATIC DEVICE
STOPPER DEVICE
ISO5211 MOUNTING PAD
FLANGED OR BUTT WELDING ENDS
AVAILABLE WITH BG OPERATOR



◇ компоненты Materials of parts

序号 NO	零件名称 Part Name	ASTM材质 ASTM Material		
		碳钢Carbon Steel	18Cr-9Ni-2Mo	碳钢Carbon Steel
1	阀体Body	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
2	阀盖Bonnet	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
3	球Ball	A182-F3041)	A182-F316	A182-F3041)
4	阀杆Stem	A276-304	A276-316	A276-304
5	阀座Seat Ring	R.PTFE		
6	垫片Bonnet Gasket 石墨+3042) Graphite+3042)	PTFE	石墨+3042)Graphite+3042)	
7	阀盖螺栓Bonnet Stud	A193-B7	A193-B8	A320-L7
8	阀盖螺母Bonnet Stud Nut	A194-2H	A194-8	A194-7
9	填料Packing	PTFE		
10	填料压板Gland Flange	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
11	填料螺栓Gland Bolt	A193-B7	A193-B8	A193-B7
12	定位片Stop Plate	碳钢Carbon Steel	碳钢+ZnCarbon Steel +Zn	碳钢Carbon Steel
13	手柄Handle	碳钢Carbon Steel		

аннотация: 1、A105+ENP избирательный Note:1).A105+ENP optional
2、Обернуть графитовые прокладки 2).Spiral wound construction.

◇ Данные размера Dimensions data

NPS DN	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/2 40	2 50	1 1/2 40	3 80	4 100	6 150	8 200	10 250	12 300	in mm
ANSI Class 300Lb													
L	5.50	6.00	6.50	7.50	8.50	9.50	11.12	12.00	15.88	19.75	22.38	25.50	in
(RF)	140	152	165	190	216	241	283	305	403	502	568	648	mm
L1	5.50	6.00	6.50	7.50	8.50	9.50	11.12	12.00	18.00	20.50	22.00	25.00	in
(BW)	140	152	165	190	216	241	283	305	457	521	559	635	mm
H	2.12	2.12	2.75	3.50	4.12	6.12	7.25	8.00	10.00	11.00	13.50	16.50	in
(d)	55	55	70	90	105	153	187	206	255	280	345	420	mm
(d)	13	19	25	38	49	62	74	100	150	201	252	303	mm
W	5	5	6	8	14	16	20	20	24	32	32	32	in
(Kg)	130	130	160	200	350	400	500	500	600	800	800	800	mm
WT	2.5	3.5	5.5	10.5	14.5	23.5	30	55	118	200	250	330	RF
(Kg)	1.8	2	3.2	5.5	8.7	15	18	36	85	152	182	232	BW

600фунт//600Lb

◆ Прикладной стандарт

Шаровой клапан соответствует стандарту API 608/API 6D
Шаровой клапан соответствует стандарту ISO 10434/ISO 14313
Огнеупор использует стандарт API 607
В API 608 применялся антистатический электрический щит
Соответствует стандарту ASME B 16.34
Длина конструкции соответствует стандарту ASME B 16.10
Размер фланца соответствует стандарту ASME B 16.5
Стыковая сварка соответствует стандарту ASME B 16.25
Испытания и тесты соответствуют стандарту API 598/API 6D

Applicable standards:

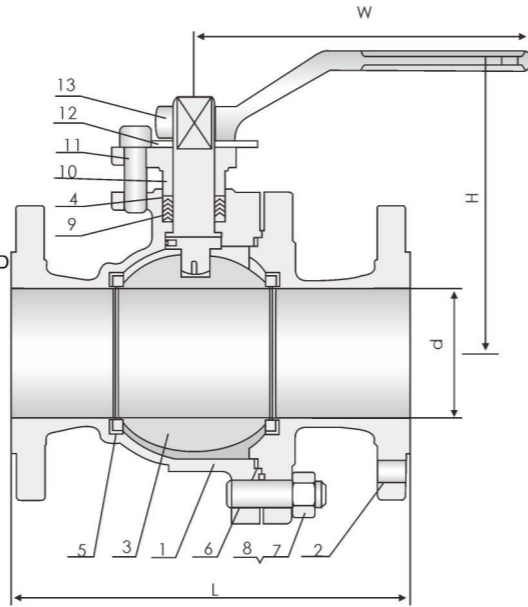
BALL VALVES, API 608/API 6D
BALL VALVES, ISO 10434/ISO 14313
FIRE DURABLE, API 607
ANTI STATIC, API 608
VALVES, ASME B 16.34
FACE TO FACE, ASME B 16.10
END FLANGES, ASME B 16.5
BUTTWELDING ENDS, ASM B 16.25
INSPECTION AND TEST, API 598/API 6D

◆ Описание дизайна

Полностью сквозной дизайн
Болтовое соединение
Плавающая структура
Стержень предохранительного клапана
Огнеупорный конструкция
Электростатическое устройство
Рубильник.
Фиксатор ISO5211
Франко-сварочный конец
Червячная операция

Design description:

FULL PORT DESIGN
BB, BOLTED BONNET, SPLIT BODY
FLOATING BALL TYPE
BLOW-OUT PROOF STEM
FIRE DURABLE CONSTRUCTION
ANTI STATIC DEVICE
STOPPER DEVICE
ISO5211 MOUNTING PAD
FLANGED OR BUTT WELDING ENDS
AVAILABLE WITH BG OPERATOR



◆ компоненты Materials of parts

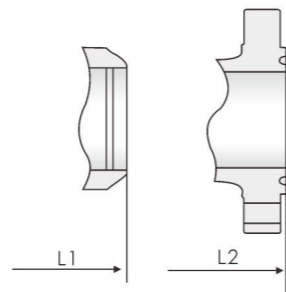
序号 NO	零件名称 Part Name	ASTM材质 ASTM Material		
		碳钢Carbon Steel	18Cr-9Ni-2Mo	碳钢Carbon Steel
1	阀体Body	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
2	阀盖Bonnet	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
3	球Ball	A182-F3041)	A182-F316	A182-F3041)
4	阀杆Stem	A276-304	A276-316	A276-304
5	阀座Seat Ring		R.PTFE	
6	垫片Bonnet Gasket	石墨+3042) Graphite+3042)	PTFE	石墨+3042) Graphite+3042)
7	阀盖螺栓Bonnet Stud	A193-B7	A193-B8	A320-L7
8	阀盖螺母Bonnet Stud Nut	A194-2H	A194-8	A194-7
9	填料Packing		PTFE	
10	填料压板Gland Flange	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
11	填料螺栓Gland Bolt	A193-B7	A193-B8	A193-B7
12	定位片Stop Plate	碳钢Carbon Steel	碳钢+ZnCarbon Steel +Zn	碳钢Carbon Steel
13	手柄Handle		碳钢Carbon Steel	

аннотация: 1、A105+ENP избирательный
2、Обернуть графитовые прокладки

Note:1).A105+ENP optional
2).Spiral wound construction.

◆ Данные размера Dimensions data

NPS DN	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/2 40	2 50	1 1/2 40	3 80	4 100	6 150	in mm
ANSI Class 600Lb										
L	6.50	7.50	8.50	9.50	11.50	13.00	14.00	17.00	22.00	in
(RF)	165	190	216	241	292	330	356	432	559	mm
L1	-	-	-	-	11.50	13.00	14.00	17.00	22.00	in
(BW)	-	-	-	-	292	330	356	432	559	mm
H	2.38	2.38	3.00	4.00	4.75	6.88	8.38	9.25	11.38	in
(d)	61.5	61.5	78	101	120	174	212	234	289	mm
W	5	6	8	14	16	20	24	24	32	in
WT	130	160	200	350	400	500	600	600	800	mm
(Kg)	3.3	4.5	7.2	13.5	19	31	39	71	153	RF
	2.6	3.1	4.8	8	13	22	27	53	120	BW



◆ разработка

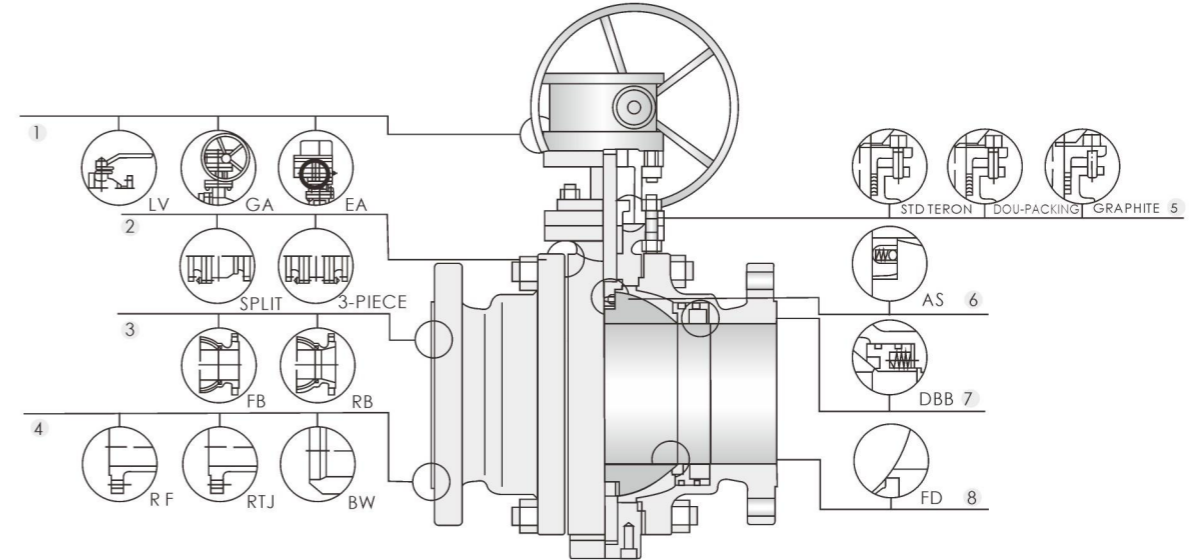
Танские промышленные клапаны разработаны и производятся для обеспечения максимальной продолжительности работы и надежности, и все они соответствуют суммарным знакам в 5351, установленным американским нефтяным обществом стандартами API608 и API6D, которые соответствуют стандарту ASME b16,34. Клапан состоит из гильз, крышек и внутренних частей тела.

Design

Tanggong ball valve are designed and manufactured to provide maximum service life and dependability. All ball valves are full ported and meet the design requirements of American petroleum Institute Standard API 600&API 6D, British Standard BS 5351 and generally conform to American Society of Mechanical Engineers Standard ASME B 16.34. Valves are available in a complete range of body/bonnet materials and trims.

◆ Логотип клапана может быть изменен в соответствии с требованиями клиента
Available Modifications For Trademark Cast Steel Valves

- * Внутреннее изменение формы связи
- * Trim changes
- * Смена начинки и прокладки
- * End connection Modifications
- * Операция стационарная
- * Packing and Gasket Changes
- * Увеличьте ручку
- * Operator Mounting
- * Handwheel Extensions
- * Регулирование давления
- * Электростатический пружина/огнеупорный стандарт
- * Особые требования клиента для кастинга
- * Изменение внутренних отверстий в сварном порту
- * Очистка упаковки кислорода/хлора
- * Pressure Equalizing
- * AS or FD
- * Customer specified Coatings
- * Weld End Bore Changes
- * Oxygen & Chlorine Cleaning &Packaging



1 операция Operating

С ручками работать легче, а также с червяками, электродами, пневматическими и жидкими движителями, которые используются в более сложных условиях
Extended lever for easy operation. Also available with gearing, motor actuator, pneumatic or hydraulic actuators for more difficult services.

2 Корпус-клапан BODY&BONNET

Не извлечение 3-х частей тела, 12-го типа, с помощью этой структуры более удобно для ремонта и замены внешних компонентов

Split or 3-piece, split body&bonnet for 12" & Small
Disassembles easily for repair or replacement of internal components.

3 Говор диаметр BORE

Полный доступ и деформация
Полный доступ разрешен
Большая среда потока

Full Bore or Reduced Bore. Full-bore design provides exceptional flow control

4 Способ связи. End Connections

Можно использовать франкосоединение, кольцевое соединение, стыковочный с варной элемент

A choice of Flanged, RTJ flanged or Buttwelding end for piping flexibility

5 Начинка Packing

Стандартные наполнители обычно используют тефлоновый материал, гарантирующий, что графитовые наполнители будут использоваться в условиях высокого цикла сжатия и суровой рабочей среды

STD Packing Multiple V-TEFLON packing, combined with live loading, maintains packing compression under high-cycle and severe service applications. Graphite packing use situation for high-temperature.

6 Статический AS

Эта конструкция всегда в шаровом и стержневом/клапане между движением и остановкой

Anti Static. A metallic contact is always granted between ball and stem/body to discharge eventual statics build-up during service.

7 Два ряда DBB

Когда шар полностью закрыт или полностью открыт, тело находится в изолированном месте, и изабитая среда может легко выйти из него, избега я чрезмерного давления.

Double Block & Bleed. The body cavity is isolated when the ball is in either fully closed or fully opened position. The medium entrapped in it can easily be bled to avoid over pressure.

8 Огнеупорный знак FD

Разработанные в соответствии с API607 или BS6755, чтобы обеспечить их оперативная пригодность в случае пожара, во вторых, металлические обложки, которые выглядят как изолированная стена, когда основные плотные обложки были повреждены огнем, совместимые с графитом клапанов и прокладки API607

Fire Durable. Designed to API607 or BS6755 to grant their operation suitability in case of fire. Secondary metal-to-metal seal acts as backup if primary seal is destroyed by fire. Valves ordered for compliance with APL607 will be provided with graphite packing and gaskets.



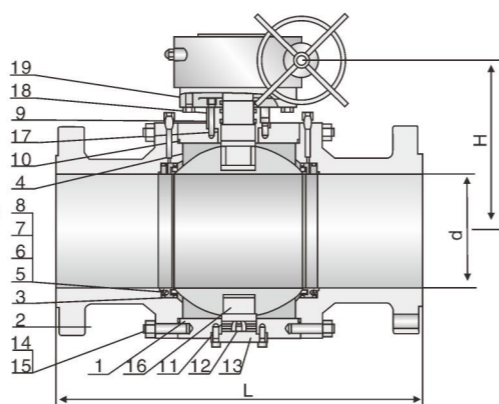
150фунт/150Lb

◆ Прикладной стандарт

Шаровой кран соответствует стандарту API 608/API 6D
Шаровой кран соответствует стандарту ISO 10434/ISO 14313
Огнеупор использует стандарт API 607
В API 608 применялся антистатический электрический щит
Соответствует стандарту ASME B 16.34
Длина конструкции соответствует стандарту ASME B 16.10
Размер фланца соответствует стандарту ASME B 16.5
Стыковая сварка соответствует стандарту ASME B 16.25
Испытания и тесты соответствуют стандарту API 598/API 6D

Applicable standards:

BALL VALVES, API 608/API 6D
BALL VALVES, ISO 10434/ISO 14313
FIRE DURABLE, API 607
ANTI STATIC, API 608
VALVES, ASME B 16.34
FACE TO FACE, ASME B 16.10
END FLANGES, ASME B 16.5
BUTTWELDING ENDS, ASM B 16.25
INSPECTION AND TEST, API 598/API 6D



◆ Описание дизайна

Полностью сквозной дизайн
Болтовое соединение
Плавающая структура
Стержень предохранительного клапана
Огнеупорный конструкция
Электростатическое устройство
Рубильник.
Фиксатор ISO5211
Франко-сварочный конец
Червячная операция

Design description:

FULL PORT DESIGN
BB, BOLTED BONNET, SPLIT BODY
FLOATING BALL TYPE
BLOW-OUT PROOF STEM
FIRE DURABLE CONSTRUCTION
ANTI STATIC DEVICE
STOPPER DEVICE
ISO5211 MOUNTING PAD
FLANGED OR BUTT WELDING ENDS
AVAILABLE WITH BG OPERATOR

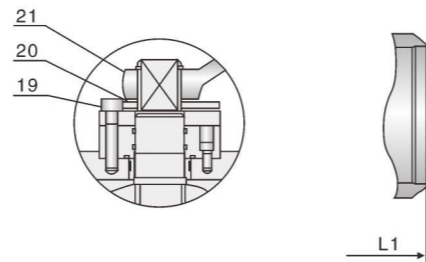
◆ компоненты Materials of parts

序号 NO	零件名称 Part Name	ASTM材质 ASTM Material		
		碳钢Carbon Steel	18Cr-9Ni-2Mo	碳钢Carbon Steel
1	阀体Body	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
2	阀盖Bonnet	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
3	球Ball	A182-F3041)	A182-F316	A182-F3041)
4	阀杆Stem	A276-304	A276-316	A276-304
5	阀座Seat	A105+ENP	A182-F316	A350-LF2+ENP
6	阀座密封Seat Insert	Glass Filled PTFE		
7	弹簧阀座Seat Spring	A313-304	Inconel X-750	A313-304
8	阀座O型圈Seat O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
9	阀杆O型圈Stem O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
10	阀盖垫片Bonnet Gaske石墨+3042) Graphite+304石墨+3162) Graphite+316石墨+3042) Graphite+3042)	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
11	阀盖O型圈Bonnet O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
12	静电弹簧Antistatic Spring	A313-304	A313-316	A313-304
13	底盖Grounding Plunger	A216-WCB	A182-F316	A182-F304
14	阀盖螺栓Bonnet Stud	A193-B7	A193-B8	A320-L7
15	阀盖螺母Bonnet Stud Nut	A194-2H	A194-8	A194-7
16	固定器Trunnion	A276-304	A276-316	A276-304
17	固定轴承Trunnion Bearing	304+PTFE	316+PTFE	304+PTFE
18	填料压板Gland Flange	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
19	填料压盖螺栓Gland Bolt	A193-B7	A193-B8	A193-B7
20	定位片Stop Plate	碳钢Carbon Steel	碳钢+ZnCarbon Steel+Zn	碳钢Carbon Steel
21	手柄Handle	碳钢Carbon Steel		

аннотац: 1、A105+ENP избирательный Note:1).A105+ENP optional
2、Обернуть графитовые прокладки 2).Spiral wound construction.

◆ Данные размера Dimensions data

NPS DN	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100	6 150	8 200	10 250	12 300	14 350	16 400	18 450	20 500	24 600	26 650	28 700	30 750	32 800	36 900	in mm
ANSI Class 150Lb																			
L	7.00	7.50	8.00	9.00	15.50	18.00	21.00	24.00	27.00	30.00	34.00	36.00	42.00	45.00	49.00	51.00	54.00	60.00	in
(RF)	178	190	203	229	394	457	533	610	686	762	864	914	1067	1143	1245	1295	1372	1524	mm
L1	8.50	9.50	11.12	12.00	18.00	20.50	22.00	25.00	30.00	33.00	36.00	39.00	45.00	49.00	53.00	55.00	60.00	68.00	in
(BW)	216	241	283	305	457	521	559	635	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397	1524	1727	mm
H	7.00	7.50	8.25	9.25	20.88	24.62	25.62	30.75	31.00	36.25	38.25	43.38	45.25	50.75	55.12	64.12	70.88	80.75	in
(d)	177	190	210	235	530	625	650	780	790	920	970	1100	1150	1290	1400	1630	1840	2050	mm
(d)	49	62	74	100	150	201	252	303	334	385	436	487	589	633	684	735	779	874	mm
W	14	16	20	20	24	24	24	24	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	in
(Kg)	350	400	500	500	600	600	600	600	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	mm
WT	15	19	27	38	81	140	160	205	260	390	510	750	1200	1400	1860	2100	2530	2970	RF
(Kg)	13.5	15.5	24.5	32.5	76	132	147	182	241	370	495	726	1125	1250	1640	1930	2390	2760	BW



300фунт/300Lb

◆ Прикладной стандарт

Шаровой кран соответствует стандарту API 608/API 6D
Шаровой кран соответствует стандарту ISO 10434/ISO 14313
Огнеупор использует стандарт API 607
В API 608 применялся антистатический электрический щит
Соответствует стандарту ASME B 16.34
Длина конструкции соответствует стандарту ASME B 16.10
Размер фланца соответствует стандарту ASME B 16.5
Стыковая сварка соответствует стандарту ASME B 16.25
Испытания и тесты соответствуют стандарту API 598/API 6D

Applicable standards:

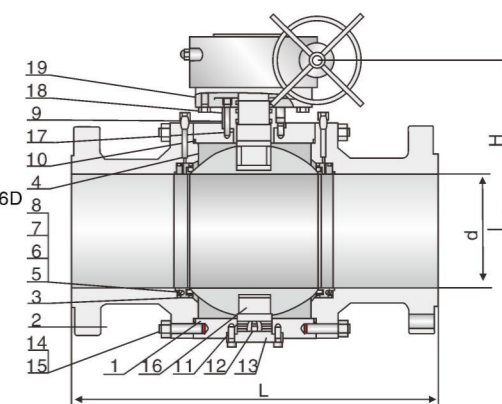
BALL VALVES, API 608/API 6D
BALL VALVES, ISO 10434/ISO 14313
FIRE DURABLE, API 607
ANTI STATIC, API 608
VALVES, ASME B 16.34
FACE TO FACE, ASME B 16.10
END FLANGES, ASME B 16.5
BUTTWELDING ENDS, ASM B 16.25
INSPECTION AND TEST, API 598/API 6D

◆ Описание дизайна

Полностью сквозной дизайн
Болтовое соединение
Плавающая структура
Стержень предохранительного клапана
Огнеупорный конструкция
Электростатическое устройство
Рубильник.
Фиксатор ISO5211
Франко-сварочный конец
Червячная операция

Design description:

FULL PORT DESIGN
BB, BOLTED BONNET, SPLIT BODY
FLOATING BALL TYPE
BLOW-OUT PROOF STEM
FIRE DURABLE CONSTRUCTION
ANTI STATIC DEVICE
STOPPER DEVICE
ISO5211 MOUNTING PAD
FLANGED OR BUTT WELDING ENDS
AVAILABLE WITH BG OPERATOR



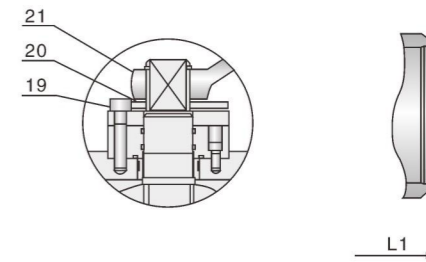
◆ компоненты Materials of parts

序号 NO	零件名称 Part Name	ASTM材质 ASTM Material		
		碳钢Carbon Steel	18Cr-9Ni-2Mo	碳钢Carbon Steel
1	阀体Body	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
2	阀盖Bonnet	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
3	球Ball	A182-F3041)	A182-F316	A182-F3041)
4	阀杆Stem	A276-304	A276-316	A276-304
5	阀座Seat	A105+ENP	A182-F316	A350-LF2+ENP
6	阀座密封Seat Insert	Glass Filled PTFE		
7	弹簧阀座Seat Spring	A313-304	Inconel X-750	A313-304
8	阀座O型圈Seat O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
9	阀杆O型圈Stem O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
10	阀盖垫片Bonnet Gaske石墨+3042) Graphite+304石墨+3162) Graphite+316石墨+3042) Graphite+3042)	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
11	阀盖O型圈Bonnet O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
12	静电弹簧Antistatic Spring	A313-304	A313-316	A313-304
13	底盖Grounding Plunger	A216-WCB	A182-F316	A182-F304
14	阀盖螺栓Bonnet Stud	A193-B7	A193-B8	A320-L7
15	阀盖螺母Bonnet Stud Nut	A194-2H	A194-8	A194-7
16	固定器Trunnion	A276-304	A276-316	A276-304
17	固定轴承Trunnion Bearing	304+PTFE	316+PTFE	304+PTFE
18	填料压板Gland Flange	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
19	填料压盖螺栓Gland Bolt	A193-B7	A193-B8	A193-B7
20	定位片Stop Plate	碳钢Carbon Steel	碳钢+ZnCarbon Steel+Zn	碳钢Carbon Steel
21	手柄Handle	碳钢Carbon Steel		

аннотац: 1、A105+ENP избирательный Note:1).A105+ENP optional
2、Обернуть графитовые прокладки 2).Spiral wound construction.

◆ Данные размера Dimensions data

NPS DN	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100	6 150	8 200	10 250	12 300	14 350	16 400	18 450	20 500	24 600	26 650	28 700	30 750	32 800	36 900	in mm
ANSI Class 300Lb																			
L	8.50	9.50	11.12	12.00	15.88	19.75	22.38	25.50	30.00	33.00	36.00	39.00	45.00	49.00	53.00	55.00	60.00	60.00	in
(RF)	216	241	283	3.5	403	502	568	648	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397	1524	1524	mm
L1	8.50	9.50	11.12	12.00	18.00	20.50	22.00	25.00	30.00	33.00	36.00	39.00	45.00	49.00	53.00	55.00	60.00	68.00	in
(BW)	216	241	283	305	403	521	559	635	762	838	914	991	1143	1245	1346	1397	1524	1727	mm
H	7.00	7.50	8.25	9.25	20.88	24.62	25.62	30.75	31.00	36.25	38.25	43.38	45.25	50.75	55.12	64.12	70.88	80.75	in
(d)	177	190	210	235	530	625	650	780	790	920	970	1100	1150	1290	1400	1630	1800	2050	mm
(d)	49	62	74	100	150	201	252	303	334	385	436	487	589	633	684	735	779	874	mm
W	14	16	20	20	24	24	24	24	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	in
(Kg)	350	400	500	500	600	600	600	600	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	mm
WT	19	24	34	48	101	175	200	255	325	485	635	935	1500	1750	2225	2450	2870	2970	RF
(Kg)	14	16	25	34	82	145	155	185	238	375	516	782	1280	1375	1825	2180	2260	2760	BW



600фунт/600Lb

◇ Прикладной стандарт

Шаровой кран соответствует стандарту API 608/API 6D
Шаровой кран соответствует стандарту ISO 10434/ISO 14313
Огнеупор использует стандарт API 607
В API 608 применялся антистатический электрический щит
Соответствует стандарту ASME B 16.34
Длина конструкции соответствует стандарту ASME B 16.10
Размер фланца соответствует стандарту ASME B 16.5
Стыковая сварка соответствует стандарту ASME B 16.25
Испытания и тесты соответствуют стандарту API 598/API 6D

Applicable standards:

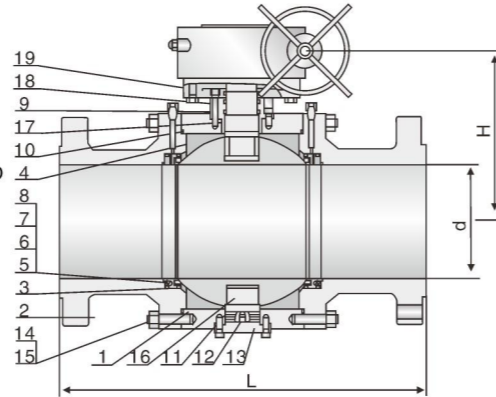
BALL VALVES, API 608/API 6D
BALL VALVES, ISO 10434/ISO 14313
FIRE DURABLE, API 607
ANTI STATIC, API 608
VALVES, ASME B 16.34
FACE TO FACE, ASME B 16.10
END FLANGES, ASME B 16.5
BUTTWELDING ENDS, ASME B 16.25
INSPECTION AND TEST, API 598/API 6D

◇ Описание дизайна

Полностью сквозной дизайн
Болтовое соединение
Плавающая структура
Стержень предохранительного клапана
Огнеупорный конструкция
Электростатическое устройство
Рубильник.
Фиксатор ISO5211
Франко-сварочный конец
Червячная операция

Design description:

FULL PORT DESIGN
BB, BOLTED BONNET, SPLIT BODY
FLOATING BALL TYPE
BLOW-OUT PROOF STEM
FIRE DURABLE CONSTRUCTION
ANTI STATIC DEVICE
STOPPER DEVICE
ISO5211 MOUNTING PAD
FLANGED OR BUTT WELDING ENDS
AVAILABLE WITH BG OPERATOR



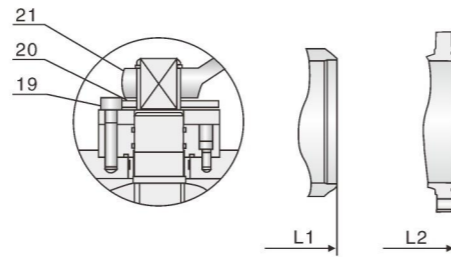
◇ компоненты Materials of parts

序号 NO	零件名称 Part Name	ASTM材质 ASTM Material		
		碳钢Carbon Steel	18Cr-9Ni-2Mo	碳钢Carbon Steel
1	阀体Body	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
2	阀盖Bonnet	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
3	球Ball	A182-F3041)	A182-F316	A182-F3041)
4	阀杆Stem	A276-304	A276-316	A276-304
5	阀座Seat	A105+ENP	A182-F316	A350-LF2+ENP
6	阀座密封Seat Insert	Glass Filled PTFE		
7	弹簧阀座Seat Spring	A313-304	Inconel X-750	A313-304
8	阀座O型圈Seat O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
9	阀杆O型圈Stem O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
10	阀盖垫片Bonnet Gasket	石墨+3042) Graphite+3042) 石墨+3162) Graphite+3162) 石墨+3042) Graphite+3042)		
11	阀盖O型圈Bonnet O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
12	静电弹簧Antistatic Spring	A313-304	A313-316	A313-304
13	底盖Grounding Plunger	A216-WCB	A182-F316	A182-F304
14	阀盖螺栓Bonnet Stud	A193-B7	A193-B8	A320-L7
15	阀盖螺母Bonnet Stud Nut	A194-2H	A194-8	A194-4
16	固定器Trunnion	A276-304	A276-316	A276-304
17	固定轴承Trunnion Bearing	304+PTFE	316+PTFE	304+PTFE
18	填料压板Gland Flange	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
19	填料压盖螺栓Gland Bolt	A193-B7	A193-B8	A193-B7
20	定位片Stop Plate	碳钢Carbon Steel	碳钢+ZnCarbon Steel+Zn	碳钢Carbon Steel
21	手柄Handle	碳钢Carbon Steel		

аннотация: 1、A105+ENP избирательный Note:1).A105+ENP optional
2、Обернуть графитовые прокладки 2).Spiral wound construction.

◇ Данные размера Dimensions data

NPS DN	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100	6 150	8 200	10 250	12 300	14 350	16 400	18 450	20 500	24 600	26 650	28 700	in mm
ANSI Class 300Lb																
L (RF)	11.50 292	13.00 330	14.00 356	17.00 432	22.00 559	26.00 660	31.00 787	33.00 838	35.00 889	39.00 991	43.00 1092	47.00 1194	55.00 1397	57.00 1448	61.00 1549	in mm
L1 (BW)	11.50 292	13.00 330	14.00 356	17.00 432	22.00 559	26.00 660	31.00 787	33.00 838	35.00 889	39.00 991	43.00 1092	47.00 1194	55.00 1397	57.00 1448	61.00 1549	in mm
H	7.12 180	7.62 193	8.50 215	9.50 241	21.25 540	25.00 635	26.12 665	31.12 790	31.88 810	36.38 925	38.75 985	44.50 1130	46.62 1185	52.50 1335	57.00 1450	in mm
(d)	49	62	74	100	150	201	252	303	334	385	436	487	589	633	684	mm
W	14 350	16 400	20 500	20 500	24 600	24 600	24 600	24 600	32 800	32 800	32 800	32 800	32 800	32 800	32 800	in mm
WT (Kg)	26 19	35 25	58 42	81 51	142 85	287 200	540 395	780 610	1000 805	1300 1010	1700 1350	2100 1656	3400 2775	3800 3125	4500 3790	RF BW



900фунт/900Lb

◇ Прикладной стандарт

Шаровой кран соответствует стандарту API 608/API 6D
Шаровой кран соответствует стандарту ISO 10434/ISO 14313
Огнеупор использует стандарт API 607
В API 608 применялся антистатический электрический щит
Соответствует стандарту ASME B 16.34
Длина конструкции соответствует стандарту ASME B 16.10
Размер фланца соответствует стандарту ASME B 16.5
Стыковая сварка соответствует стандарту ASME B 16.25
Испытания и тесты соответствуют стандарту API 598/API 6D

Applicable standards:

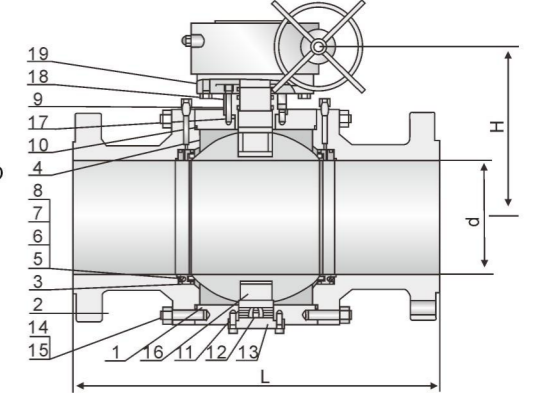
BALL VALVES, API 608/API 6D
BALL VALVES, ISO 10434/ISO 14313
FIRE DURABLE, API 607
ANTI STATIC, API 608
VALVES, ASME B 16.34
FACE TO FACE, ASME B 16.10
END FLANGES, ASME B 16.5
BUTTWELDING ENDS, ASME B 16.25
INSPECTION AND TEST, API 598/API 6D

◇ Описание дизайна

Полностью сквозной дизайн
Болтовое соединение
Плавающая структура
Стержень предохранительного клапана
Огнеупорный конструкция
Электростатическое устройство
Рубильник.
Фиксатор ISO5211
Франко-сварочный конец
Червячная операция

Design description:

FULL PORT DESIGN
BB, BOLTED BONNET, SPLIT BODY
FLOATING BALL TYPE
BLOW-OUT PROOF STEM
FIRE DURABLE CONSTRUCTION
ANTI STATIC DEVICE
STOPPER DEVICE
ISO5211 MOUNTING PAD
FLANGED OR BUTT WELDING ENDS
AVAILABLE WITH BG OPERATOR



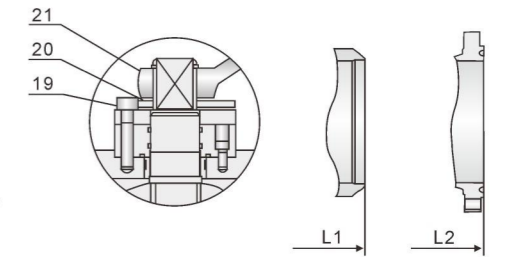
◇ компоненты Materials of parts

序号 NO	零件名称 Part Name	ASTM材质 ASTM Material		
		碳钢Carbon Steel	18Cr-9Ni-2Mo	碳钢Carbon Steel
1	阀体Body	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
2	阀盖Bonnet	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
3	球Ball	A182-F3041)	A182-F316	A182-F3041)
4	阀杆Stem	A276-304	A276-316	A276-304
5	阀座Seat	A105+ENP	A182-F316	A350-LF2+ENP
6	阀座密封Seat Insert	Glass Filled PTFE		
7	弹簧阀座Seat Spring	A313-304	Inconel X-750	A313-304
8	阀座O型圈Seat O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
9	阀杆O型圈Stem O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
10	阀盖垫片Bonnet Gasket	石墨+3042) Graphite+3042) 石墨+3162) Graphite+3162) 石墨+3042) Graphite+3042)		
11	阀盖O型圈Bonnet O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
12	静电弹簧Antistatic Spring	A313-304	A313-316	A313-304
13	底盖Grounding Plunger	A216-WCB	A182-F316	A182-F304
14	阀盖螺栓Bonnet Stud	A193-B7	A193-B8	A320-L7
15	阀盖螺母Bonnet Stud Nut	A194-2H	A194-8	A194-4
16	固定器Trunnion	A276-304	A276-316	A276-304
17	固定轴承Trunnion Bearing	304+PTFE	316+PTFE	304+PTFE
18	填料压板Gland Flange	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
19	填料压盖螺栓Gland Bolt	A193-B7	A193-B8	A193-B7
20	定位片Stop Plate	碳钢Carbon Steel	碳钢+ZnCarbon Steel+Zn	碳钢Carbon Steel
21	手柄Handle	碳钢Carbon Steel		

аннотация: 1、A105+ENP избирательный Note:1).A105+ENP optional
2、Обернуть графитовые прокладки 2).Spiral wound construction.

◇ Данные размера Dimensions data

NPS DN	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100	6 150	8 200	10 250	12 300	14 350	16 400	18 450	20 500	24 600	26 650	28 700	in mm
ANSI Class 900Lb																
L (RF)	14.50 368	16.50 419	15.00 381	18.00 457	24.00 610	29.00 737	33.00 838	38.00 965	40.50 1029	44.50 1130	48.00 1219	52.00 1321	61.00 1549	61.00 1549	61.00 1549	in mm
L1 (BW)	14.50 368	16.50 419	15.00 381	18.00 457	24.00 610	29.00 737	33.00 838	38.00 965	40.50 1029	44.50 1130	48.00 1219	52.00 1321	61.00 1549	61.00 1549	61.00 1549	in mm
H	8.62 219	9.25 235	10.25 260	15.38 390	25.75 655	30.25 770	31.75 805	38.00 965	38.50 980	45.00 1145	47.00 1195	53.50 1360	56.00 1425	56.00 1425	56.00 1425	in mm
(d)	49	62	74	100	150	201	252	303	322	373	423	471	570	570	570	mm
W	20 500	20 500	20 500	24 600	24 600	24 600	24 600	32 800	32 800	32 800	32 800	32 800	32 800	32 800	32 800	in mm
WT (Kg)	31 23	43 31	68 51	98 61	171 102	345 240	650 480	940 735	1205 965	1565 1215	2050 1625	2535 1995	3950 3335	3950 3335	3950 3335	RF BW





1500фунт/1500Lb 2500фунт/2500Lb

◇ Прикладной стандарт

Шаровой кран соответствует стандарту API 608/API 6D
Шаровой кран соответствует стандарту ISO 10434/ISO 14313
Огнеупор использует стандарт API 607
В API 608 применялся антистатический электрический щит
Соответствует стандарту ASME B 16.34
Длина конструкции соответствует стандарту ASME B 16.10
Размер фланца соответствует стандарту ASME B 16.5
Стыковая сварка соответствует стандарту ASME B 16.25
Испытания и тесты соответствуют стандарту API 598/API 6D

Applicable standards:

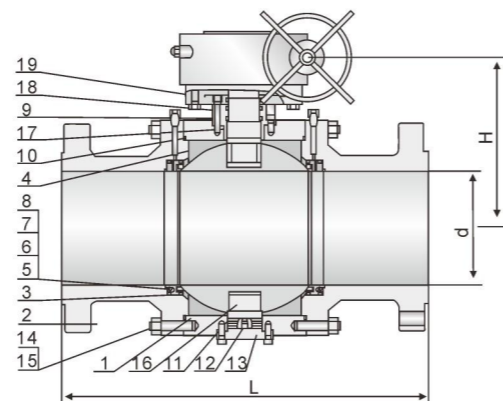
BALL VALVES, API 608/API 6D
BALL VALVES, ISO 10434/ISO 14313
FIRE DURABLE, API 607
ANTI STATIC, API 608
VALVES, ASME B 16.34
FACE TO FACE, ASME B 16.10
END FLANGES, ASME B 16.5
BUTTWELDING ENDS, ASME B 16.25
INSPECTION AND TEST, API 598/API 6D

◇ Описание дизайна

Полностью сквозной дизайн
Болтовое соединение
Плавающая структура
Стержень предохранительного клапана
Огнеупорный конструкция
Электростатическое устройство
Рубильник.
Фиксатор ISO5211
Франко-сварочный конец
Червячная операция

Design description:

FULL PORT DESIGN
BB, BOLTED BONNET, SPLIT BODY
FLOATING BALL TYPE
BLOW-OUT PROOF STEM
FIRE DURABLE CONSTRUCTION
ANTI STATIC DEVICE
STOPPER DEVICE
ISO5211 MOUNTING PAD
FLANGED OR BUTT WELDING ENDS
AVAILABLE WITH BG OPERATOR



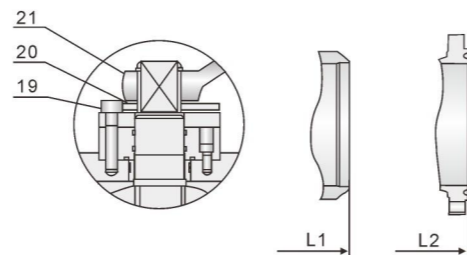
◇ компоненты Materials of parts

序号 NO	零件名称 Part Name	ASTM材质 ASTM Material		
		碳钢Carbon Steel	18Cr-9Ni-2Mo	碳钢Carbon Steel
1	阀体Body	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
2	阀盖Bonnet	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
3	球Ball	A182-F304 ¹⁾	A182-F316	A182-F304 ¹⁾
4	阀杆Stem	A276-304	A276-316	A276-304
5	阀座Seat	A105+ENP	A182-F316	A350-LF2+ENP
6	阀座密封Seat Insert	Glass Filled PTFE		
7	弹簧阀座Seat Spring	A313-304	Inconel X-750	A313-304
8	阀座O型圈Seat O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
9	阀杆O型圈Stem O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
10	阀盖垫片Bonnet Gasket	石墨+304 ²⁾ Graphite+304 ²⁾	石墨+316 ²⁾ Graphite+316 ²⁾	石墨+304 ²⁾ Graphite+304 ²⁾
11	阀盖O型圈Bonnet O-Ring	NBR	氟橡胶Viton	氟橡胶Viton
12	静电弹簧Antistatic Spring	A313-304	A313-316	A313-304
13	底盖Grounding Plunger	A216-WCB	A182-F316	A182-F304
14	阀盖螺栓Bonnet Stud	A193-B7	A193-B8	A320-L7
15	阀盖螺母Bonnet Stud Nut	A194-2H	A194-8	A194-7
16	固定器Trunnion	A276-304	A276-316	A276-304
17	固定轴承Trunnion Bearing	304+PTFE	316+PTFE	304+PTFE
18	填料压板Gland Flange	A216-WCB	A351-CF8M	A352-LCB
19	填料压盖螺栓Gland Bolt	A193-B7	A193-B8	A193-B7
20	定位片Stop Plate	碳钢Carbon Steel	碳钢+ZnCarbon Steel+Zn	碳钢Carbon Steel
21	手柄Handle	碳钢Carbon Steel		

аннотац: 1、A105+ENP избирательный Note:1).A105+ENP optional
2、Обернуть графитовые прокладки 2).Spiral wound construction.

◇ Данные размера Dimensions data

NPS DN	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100	6 150	8 200	10 250	12 300	14 350	16 400	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100	6 150	8 200	10 250	12 300	in mm
	ANSI Class 1500Lb										ANSI Class 2500Lb								
L/L1 (RF)/(BW)	14.50 368	16.50 419	18.50 470	21.50 546	27.75 705	32.75 832	39.00 991	44.50 1130	49.50 1257	54.50 1384	17.75 451	20.00 508	22.75 578	26.50 673	36.00 914	40.25 1022	50.00 1270	56.00 1422	in mm
L2 (RTJ)	14.62 371	16.62 422	18.62 473	21.62 549	28.00 711	33.13 842	39.38 1000	45.12 1146	50.25 1276	55.38 1407	17.87 454	20.25 514	23.00 584	26.88 683	36.50 927	40.87 1038	50.88 1292	56.88 1445	in mm
H	11.25 285	12.00 306	13.25 338	20.00 506	33.50 852	39.38 1000	41.12 1045	49.38 1255	50.00 1270	58.50 1485	12.00 304	12.88 327	14.25 362	21.25 540	35.88 911	42.12 1070	44.00 1120	53.00 1345	in mm
(d)	49	62	74	100	144	192	239	287	315	360	42	52	62	87	131	179	223	265	mm
W	20	20	24	24	24	32	32	32	32	32	20	24	24	24	32	32	32	32	in mm
WT (Kg)	49 33	67 44	106 73	153 87	268 145	540 345	1020 685	1475 1050	1885 1385	2455 1735	55 41	76 55	120 91	176 110	302 182	612 430	1150 855	1665 1315	RF/RTJ BW



◇ структура

Клапан состоит из полностью сваренных теликарбонизированных тефлоновых герметичных прокладок, которые могут работать регулярно, при условии, что примеси и химикаты будут жить долго и счастливо. Хорошо отшлифованная стальная сфера может гарантировать годы непрерывного движения и надежности. С помощью гиповидной эластичной прокладки, удерживающей плотную гломбу над сферой, клапан может быть надежно закреплен, даже если давление нестабильно. Защитная структура клапана использует два "О" круга, которые позволяют клапану вращаться свободно и герметично.

Structure

The valve is composed of a valve body welded and carbon reinforced Teflon gasket, in frequent operation, impurities and chemical substances under the condition of long service life. Grinding fine stainless steel ball can guarantee for many years to open and close, reliable operation.

Adopt floating ball structure, inclined plane elastic washer to ensure that the sealing ring is pressed on the ball, even in the case of unstable pressure, the valve can ensure tight.

The valve stem leakage structure using two "O" - shaped ring, so that the valve stem rotation and sealing.

◇ функц

— Один за другим не нуждается в техобслуживании, корректировке и смазке, легко устанавливаемой и надёжной работе в течение длительного времени при низких затратах на эксплуатацию.

— Клапаны могут быть увеличены и легко нагреты.

— Операционная ручка может быть снята и установлена по-другому.

— Тело не было тяжелым и ненадежным.

— Установить регулирующие органы, очень просто.

Characteristic

Do not need to maintain, adjust and lubrication, easy to install, in the low operating cost of long-term reliable operation.

Valve stem can be lengthened, easy to heat insulation.

The operating handle can be removed and the reverse is installed.

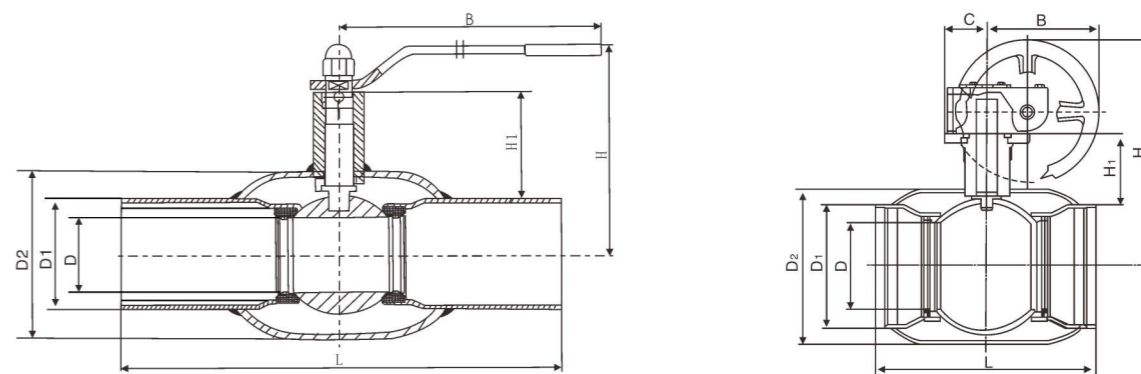
The body does not contain heavy and unreliable castings.

Install regulator, very simple.

◇ Таблица основных компонентов Main parts material list

序号No.	零件名称Part name	材料	
1	阀体 Body	碳钢 Carbon steel	ST37.8
2	阀杆室 Stem chamber	碳钢 Carbon steel	Fe52DP
3	球体 Ball	不锈钢 Stainless steel	AISI304
4	阀杆 Stem	不锈钢 Stainless steel	AISI303
5	密封圈 Seal ring	特氟隆 Teflon	PTFE
6	斜面垫圈 Bevel washer	弹簧钢 Spring steel	
7	支撑 Support	不锈钢 Stainless steel	
8	螺丝 Screw	钢 Steel	
9	O形密封圈 O-sealing ring	合成橡胶 Synthetic rubber	FPM
10	垫圈 Gasket	特氟隆 Teflon	PTFE
11	止退垫圈 Floor clip	铸钢 Cast steel	AISI304
12	手柄 Handle	镀锌钢 Galvanized steel	

◇ Схема.



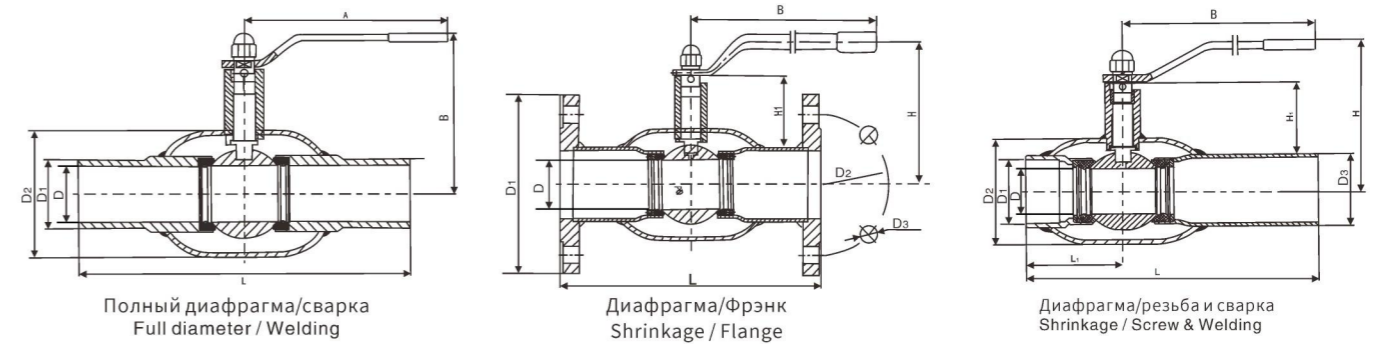


◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

DN	PN	L	D	D ₁	D ₂	H	B	C	H ₁	
10	16	230	10	17.2	33.7	98	145		22	
15		230	10	21.3	33.7	98	145		22	
20		230	15	26.9	42.4	103	145		23	
25		230	20	33.7	48.3	118	145		34	
32		25	260	25	42.4	60.3	121	145		33
40		40	260	32	48.3	76.1	120	190		43
50			300	40	60.3	88.9	127	190		44
65			300	50	76.1	114.3	170	280		71
80		300	65	88.9	139.7	185	280		77	
100	16	325	80	114.3	168.3	210	280		102	
125		325	100	139.7	177.8	253	400		101	
150		350	125	168.3	219.1	273	600		107	
200		400	150	219.1	273	315	900		123	
250		530	200	273	355.6	398	1200		122	
300		550	250	323.9	457	465	280	193		155
350		650	300	355.6	508	530	325	150		187
400		25	760	350	406.4	610	530	466	175	221
500			914	400	508	680	630	466	175	211
600			1067	500	610	830	762	466	175	259
700			1346	590	711	982	830	507		
800			1524	690	813	1086	910	624		
900		1727	790	914	1245	1025	844			
1000		1750	890	1016	1394	1165	881			
1200		2050	1190	1219	1576	1289	1092			



◇ Схема.



◇ Полный диаметр/сварка Full diameter / Welding

DN	PN	L	D	D ₁	D ₂	A	H	B	H ₁	
10	16	210	15	21.7	42.7	129	103	64	22	
15		230	20	27.2	48	159	118	76	23	
20		260	25	34.0	60	159	121	85	34	
25		260	32	42.7	76	230	120	95	33	
32		40	300	40	48.6	89	230	127	100	43
40			300	50	60.5	114	300	170	159	44
50			300	65	76.3	140	300	185	170	71
65			300	80	89.1	165	400	210	192	77
80	16	325	100	114.3	216	400	253	208	102	
100		350	125	139.8	219	450	273	241	101	
125		490	150	165.2	355	450	300	280	107	
150		580	200	216.3	356	252	325	500	123	
200		550	250	267.4	457	236	345	500	122	
250		630	300	318.5	508	331	465	600	155	
300		25	762	337	355.6	559	331	530	600	187
400			840	387	406.4	660	360	550	700	221
500			990	490	508.0	830	413	630	800	211
600			1140	590	610	982	506	830		
700			1346	690	711	1086	605	910		
800			1524	790	813	1245	659	1025		
900		1727	890	914	1433	881	1165			
1000		1950	980	1016	1576	1092	1170			
1200		2250	1180	1219	1939	1092	1180			



◇ Диафрагма/Фрэнк Shrinkage / Flange

DN	PN	L	D	D ₁	D ₂	D ₃	H	B	H ₁
10	16	130	10	95	65	14	98	145	22
15		150	15	105	75	14	103	145	23
20		160	20	115	85	14	118	145	34
25		180	25	140	100	18	121	145	33
32		200	32	150	110	18	121	190	43
40		230	40	165	125	18	127	190	44
50		270	50	185	145	18	170	280	71
65	16 25	280	65	200	160	18	185	280	77
80		300	80	235	190	22	210	280	102
100		325	100	270	220	26	253	400	101
125		350	125	300	250	26	273	600	107
150		400	150	360	310	26	300	900	123
200		530	200	425	370	30	345	1200	122
250		630	250	485	430	30	572	280	155
300		690	300	555	490	33	697	325	187
400		762	350	620	550	36	764	466	221

◇ Диафрагма/резьба и сварка Shrinkage / Screw & Welding

DN	PN	L	D	D ₁	D ₂	D ₃	H	B	H ₁
10	16	153	10	R3/8	33.7	17.2	98	145	22
15		158	10	R1/2	33.7	21.3	98	145	22
20		168	15	R3/4	42.4	26.9	103	145	23
25		172	20	R1	48.3	33.7	118	145	34
32		195	25	R1-1/4	60.3	42.4	121	145	33
40		205	32	R1-1/2	76.1	48.3	120	190	33
50		240	40	R2	88.9	60.3	127	190	44

Ставка: 1, калибр клапана DN125 или больше, мы рекомендуем червячную коробку для работы.

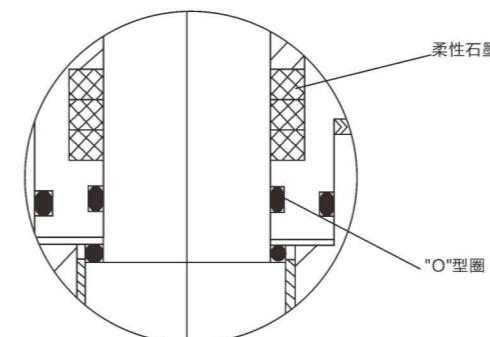
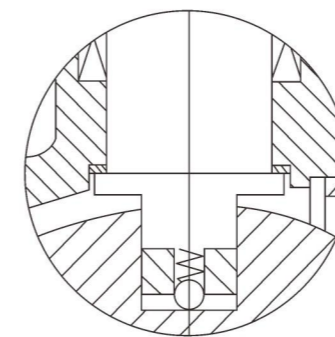
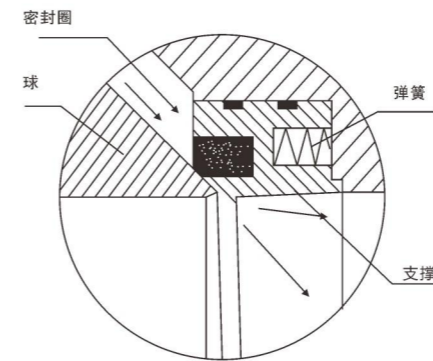
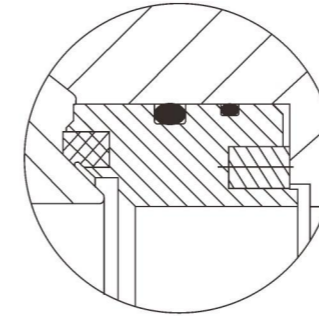
2, увеличенный клапан, клапаны или клапаны, которые устанавливаются в местах, которые не так легко получить прямой доступ к прямому управлению, могут быть оснащены удлинительными стержнями и трубными элементами в соответствии с требованиями пользователя.

Note: 1. The valve diameter for DN125 or more big, we suggest using worm gear box operation.

2. Extended valve, buried the valve installed in a difficult place close to direct operation, can be equipped with extension rod and pipe fittings, size according to user requirements.



◇ Характеристика продукции



1. Уникальная герметичная структура
Крепкая конструкция с пружинной нагрузкой о беспечивает надежную герметичность клапана на протяжении долгого времени. Герметический венек состоит из O-образного кольца, тело плотно закреплено, плотное покрытие имеет меньший размер контакта с сферой и меньший момент озарения.

1, Unique valve seal structure
Use spring loaded valve seat sealing structure, to ensure the long-term and reliable sealing ball valves. Sealing ring USES the o-rings, seat pressure ring clamping, sealing surface contact with the sphere area is small, open-close torque is small.

2. Автоматическое сжатие
При аномальном повышении давления в средней полости, медиальная среда может опираться на свою тяги, чтобы подтолкнуть тело назад и автоматически высвободить давление, таким образом обеспечивая безопасность.

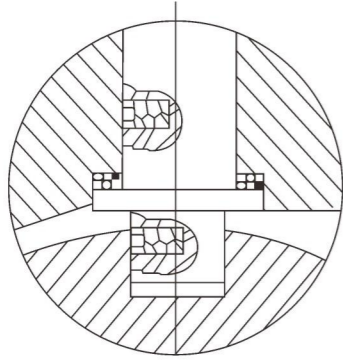
2, Automatic pressure relief structure
When the pressure of the cavity is abnormal, the medium can rely on the push of the push to push the seat back and the automatic pressure relief, so as to ensure the safety of the valve body.

3. Стержень клапана защищает от вылета из здания
Когда сред проходит через клапана, ответственный ZhongQiang давлен может крепёжн, для предотвращен эт произойдет, то в крепёжн нижн част постав полн лин плеч, так даж есл пожар, начинк, упорн подшипник сгорел. Ил друг причин начинк ждат поврежден, в ответствен сред давлен позвол крепёжн ос плеч тесн, с на ответствен запечата Предотвращать утечку среды из поврежденной части начинки до тех пор, пока мгновенное уплотнение не сработает.

3, The valve stem fly out of the structure
When medium through the valve, the valve body lumen will likely pressure valve stem, to prevent this happening, setting a shoulder at the bottom of the stem, so even if a fire, fillers, thrust bearing is burning or other reasons cause the packing damage, such as body within the medium pressure will make stem shoulder closely contact with the body sealing, prevent the media leaks from the damaged packing area in great quantities, until the instantaneous sealing role.

4. Клапан герметично запечатан
Клапаны запечатываются гибким графитом и комбинацией кругов т и п а 0, которые надежно запечатываются, при этом уменьшая трение между клапаном и крылом клапана, приводя к открытию экономические силы.

4, The valve stem seal and reliable
Valve stem seal uses flexible graphite and o-rings combination seal, sealed performance is reliable, at the same time reduce the friction between the valve stem and valve cover, opening and closing.

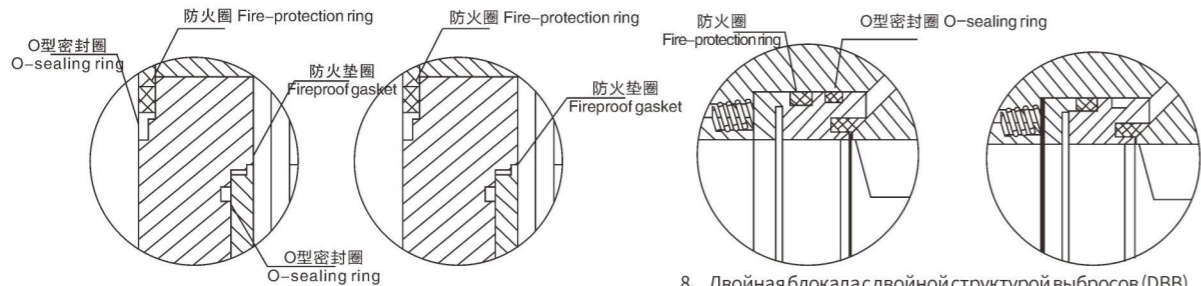
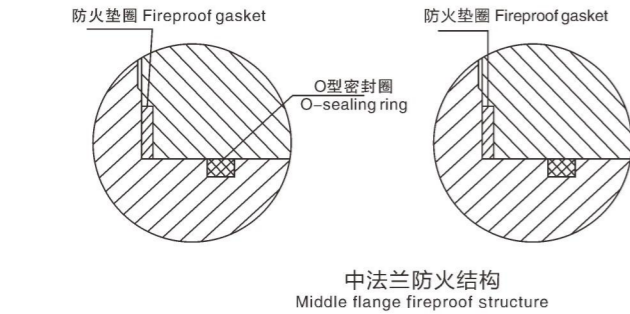


5. Защитная электростатическая структура
Когда управляемый клапан, из-за трения между сферой и телом, создает статическое электричество и накапливается в шаре, чтобы предотвратить возникновение электростатической искры, т.

5. Antistatic structure
When operating the valve, due to the friction between ball and seat, will generate static electricity and accumulate on the sphere, to prevent electrostatic spark producing, set in the valve antistatic device, accumulate in the sphere of charge is derived.

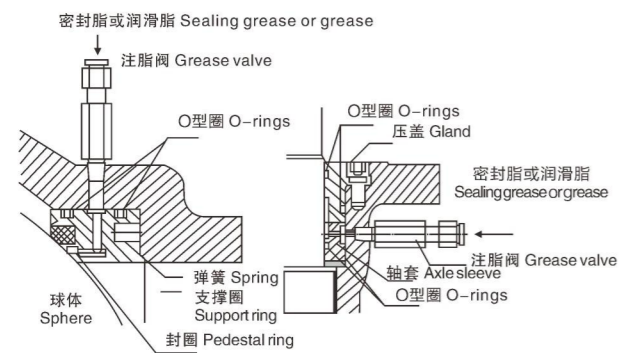
6. Огнеупорная структура
В случае случайного пожара или аномального нагревания, которое смягчает и сжигает неметаллические тела, специальная металлическая оболочка, созданная специально для того, чтобы сформировать металлический контакт с металлом и металлом с помощью пружинной нагрузки, может действовать как мгновенное уплотнение.

6. The structure of the fire
In accidental fire or burning of the abnormal heat up to soften the non-metallic seat, a specially designed valve seat sealing surface under the action of the spring load bearing metal, and sphere form metal to metal contact, can rise the instantaneous sealing function.



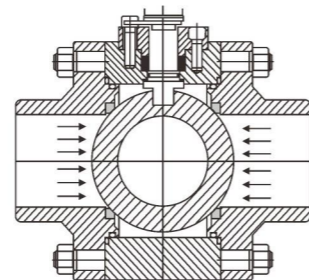
7. Вспомогательная герметичная структура
Протечка, вызванная повреждением крепления и штанги, может быть введена в запечатанный клапан через липидный клапан в качестве временного уплотнителя.

7. Auxiliary seal structure
Valve seat and valve stem seal damage caused by the leakage, can pass on the valve sealing grease injection, temporary sealing effect.



8. Двойная блокада с двойной структурой выбросов (DBB)
В то время как стальные клапаны полностью закрываются, органы в верхней и нижней частях тела полностью блокируют жидкость, а накопление в средней части тела может быть направлено на извлечение через устройство для очистки, с тем чтобы уменьшить повреждение клапанов при закрытии клапанов и продлить их продолжительность жизни.

8, double block and double emission (DBB) structure
Fixed ball valve is fully closed, the valve on the lower reaches of the valve seat so that the fluid is completely blocked, the valve body in the cavity of the product can be excreted through the drainage device to reduce the dirt on the valve sealing surface damage, extend the service life of the valve.



9, открыть клапан и закрыть положение На червячной коробке с индикатором открытости и выключения положения, клапан находится в закрытом положении, когда колесо вращается по часовой стрелке; Клапаны открываются, когда колесо поворачивается против часовой стрелки.

10, Закрыть двусторонний клапан выше по течению Стационарный шаровой клапан использует принцип разработки продвинутой пружинной предварительно обтекаемой петли вверх по течению, которая позволяет клапану хорошо запечатываться независимо от низкого давления, давления и вакуума. В каждом клапане есть две закрепленные части, которые запечатываются в обоих направлениях, и поэтому нет никакого ограничения направления установки, независимо от того, какой конец клапана будет использоваться как верхний, является двусторонним клапаном.

11, полный доступ или дефлекторная структура В зависимости от того, что необходимо, может быть выбрана полноходочная или дефлекторная структура. Внутри канала с полным сквозным клапаном соответствует внутреннему диаметру трубопровода. Не только жидкость наименьш сопротивлен, тож для труб, а сватк диаметр жидкостн сопротивлен в QiuFa низк мног, чем одинаков калибр запорн клапа, сред сопротивлен низк мног, чем одинаков калибр запорн клапа, вес легк окол 30%, чем одинаков калибр QiuFa, эффективн снижен цен на стоимост производств и, котор постепен получ бол широк.

12, гибкая операция Используя подшипники клапанов с малым коэффициентом трения и хорошо смазкой, которые значительно сократили крутящий момент клапана, а также в случае попадания в рукоятки в некоторых вибрирующих случаях. В клапане имеется замочная скважина с полным открытием или полным закрытием клапана, при необходимости добавьт замок. В качестве страховки.

13, множество методов работы Методы работы могут быть выбраны вручную, пневматические, электрические, газообразные, жидкие и т.д.

14, чтобы предотвратить ошибочную операционную структуру Неправильные действия по установке в дикой природе или предотвращению ошибок в работе нерабочих, а также в случае попадания в рукоятки в некоторых вибрирующих случаях. В клапане имеется замочная скважина с полным открытием или полным закрытием клапана, при необходимости добавьт замок. В качестве страховки.

15, криогенная структура Криогенная шаровая клапана использует конструкцию с длинным шейным затвором, предотвращая распад пломбы клапанов в нижней части криогенного режима, в то время как тело автоматически раскладывает конструкцию для предотвращения аномального повышения давления в средней части клапана в результате повышения температуры и обеспечения безопасности клапана.

16, я подземная конструкция с длинными столбами В зависимости от потребностей пользователей, шаровой клапан может быть спроектирован как конструкция, удлиняющая клапаны, применимая к месту, где трубопроводы устанавливаются на земле.

9, Valves open and close position indicator
End face on the worm gear box, equipped with open and closed position indicator, when the handwheel clockwise, the valve is in closed position; When the handwheel anti-clockwise rotation, the valve is in open position.

10, upstream sealing two-way valve
Fixed ball valve with advanced spring pre-tight upstream of the valve seat assembly design principle, regardless of the valve in the low pressure, high pressure, vacuum can be a good way to achieve sealing. Each valve has two valve seats, two directions can be sealed, so the installation has no direction, regardless of which side of the valve can be used as a two-way valve.

11, Full size or reduced diameter structure
Can be selected according to the full size or reducing structure. Full bore ball valve in the channel is consistent with the inner diameter of pipeline. Not only the fluid resistance is minimal, but also easy to pipe cleaning, and reducing valve of the same diameter of fluid resistance than the same diameter of the valve to be much lower than the same diameter of the same diameter of the cut-off valve to lower a lot of weight ratio of the same diameter of the valve to light around 30%, effectively reduce the production of the price, and thus gradually get a wider use.

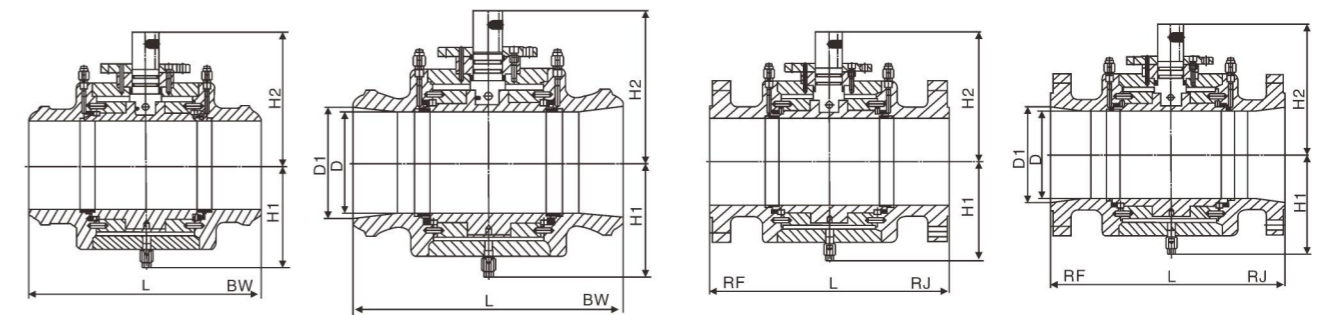
12, Flexible operation
With stem bearing small friction coefficient and good lubricity, greatly reduced the valve operating torque, so even in the case of does not provide a tight seal grease, is also a long-term mobility to operate the valve.

13, All kinds of operating modes
Operation mode according to the need to choose manual, pneumatic, electric, gas-liquid linkage, hydraulic, etc

14, To prevent wrong operation structure
To install in the wild or prevent non-working people mistake operation, as well as in some larger vibration occasions handle hit to produce false action. In the position of the valve fully open or close a locking hole, used to lock when necessary. Have insurance effect.

15, Low temperature structure
Low temperature valve with long neck structure design, prevent failure under low temperature conditions and the valve stem seal, valve seat with automatic relief structure design, prevent the abnormal pressure valve in the cavity medium due to heating, to ensure the safe use of the valve.

16, Buried type extension rod structure
According to the needs of users, ball valve can be designed into stem extension structure, suitable for buried pipelines laid the place of installation.



Class 150 PN1.6MPa PN2.0MPa

DN	NPS	L			D	D1	H1	H2	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ					RF	BW
100	4	229	305	241	102	/	235	135	51	44
150 × 100	6 × 4	394	457	406	102	152	235	135	76	68
150	6	394	457	406	152	1	263	185	93	105
200 × 150	8 × 6	457	521	470	152	203	263	185	154	130
200	8	457	521	470	203	/	325	215	192	202
250 × 200	10 × 8	533	559	546	203	254	325	215	293	240
250	10	553	559	546	254	/	376	243	322	296
300 × 250	12 × 10	610	635	622	254	305	376	243	433	384
300	12	610	636	622	305	/	428	316	548	497
350 × 300	14 × 12	686	762	699	305	377	428	316	582	527



DN	NPS	L			D	D ₁	H ₁	H ₂	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ					RF	BW
350	14	686	762	699	337	/	457	330	604	559
400×350	16×14	762	838	775	337	387	457	330	657	604
400	16	762	838	775	387	/	565	360	749	704
450×400	16×16	864	914	876	387	438	568	362	773	686
450	18	864	914	876	438	/	538	363	1056	997
500×450	20×18	914	991	927	438	489	538	362	1095	1042
500	20	914	991	927	489	/	559	458	1503	1254
550×500	22×20	991	1092	1062	489	540	559	458	1568	1385
550	22	991	1092	1062	540	/	578	525	1756	1590
600×550	24×22	1067	1143	1080	540	591	578	525	1954	1658
600	24	1067	1143	1080	591	/	683	565	2097	1935
650×600	26×24	1143	1245	1168	591	635	683	565	2442	2315
650	26	1143	1245	1168	635	/	695	585	2908	2545
700×650	28×26	1295	1397	1270	635	736	695	585	3196	2768
700	28	1245	1346	1270	686	/	743	646	3262	2945
750×700	30×28	1295	1397	1321	686	736	743	646	4038	3446
750	30	1295	1397	1321	736	/	782	675	4305	3994
800×750	32×30	1372	1524	1400	736	781	782	675	4358	3855
800	32	1372	1524	1400	781	/	928	210	4392	4025
850	34	1473	1626	1502	832	/	946	738	6127	5448
900×850	36×34	1524	1727	1552	832	876	946	738	6352	5676
900	36	1524	1727	1552	876	/	982	776	6875	6576
1000	40	1753	1956	/	978	/	1069	885	7014	6805
1050×900	42×40	1855	2083	/	876	1022	988	884	7235	7000
1050	42	1855	2083	/	1022	/	1097	926	7628	7239
1200	48	2134	2388	/	1168	/	1227	990	8257	7925

◇ Class300 PN2.5 MPa PN2.0MPa

DN	NPS	L			D	D ₁	H ₁	H ₂	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ					RF	BW
100	4	305	305	321	102	1	235	135	58	46
150×100	6×4	403	403	419	102	152	235	135	85	72
150	6	403	403	419	152	/	263	185	125	112
200×150	8×6	502	521	518	152	203	263	185	169	138
200	8	502	521	518	203	/	325	215	210	215
250×200	10×8	568	559	584	203	254	325	215	286	243
250	10	568	559	584	254	1	376	243	346	297
300×250	12×10	648	635	664	254	305	376	243	478	385
300	12	648	635	664	305	/	428	316	586	490
350×300	14×12	762	762	778	305	337	428	316	585	527
350	14	762	762	778	337	/	457	330	629	553
400×350	16×14	838	838	854	337	387	457	330	747	615
400	16	838	838	854	387	1	565	360	785	713
450×400	16×16	914	914	930	387	438	568	362	920	783
450	18	914	914	930	438	1	538	362	1265	990
500×450	20×18	991	991	1010	438	489	538	362	1437	1058
500	20	991	991	1010	489	1	559	458	1546	1253
550×500	22×20	1092	1092	1114	489	540	559	458	1546	1387
550	22	1092	1092	1114	540	/	578	525	1830	1593
600×550	24×22	1143	1143	1165	540	591	578	525	2042	1660
600	24	1143	1143	1165	591	/	683	566	2443	1934
650×600	26×24	1245	1245	1220	591	635	683	565	2618	2319
650	26	1245	1245	1270	635	/	695	585	3015	2544
700×650	28×26	1397	1397	1372	635	236	685	585	3291	2768
700	28	1346	1346	1372	686	1	743	646	3514	2958
750×700	30×28	1397	1397	1422	686	736	743	646	4138	3457
750	30	1397	1397	1422	736	/	782	675	4538	3998
800×750	32×30	1524	1524	1553	781	/	928	710	4907	4325
800	32	1524	1524	1553	781	/	928	710	4907	4325
850	34	1626	1626	1654	832	1	946	738	6658	5446
900×850	36×34	1727	1727	1756	832	876	946	738	6965	5893



DN	NPS	L			D	D ₁	H ₁	H ₂	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ					RF	BW
900	36	1727	1727	1756	876	/	982	776	7392	7036
1000	40	1956	1956	/	978	/	1069	885	7428	7203
1050×900	42×40	2083	2083	/	876	1022	988	884	7594	7398
1050	42	2083	2083	/	1022	/	1097	926	8209	8024
1200	48	2170	2388	/	1168	/	1227	900	9845	9528

◇ Class400 PN6.4 MPa

DN	NPS	L			D	D ₁	H ₁	H ₂	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ					RF	BW
100	4	406	406	410	102	/	235	168	67	46
150×100	6×4	495	495	498	102	152	235	168	83	67
150	6	495	495	498	152	/	316	199	139	116
200×150	8×6	597	597	600	152	203	316	199	195	138
200	8	597	597	600	203	/	363	243	254	213
250×200	10×8	673	673	676	203	254	363	243	276	260
250	10	673	673	676	254	/	380	295	385	294
300×250	12×10	762	762	765	254	305	380	295	436	382
300	12	762	762	765	305	/	428	342	637	496
350×300	14×12	826	826	829	305	337	428	342	637	528
350	14	826	826	829	337	/	494	403	742	550
400×350	16×14	902	902	905	337	387	494	403	865	607
400	16	902	902	905	387	/	548	435	1012	714
450×400	16×16	978	978	981	387	438	540	435	1080	874
450	18	978	978	981	438	/	553	470	1294	993
500×450	20×18	1054	1054	1060	438	489	576	486	1457	1204
500	20	1054	1054	1060	489	/	645	535	1705	1364
550×500	22×20	1143	1143	1153	489	540	655	530	1923	1490
550	22	1143	1143	1153	540	/	732	575	1150	1794
600×550	24×22	1232	1232	1241	540	591	732	575	2292	1954
600	24	1232	1232	1241	591	/	767	623	2544	2152
650×600	26×24	1308	1308	1321	591	635	767	623	2837	2315
650	26	1308	1308	1321	635	/	799	648	3224	2548
700×650	28×26	1397	1397	1410	635	736	799	648	3517	2679
700	28	1397	1397	1410	686	/	825	673	3884	2943
750×700	30×28	1524	1524	1537	686	736	845	690	4319	3448
750	30	1524	1524	1537	736	/	883	725	4818	3994
800×750	32×30	1651	1651	1667	736	781	883	725	4818	4245
800	32	1651	1651	1667	781	/	918	760	6156	4553
850	34	1778	1778	1794	832	/	954	825	8957	5573
900×850	36×34	1880	1880	1895	832	876	954	825	7253	5892
900	36	1880	1880	1895	876	/	976	843	8164	7035
1000	40	1981	1981	/	978	/	1225	943	11560	10090
1050×900	42×40	2057	2057	/	876	1022	1225	943	10305	10012
1050	42	2057	2057	/	1022	/	1357	975	13045	11228
1200	48	2311	2311	/	1168	/	1550	1110	18124	15606

◇ Class600 PN 10.0 MPa

DN	NPS	L			D	D ₁	H ₁	H ₂	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ					RF	BW
100	4	432	432	435	102	/	235	168	78	46
150×100	6×4	559	559	562	102	152	235	168	110	65
150	6	559	559	562	152	/	316	199	164	105
200×150	8×6	660	660	664	152	203	316	199	218	134
200	8	660	660	664	203	/	363	243	297	205
250×200	10×8	787	787	791	203	254	363	243	388	234
250	10	787	787	791	254	/	380	295	454	298
300×250	12×10	838	838	841	254	305	380	295	524	386
300	12	838	838	841	305	/	428	342	687	493
350×300	14×12	889	889	892	305	337	428	342	746	525



DN	NPS	L			D	D1	H1	H2	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ					RF	BW
350	14	889	889	892	337	/	494	403	855	552
400×350	16×14	991	991	994	337	387	494	403	1018	613
400	16	991	991	994	387	/	548	435	1081	705
450×400	16×16	1092	1092	1095	387	438	548	435	1165	874
450	18	1092	1092	1095	438	/	553	470	1348	990
500×450	20×18	1194	1194	1200	438	489	576	486	1583	1207
500	20	1194	1194	1200	489	/	645	535	1862	1367
550×500	22×20	1295	1295	1305	489	540	655	530	2019	1496
550	22	1295	1295	1305	540	/	732	575	2443	1794
600×550	24×22	1397	1397	1407	540	591	732	575	2618	1959
600	24	1397	1397	1407	591	/	767	623	2976	2157
650×600	26×24	1448	1448	1461	591	635	767	623	3154	2315
650	26	1448	1448	1464	635	/	799	648	3532	2316
700×650	28×26	1549	1549	1562	635	736	799	648	3917	2768
700	28	1549	1549	1562	686	/	825	673	4306	3035
750×700	30×28	1651	1651	1664	686	736	845	690	4586	3442
750	30	1651	1651	1664	736	/	883	725	5445	4133
800×750	32×30	1778	1778	1794	736	781	883	725	5804	4249
800	32	1778	1778	1794	781	/	918	760	6845	4550
850	34	1930	1930	1946	832	/	954	825	7266	5575
900×850	36×34	2083	2083	2098	832	876	954	825	7988	5891
900	36	2083	2083	2098	876	/	976	843	8562	7036
1000	40	2337	2337	2337	978	/	1225	943	12148	10435
1050×900	42×40	2437	2437	2437	876	1022	1225	943	10915	9845
1050	42	2437	2437	2437	1022	/	1356	975	13856	11561
1200	48	2540	2540	2540	1163	/	1550	1110	19225	16074

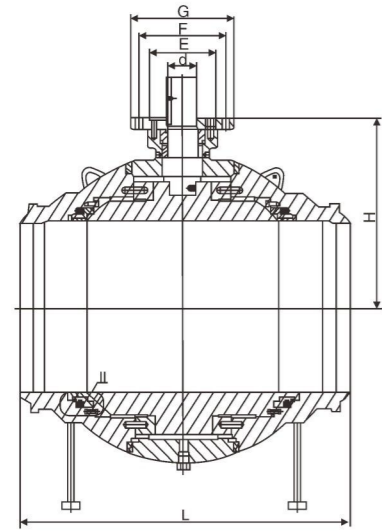
◇Class900 PN15.0MPa

DN	NPS	L			D	D1	H1	H2	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ					RF	BW
100	4	457	457	460	102	/	245	170	116	89
150×100	6×4	610	610	613	102	152	245	170	185	114
150	6	610	610	613	152	/	325	206	238	183
200×150	8×6	737	737	740	152	203	325	206	387	293
200	8	737	737	740	203	/	375	252	546	265
250×200	10×8	838	838	841	203	254	375	252	534	326
250	10	838	838	841	254	/	398	312	607	455
300×250	12×10	965	965	968	254	305	398	312	776	504
300	12	965	965	968	305	/	449	365	1022	611
350×300	14×12	1029	1029	1038	305	324	449	365	1247	766
350	14	1029	1029	1038	324	/	498	413	1472	976
400×350	16×14	1130	1130	1140	324	375	498	413	1656	1044
400	16	1130	1130	1140	375	/	567	445	1814	1118
450	18	1219	1219	1232	425	438	585	493	2402	1795
500	20	1321	1321	1334	473	/	670	532	2213	2387
600	24	1549	1549	1568	571	/	768	625	4766	2925
650	26	1625	1625	1647	619	/804	663	6037	3704	1367
700	28	1727	1727	1749	667	/	897	725	6913	4355
750	30	1803	1803	1825	714	/	1015	773	7936	5213
800	32	1905	1905	1927	762	/	1020	800	9024	9915
850	34	2032	2032	2060	810	/	1102	856	11045	7248
900	36	2182	2182	2213	857	/	1120	928	11517	7936
1000	40	2410	2410	2438	959	/	1260	1020	14825	10774
1050	42	2515	2515	2540	1003	/	1368	1085	17473	12701
1200	48	2620	2620	2850	1155	/	1568	1205	24286	17659



◇Class1500 PN25.0MPa

DN	NPS	L			D	D1	H1	H2	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ					RF	BW
100	4	546	546	549	102	/	248	176	133	85
150×100	6×4	705	705	711	102	146	248	176	245	116
150	6	705	705	711	146	/	330	223	320	183
200×150	8×6	832	832	841	146	194	330	223	467	296
200	8	832	832	841	194	/	380	255	704	483
250×200	10×8	991	991	1000	194	/	380	255	784	545
250	10	991	991	1000	241	/	420	315	905	713
300×250	12×10	1130	1130	1146	241	289	420	315	1271	746
300	12	1130	1130	1146	289	/	465	368	1472	829
350×300	14×12	1257	1257	1276	317	317	465	368	1704	955
350	14	1257	1257	1276	317	/	500	415	1906	1154
400×350	16×14	1384	1384	1406	317	362	500	415	2333	1235
400	16	1384	1384	1406	362	/	572	448	2442	1336
450	18	1537	1537	1559	407	/	680	558	2887	2324
500	20	1664	1664	1686	457	/	717	594	4205	2736
600	24	1943	1943	1972	534	/	800	670	7374	4267



◇ AISI CLASS 150

SLZE	DN	L (ME)	D	E	F	G	n-Φd	H
6	150	457	40	100	140	175	4-M16	235
8	200	521	45	130	165	210	4-M20	286
10	250	559	55	130	165	210	4-M20	325
12	300	635	65	130	165	210	4-M20	368
14	350	762	75	200	254	300	8-M16	405
16	400	838	80	200	254	300	8-M16	448
18	450	914	90	200	254	300	8-M16	493
20	500	991	100	230	298	350	8-M20	542
22	550	-	100	230	298	350	8-M20	580
24	600	1143	110	230	298	350	8-M20	618
26	650	1245	120	230	298	350	8-M20	669
28	700	1346	130	260	356	415	8-M30	710
30	750	1397	150	230	356	415	8-M30	750
32	800	1524	150	260	356	415	8-M30	810
34	850	1626	-	-	-	-	-	-
36	900	1727	160	300	406	475	8-M36	890
38	950	-	-	-	-	-	-	-
40	1000	-	170	300	406	475	8-M36	960

◇ AISI CLASS 300

SLZE	DN	L (ME)	D	E	F	G	n-Φd	H
6	150	403	40	100	140	175	4-M16	235
8	200	521	45	130	165	210	4-M20	291
10	250	559	55	130	165	210	4-M20	328
12	300	635	65	130	254	210	8-M16	368
14	350	762	75	200	254	300	8-M16	410
16	400	838	80	200	254	300	8-M16	448
18	450	914	90	200	298	300	8-M20	493
20	500	991	100	230	298	350	8-M20	542
22	550	1092	100	230	298	350	8-M20	590
24	600	1143	110	230	298	350	8-M20	641
26	650	1245	120	260	356	415	8-M30	678
28	700	1346	130	260	356	415	8-M30	720
30	750	1397	150	260	356	415	8-M30	775
32	800	1524	160	300	406	475	8-M36	815
34	850	1626	-	-	-	-	-	-
36	900	1727	170	300	406	475	8-M36	895
38	950	-	-	-	-	-	-	-
40	1000	-	180	300	406	475	8-M36	970

◇ AISI CLASS 600

SLZE	DN	L (ME)	D	E	F	G	n-Φd	H
6	150	559	45	130	165	210	4-M20	247
8	200	660	55	200	254	300	8-M16	293
10	250	787	65	200	254	300	8-M16	334
12	300	838	75	200	254	300	8-M16	382
14	350	889	85	200	254	300	8-M16	416
16	400	991	100	200	254	300	8-M16	469
18	450	1092	110	230	298	350	8-M20	508
20	500	1194	120	260	358	415	8-M30	571
22	550	1295	130	260	366	415	8-M30	620
24	600	1397	140	260	356	415	8-M30	651
26	650	1448	150	260	356	415	8-M30	704
28	700	1549	160	300	406	475	8-M36	760
30	750	1651	170	300	406	475	8-M36	790
32	800	1778	180	300	406	475	8-M36	835
34	850	1930	-	-	-	-	-	-
36	900	2083	180	370	483	560	8-M36	970
38	950	-	-	-	-	-	-	-
40	1000	-	-	370	483	560	8-M36	1150

◇ AISI CLASS 400

SLZE	DN	L (ME)	D	E	F	G	n-Φd	H
6	150	485	45	100	140	175	4-M16	235
8	200	597	55	130	165	210	4-M20	291
10	250	673	65	200	254	300	8-M16	330
12	300	726	75	200	254	300	8-M16	378
14	350	826	85	200	254	300	8-M16	412
16	400	902	90	200	254	300	8-M16	457
18	450	978	100	230	298	350	8-M20	502
20	500	1054	110	260	356	415	8-M30	548
22	550	1143	110	260	356	415	8-M30	590
24	600	1232	120	260	358	415	8-M30	647
26	650	1308	130	260	358	415	8-M30	681
28	700	1397	140	300	406	475	8-M36	745
30	750	1524	160	300	406	475	8-M36	780
32	800	1651	170	300	406	475	8-M36	820
34	850	1778	-	-	-	-	-	-
36	900	1880	180	370	483	560	8-M36	950
38	950	-	-	-	-	-	-	-
40	1000	-	-	370	483	560	8-M36	1100

◇ AISI CLASS 900

SLZE	DN	L (ME)	H	SLZE	DN	L (ME)	H
6	150	810	350	8	150	705	380
8	200	737	420	8	200	832	475
10	250	838	490	10	250	991	510
12	300	965	620	12	300	1130	595
14	350	1029	665	14	350	1257	645
16	400	1130	725	16	400	1384	685
18	450	1219	810				
20	500	1321	850				
22	550	-	880				
24	600	1549	920				
26	650	-	980				
28	700	-	1050				
30	750	-	1100				
32	800	-	1180				
34	850	-					
36	900	-	1250				

◇ AISI CLASS 1500



◇ Class150/Class300

尺寸表 (mm)

CLASS	NPS	d	l	H	W
150Lb	2	2	8.5	7.08	73.78
	3	3	11.125	7.87	15.75
	4	4	12	8.86	19.69
	6	6	18	11.22	
300Lb	8	8	20.5	12.40	
	10	10	22	12.99	
	12	12	25	16.93	
	14	13.25	30	18.30	
	16	15.25	33	19.49	
	18	17.25	36	23.03	
	20	19.25	39	24.01	
	24	23.25	45	25	

◇ PN20/50

尺寸表 (mm)

CLASS	DN	d	l	H	W
2.0MPa	50	50	216	180	350
	80	76.2	283	200	400
	100	101.6	305	225	500
	150	152	457	285	
	200	203	521	315	
	250	254	559	330	
	300	305	635	430	
	350	337	762	465	
	400	387	838	495	
	450	438	914	585	
5.0MPa	500	489	991	610	
	600	591	1143	635	

◇ Class600

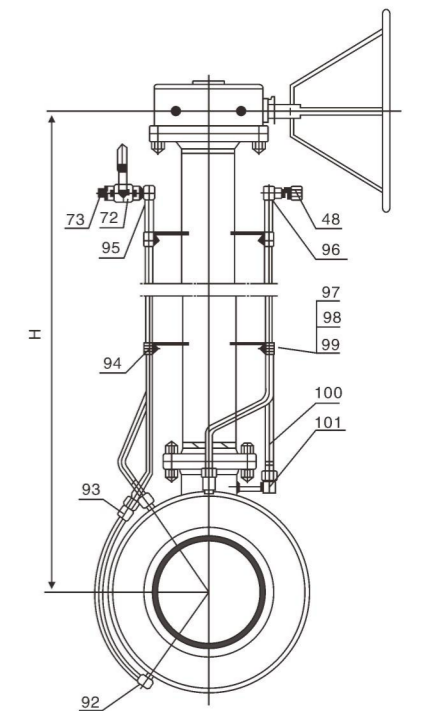
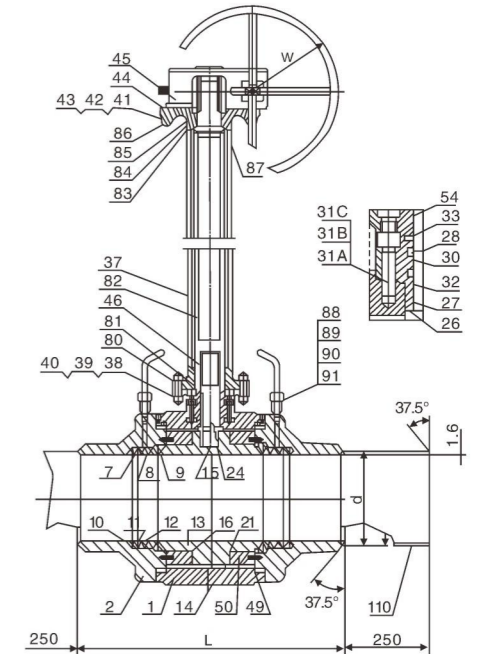
尺寸表 (mm)

CLASS	NPS	d	l	H	W
600Lb	2	2	11.5	7.08	23.62
	3	3	14	7.87	39.37
	4	4	17	8.86	59.05
	6	6	22	11.22	
	8	8	26	12.40	
	10	10	31	12.99	
	12	12	33	16.93	
	14	13.25	35	18.30	
	16	15.25	39	19.49	
	18	17.25	43	23.03	
20	19.25	47	24.01		
24	23.25	55	25		

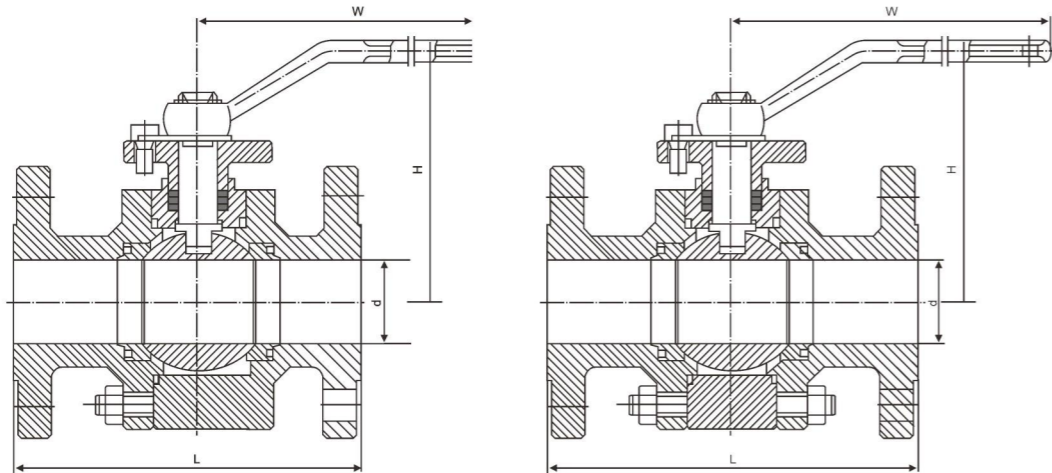
◇ PN100

尺寸表 (mm)

CLASS	DN	d	l	H1	W
10.0 MPa	50	50	216	180	600
	80	76.2	355.6	200	1000
	100	101.6	431.8	225	1500
	150	152	558	285	
	200	203	660.4	315	
	250	254	787.4	330	
	300	305	838.2	430	
	350	337	889	465	
	400	387	990.6	495	
	450	438	1092.2	585	
500	489	1193.8	610		
600	591	1397	635		

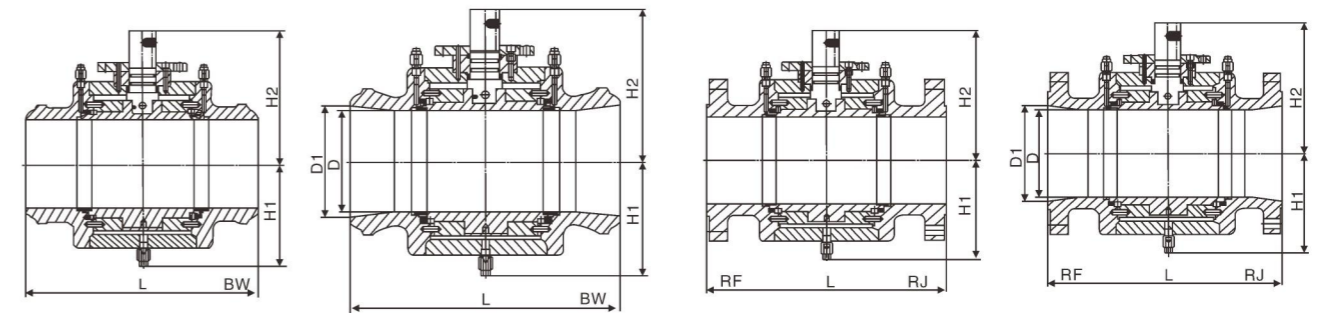


◇ Схема. Structure chart



CLASS	NPS	d	L	H	W
150Lb 2.0MPa	2	2	178	153	400
	3	3	203	195	600
	4	4	229	213	850
	6	6	394	303	850
300Lb 5.0MPa	2	2	216	153	400
	3	3	283	195	600
	4	4	305	213	850
	6	6	457	303	850
600Lb 10.0MPa	2	2	292	167	600
	3	3	356	208	1250
	4	4	432	244	1300
	6	6	559	295	1300
900Lb 15.0MPa	2	2	368	167	600
	3	3	381	208	1250
	4	4	457	244	1300
	6	6	610	295	1300
1500Lb 25.0MPa	2	2	368	167	600
	3	3	470	208	1250
	4	4	546	244	1300
	6	6	705	295	1300

◇ Схема. Structure chart



◇ Структурные преимущества и характеристики Main external and connection dimension

Class 150 PN1.6MPa PN2.0MPa

DN	NPS	L			D	D ₁	H ₁	H ₂	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ					RF	BW
100	4	229	305	241	102	/	235	135	66	57
150 × 100	6 × 4	394	457	406	102	152	235	135	99	88
150	6	394	457	406	152	/	263	185	121	137
200 × 150	8 × 6	457	521	470	152	203	263	185	200	169
200	8	457	521	470	203	/	325	215	250	263
250 × 200	10 × 8	533	559	546	203	254	325	215	368	312
250	10	533	559	546	203	254	325	215	368	312
300 × 250	12 × 10	610	635	622	254	305	376	243	563	499
300	12	610	635	622	305	/	428	316	712	646
350 × 300	14 × 12	686	762	699	305	337	428	316	757	685
350	14	686	762	699	337	/	457	330	785	727
400 × 350	16 × 14	762	838	775	337	387	457	330	854	785
400	16	762	838	775	387	/	565	360	974	915
450 × 400	16 × 16	864	914	876	387	438	568	362	1005	892
450	18	864	914	876	438	/	538	362	1373	1296
500 × 450	20 × 18	914	991	927	438	489	538	362	1423	1355
500	20	914	991	927	489	/	559	458	1953	1630
550 × 500	22 × 20	991	1092	1062	489	540	559	458	2038	1801
550	22	991	1092	1062	540	/	578	525	2283	2067
600 × 550	24 × 22	1067	1143	1080	540	591	578	525	2540	2155
600	24	1067	1143	1080	591	/	683	565	3146	2515
650 × 600	26 × 24	1143	1245	1168	591	635	683	565	3175	3010
650	26	1143	1245	1168	635	/	695	585	4362	3309
700 × 650	28 × 26	1295	1397	1270	635	736	695	585	4155	3598
700	28	1245	1346	1270	686	/	743	646	4241	3829
750 × 700	30 × 28	1295	1397	1321	686	736	743	646	5249	4480
750	30	1295	1397	1321	736	/	782	675	5597	5192
800 × 750	32 × 30	1372	1524	1400	736	781	782	675	5665	5012
800	32	1372	1524	1400	781	/	928	710	5710	5233
850	34	1473	1626	1502	832	/	946	738	7965	7082
900 × 850	36 × 34	1524	1727	1552	832	876	946	738	8258	7379



900	36	1524	1727	1552	876	/	982	776	8938	8549
1000	40	1753	1956	/	978	/	1069	885	9118	8847
1050×900	42×40	1855	2083	/	876	1022	988	884	9046	9100
1050	42	1855	2083	/	1022	/	1097	926	9916	9411
1200	48	2134	2388	/	1168	/	1227	990	10734	10303

◇Class 300 PN2.5MPa PN4.0MPa

DN	NPS	L			D	D1	H1	H2	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ					RF	BW
100	4	305	305	321	102	/	235	135	75	60
150×100	6×4	403	403	419	102	152	235	135	111	94
150	6	403	403	419	152	/	263	185	163	148
200×150	8×6	502	521	518	152	203	263	185	220	179
200	8	502	521	518	203	/	325	215	281	280
250×200	10×8	568	559	584	203	254	325	215	382	316
250	10	568	559	584	254	/	376	243	454	386
300×250	12×10	648	635	664	254	305	376	243	621	501
300	12	648	635	664	305	/	428	316	726	637
350×300	14×12	762	762	778	305	337	428	316	761	685
350	14	762	762	778	337	/	457	330	818	719
400×350	16×14	838	838	854	337	387	457	330	971	800
400	16	838	838	854	387	/	565	360	1021	927
450×400	16×16	914	914	930	387	438	568	362	1196	1018
450	18	914	914	930	438	/	538	362	1645	1287
500×450	20×18	991	991	1010	438	489	538	362	1868	1375
500	20	991	991	1010	489	/	559	458	2010	1629
550×500	22×20	1092	1092	1114	489	540	559	458	2129	1803
550	22	1092	1092	1114	540	/	578	525	2379	2071
600×550	24×22	1143	1143	1165	540	591	578	525	2661	2158
600	24	1143	1143	1165	591	/	683	565	3176	2514
650×600	26×24	1245	1245	1270	591	635	683	565	3403	3015
650	26	1245	1245	1270	635	/	695	585	3920	3307
700×650	28×26	1397	1397	1372	635	736	695	585	4278	3598
700	28	1346	1346	1372	686	/	743	646	4568	3845
750×700	30×28	1397	1397	1422	686	736	743	646	5379	4494
750	30	1397	1397	1422	736	/	782	675	5901	5197
800×750	32×30	1524	1524	1553	736	781	782	675	5988	5197
800	32	1524	1524	1553	781	/	928	719	6379	5623
850	34	1626	1626	1654	832	/	946	738	8655	7080
900×850	36×34	1727	1727	1756	832	876	946	738	9055	7661
900	36	1727	1727	1756	876	/	982	776	9610	9147
1000	40	1956	1956	/	978	/	1069	885	9656	9364
1050×900	42×40	2083	2083	/	876	1022	988	884	9872	9617
1050	42	2083	2083	/	876	1022	988	884	9872	9617
1200	48	2170	2388	/	1168	/	1227	990	12799	12386

◇Class 400 PN6.4MPa

DN	NPS	L			D1	H1	H2	重量 Weight(Kg)		
		RF	BW	RJ				RF	BW	
100	4	406	406	410	102	/	235	168	87	60
150×100	6×4	495	495	498	102	152	235	168	108	87
150	6	495	495	498	152	/	316	199	181	151
200×150	8×6	597	597	600	152	203	316	199	257	179
200	8	597	597	600	203	/	363	243	330	277
250×200	10×8	673	673	676	203	254	363	243	359	338
250	10	673	673	676	254	/	380	295	501	382
300×250	12×10	762	762	765	254	305	380	295	567	497
300	12	762	762	765	305	/	428	342	8282	645
350×300	14×12	826	826	829	305	337	428	342	881	686
350	14	826	826	829	337	/	404	403	865	715
400×350	16×14	902	902	905	337	387	494	403	1125	709
400	16	902	902	905	387	/	540	435	1315	928
450×400	16×16	978	978	981	387	438	548	435	1404	1136
450	18	978	978	981	438	/	553	470	1682	1291



DN	NPS	L				D1	H1	H2	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ	D				RF	BW
500×450	20×18	1054	1054	1060	438	480	576	486	1894	1565
500	20	1054	1054	1060	489	/	645	535	2217	1773
550×500	22×20	1143	1143	1153	489	540	655	530	2500	1937
550	22	1143	1143	1153	540	/	732	575	2795	2332
600×550	24×22	1232	1232	1241	540	591	732	575	2981	2548
600	24	1232	1232	1241	591	/	767	623	3307	2798
650×600	26×24	1360	1306	1321	591	435	767	623	3688	3030
650	26	1308	1308	1321	635	/	799	648	4191	3312
700×650	28×26	1397	1397	1410	635	734	799	648	4572	3483
700	28	1397	1397	1410	686	/	825	673	5049	3826
750×700	30×28	1524	1524	1537	686	736	845	690	5615	4482
750	30	1524	1524	1537	736	/	883	725	6263	5192
800×750	32×30	1651	1651	1667	736	781	883	725	6773	5518
800	32	1651	1651	1667	781	/	918	769	8003	5918
850	34	1778	1778	1794	832	/	954	825	9083	7245
900×850	36×34	1880	1880	1894	832	876	954	825	9420	7648
900	36	1880	1880	1895	876	/	976	843	10613	9145
1000	40	1981	1981	/	978	/	1225	943	15028	13117
1050×900	42×40	2057	2057	/	876	1022	1225	943	13397	13016
1050	42	2057	2057	/	1022	/	1356	975	16959	14596
1200	48	2311	2311	/	1168	/	1550	1110	23561	20288

◇Class 600 PN10.0MPa

DN	NPS	L				D1	H1	H2	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ	D				RF	BW
100	4	432	432	435	102	/	235	168	101	60
150×100	6×4	559	559	562	102	152	235	168	143	85
150	6	559	559	562	152	/	316	199	213	137
200×150	8×6	660	660	664	152	203	316	199	283	174
200	8	660	660	664	203	/	363	243	386	267
250×200	10×8	787	787	791	203	254	363	243	504	304
250	10	787	787	791	254	/	380	295	590	387
300×250	12×10	838	838	841	254	305	380	295	681	502
300	12	838	838	841	305	/	428	342	893	641
350×300	14×12	889	889	892	305	337	428	342	970	683
350	14	889	889	892	337	/	494	403	1125	718
400×350	16×14	991	991	994	337	387	494	403	1325	797
400	16	991	991	994	387	/	548	435	1405	917
450×400	16×16	1092	1092	1095	387	438	548	435	1515	1136
450	18	1092	1092	1095	438	/	553	470	1752	1287
500×450	20×18	1194	1194	1200	438	489	576	486	2058	1569
500	20	1194	1194	1200	489	/	645	535	2423	1777
550×500	22×20	1295	1295	1305	489	540	655	530	2625	1945
550	22	1295	1295	1305	540	/	732	575	3176	2332
600×550	24×22	1397	1397	1407	540	591	732	575	3403	2547
600	24	1397	1397	1407	591	/	767	623	3869	2804
650×600	26×24	1448	1448	1461	591	635	767	623	4100	3011
650	26	1448	1448	1464	635	/	799	648	4592	3307
700×650	28×26	1549	1549	1562	635	736	799	648	5092	3598
700	28	1549	1549	1562	686	/	825	673	5598	3945
750×700	30×28	1651	1651	1664	686	736	845	690	5962	4475
750	30	1651	1651	1664	736	/	863	725	7072	5373
800×750	32×30	1778	1778	1794	736	781	883	725	7545	5524
800	32	1778	1778	1794	781	/	918	769	8899	5915
850	34	1930	1930	1946	832	/	954	825	9446	7248
900×850	36×34	2083	2083	2098	832	876	954	825	10384	7658
900	36	2083	2083	2098	876	/	976	843	11261	9147
1000	40	2337	2337	2337	978	/	1225	943	15792	13566
1050×900	42×40	2437	2437	2437	876	1022	1225	943	14190	12799
1050	42	2437	2437	2437	1022	/	1356	975	17987	15029
1200	48	2540	2540	2540	1168	/	1550	1110	24993	20896



◇Class 900 PN15.0MPa

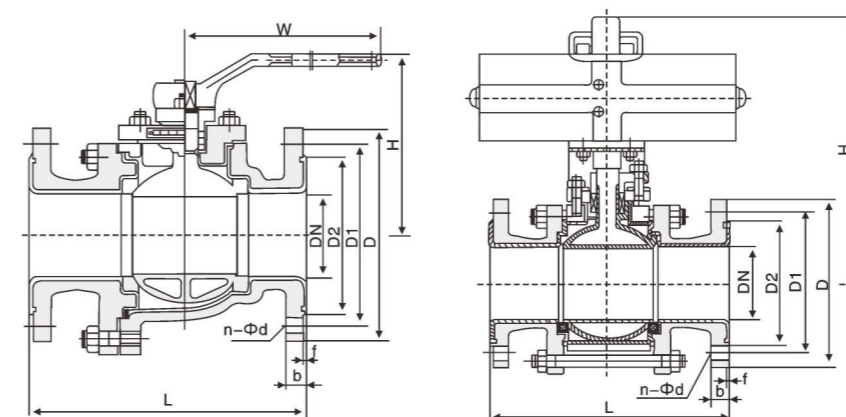
DN	NPS	L			D	D1	H1	H2	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ					RF	BW
100	4	457	457	460	102	/	245	170	151	116
150 × 100	6 × 4	610	610	613	102	152	245	170	241	148
150	6	610	610	613	152	/	325	206	309	238
200 × 150	8 × 6	737	737	740	152	203	325	206	503	381
200	8	737	737	740	203	/	375	252	710	345
250 × 200	10 × 8	838	838	841	203	254	375	252	759	424
250	10	838	838	841	254	/	398	312	789	592
300 × 250	12 × 10	965	965	968	254	305	398	312	1009	655
300	12	965	965	968	305	/	449	365	1328	794
350 × 300	14 × 12	1029	1029	1038	305	324	449	365	1621	996
350	14	1029	1029	1038	324	/	498	413	1914	1269
400 × 350	16 × 14	1130	1130	1140	324	375	498	413	2153	1357
400	16	1130	1130	1140	375	/	567	445	2358	1453
450	18	1219	1219	1232	425	438	585	493	3123	2334
500	20	1321	1321	1334	473	/	670	532	4177	3103
600	24	1549	1549	1568	571	/	768	625	6198	3803
650	26	1625	1625	1647	619	/	804	663	7845	4815
700	28	1727	1727	1749	667	/	897	725	8967	5662
750	30	1803	1803	1825	714	/	1015	773	10317	6777
800	32	1905	1905	1927	762	/	1020	800	11731	7690
850	34	2032	2032	2060	810	/	1102	856	14359	9422
900	36	2182	2182	2213	857	/	1120	928	15102	10317
1000	40	2410	2410	2438	959	/	1260	1020	19273	14006
1050	42	2515	2515	2540	1003	/	1368	1085	22715	16511
1200	48	2620	2620	2850	1155	/	1568	1205	31572	22957

◇Class1500 PN25.0MPa

DN	NPS	L			D	D1	H1	H2	重量 Weight(Kg)	
		RF	BW	RJ					RF	BW
100	4	546	546	549	102	/	248	176	173	111
150 × 100	6 × 4	705	705	711	102	146	248	176	319	151
150	6	705	705	711	146	/	330	223	416	238
200 × 150	8 × 6	832	832	841	146	194	330	223	619	385
200	8	832	832	841	194	/	380	255	915	628
250 × 200	10 × 8	991	991	1000	194	241	380	255	1019	709
250	10	991	991	1000	241	/	420	315	1177	927
300 × 250	12 × 10	1130	1130	1146	241	289	420	315	1652	970
300	12	1130	1130	1146	289	/	465	368	1914	1078
350 × 300	14 × 12	1257	1257	1276	317	317	465	368	2215	12425
350	14	1257	1257	1276	317	/	500	415	2479	1500
400 × 350	16 × 14	1384	1384	1406	317	362	500	415	3033	1606
400	16	1384	1384	1406	362	/	572	448	3175	1737
450	18	1537	1537	1559	407	/	680	558	3753	3021
500	20	1664	1664	1686	457	/	717	594	5467	3089
600	24	1943	1943	1972	534	/	800	670	9586	5547



◇Схема. Structure chart



◇ Прикладная норма

- A、Проектно-производственная кнопка GB12237 ANSI B16.34
- B、Размер фланца. ANSI16.5 JB/T79 GB9112
- C、Проверкаи испытание: API598 ZBJ16006

◇ Структурные преимущества и характеристики After the structure advantages and characteristics

- 1, измельчитель является новой продукцией, разработанной на данной фабрике по передовым технологиям и разработанной на основе новых шаровых клапанов на основе простых шаров;
- 2, шлифовальные клапаны применяются для просвещения на гранулированных трубопроводах в электростанциях, горных залежах, нефти, химических системах, таких как очистка золы;
- 3, каждая часть клапана, соприкасающаяся с средой, вводится в импортные измельчающие материалы, которые значительно более устойчивы к коррозии и имеют гораздо более высокую устойчивую измельчительную силу, чем общий клапан;
- 4, герметичная герметизация клапана с уникальным герметичным материалом;
- 5, В-пятых, абляция в изолированной среде с помощью контакта между сухой сферой и телом при полном или полном закрытии, с тем чтобы увеличить продолжительность жизни клапана;
- 6, клапаны с полным ходом разработаны с функцией уменьшения сопротивления жидкости;
- 7, более чем в два раза дольше, чем используется литой керамический клапан H.

◇ Структурные преимущества и характеристики Main external and connection dimension Q41(7)F、NMQ641(7)F、NMQ941(7)F

PN MPa	DN mm	L	f	D	D1	D2	Z-Φd	b	H	H (气动)
1.6	15	130	2	95	65	45	4-Φ14	14	78	225
	20	140	2	105	75	55	4-Φ14	14	84	227
	25	150	2	115	85	65	4-Φ14	14	95	233
	32	165	2	135	100	78	4-Φ18	16	150	259
	40	180	3	145	110	85	4-Φ18	16	150	267
	50	200	3	160	125	100	4-Φ18	16	190	278
	65	220	3	180	145	120	4-Φ18	18	195	363
	80	250	3	195	160	135	8-Φ18	20	215	383
	100	280	3	215	180	155	8-Φ18	20	250	552
	125	320	3	245	210	185	8-Φ18	22	285	576
	150	500	3	300	250	211	8-Φ26	28		
	200	560	3	375	320	284	12-Φ30	30		
	250	620	3	425	370	330	12-Φ30	32		
	300	690	4	485	430	389	16-Φ30	34		
	350	760	4	555	490	448	16-Φ33	38		
	400	820	4	620	550	503	16-Φ36	40		
450	920	4	670	600	548	20-Φ36	42			
2.5	15	130	2	95	65	45	4-Φ14	16	103	225
	20	140	2	105	75	55	4-Φ14	16	112	228
	25	150	2	115	85	65	4-Φ14	16	123	233
	32	165	2	135	100	78	4-Φ18	18	150	259
	40	180	3	145	110	85	4-Φ18	18	156	267
	50	200	3	160	125	100	4-Φ18	20	172	278
	65	220	3	180	145	120	8-Φ18	22	197	363
	80	250	3	195	160	135	8-Φ18	22	222	383
	100	280	3	230	190	160	8-Φ23	24	253	552
	125	320	3	270	220	188	8-Φ25	28	286	575
	150	500	3	300	250	211	8-Φ26	28		
	200	560	3	375	320	284	12-Φ30	34		
	250	620	3	450	385	345	12-Φ33	38		
	300	690	4	515	450	409	16-Φ33	42		
	350	760	4	580	510	465	16-Φ36	46		
	400	820	4	660	585	535	16-Φ39	50		
450	920	4	685	610	560	20-Φ39	50			
4.0	15	130	2	95	65	45	4-Φ14	16	82	225
	20	140	2	105	75	55	4-Φ14	16	100	227
	25	150	2	115	85	65	4-Φ14	16	104	233
	32	165	2	135	100	78	4-Φ18	18	134	259
	40	180	3	145	110	85	4-Φ18	18	140	267
	50	200	3	160	125	100	4-Φ18	20	155	349
	65	220	3	180	145	120	8-Φ18	22	180	363
	80	250	3	195	160	135	8-Φ18	22	200	383
	100	280	3	230	190	160	8-Φ23	24	222	552
	125	320	3	270	220	188	8-Φ25	28	236	575
	150	500	5	320	270	227	12-Φ22	37		
	200	560	5	380	330	281	12-Φ26	41		
	250	620	5	445	387	335	16-Φ30	48		
	300	690	5	520	451	392	16-Φ33	51		
	350	760	5	585	514	424	20-Φ33	54		
	400	820	5	650	571	481	20-Φ36	57		
450	920	5	710	628	544	24-Φ36	60			



中国·唐工阀门集团
CHINA-TANGGONG VALVE GROUP



ANSI\ASME VALVE SERIES Клапаны с меткой

Будь танским рабочим, думай о танге, трон танг индастриз
Наша молодость сублимируется в бизнесе
Наша вера сильна в разочаровании и перегрузке
Опираясь на твердую веру и полный энтузиазм
Мы верим в лучшее, что можем сделать

Создать международные бренды для создания столетних предприятий
Construct international brand, build hundred years enterprise



Construct international brand, build hundred years enterprise
中国·唐工阀门集团
CHINA-TANGGONG VALVE GROUP

Клиновая задвижка по американским стандартам
ANSI wedge gate valve

◇ разработка

Танские промышленные клапаны разработаны и производятся для обеспечения максимальной продолжительности работы и надежности, и все они соответствуют суммарным знакам B 5351, установленным американским нефтяным обществом стандартами API608 и API6D, которые соответствуют стандарту ASME B16.34. Клапан состоит из гильз, крышек и внутренних частей тела.

Design

Tanggong ball valve are designed and manufactured to provide maximum service life and dependability. All ball valves are full ported and meet the design requirements of American petroleum Institute Standard API 600&API 6D, British Standard BS 5351 and generally conform to American Society of Mechanical Engineers Standard ASME B 16.34. Valves are available in a complete range of body/bonnet materials and trims.

◇ Логотип клапана может быть изменен в соответствии с требованиями клиента Available Modifications For Trademark Cast Steel Valves

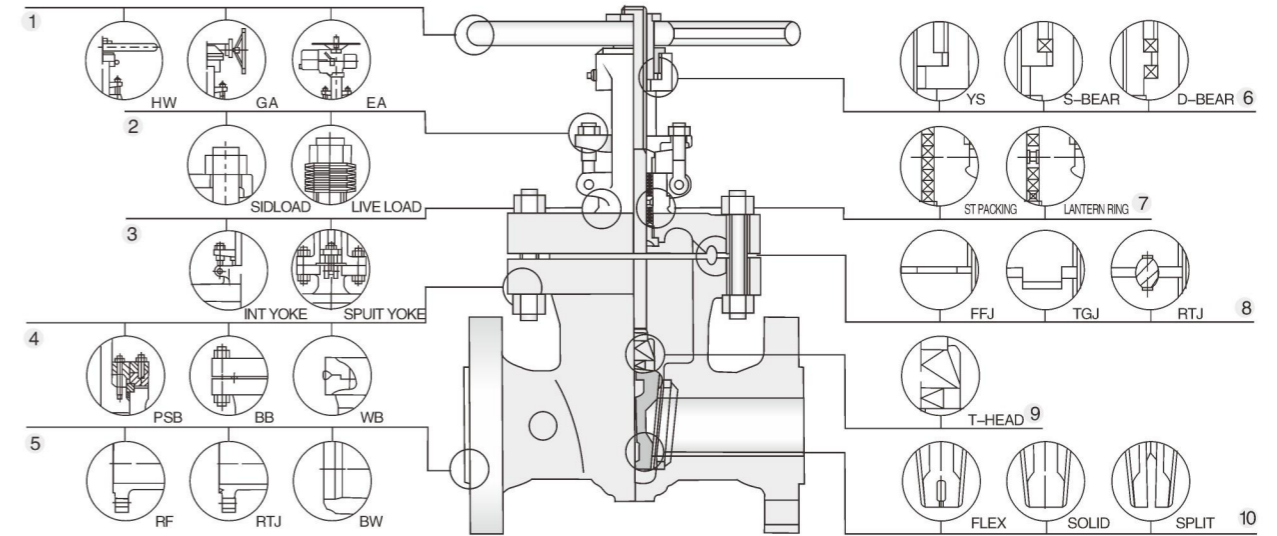
- | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---|--|
| * Внутреннее изменение | * Trim changes | * Регулирование давления | * Pressure Equalizing |
| * Изменение формы связи | * End connection Modifications | * Электростатический пружина/огнеупорный стандарт | * AS or FD |
| * Смена начинки и прокладки | * Packing and Gasket Changes | * Особые требования клиента для стали | * Customer specified Coatings |
| * Операция стационарная | * Operator Mounting | * Изменение внутренних отверстий в сварном порту | * Weld End Bore Changes |
| * Увеличьте ручку | * Handwheel Extensions | * Очистка упаковки от хлора/хлора | * Oxygen & Chlorine Cleaning & Packaging |

◇ Область материалов

Материалы для тела/клапана включают в себя девять уровней содержания углерода, низкими сплавами и нержавеющей стали, которые могут использоваться в особых случаях для получения сплавов и других уровней нержавеющей стали. Есть много внутренних компонентов для использования в различных средах, и выбор начинки и прокладки также включает в себя различные среды.

Range of Materials

Standard body/bonnet materials include nine grades of carbon, low alloy and stainless steels. For special applications they can be supplied in other grades of alloy and stainless steel. There's a full range of trim materials to match any service. Optional packing and gasket materials are available for a full range of service conditions.



1. 操作 Operating

Большие колёса облегчают управление, также могут использоваться шестерни или электроприводы, пневматические и гидравлические для использования в более сложных условиях.

Large hand wheels for easy operation. Also available with gearing, motor actuators, pneumatic or hydraulic actuators for more difficult services.

2. 填料

Live Load Packing

Начинка часто используется при изменении высоких температур и давления, и регулирующие кольца заполнителя обеспечивают непрерывное давление на крышку заполнителя. Во время загрузки можно регулировать давление на крышку начинки увеличением пломбы.

In services requiring frequent cycling or with high pressure/temperature variations, live loading extends the service life between maintenance periods by requiring less frequent packing gland adjustments. Belleville springs are employed to provide constant packing gland stress.

3. 明杆支架 OS & Y

Скоба для внешней резьбы, скоба для литого затвора на 150Lb-8, 300Lb-8, 600Lb-8, 900Lb-4.

Outside Screw and Yoke. Cast steel gate valve yoke. Integral with bonnet for 150Lb-8", 300Lb-8", 600Lb-8", 900Lb-4" & small.

4. 螺栓连接 BB

Крышка болтового клапана, крышка сварочного клапана, давление на самопечатывающуюся авторитарную удерживающую температуру и давление, с периодической проверкой болтового клапана для сварочного клапана, с переходом на сварочный клапан, при котором давление на самопечатывающуюся тело использует периодический сервис по восстановлению в случае изменения высокого давления.

Bolted bonnet. Welding bonnet and pressure seal bonnet in services requiring frequent cycling or with high pressure/temperature variations.

5. 连接方式

End Connections

Можно использовать фланк осоединение, кольцевое соединение, стыковочный сварной элемент

A choice of Flanged, RTJ flanged or Butt welding end for piping flexibility

6. 支架套

Yoke Sleeve

Увеличенные скобы и клапаны клапана предоставляют более длинные клапаны, чем 150Lb-12, 300Lb-10, 600Lb-6, 900Lb/1500Lb/2500Lb-4

Extra long thread engagement between yoke sleeve and stem provide long thread life. Valves of sizes larger than 150Lb-12", 300Lb-10", 600Lb-6", 900Lb/1500Lb/2500Lb-4" are regularly provided with roll bearing yokes.

7. 隔离环和双填料

Lantern Ring and Double Packing set

Изолирующее кольцо просачивается через соединение и две начинки по критическому выбору

Lantern ring with leak-off fitting connection and double packing stack is optionally available for critical services.

8. 阀体 - 阀盖连接

Body-to-Bonnet joint

Боковые клапаны используются для 150- фунтовых клапанов, скрепленные прокладки для клапанов от 300 до 600 фунтов, а кольцевые соединения для 900 фунтов или более рангов

A flat face gasket joint is used in the 150Lb valves. A male and female joint is used in 300Lb to 600Lb valves. Ring joint is used in the body to bonnet connection in 900Lb & higher rated valves.

9. 阀杆 Stem

Полный клин-затвор в виде конического лапана "Т" типа, через "Т"-соединение между клапанами является самоусиливающейся формой клапана, который также применяется к автоматической регулировке шлюзов, исключающей факторы помех, которые могут быть вызваны двойным затвором

All wedge gate valves are provided with upset forged T-head stems. By forging the T-head, the stem at the stem-wedge connection is strengthened. This design also allows the wedge to self-align, eliminating the possibility of bent stem jamming the wedge.

10. 闸板 Wedge

Полная операционная поверхность обеспечивает, чтобы затворы были расположены в середине, а эластичные клиноподобные затворы имеют одноплоскостные, двухплоскостные и эластичные затворы, каждый из которых является полупластичным независимым, при меньшем плотным, двусторонним и эластичным шлюзам

Integral guide rib faces assure self-centering of wedge. Flexible wedge gate valve has a one-piece, twin-disc wedge, which is designed so that each half flexes independently. Available in solid, flex split and His designs.



1、обзор

Мо компан производств ZhaFa пометк сво красот, и, в точност американск стандартн разработка, структурн красив, передов, клапа QiBi-маховичк, домкрат в направлен движен с жидкост направлен вертикальн, ZhaFa в полн и всех сицилийц, не регулир и дрессельн, домкрат два MiFengMian, клин рог 2° 52. Шлюзы с клинчатим затвором могут делат целое, называемое жёстким затвором; Кроме того, можно создать шлюзы, которые могут генерировать незначительные деформации, с тем чтобы улучшить свое ремесление и компенсировать отклонения, возникающие в процессе обработки под прикрытием, которые называются эластичными шлюзами.

2、Параметр производительности Performance parameter

序号NO.	项目名称 Project name	项目名称 Project name					
		150(Lb)	300(Lb)	600(Lb)	900(Lb)	1500(Lb)	2500(Lb)
1	公称压力PN (MPa)	2.0	5.0	10.0	15.0	25.0	45.0
2	壳体强度试验压力 Case Test pressure (MPa)	3.0	7.5	15.0	22.5	37.5	67.5
3	高压密封试验压力 High-pressure sealing Test pressure (MPa)	2.2	5.5	11.0	16.5	27.5	49.5
4	常温下工作压力Maximum teperature Working pressure (MPa)	≤2.0	≤5.2	≤10.4	≤15.6	≤25.8	≤45.8

3、Норма продукции Product specification

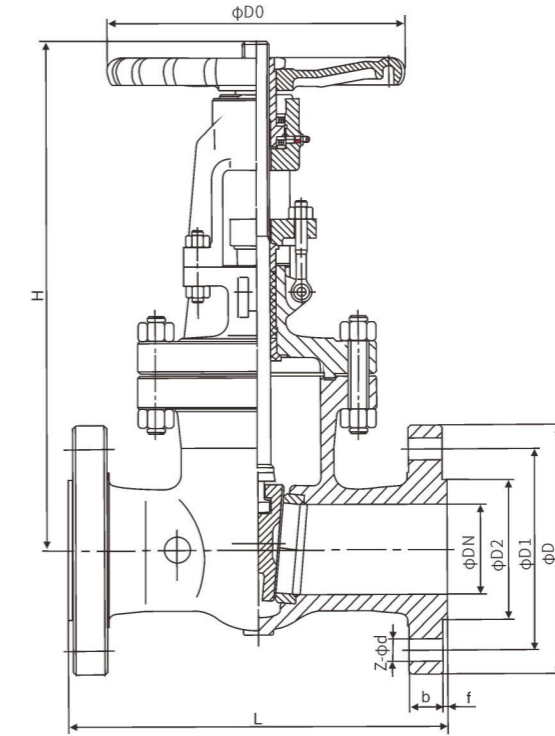
设计标准 Design	结构长度 Structure Length	法兰连接尺寸 Connection flange	试验与检验 Test and Inspection	压力与温度基准 Pressure and temperature reference
API 600	ASME B16.10	ASME B16.5	API 598	ASME B16.34

◇ Основные детали Main components material

零件名称Part Name	材料名称 Material name					
阀体Body	A216 WCB	A217 WC6	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
阀盖Valve cover	A216 WCB	A217 WC6	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
阀板Valve plate	A216 WCB	A217 WC6	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
密封面Sealing face	2Cr13	STL	本体/STL	本体/STL	本体/STL	本体/STL
阀杆Stem	A182 F6a	A182 F11	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
垫片Gasket	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨
螺栓 Bolt	A193 B7	A193 B7	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M
螺母 Nut	A194 2H	A194 6	A194 8	A194 8M	A194 8M	A194 8M
使用温度 Applicable temperature	-29~425℃	-29~540℃	-46~425℃	-46~425℃	-46~425℃	-46~425℃
适用介质 Suitable medium	水、蒸汽、油品等	水、蒸汽等	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质



Z40H、Z40Y、Z40W150 (Lb)~2500(Lb)Клиновая задвижка по американским стандартам



◇ Данные размера Dimensions data

DN	DN/in	L	D	D1	D2	b	z x Φd	H≈	Do≈	重量/kg Weight(kg)
150(Lb)										
15	1/2	108	90	60.5	35	12	4 x Φ15	188	90	-
20	3/4	117	100	70	43	12	4 x Φ15	202	90	-
25	1	127	110	79.5	51	12	4 x Φ15	225	100	-
32	1 1/4	140	115	89	64	13	4 x Φ15	252	100	-
40	1 1/2	165	125	98.5	73	15	4 x Φ15	277	140	-
50	2	178	150	120.5	92	16	4 x Φ19	323	200	23
65	2 1/2	190	180	139.5	105	18	4 x Φ19	347	250	32
80	3	203	190	152.5	127	19	4 x Φ19	383	250	40
100	4	229	230	190.5	157	24	8 x Φ19	457	300	63
125	5	254	255	216	185.7	24	8 x Φ22	632	300	66
150	6	267	280	241.5	216	26	8 x Φ22	635	350	108
200	8	292	345	298.5	270	29	8 x Φ22	762	350	171
250	10	330	405	362	324	31	12 x Φ25	895	400	263
300	12	356	485	432	381	32	12 x Φ25	1080	500	346
350	14	381	535	476	413	35	12 x Φ29	1295	600	488
400	16	406	595	540	470	37	16 x Φ29	1435	600	621
450	18	432	635	578	533.4	40	16 x Φ32	1626	650	814
500	20	457	700	635	584	43	20 x Φ32	1829	650	992
600	24	508	815	749.5	692	48	20 x Φ35	2175	700	1492
750	30	610	985	914.5	857	75	28 x Φ35	2692	700	2272
800	32	660	1060	978	914.4	81	28 x Φ41	3281	-	2480
900	36	711	1170	1085.9	1022	90	32 x Φ41	3721	-	3310

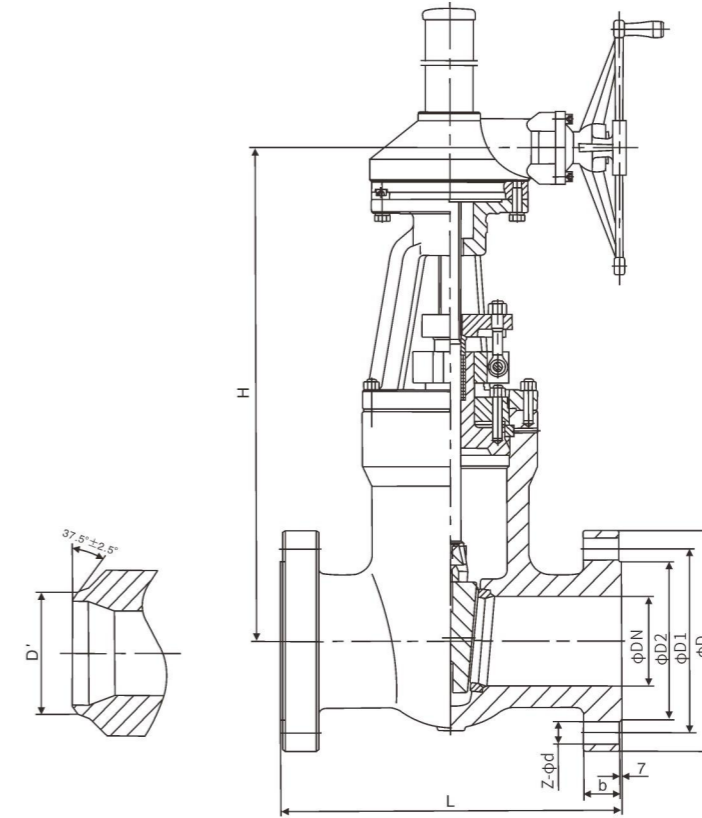


◇ анные размера Dimensions data

DN	DN/in	L	D	D ₁	D ₂	b	z × Φd	H≈	Do≈	重量/kg Weight(kg)
300(Lb)										
15	1/2	140	95	66.5	35	15	4 × Φ15	155	100	3.7
20	3/4	152	115	82.5	43	16	4 × Φ19	160	100	4.3
25	1	165	125	89	51	18	4 × Φ19	186	125	7.1
32	1 1/4	178	135	98.5	63	19	4 × Φ19	216	160	-
40	1 1/2	190	155	114.5	73	21	4 × Φ22	250	160	13.1
50	2	216	165	127	92	22	8 × Φ19	330	250	30
65	2 1/2	241	190	149	105	25	8 × Φ22	368	250	36
80	3	283	210	168.5	127	29	8 × Φ22	394	300	61
100	4	305	255	200	157	32	8 × Φ22	473	300	77
125	5	381	280	235	186	35	8 × Φ22	660	350	106
150	6	403	320	270	216	37	12 × Φ22	711	350	153
200	8	419	380	330	270	41	12 × Φ25	813	400	286
250	10	457	445	387.5	324	48	16 × Φ29	1003	500	412
300	12	502	520	451	381	51	16 × Φ32	1137	600	576
350	14	762	585	514.5	413	54	20 × Φ32	1489	600	886
400	16	838	650	571.5	470	57	20 × Φ35	1581	650	1175
450	18	914	710	628.5	533	60	24 × Φ35	2017	838	1301
500	20	991	775	686	584	64	24 × Φ35	2228	889	1672
600	24	1143	915	813	692	70	24 × Φ41	2650	1092	2562

◇ анные размера Dimensions data

DN	DN/in	L	D	D ₁	D ₂	b	z × Φd	H≈	Do≈	重量/kg Weight(kg)
600(Lb)										
15	1/2	165	95	66.5	35	22	4 × Φ15	155	100	3.8
20	3/4	190	120	82.5	43	23	4 × Φ19	160	100	5.4
25	1	216	125	89	51	25	4 × Φ19	186	125	7.6
32	1 1/4	229	135	98.5	63	28	4 × Φ19	216	160	10
40	1 1/2	241	155	114.5	73	30	4 × Φ22	250	160	15
50	2	292	165	127	92	33	8 × Φ19	510	254	44
65	2 1/2	330	190	149	100	36	8 × Φ22	554	254	60
80	3	356	210	168	127	39	8 × Φ22	595	305	80
100	4	432	275	216	157	45	8 × Φ25	712	356	145
125	5	508	330	266.5	186	52	8 × Φ29	826	406	236
150	6	559	355	292	216	55	12 × Φ29	995	508	309
200	8	660	420	349	270	63	12 × Φ32	1157	610	522
250	10	787	510	432	324	71	16 × Φ35	1373	686	779
300	12	838	560	489	381	74	20 × Φ35	1603	686	1108
350	14	889	605	527	413	77	20 × Φ38	1930	762	1503
400	16	991	685	603	470	84	20 × Φ41	2032	889	1939
450	18	1092	745	654	533	90	20 × Φ44	2286	889	2733
500	20	1194	815	724	584	96	24 × Φ44	2591	1118	3214
600	24	1397	940	838	692	109	24 × Φ52	3124	1118	4177



◇ анные размера Dimensions data

DN	DN/in	L	D	D ₁	D ₂	b	z × Φd	D'	H	Do
900(Lb)										
50	2	368	215	165.1	92	34.8	8 × Φ25.5	60.5	465	250
80	3	381	240	190.5	127	44.4	8 × Φ25.5	89.1	625	300
100	4	457	290	235	157	50.9	8 × Φ32	114.3	855	350
150	6	610	380	317.5	216	62.4	12 × Φ32	168	1195	450
200	8	737	470	393.7	270	69.9	12 × Φ38	216	1220	500
250	10	838	545	469.9	324	76.4	16 × Φ38	260	1440	550
300	12	965	610	533.4	381	85.4	20 × Φ38	323.5	1622	600
1500(Lb)										
50	2	368.5	215	165.1	92	44.9	8 × Φ25.5	60.5	465	350
80	3	470	265	203.2	127	54.4	8 × Φ32	89.1	625	450
100	4	546	310	241.3	157	60.4	8 × Φ35	114.3	800	500
150	6	705	395	317.5	216	89.4	12 × Φ38	168	1200	450
200	8	832	485	393.7	270	98.4	12 × Φ45	216	1220	500
250	10	991	585	482.6	324	114.4	12 × Φ51	260	1440	550
300	12	1130.5	670	571.5	381	130.4	16 × Φ54	323.5	1622	600
2500(Lb)										
50	2	451	235	171.5	92	57.2	8 × Φ28.5	60.5	523	350
80	3	578	305	228.6	127	72.9	8 × Φ35	89.1	715	500
100	4	673	355	273	157	82.6	8 × Φ41.5	114.3	861	600
150	6	914.5	485	368.3	216	114.4	8 × Φ54	168	1105	600



1、 обзор

Запорные клапаны, производимые моей компанией, были разработаны в соответствии с американскими стандартами, архитектурно-эстетичными и продвинутыми. Прокладка клапана состоит из клапанов, которые стекаются вниз и выше, с открытыми и закрытыми клапанами, чтобы управлять клапаном, конический клапан может хорошо входить в дроссель и не может регулировать его. В основном используется для отключения или подключения трубопроводов к различным отраслям промышленности, таким как нефть, химикаты, фармацевтические средства, удобрения, электрическая промышленность и т.д. Есть ручная, зубчатая передача, электрическая, пневматическая и т.д.

2、 Параметр производительности Performance parameter

序号	项目名称	项目名称					
		150(Lb)	300(Lb)	600(Lb)	900(Lb)	1500(Lb)	2500(Lb)
1	公称压力PN (MPa)	2.0	5.0	10.0	15.0	25.0	45.0
2	壳体强度试验压力 Case Test pressure (MPa)	3.0	7.5	15.0	22.5	37.5	67.5
3	高压密封试验压力 High-pressure sealing Test pressure (MPa)	2.2	5.5	11.0	16.5	27.5	49.5
4	常温下工作压力Maximum teperature Working pressure (MPa)	≤2.0	≤5.2	≤10.4	≤15.6	≤25.8	≤45.8

3、 Норма продукции Product specification

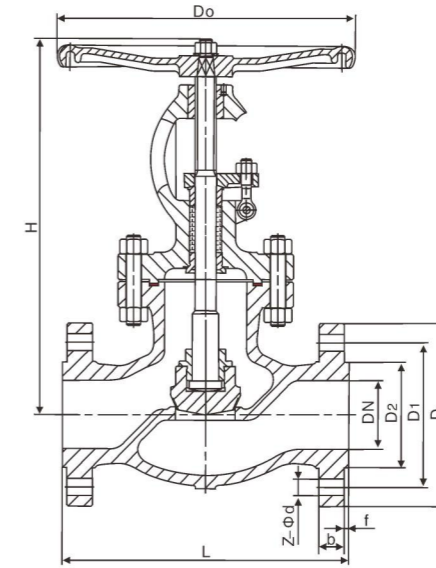
设计标准 Design	结构长度 Structure Length	法兰连接尺寸 Connection flange	试验与检验 Test and Inspection	压力与温度基准 Pressure and temperature reference
Bs1873	ASME B16.10	ASME B16.5	API 598	ASME B16.34

◇ Основные детали Main components material

零件名称Part Name	材料名称 Material name					
阀体Body	A216 WCB	A217 WC6	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
阀盖Valve cover	A216 WCB	A217 WC6	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
阀板Valve plate	A216 WCB	A217 WC6	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
密封面Sealing face	2Cr13	STL	本体/STL	本体/STL	本体/STL	本体/STL
阀杆Stem	A182 F6a	A182 F11	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
垫片 Gasket	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨
螺栓 Bolt	A193 B7	A193 B7	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M
螺母 Nut	A194 2H	A194 6	A194 8	A194 8M	A194 8M	A194 8M
使用温度 Applicable temperature	-29~425℃	-29~540℃	-46~425℃	-46~425℃	-46~425℃	-46~425℃
适用介质 Suitable medium	水、蒸汽、油品等	水、蒸汽等	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质



J41H、J40Y、J41W150 (Lb)~2500 (Lb)



◇ анные размера Dimensions data

DN	DN/in	L	D	D1	D2	b	z × φd	H	Do	重量/kg Weight(kg)
150(Lb)										
15	1/2	108	90	60.5	35	10	4 × φ15	241	125	-
20	3/4	117	100	70	43	11	4 × φ15	241	125	-
25	1	127	110	79.5	51	12	4 × φ15	242	125	-
32	1 1/4	140	120	89	63	13	4 × φ15	280	160	-
40	1 1/2	165	130	98.5	73	15	4 × φ15	286	160	-
50	2	203	150	120.5	92	16	4 × φ19	368	200	18
65	2 1/2	216	180	139.5	105	18	4 × φ19	387	200	30
80	3	241	190	152.5	127	19	4 × φ19	411	250	41
100	4	292	230	190.5	157	24	8 × φ19	454	250	64
125	5	356	255	216	186	24	8 × φ22	455	355	86
150	6	406	280	241.5	216	26	8 × φ22	541	355	113
200	8	495	345	298.5	270	29	8 × φ22	651	450	115
250	10	622	405	362	324	31	12 × φ25	800	450	178
300	12	698	485	432	381	32	12 × φ25	1231	500	264
350	14	787	535	476.5	413	35	12 × φ29	1450	600	370
400	16	914	595	534.5	470	37	16 × φ29	1645	600	500
450	18	-	635	577.5	533	40	16 × φ32	-	610	1400
300(Lb)										
15	1/2	152	95	66.5	35	15	4 × φ15	241	125	-
20	3/4	178	120	82.5	43	16	4 × φ19	241	125	-
25	1	203	125	89	51	18	4 × φ19	283	160	-
32	1 1/4	216	135	98.5	63	19	4 × φ19	320	200	-
40	1 1/2	229	155	114.3	73	21	4 × φ22	322	200	-
50	2	267	165	127	92	23	8 × φ19	399	200	25
65	2 1/2	292	190	149	105	26	8 × φ22	438	250	30
80	3	318	210	168.5	127	29	8 × φ22	464	280	35
100	4	356	255	200	157	32	8 × φ22	565	355	56
125	5	400	280	235	186	35	8 × φ22	614	400	96
150	6	444	320	270	216	37	12 × φ22	717	450	120
200	8	559	380	330	270	42	12 × φ25	930	500	212
250	10	622	445	387.5	324	47.7	16 × φ29	1012	450	330
300	12	711	520	451	381	50.8	16 × φ32	1231	500	472
350	14	762	585	514.5	413	54	20 × φ32	1450	600	715
400	16	864	650	571.5	470	57.2	20 × φ35	1645	600	920



◇ анные размера Dimensions data

DN	DN/in	L	D	D ₁	D ₂	b	z × Φd	H≈	Do≈	重量/kg Weight(kg)
600(Lb)										
15	1/2	165	95	66.5	35	22	4 × Φ15	100	156	-
20	3/4	190	120	82.5	43	23	4 × Φ19	100	161	-
25	1	216	125	89	51	25	4 × Φ19	125	187	-
32	1 1/4	229	135	98.5	63	28	4 × Φ19	160	214	-
40	1 1/2	241	155	114.3	73	30	4 × Φ22	160	252	-
50	2	292	165	127	92	33	8 × Φ22	180	430	35
65	2 1/2	330	190	149	100	36	8 × Φ22	250	480	50
80	3	356	210	168	127	39	8 × Φ22	250	530	60
100	4	432	275	216	157	45	8 × Φ25	350	650	110
125	5	508	330	266.5	186	52	8 × Φ29	350	750	200
150	6	559	355	292	216	55	12 × Φ29	450	850	230
200	8	660	420	349	270	63	12 × Φ32	500	1050	410
250	10	787	510	432	324	71	16 × Φ35	600	1257	625
300	12	838	560	489	381	74	20 × Φ35	680	1468	960
350	14	889	605	527	413	77	20 × Φ38	760	1623	1300
400	16	991	685	603	470	84	20 × Φ41	760	1816	1590
900(Lb)										
50	2	368	216	165	92	46	8 × Φ26	569	320	65
65	2 1/2	419	244	191	105	49	8 × Φ29	569	320	75
80	3	381	241	191	127	46	8 × Φ26	604	360	105
100	4	457	292	235	157	52	8 × Φ32	708	450	165
125	5	559	349	279	186	58	8 × Φ35	780	560	260
150	6	610	381	318	216	63	12 × Φ32	890	630	330
200	8	737	470	394	270	71	12 × Φ29	1240	720	690
250	10	838	545	470	324	77	16 × Φ39	1651	760	1300
1500(Lb)										
65	2 1/2	419	244	190	105	42	8 × Φ29	461	400	65
80	3	470	267	203	127	48	8 × Φ32	554	450	95
100	4	546	311	241	157	54	8 × Φ35	639	500	155
125	5	673	375	292	186	74	8 × Φ42	780	560	240
150	6	705	394	318	216	83	12 × Φ39	904	630	400
200	8	832	483	394	270	93	12 × Φ45	1140	560	640
2500(Lb)										
65	2 1/2	508	267	197	125	65	8 × Φ32	492	400	82
80	3	578	305	229	127	74	8 × Φ35	59	450	112
100	4	673	356	273	157	84	8 × Φ42	715	560	230
125	5	794	419	324	186	100	8 × Φ48	830	630	400
150	6	914	483	368	216	115	8 × Φ54	1070	560	650
200	8	890	550	438	270	134	12 × Φ54	1180	630	1100



1、обзор

Логотип, производимый моей компанией, был спроектирован в соответствии с американскими стандартами, архитектурно-эстетичными, продвинутыми клапанами. Обратный клапан метки — клапан, который автоматически открывается и закрывается, опираясь на то, что сам а по себе движется, и который используется для предотвращения реверса среды, также известный как обратный клапан, односторонний к лпан и обратный клапан. Обратный клапан относится к автоматическому клапану, который в основном предотвращает редуктор среды, п редотвращает насосы и электродвигатель с приводом, а также выделение сосудистой среды.

2、Параметр производительности Performance parameter

序号	项目名称	项目名称					
		150(Lb)	300(Lb)	600(Lb)	900(Lb)	1500(Lb)	2500(Lb)
1	公称压力PN (MPa)	2.0	5.0	10.0	15.0	25.0	45.0
2	壳体强度试验压力 Case Test pressure (MPa)	3.0	7.5	15.0	22.5	37.5	67.5
3	高压密封试验压力 High-pressure sealing Test pressure (MPa)	2.2	5.5	11.0	16.5	27.5	49.5
4	常温下工作压力Maximum teperature Working pressure (MPa)	≤2.0	≤5.2	≤10.4	≤15.6	≤25.8	≤45.8

3、Норма продукции Product specification

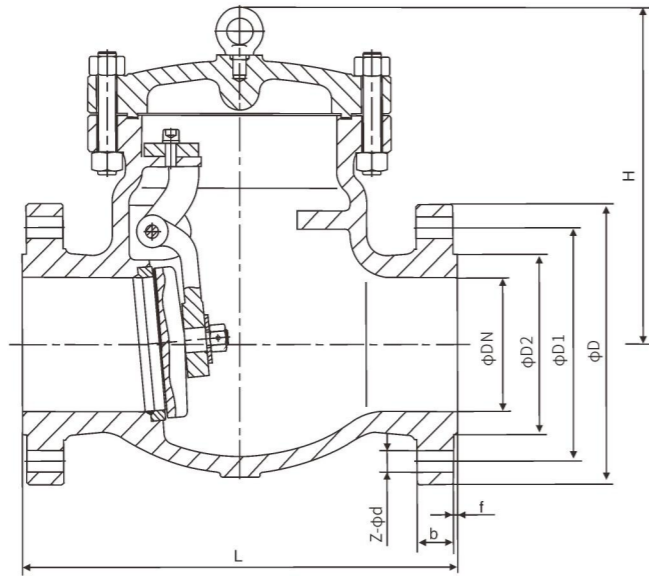
设计标准 Design	结构长度 Structure Length	法兰连接尺寸 Connection flange	试验与检验 Test and Inspection	压力与温度基准 Pressure and temperature reference
BS1868	ASME B16.10	ASME B16.5	API 598	ASME B16.34

◇ Основные детали Main components material

零件名称Part Name	材料名称 Material name					
阀体Body	A216 WCB	A217 WC6	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
阀盖Valve cover	A216 WCB	A217 WC6	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
阀板valve plate	A216 WCB	A217 WC6	A351 Cf8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M
密封面sealing face	2Cr13	STL	本体/STL	本体/STL	本体/STL	本体/STL
阀轴	A182 F6a	A182 F11	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
垫片	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨
螺栓	A193 B7	A193 B7	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M
螺母	A194 2H	A194 6	A194 8	A194 8M	A194 8M	A194 8M
使用温度	-29~425℃	-29~540℃	-46~425℃	-46~425℃	-46~425℃	-46~425℃
适用介质	水、蒸汽、油品等	水、蒸汽等	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质



H44H、H44Y、H44W150 (Lb)~2500 (Lb)



◇ анные размера Dimensions data

DN	DN/in	L	D	D ₁	D ₂	b	z × Φd	H	重量/kg Weight(kg)
150(Lb)									
40	1 1/2	165	130	98.5	73	15	4 × Φ15	154	-
50	2	203	150	120.6	92	19	4 × Φ19	161	17
65	2 1/2	216	180	139.7	105	22	4 × Φ19	180	23
80	3	241	190	152.4	127	24	4 × Φ19	190	33
100	4	292	230	190.5	157	24	8 × Φ19	203	44
125	5	330	255	215.5	186	24	8 × Φ22	229	62
150	6	356	280	241.3	216	25	8 × Φ22	257	78
200	8	495	345	298.4	270	29	8 × Φ22	292	137
250	10	622	405	362.0	324	30	12 × Φ25	355	207
300	12	698	485	431.8	381	32	12 × Φ25	396	279
350	14	787	535	476.2	413	35	12 × Φ29	445	387
400	16	864	595	539.8	470	37	16 × Φ29	490	446
450	18	978	635	577.8	533	40	16 × Φ32	520	621
500	20	978	700	635.0	584	43	20 × Φ32	546	770
600	24	1295	815	749.3	692	48	20 × Φ35	880	970
650	26	1295	870	806.4	749	68	24 × Φ35	910	1276
700	28	1448	925	863.6	800	71	28 × Φ35	935	1600
750	30	1524	985	914.4	857	75	28 × Φ35	970	1990



◇ анные размера Dimensions data

DN	DN/in	L	D	D ₁	D ₂	b	z × Φd	H	重量/kg Weight(kg)
300(Lb)									
40	-	241	155	114.5	73	21	4 × Φ22	172	-
50	2	267	165	127.0	92	22	8 × Φ19	178	20
65	2 1/2	292	190	149.4	105	25	8 × Φ22	190	24
80	3	318	210	168.1	127	29	8 × Φ22	216	40
100	4	356	255	200.2	157	32	8 × Φ22	241	51
125	5	400	280	235.0	186	35	12 × Φ22	267	65
150	6	444	320	269.7	216	37	12 × Φ25	305	90
200	8	533	380	330.2	270	41	16 × Φ29	368	175
250	10	622	445	387.4	324	48	16 × Φ32	394	210
300	12	711	520	450.8	381	51	20 × Φ32	445	286
350	14	838	585	514.4	413	54	20 × Φ35	470	400
400	16	864	650	571.5	470	57	24 × Φ35	533	550
450	18	978	710	628.8	533	60	24 × Φ35	584	700
500	20	1016	775	685.8	584	64	24 × Φ41	610	860
600	24	1346	915	812.8	692	70	28 × Φ44	860	1931
650	26	1346	970	876.3	749	79	28 × Φ44	930	2375
700	28	1499	1035	939.8	800	86	28 × Φ44	1163	2660
750	30	1594	1095	996.9	857	92	28 × Φ48	1270	3230

◇ анные размера Dimensions data

DN	DN/in	L	D	D ₁	D ₂	b	z × Φd	H	重量/kg Weight(kg)
600(Lb)									
50	2	292	165	127.0	92	25	8 × Φ19	203	34
65	2 1/2	330	190	149.4	105	29	8 × Φ22	229	45
80	3	356	210	168.1	127	32	8 × Φ22	235	63
100	4	432	273	215.9	157	38	8 × Φ25	286	114
125	5	508	330	266.7	186	44	8 × Φ29	292	160
150	6	559	355	292.1	216	48	12 × Φ29	330	207
200	8	660	420	349.2	270	56	12 × Φ32	381	387
250	10	787	510	431.8	324	64	16 × Φ35	457	580
300	12	838	560	489.0	381	67	20 × Φ35	584	778
350	14	889	605	527.0	413	70	20 × Φ38	635	986
400	16	991	685	603	470	76	20 × Φ41	584	1320
450	18	1092	745	654.1	533	83	20 × Φ44	752	1620
500	20	1194	815	723.9	584	90	24 × Φ44	975	2120
600	24	1397	940	838.2	692	102	24 × Φ51	1111	3100



◇ данные размера Dimensions data

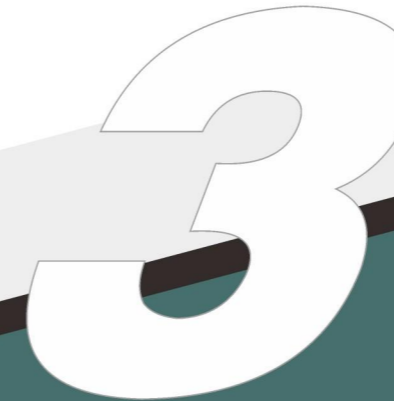
DN	DN/in	L	D	D ₁	b	z × Φd	H	重量/kg Weight(kg)
900(Lb)								
50	2	372	215	15.1	95.2	8 × Φ25	216	40
65	2 ¹ / ₂	422	245	190.5	108.0	8 × Φ29	254	60
80	3	384	240	190.5	123.8	8 × Φ25	292	88
100	4	461	290	235.0	149.2	8 × Φ32	318	122
125	5	562	350	279.4	51	8 × Φ35	344	150
150	6	613	380	317.5	56	12 × Φ32	368	200
200	8	740	470	393.7	64	12 × Φ38	432	230
250	10	842	545	469.9	70	16 × Φ38	546	860
300	12	969	610	533.4	79	20 × Φ38	660	1390
350	14	1029	640	558.8	86	20 × Φ41	782	1380
400	16	1130	705	616	90	20 × Φ44	838	1900
1500(Lb)								
65	2 ¹ / ₂	419	245	190.5	41.5	8 × Φ29	193	57
80	3	470	265	203.2	48.0	8 × Φ32	246	66
100	4	546	310	241.3	54.0	8 × Φ35	288	87
125	5	673	375	292.1	73.5	8 × Φ42	324	108
150	6	705	395	317.5	83.0	12 × Φ39	373	175
200	8	832	485	393.7	92.9	12 × Φ45	466	173
250	10	991	585	482.6	108.0	12 × Φ51	536	216
300	12	1130	675	571.5	124	16 × Φ54	857	-
350	14	1257	750	635	133	16 × Φ61	950	-
400	16	1384	825	704.9	146	16 × Φ67	1020	-

◇ данные размера Dimensions data

DN	DN/in	L	D	D ₁	b	z × Φd	H	重量/kg Weight(kg)
2500(Lb)								
65	2 ¹ / ₂	508	265	196.8	57.5	8 × Φ32	255	98
80	3	578	305	228.6	67	8 × Φ35	315	120
100	4	673	355	273.0	76.5	8 × Φ42	360	240
125	5	794	420	323.8	92.5	8 × Φ48	418	410
150	6	914	485	368.3	108	8 × Φ54	465	590
200	8	1022	550	438.1	127	12 × Φ54	555	990
250	10	1270	675	539.7	165.5	12 × Φ67	630	1250
300	12	1422	760	619.3	184	12 × Φ73	1000	5500



中国·唐工阀门集团
CHINA-TANGGONG VALVE GROUP



GB VALVE SERIES Клапаны национального значения

Будь танским рабочим, думай о танге, трон танг индастриз

Наша молодость сублимируется в бизнесе

Наша вера сильна в разочаровании и перегрузке

Опираясь на твердую веру и полный энтузиазм

Мы верим в лучшее, что можем сделать

Создать международные бренды для создания столетних предприятий
Construct international brand, build hundred years enterprise



◇ Структурные преимущества и характеристики Structural advantages and characteristics

1. Во-первых, соответствовать требованиям передовых стандартов, как внутри страны, так и за рубежом, герметично запечатанным, хорошо работающим и хорошо стильным.
 2. Гильза, гильза и твердый сплав, сваренный из металлических сплавов или стеллита (stellite) из твердых сплавов, устойчивых к жаре, коррозии, хорошо приспособленных к царапинам и долговечности.
 3. В-третьих, используйте гибкий гибкий гибкий гибкий затвор с гибким подшипником.
 4. Транспонирование клапана и обработка азота на поверхности имеют хорошую коррозионную, царапинистую и изогнутую форму.
 5. В-пятых, можно использовать различные фреймворк и фреймворк, чтобы удовлетворить различные инженерные потребности и требования пользователей.
 6. Субстантивные материалы имеют широкий ассортимент, и начинки, прокладки могут быть надлежащим образом выбраны в соответствии с фактическим рабочим положением или требованиями пользователя, которые могут применяться к различным ситуациям давления, температуры и среды.
1. Meets the domestic and foreign advanced standard requirement, the seal is reliable, the performance is fine, handsome appearance.
 2. The damper plate, the valve seat packing surface is too vertical (stellite) with the iron-base alloy built-up welding or the department the cobalt base hard alloy built-up welding to become, wear-resisting, thermostable, anti-corrosive, the anti-abrasion performance is good, the service life is long.
 3. Using wedge-type flexible gate structure, medium and large caliber set bearings, switches flexible, open and close easily.
 4. Stem quenched and the nitrogen treatment, with good corrosion resistance, scratch resistance and wear resistance.
 5. Can be used with a variety of standard pipe flanges and flange sealing surface types to meet various project needs and user requirements.
 6. Valve body materials, variety, packing, gasket can be based on actual working conditions or the user requests a reasonable option, can be applied to all kinds of pressure, temperature and medium conditions.

◇ Норма и норма Standards and norms

设计与制造 Design and Manufacture	结构长度 Structure Length	压力-温度等级 Pressure - temperature rating	连接法兰 Connection flange	试验与检验 Test and Inspection
GB 12234	GB 12221	GB/T 12224	JB/T 79.1-2-94 GB 9113-2009 HG 20592 ~ 20635	JB/T 9092-1999 GB 13927-2005

2. Параметр производительности Performance parameter

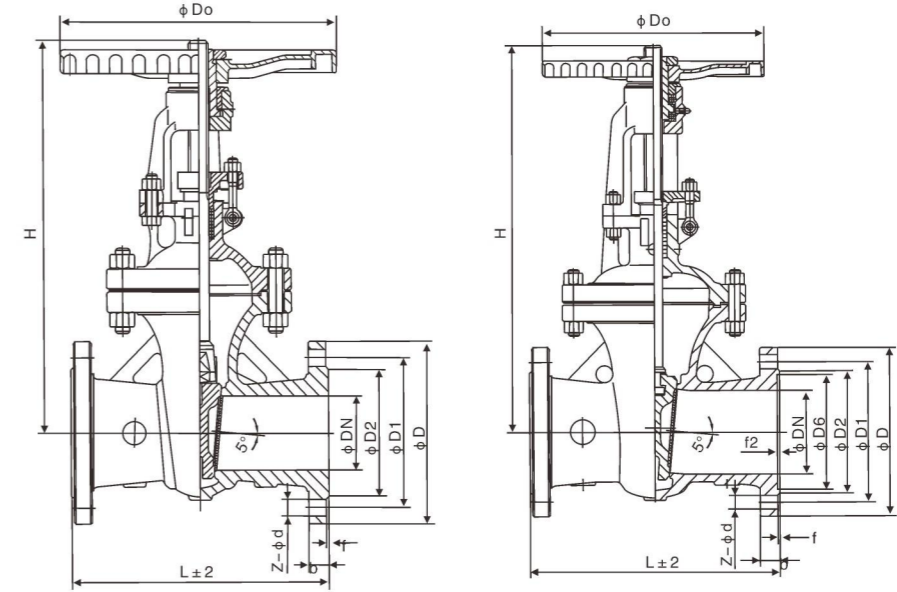
序号NO.	项目名称Project name	项目名称 Project name					
		PN16	PN25	PN40	PN64	PN100	PN160
1	公称压力PN (MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10	16
2	壳体强度试验压力 Case Test pressure (MPa)	2.4	3.75	6.0	9.6	16	24
3	高压密封试验压力 High-pressure sealing Test pressure (MPa)	1.76	2.75	4.4	7.04	11	17.6
4	常温下工作压力Maximum teperature Working pressure (MPa)	≤1.6	≤2.5	≤4.0	≤6.4	≤10	≤16

◇ Основные детали Main components material

零件名称Part Name	材料名称Material name		
阀体Body	WCB	15CrMo	20CrMoV
阀盖Valve cover	WCB	15CrMo	20CrMoV
阀板Valve plate	WCB	15CrMo	20CrMoV
密封面Sealing face	20Cr13	STL	STL
阀杆Stem	20Cr13	35CrMoV	35CrMoV
垫片Gasket	304+柔性石墨 Flexible graphite	304+柔性石墨 Flexible graphite	304+柔性石墨 Flexible graphite
螺栓Bolt	35CrMoA	35CrMoA	35CrMoA
螺母Nut	30CrMo	30CrMo	30CrMo
使用温度Applicable temperature	-29~425℃	-29~540℃	-29~560℃
适用介质Suitable medium	水、蒸汽、油品等 Water, steam, oil, etc.	水、蒸汽等 Water, steam, etc.	水、蒸汽等 Water, steam, etc.



Z41^H_Y - 16¹⁶/₂₅ C、I



◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸Size(mm)								重量 (kg) Weight
		L	D	D1	D2	b-f	Z-φd	H	D0	
1.0	15	130	95	65	46	14-2	4-φ14	160	100	5
	20	150	105	75	56	16-2	4-φ14	165	100	8
	25	160	115	85	65	16-2	4-φ14	200	125	11
	32	180	140	100	76	18-2	4-φ18	240	125	13
	40	200	150	110	84	18-2	4-φ18	245	135	9.5
	50	180	165	125	99	20-2	4-φ18	286	180	24
	65	195	185	145	118	20-2	4-φ18	320	180	31
	80	210	200	160	132	20-2	8-φ18	373	200	40
	100	230	220	180	156	22-2	8-φ18	428	200	55
	125	255	250	210	184	22-2	8-φ18	513	240	63
	150	280	285	240	211	24-2	8-φ22	582	240	90
	200	330	340	295	266	24-2	8-φ22	730	320	145
	250	380	395	350	319	26-2	12-φ22	897	320	230
	300	420	445	400	370	26-2	12-φ22	1032	400	330
	350	450	505	460	429	26-2	16-φ22	1170	400	460
	400	480	565	515	480	26-2	16-φ26	1330	500	500
	450	510	615	565	530	28-2	20-φ26	1460	500	680
	500	540	670	620	582	28-2	20-φ26	1650	500	960
	600	600	780	725	682	34-2	20-φ30	183	600	1200
	700	660	895	840	794	34-5	24-φ30	2120	700	1620
800	730	1015	950	901	36-5	24-φ33	2420	800	2090	
900	800	1115	1050	1001	38-5	28-φ33	2750	850	3100	
1000	850	1230	1160	1112	38-5	28-φ36	3130	900	4050	
1.6	15	130	95	65	45	14-2	4-φ14	170	120	5
	20	150	105	75	55	14-2	4-φ14	190	140	6.5
	25	160	115	85	65	14-2	4-φ14	205	160	9
	32	180	135	100	78	16-2	4-φ18	270	180	12
	40	200	145	110	85	16-3	4-φ18	310	200	26.5
	50	250	160	125	100	16-3	4-φ18	358	240	29
	65	265	180	145	120	18-3	4-φ18	373	240	33
	80	280	195	160	135	20-3	8-φ18	435	280	45
	100	300	215	180	155	20-3	8-φ18	500	300	63
	125	325	245	210	185	22-3	8-φ18	614	320	108
	150	350	280	240	210	24-3	8-φ23	674	360	134
	200	400	335	295	265	26-3	12-φ23	811	400	192
	250	450	405	355	320	30-3	12-φ25	969	450	273
	300	500	460	410	375	30-4	12-φ25	1145	580	379
	350	550	520	470	435	34-4	16-φ25	1280	640	500
	400	600	580	525	485	36-4	16-φ30	1452	640	540
	450	650	640	585	545	40-4	20-φ30	1541	720	870
	500	700	705	650	608	44-4	20-φ34	1676	720	1100
	600	800	840	770	718	48-5	20-φ36	1874	800	1570
	700	900	910	840	788	50-5	24-φ36	2083	800	1870
800	1000	1020	950	898	52-5	24-φ41	2400	850	2500	
900	1100	1120	1050	998	54-5	28-φ41	2950	1000	3620	
1000	1200	1255	1170	1110	56-5	28-φ42	3245	1000	4550	

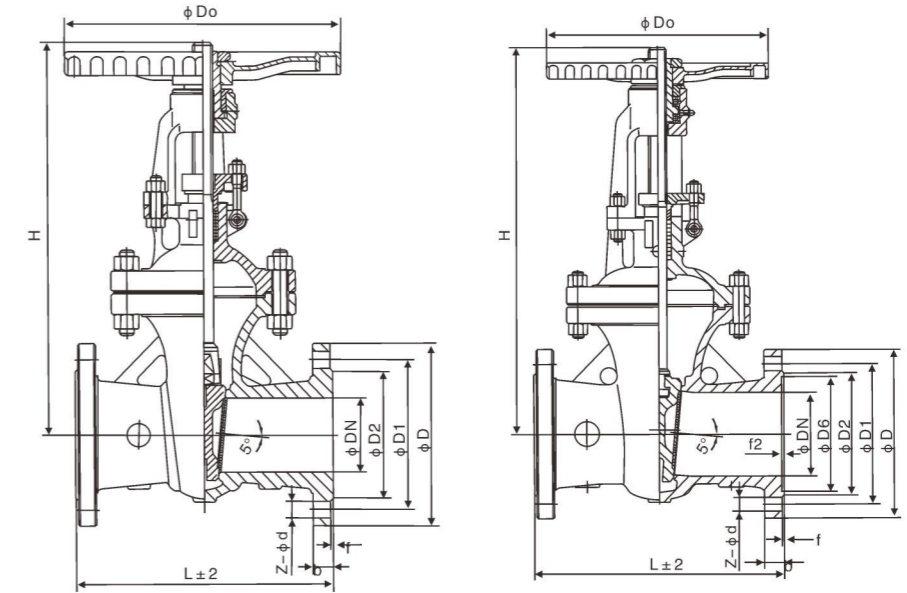
◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸Size(mm)									重量 (kg) Weight
		L	D	D1	D2	b-f	Z-Φd	H	D0		
2.5	15	130	95	65	45	16-2	4-Φ14	170	120	5.5	
	20	150	105	75	55	16-2	4-Φ14	190	140	7	
	25	160	115	85	65	16-2	4-Φ14	205	160	11	
	32	180	135	100	78	18-2	4-Φ18	270	180	14	
	40	200	145	110	85	18-3	4-Φ18	310	200	20	
	50	250	160	125	100	20-3	4-Φ18	358	240	34	
	65	265	180	145	120	22-3	8-Φ18	373	240	36	
	80	280	195	160	135	22-3	8-Φ18	435	280	50	
	100	300	230	190	160	24-3	8-Φ23	500	300	69	
	125	325	270	220	188	28-3	8-Φ25	614	320	116	
	150	350	300	250	218	30-3	8-Φ25	674	360	141	
	200	400	360	310	278	34-3	12-Φ25	811	400	192	
	250	450	425	370	332	36-3	12-Φ30	969	450	207	
	300	500	485	430	390	40-4	16-Φ30	1145	580	350	
	350	550	550	490	448	44-4	16-Φ34	1280	640	560	
	400	600	610	550	505	48-4	16-Φ34	1452	640	650	
	450	650	660	600	555	50-4	20-Φ34	1541	720	910	
	500	700	730	660	610	52-4	20-Φ36	1676	720	1166	
600	800	840	770	718	56-5	20-Φ41	1874	800	1650		
700	900	955	875	815	60-5	24-Φ42	2083	800	1980		
800	1000	1070	990	930	64-5	24-Φ48	2400	950	2740		
900	1100	1180	1090	1025	66-5	28-Φ48	2950	1000	3900		
1000	1200	1305	1210	1140	68-5	28-Φ58	3245	1000	4850		

◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸Size(mm)									重量 (kg) Weight	
		L	D	D1	D2	D6	b-f	f1	Z-Φd	H		D0
4.0	15	130	95	65	45	40	16-2	4	4-14	135	120	6
	20	150	105	75	55	51	16-2	4	4-14	190	140	8
	25	160	115	85	65	58	16-2	4	4-14	205	160	12
	32	180	135	100	78	66	18-2	4	4-18	270	180	15
	40	200	145	110	85	76	18-3	4	4-18	310	200	31
	50	250	160	125	100	88	20-3	4	4-18	371	280	34
	65	280	180	145	120	110	22-3	4	8-18	391	280	39
	80	310	195	160	135	121	22-3	4	8-18	455	320	52
	100	350	230	190	160	150	24-3	4.5	8-23	551	360	80
	125	400	270	220	188	176	28-3	4.5	8-25	628	400	127
	150	450	300	250	218	204	30-3	4.5	8-25	708	400	154
	200	550	375	320	282	260	38-3	4.5	12-30	885	450	263
	250	650	445	385	345	313	42-3	4.5	12-34	906	560	368
	300	750	510	450	408	364	46-4	4.5	16-34	1203	640	547
	350	850	570	510	465	422	52-4	5	16-34	1341	640	679
	400	950	655	585	535	474	58-4	5	16-41	1492	720	953
	500	1150	755	670	612	576	62-4	5	20-48	1627	/	1073
	600	1350	890	795	730	678	62-5	6	20-54	1925	/	1490
700	1450	995	900	835	768	68-5	6	24-54	2310	/	2640	
800	1650	1135	1030	960	876	76-5	6	24-58	2600	/	3239	
6.4	15	170	105	75	55	41	18-2	4	4-14	140	100	7
	20	190	125	90	68	51	20-2	4	4-18	140	100	9
	25	210	135	100	78	58	22-2	4	4-18	215	180	12
	32	230	150	110	82	66	24-2	4	4-23	270	180	16
	40	240	165	125	95	76	24-3	4	4-23	345	200	32
	50	250	175	135	105	88	26-3	4	4-23	470	200	39
	65	280	200	160	130	110	28-3	4	8-23	520	250	43
	80	310	210	170	140	121	30-3	4.5	8-23	570	300	60
	100	350	250	200	168	150	32-3	4.5	8-25	700	300	89
	125	400	295	240	202	176	36-3	4.5	8-30	780	350	140
	150	450	340	280	240	204	38-3	4.5	8-34	850	350	207
	200	550	405	345	300	260	44-3	4.5	12-34	1035	400	325
	250	650	470	400	352	313	48-3	4.5	12-41	1050	560	467
	300	750	530	460	412	364	54-4	4.5	16-41	1470	640	590
	350	850	595	525	475	422	60-5	5	16-36	1718	700	773
	400	950	670	585	525	472	66-4	5	16-48	1885	750	1050
	500	1150	800	705	640	576	70-4	5	20-54	2410	850	1775
	600	1350	930	820	750	678	76-5	6	20-58	2895	1000	2960

Z41Y-¹⁰⁰₁₆₀₂₅₀ C、I

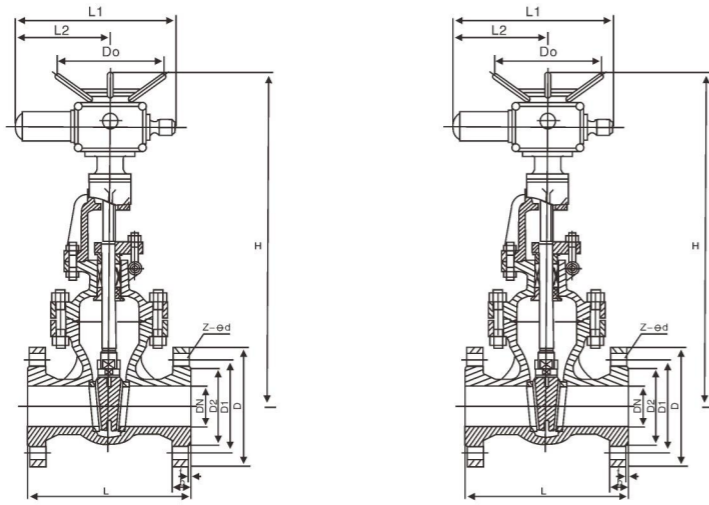


◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸Size(mm)									重量 Weight (kg)	
		L	D	D1	D2	D8	D6	b	Z-Φd	H		D0
10.0	15	170	105	75	55	35	40	20	4-14	140	120	6.5
	20	190	125	90	68	45	51	22	4-18	140	120	9
	25	210	135	100	78	50	58	24	4-18	310	/	13
	32	230	150	110	82	65	66	24	4-23	320	/	20
	40	240	165	125	95	75	76	26	4-23	360	/	60
	50	250	195	145	112	85	88	28	4-25	490	360	50
	65	280	220	170	138	110	110	32	8-25	540	400	70
	80	310	230	180	148	115	121	34	8-25	572	400	100
	100	350	265	210	172	145	150	38	8-30	573	400	110
	125	400	310	250	210	175	176	42	8-34	744	560	180
	150	450	350	290	250	205	204	46	12-34	800	560	250
	200	550	430	360	312	265	260	54	12-41	800	560	360
	250	650	500	430	382	320	313	60	12-41	1050	640	560
	300	750	585	500	442	375	364	70	16-48	1200	720	795
	350	850	655	560	498	420	422	76	16-54	1430	800	1155
	400	950	715	620	558	480	474	80	16-54	1743	850	1370
	500	1150	815	724	635	584	576	89	24-54	2055	900	1785
	16.0	15	170	110	75	52	35	40	24	4-18	230	200
20		190	130	90	62	45	51	26	4-23	260	200	10
25		210	140	100	72	50	58	28	4-23	280	280	14
32		230	165	115	85	65	66	30	4-25	312	320	21
40		260	175	125	92	75	76	32	4-27	350	320	26
50		300	215	165	132	95	88	36	8-25	512	360	73
65		340	245	190	152	110	110	44	8-30	560	360	110
80		390	260	205	168	130	121	46	8-30	585	400	141
100		450	300	240	200	160	150	48	8-34	631	450	185
125		525	355	285	238	190	176	60	8-41	723	560	320
150		600	390	318	270	205	204	66	12-41	820	640	462
200		750	480	360	345	275	260	78	12-48	990	720	711
250		838	580	485	425	330	313	88	12-54	1120	800	1010
300		965	665	570	510	380	364	100	16-54	1300	850	1430



Z941 H_Y - 16²⁵ C、I



◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸Size(mm)										电动装置型号 Electric device model	公称转矩 Nominal torqueNm	电动机功率 Motor PowerKW	重量 Weight (Kg)
		L	D	D1	D2	b-f	Z-φd	H	L1	L2	D0				
1.0	40	200	150	110	84	18-2	4-18	245	527	310	365	DZW5A	50	0.25	47
	50	180	165	125	99	20-2	4-18	286	590	371	365	DZW10A	100	0.25	69
	65	195	185	145	118	20-2	4-18	320	590	371	365	DZW10A	100	0.37	76
	80	210	200	160	132	20-2	8-18	373	590	371	365	DZW15A	150	0.55	86
	100	230	220	180	156	22-2	8-18	428	590	371	365	DZW15A	150	0.55	101
	125	255	250	210	184	22-2	8-18	513	590	371	365	DZW20A	200	0.75	119
	150	280	285	240	211	24-2	8-22	582	590	371	365	DZW30A	300	0.75	148
	200	330	340	295	266	24-2	8-22	730	590	371	365	DZW30A	300	0.75	203
	250	380	395	350	319	26-2	12-22	897	810	515	365	DZW30A	450	1.1	288
	300	420	445	400	370	26-2	12-22	1032	810	515	470	DZW45A	600	1.5	440
	350	450	505	460	429	26-2	16-22	1170	830	450	470	DZW45A	900	2.2	570
	400	480	565	515	480	26-2	16-26	1330	830	450	470	DZW60A	1200	3.0	612
	450	510	615	565	530	28-2	20-26	1460	870	565	550	DZW60A	1200	3.0	820
	450	540	670	620	582	28-2	20-26	1650	870	565	550	DZW90A	1800	4.0	1102
	500	600	780	725	682	34-2	20-30	1890	870	565	320	DZW120A	2500	5.5	1455
	600	660	895	840	794	34-5	24-30	2230	1170	770	370	DZW250A	2500	5.5	1950
	700	730	1015	950	901	36-5	24-33	2645	1170	770	370	DZW305A	3500	7.5	2440
	800	800	1115	1050	1001	38-5	28-33	2915	1170	770	500	DZW500A	5000	10	3450
	900	850	1230	1160	1112	38-5	28-36	3220	1060	794	500	DZW800	8000	13	4400
1000								1060	794			DZW1000	10000	15	
1.6	40	200	145	110	85	18-3	4-18	630	590	371	365	DZW10A	100	0.25	67.5
	50	250	160	125	100	18-3	4-18	678	590	371	365	DZW10A	100	0.25	74
	65	265	180	145	120	18-3	4-18	693	590	371	365	DZW15A	150	0.37	78
	80	280	195	160	135	20-3	8-18	755	590	371	365	DZW20A	200	0.55	101
	100	300	215	180	155	20-3	8-18	820	590	371	365	DZW20A	200	0.55	119
	125	325	245	210	185	22-3	8-18	934	590	371	365	DZW30A	300	0.75	165
	150	350	280	240	210	24-3	8-23	994	590	371	365	DZW30A	300	0.75	192
	200	400	335	295	265	26-3	12-23	1138	590	371	365	DZW30A	300	0.75	250
	250	450	405	355	320	30-3	12-25	1409	810	515	470	DZW45A	450	1.1	383
	300	500	460	410	375	30-4	12-25	1588	810	515	470	DZW60A	600	1.5	491
	350	550	520	470	435	30-4	16-25	1755	830	450	550	DZW90	900	2.2	640
	400	600	580	525	485	36-4	16-30	1902	830	450	550	DZW120	1200	3.0	682
	450	650	640	585	545	40-4	20-30	2141	870	565	320	DZW180	1800	4.0	1120
	500	700	705	650	608	44-4	20-34	2276	870	565	320	DZW250	2500	5.5	1350
	600	800	840	770	718	48-5	20-41	2474	870	565	320	DZW250	2500	5.5	1900
	700	900	910	840	788	50-5	24-41	3046	1170	770	570	DZW350	3500	7.5	2200
	800	1000	1020	950	898	52-2	24-41	3250	1170	770	570	DZW500	5000	10	2840
	900	1100	1120	1050	998	54-5	28-41	3509	1060	794	500	DZW800	8000	13	3950
	1000	1200	1255	1170	1110	56-5	28-48	3873	1060	794	500	DZW1000	10000	15	4900



◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

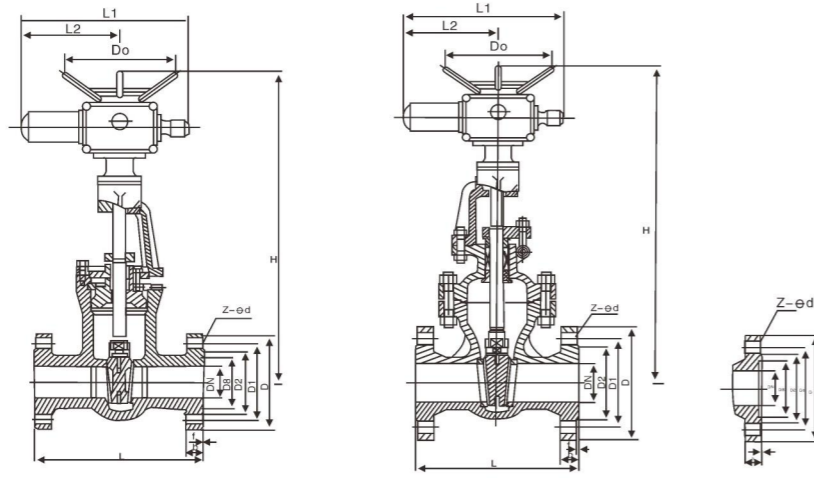
公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸Size(mm)										电动装置型号 Electric device model	公称转矩 Nominal torqueNm	电动机功率 Motor PowerKW	重量 Weight (Kg)
		L	D	D1	D2	b-f	Z-φd	H	L1	L2	D0				
2.5	40	200	145	110	85	18-3	4-18	630	590	371	365	DZW10A	100	0.25	65
	50	250	160	125	100	20-3	4-18	678	590	371	365	DZW10A	100	0.25	79
	65	265	180	145	120	22-3	8-18	693	590	371	365	DZW15A	150	0.37	82
	80	280	195	160	135	22-3	8-18	755	590	371	365	DZW20A	200	0.55	106
	100	300	230	190	160	24-3	8-23	820	590	371	365	DZW20A	200	0.55	125
	125	325	270	220	188	28-3	8-25	934	590	371	365	DZW30A	300	0.75	174
	150	350	300	250	218	30-3	8-25	994	590	371	365	DZW30A	300	0.75	199
	200	400	360	310	278	34-3	12-25	1138	590	371	365	DZW30A	300	0.75	250
	250	450	425	370	332	36-3	12-30	1409	810	515	470	DZW45A	450	1.1	317
	300	500	485	430	390	40-4	16-30	1588	810	515	470	DZW60A	600	1.5	462
	350	550	550	490	448	44-4	16-34	1755	830	450	550	DZW90	900	2.2	700
	400	600	610	550	505	48-4	16-34	1902	830	450	550	DZW120	1200	3.0	792
	450	650	660	600	555	50-4	20-34	2141	870	565	320	DZW180	1800	4.0	1160
	500	700	730	660	610	52-4	20-41	2276	870	565	320	DZW250	2500	5.5	1421
	600	800	840	770	718	56-5	20-41	2474	870	565	320	DZW250	2500	5.5	1905
	700	900	955	875	815	60-5	20-41	3046	1170	770	570	DZW350	3500	7.5	2310
	800	1000	1070	990	930	64-5	24-48	3250	1170	770	570	DZW500	5000	10	3090
	900	1100	1108	1090	1025	66-5	28-54	3509	1060	794	500	DZW800	8000	13	4230
	1000	1200	1305	1210	1140	68-5	28-54	3873	1060	794	500	DZW1000	10000	15	5180

◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸Size(mm)										电动装置型号 Electric device model	公称转矩 Nominal torqueNm	电动机功率 Motor PowerKW	重量 Weight (Kg)	
		L	D	D1	D2	D6	b-f	f1	Z-φd	H	L1					
4.0	40	200	145	110	85	76	18-3	4	4-18	630	590	DZW10A	100	0.25	76	
	50	250	160	125	100	88	20-3	4	4-18	691	590	DZW10A	100	0.25	79	
	65	280	180	145	120	110	22-3	4	8-18	711	590	DZW15A	150	0.37	85	
	80	310	195	160	135	121	22-3	4	8-18	775	590	DZW20A	200	0.55	108	
	100	350	230	190	160	150	24-3	4.5	8-23	871	590	DZW20A	200	0.55	136	
	125	400	270	220	188	176	28-3	4.5	8-25	948	590	DZW20A	200	0.55	183	
	150	450	300	250	218	204	30-3	4.5	8-25	1028	590	DZW30A	300	0.75	212	
	200	550	375	320	282	260	38-3	4.5	12-30	1325	590	DZW45A	450	1.1	373	
	250	650	445	385	345	313	42-3	4.5	12-34	1400	810	DZW60A	600	1.5	480	
	300	750	510	450	408	364	46-4	4.5	16-34	1653	830	DZW90	900	2.2	686	
	350	850	570	510	465	422	52-4	5	16-34	1791	830	DZW120	1200	3.0	821	
	400	950	655	585	535	474	58-4	5	16-41	2092	870	DZW180	1800	4.0	1203	
	500	1150	755	670	612	576	62-4	5	20-48	2465	870	DZW250	2500	5.5	1328	
	600	1350	890	795	730	678	62-5	6	20-54	2810	1170	DZW350	3500	7.5	1820	
	700	1450	995	900	835	768	68-5	6	24-54	3325	1170	DZW500	5000	10	2990	
	800	1650	1135	1030	960	876	76-5	6	24-58	3750	1060	DZW800	8000	13	3569	
	6.4	40	240	165	125	95	76	24-3	4	4-23	665	590	DZW10A	100	0.25	77
		50	250	175	135	105	88	26-3	4	4-23	790	590	DZW15A	150	0.37	85
		65	280	200	160	130	110	28-3	4	8-23	840	590	DZW20A	200	0.55	99
80		310	210	170	140	121	30-3	4.5	8-23	890	590	DZW20A	200	0.55	116	
100		350	250	200	168	150	32-3	4.5	8-25	1020	590	DZW30A	300	0.75	147	
125		400	195	240	202	176	36-3	4.5	8-30	1100	590	DZW30A	300	0.75	198	
150		450	340	280	240	204	38-3	4.5	8-34	1290	590	DZW45A	450	1.1	317	
200		550	405	345	300	260	44-34	4.5	12-34	1475	810	DZW60A	600	1.5	437	
250		650	470	400	352	313	48-34	4.5	12-41	1500	830	DZW90	900	2.2	606	
300		750	530	460	412	364	54-4	4.5	16-41	1820	830	DZW120	1200	3.0	732	
350		850														



Z941Y-¹⁰⁰₁₆₀²⁵⁰ C、I



◇ Главные внешние размеры и размеры связи Main external and connection dimension

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸Size(mm)												电动装置型号 Electric device model	公称转矩 Nominal torqueNm	电动机功 率Motor PowerKW	重量 Weight (Kg)
		L	D	D1	D2	D8	D6	b	Z-φd	H	L1	L2	D0				
10.0	40	240	165	125	95	75	76	26	4-23	680	590	371	365	DZW15A	150	0.37	113
	50	250	195	145	112	85	88	28	4-25	810	590	371	365	DZW20A	200	0.55	123
	65	310	220	170	138	110	110	32	8-25	860	590	371	365	DZW20A	200	0.55	133
	80	350	230	180	148	115	121	34	8-25	892	590	371	365	DZW30A	300	0.75	165
	100	400	265	210	172	145	150	38	8-30	1013	590	371	365	DZW45A	450	1.1	220
	125	450	310	250	210	175	176	42	8-34	1184	810	515	470	DZW60A	600	1.5	292
	150	450	350	290	250	205	204	46	12-34	1250	830	450	470	DZW90	900	2.2	389
	200	550	430	360	312	265	260	54	12-41	1250	830	450	550	DZW.120	1200	3.0	502
	250	650	500	430	382	320	313	60	2-41	1650	870	565	550	DZW180	1800	4.0	790
	300	750	585	500	442	375	364	70	16-48	1800	870	565	320	DZW250	2500	5.5	910
16.0	40	260	175	125	92	75	76	32	4-27	670	590	371	365	DZW15A	150	0.37	118
	50	300	215	165	132	95	88	36	8-25	832	590	371	365	DZW20A	200	0.55	136
	65	340	245	190	152	110	110	44	8-30	880	590	371	365	DZW30A	300	0.75	175
	80	3390	260	205	168	130	121	46	8-30	905	590	371	365	DZW30A	450	0.75	206
	100	450	300	240	200	160	150	48	8-34	1071	590	371	365	DZW45A	600	1.1	295
	125	525	355	285	238	190	176	60	8-41	1163	810	515	470	DZW60A	900	1.5	432
	150	600	390	318	270	205	204	66	12-41	1170	830	450	470	DZW90	1200	2.2	601
	200	750	480	400	345	275	260	78	12-48	1440	830	450	550	DZW.120	1800	3.0	853
	250	838	580	485	425	330	313	88	12-54	-	870	565	550	DZW180	2500	4.0	-
	300	965	665	570	510	380	364	100	16-54	-	870	565	320	DZW250	1500	5.5	-



◇ Структурные преимущества и характеристики Structural advantages and characteristics

1. Во-первых, соответствовать требованиям передовых стандартов, как внутри страны, так и за рубежом, герметично запечатанным, хорошо работающим и хорошо стильным.
2. Гильза, гильза и твердый сплав, сваренный из металлических сплавов или стеллита (stellite) из твердых сплавов, устойчивых к жаре, коррозии, хорошо приспособленных к царапинам и долговечности.
3. В-третьих, используйте гибкий гибкий гибкий гибкий затвор с гибким подшипником.
4. Транспонирование клапана и обработка азота на поверхности имеют хорошую коррозионную, царапинную и изогнутую форму.
5. В-пятых, можно использовать различные фреймворк и фреймворк, чтобы удовлетворить различные инженерные потребности и требования пользователей.
6. Субстантивные материалы имеют широкий ассортимент, и начинки, прокладки могут быть надлежащим образом выбраны в соответствии с фактическим рабочим положением или требованиями пользователя, которые могут применяться к различным ситуациям давления, температуры и среды.

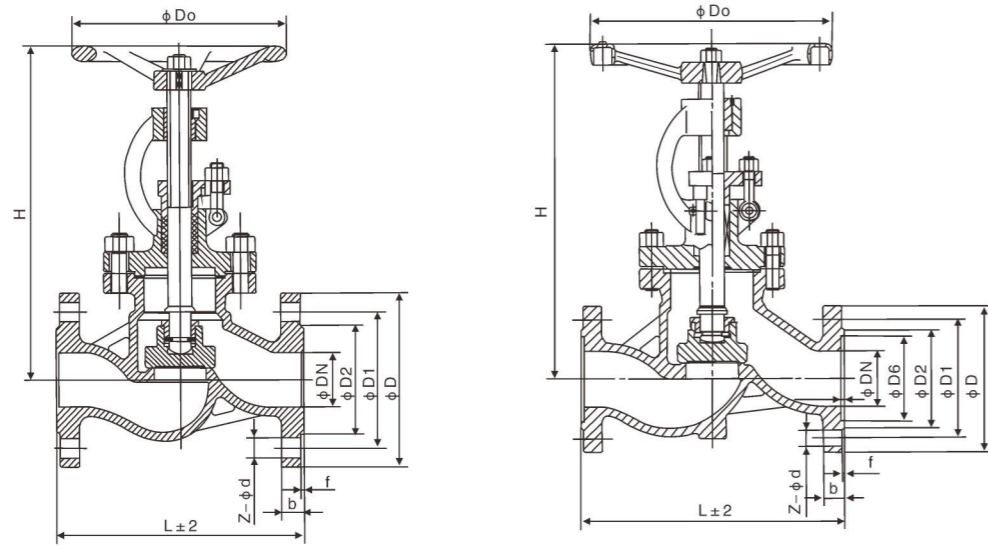
1. The product designed and manufactured according to national standard GB 12235, reasonable structure, reliable sealing, excellent performance and beautiful shape.
2. Flap valve, the valve seat sealing surface of iron based alloy or stellite (stellite) made of cobalt-based alloy welding, wear-resistant, high temperature, corrosion, anti-abrasion performance, long life.
3. Stem quenched and the nitrogen treatment, with good resistance to corrosion and scratch resistance.
4. Can be used with a variety of standard pipe flanges and flange sealing surface types to meet various project needs and user requirements.
5. Body material variety, packing, gasket can be based on actual working conditions or the user requests a reasonable option, can be applied with all kinds of pressure, temperature and medium conditions.
6. Sealed with screw connection seal back seat or body made of stainless steel welding, sealing and reliable replacement of filling in non-stop convenient and efficient manner does not affect system operation.

◇ Норма и норма Standards and norms

设计与制造 Design and Manufacture	结构长度 Structure Length	压力、温度等级 Pressure、 temperature rating	连接法兰 Connecting flange	检验与试验 Test and Inspection
GB 12235	GB 12221	GB 12224	JB/T 74~90 GB 9113 HG 20592-20635	JB/T 9092-1999 GB 13927

◇ Основные детали Main components material

零件名称Part Name	材料名称 Material name		
阀体Body	WCB	15CrMo	20CrMoV
阀盖Valve cover	WCB	15CrMo	20CrMoV
阀瓣Disc	A105	15CrMo	20CrMoV
密封面sealing face	20Cr13	STL	STL
阀杆Stem	20Cr13	35CrMoV	35CrMoV
垫片Gasket	304+柔性石墨Flexible graphite	304+柔性石墨Flexible graphite	304+柔性石墨Flexible graphite
螺栓Bolt	35CrMoA	35CrMoA	35CrMoA
螺母 Nut	30CrMo	30CrMo	30CrMo
使用温度Applicable temperature	-29~425℃	-29~540℃	-29~560℃
适用介质 Suitable medium	水、蒸汽、油品等Water, steam, oil, etc.	水、蒸汽等Water, steam, etc.	水、蒸汽等Water, steam, etc.



◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

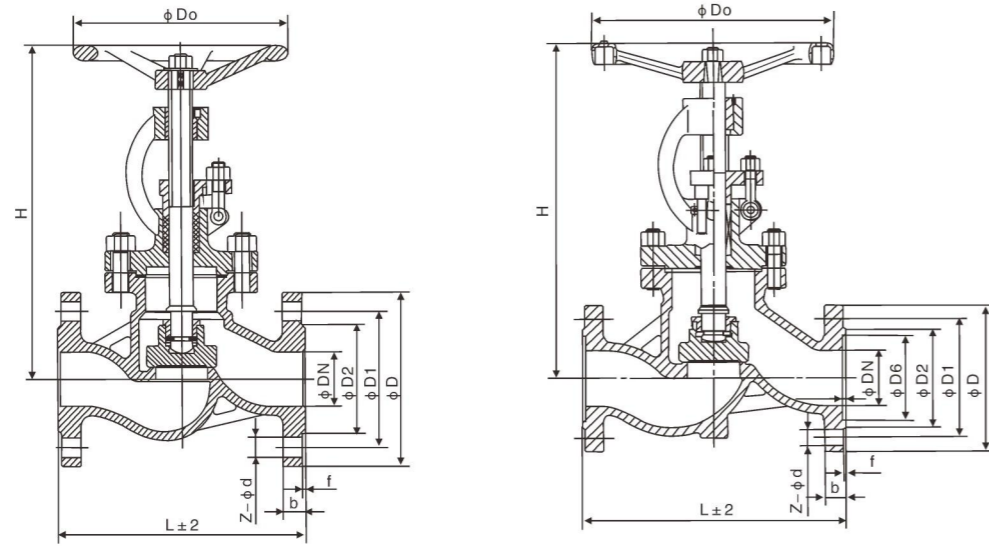
公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	尺寸Size(mm)										重量 Weight (Kg)
		L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-d	H	D0	
1.6	10	130	90	60	40	/	14-2	/	4-14	198	120	4.7
	15	130	95	65	45	/	16-2	/	4-14	218	120	5.2
	20	150	105	75	55	/	16-2	/	4-14	258	140	7.1
	25	160	115	85	65	/	16-2	/	4-14	275	160	7.4
	32	180	135	100	78	/	18-2	/	4-18	280	180	8.5
	40	200	145	110	85	/	18-3	/	4-18	330	200	12.5
	50	230	160	125	100	/	18-3	/	4-18	350	240	19.2
	65	290	180	145	120	/	18-3	/	4-18	400	280	26.5
	80	310	195	160	135	/	20-3	/	8-18	355	280	29
	100	350	215	180	155	/	22-3	/	8-18	415	320	41
	125	400	245	210	185	/	24-3	/	8-18	460	360	57
	150	480	280	240	210	/	24-3	/	8-23	510	400	86.5
	200	600	335	295	265	/	26-3	/	12-23	710	400	140
	250	650	405	355	320	/	30-3	/	12-25	786	450	220
	300	750	460	410	375	/	30-4	/	12-25	925	500	325
	350	850	520	470	435	/	34-4	/	16-25	1030	600	590
	400	980	580	525	485	/	36-4	/	16-30	1170	700	750
450	1100	640	585	545	/	40-4	/	20-30	1220	800	89	
500	1150	705	650	608	/	44-4	/	20-34	1450	900	1225	
600	1355	840	770	718	/	48-5	/	20-36	1810	1000	2200	



◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	尺寸Size(mm)										重量 Weight (Kg)
		L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	Z-d	H	D0	
2.5	10	130	90	60	40	/	16-2	/	4-14	198	120	4.9
	15	130	95	65	45	/	16-2	/	4-14	218	120	5.4
	20	150	105	75	55	/	16-2	/	4-14	258	140	7
	25	160	115	85	65	/	16-2	/	4-14	275	160	7.4
	32	180	135	100	78	/	18-2	/	4-18	280	180	8.5
	40	200	145	110	85	/	18-3	/	4-18	330	200	12.5
	50	230	160	125	100	/	20-3	/	4-18	350	240	20
	65	290	180	145	125	/	22-3	/	8-18	400	280	29
	80	310	195	160	145	/	22-3	/	8-18	355	280	32
	100	350	230	190	160	/	24-3	/	8-23	415	320	45
	125	400	270	220	188	/	28-3	/	8-25	460	360	63
	150	480	300	250	218	/	30-3	/	8-25	510	400	90
	200	600	360	310	278	/	34-3	/	12-25	710	400	160
	250	650	425	370	332	/	36-3	/	12-30	786	450	240
	300	750	485	430	390	/	40-4	/	16-30	925	500	390
	350	850	550	490	448	/	44-4	/	16-34	1030	600	650
	400	980	610	550	505	/	48-4	/	16-34	1170	700	820
450	1100	660	600	555	/	50-4	/	20-34	1220	800	960	
500	1150	730	660	610	/	52-4	/	20-36	1450	900	1310	
600	1355	840	770	718	/	56-5	/	20-41	1810	1000	2420	
4.0	10	130	90	60	40	35	16-2	4	4-14	198	120	4.9
	15	130	95	65	45	40	16-2	4	4-14	233	120	5.7
	20	150	105	75	55	51	16-2	4	4-14	275	140	7
	25	160	115	85	65	58	16-2	4	4-14	285	160	8.8
	32	180	135	100	78	66	18-2	4	4-18	302	180	11.8
	40	200	145	110	85	76	18-3	4	4-18	355	200	16.5
	50	230	160	125	100	88	20-3	4	4-18	373	240	24
	65	290	180	145	125	110	22-3	/	8-18	408	280	33
	80	310	195	160	145	121	22-3	/	8-18	436	320	44
	100	350	230	190	160	150	24-3	4.5	8-23	480	360	60
	125	400	270	220	188	176	28-3	4.5	8-25	558	400	89
	150	480	300	250	218	204	30-3	4.5	8-25	611	400	98
	200	600	375	320	282	260	38-3	4.5	12-30	720	400	190
	250	750	445	385	345	313	42-3	4.5	12-34	665	500	265
	300	850	510	450	408	364	46-4	4.5	16-34	720	550	430
	350	980	570	510	465	422	52-4	5	16-34	860	600	715
	400	1100	655	585	535	474	58-4	5	16-41	1010	700	900
450	1150	680	610	560	524	60-4	5	20-41	1190	800	1440	
500	1355	755	670	612	576	62-4	5	20-42	1260	900	2660	

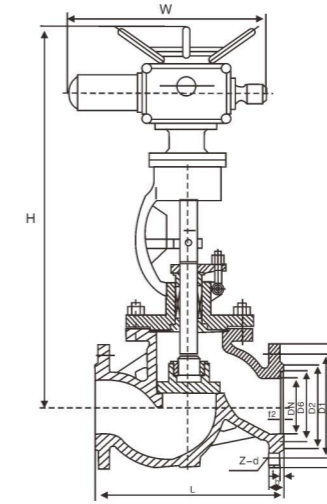
Примечание: электрический или шестеренчатый привод по другой цене.
Note: Electric or gear drive, the price extra.



◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

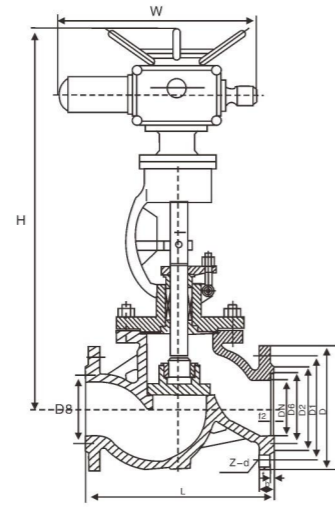
公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸Size(mm)											重量 Weight (Kg)
		L	D	D1	D2	D6	D8	b-f	f2	z-d	H	D0	
6.4	10	170	100	70	50	35	/	18-2	4	4-14	198	120	5.7
	15	170	105	75	55	41	/	18-2	4	4-14	195	140	10
	20	190	125	90	68	51	/	20-2	4	4-18	228	160	13
	25	210	135	100	78	58	/	22-2	4	4-18	275	180	14.5
	32	230	150	110	82	66	/	24-2	4	4-23	325	200	19
	40	260	165	125	95	76	/	24-3	4	4-23	360	240	25
	50	300	175	135	105	88	/	26-3	4	8-23	410	280	35
	65	340	200	160	130	110	/	28-3	4	8-23	450	320	48
	80	380	210	170	140	121	/	30-3	4	8-23	485	360	56
	100	430	240	200	168	150	/	32-3	4.5	8-25	537	400	70
	125	500	250	240	202	176	/	36-3	4.5	8-30	631	400	100
	150	550	340	280	240	204	/	38-3	4.5	8-34	646	450	152
	200	650	405	345	300	260	/	44-3	4.5	12-34	813	500	283
	250	775	470	400	352	313	/	48-3	4.5	12-36	985	550	462
	300	900	530	460	412	364	/	54-4	4.5	16-36	1214	600	885
	350	1025	600	525	475	422	/	60-4	5	16-42	1432	650	1554
400	1150	670	585	525	474	/	66-4	5	20-48	1650	700	1850	
10.0	10	170	100	70	50	/	35	20-2	/	4-14	198	120	6
	15	170	105	75	55	/	40	20-2	/	4-14	202	140	11
	20	190	125	90	68	/	51	22-2	/	4-18	228	160	13.2
	25	210	135	100	78	/	58	24-2	/	4-18	250	180	14
	32	230	150	110	82	/	66	24-2	/	4-23	326	220	15
	40	260	165	125	95	/	76	26-3	/	4-23	359	240	29
	50	300	195	145	112	/	88	28-3	/	4-25	414	280	49
	65	340	220	170	138	/	110	32-3	/	8-25	434	320	65
	80	380	230	180	148	/	121	34-3	/	8-30	547	400	95
	100	430	265	210	172	/	150	38-3	/	8-25	621	450	115
	125	500	310	250	210	/	176	42-3	/	8-34	732	450	149
	150	550	350	290	250	/	204	46-3	/	12-34	840	500	310
	200	650	430	360	312	/	260	54-3	/	12-41	925	550	590
	250	775	505	430	382	/	313	60-3	/	12-41	1155	600	991
	300	900	585	500	442	/	364	70-4	/	16-42	1340	700	1361
	16.0	15	170	105	75	52	/	40	24-2	/	4-18	148	140
20		190	130	90	62	/	51	26-2	/	4-23	156	160	15
25		210	140	100	72	/	58	28-2	/	4-23	125	180	17
32		230	155	110	85	/	66	30-2	/	4-25	200	200	21.4
40		260	170	125	92	/	76	32-3	/	4-27	231	240	32
50		300	195	145	132	/	88	36-3	/	8-25	262	250	52
65		340	220	170	152	/	110	44-3	/	8-30	303	320	69
80		380	230	180	168	/	121	46-3	/	8-30	341	400	98
100		430	265	210	200	/	150	48-3	/	8-34	485	450	119
150		550	390	280	270	/	204	74-3	/	12-41	630	550	446
200	650	480	400	345	/	260	78-3	/	12-48	775	700	930	

Примечание: электрический или шестеренчатый привод по другой цене.
Note: Electric or gear drive, the price extra.



◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸Size(mm)											电动装置 Electrical equipmet	重量 Weight(Kg)	
		L	D	D1	D2	D6	b-f	f2	z-d	H	L1	L2			
1.6	50	230	160	125	100	/	18-3	/	4-18	645	590	371	DZW10A	64.2	
	65	290	180	145	120	/	18-3	/	4-18	690	590	371	DZW10A	71.5	
	80	310	195	160	135	/	20-3	/	8-18	715	590	371	DZW10A	74	
	100	350	215	180	155	/	22-3	/	8-18	770	590	371	DZW15A	87	
	125	400	245	210	185	/	24-3	/	8-18	780	590	371	DZW20A	113	
	150	480	280	240	210	/	24-3	/	8-23	810	590	371	DZW30A	144.5	
	200	600	335	295	265	/	26-3	/	12-23	967	810	515	DZW45A	250	
	250	650	405	355	320	/	30-3	/	12-25	1143	810	515	DZW60A	332	
	300	750	460	410	375	/	30-4	/	12-25	1292	830	540	DZW90	465	
	350	850	520	470	435	/	34-4	/	16-26	1473	935	830	DZW120	732	
	400	980	580	525	485	/	36-4	/	16-30	1755	1180	/	DZW180	1000	
	450	1100	640	585	545	/	40-4	/	20-30	1800	/	/	DZW180	1140	
	500	1150	705	650	608	/	44-4	/	20-34	2035	/	/	DZW250	1480	
	600	1355	840	770	718	/	48-5	/	20-36	2527	/	/	DZW350	2530	
	2.5	50	230	160	100	100	/	20-3	/	4-18	645	590	371	DZW10A	66
		65	290	180	125	125	/	22-3	/	8-18	690	590	371	DZW10A	74
80		310	195	145	145	/	22-3	/	8-18	715	590	371	DZW15A	78	
100		350	230	160	160	/	24-3	/	8-23	770	590	371	DZW20A	101.5	
125		400	270	188	188	/	28-3	/	8-15	780	590	371	DZW30A	121	
150		480	300	218	218	/	30-3	/	8-15	875	810	515	DZW45A	200	
200		600	360	278	278	/	34-3	/	12-25	967	810	515	DZW60A	272	
250		650	425	332	332	/	36-3	/	12-30	1153	830	540	DZW90	380	
300		750	485	390	390	/	40-4	/	16-30	1292	830	540	DZW120	532	
350		850	550	490	448	/	44-4	/	16-34	1615	/	/	DZW180	900	
400		980	610	550	505	/	48-4	/	16-34	1755	/	/	DZW180	1070	
450		1100	660	600	555	/	50-4	/	20-34	1805	/	/	DZW250	1215	
500		1150	730	660	610	/	52-4	/	20-36	2157	/	/	DZW350	1640	
600		1355	840	770	718	/	56-5	/	20-41	2527	/	/	DZW500	2770	
4.0		50	230	160	100	100	88	20-3	4	4-18	645	590	371	DZW10A	69
		65	290	180	125	125	110	22-3	4	8-18	690	590	371	DZW10A	78
	80	310	195	145	145	121	22-3	4	8-18	715	590	371	DZW20A	100	
	100	350	230	160	160	150	24-3	4	8-23	770	590	371	DZW30A	118	
	125	400	270	188	188	176	28-3	4.5	8-25	782	810	371	DZW45A	199	
	150	480	300	218	218	204	30-3	4.5	8-25	875	810	515	DZW60A	210	
	200	600	375	282	282	260	38-3	4.5	12-30	1160	810	540	DZW90	330	
	250	750	445	385	345	313	42-3	4.5	12-34	1118	/	/	DZW120	407	
	300	850	510	450	408	364	46-4	4.5	16-34	1305	/	/	DZW180	680	
	350	980	570	510	465	422	52-4	5	16-34	1445	/	/	DZW180	965	
	400	1100	655	585	535	474	58-4	5	16-41	1595	/	/	DZW250	1155	
	450	1150	680	610	560	524	60-4	5	20-41	1907	/	/	DZW300	1770	
	500	1355	755	670	612	576	62-4	5	20-42	1977	/	/	DZW500	3010	



◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸Size(mm)												电动装置 Electrical equipmet	重量 Weight (Kg)
		L	D	D1	D2	D6	D8	b-f	f2	z-d	H	L1	L2		
6.4	50	300	175	135	105	/	88	26-3	/	8-23	710	590	371	DZW10A	64
	65	340	200	160	130	/	110	28-3	/	8-23	750	590	371	DZW15A	77
	80	380	210	170	140	/	121	30-3	/	8-23	785	590	371	DZW30A	86
	100	430	250	200	168	/	150	32-3	/	8-25	837	810	515	DZW45A	171
	125	500	295	240	202	/	176	36-3	/	8-30	1031	810	515	DZW60A	243
	150	550	340	280	240	/	204	38-3	/	8-34	1066	830	540	DZW90	296
	200	650	405	345	300	/	260	44-3	/	12-34	1213	830	540	DZW120	420
	250	775	470	400	352	/	313	48-3	/	12-36	/	/	/	DZW180	/
10.0	50	300	195	145	112	/	88	28-3	/	4-25	714	590	371	DZW20A	81
	65	340	220	170	138	/	110	32-3	/	8-25	734	590	371	DZW30A	102
	80	380	230	180	148	/	121	34-3	/	8-25	847	810	515	DZW45A	175
	100	430	265	210	172	/	160	38-3	/	8-30	950	810	515	DZW60A	194
	125	500	310	250	210	/	190	42-3	/	8-34	1140	830	540	DZW90	285
	150	550	350	290	250	/	205	46-3	/	12-34	1240	830	540	DZW120	450
	200	650	430	360	312	/	275	54-3	/	12-41	1425	830	565	DZW180	850
	250	775	505	430	382	/	313	60-3	/	12-41	/	/	/	DZW250	/
16.0	50	300	215	165	132	88	/	36-3	4	8-25	562	590	371	DZW30A	92
	65	340	245	190	152	110	/	44-3	4	8-30	743	810	515	DZW45A	165
	80	380	260	205	168	121	/	46-3	4	8-30	820	830	540	DZW90	216
	100	430	300	240	200	150	/	48-3	4.5	8-34	935	830	540	DZW120	238
	125	500	355	285	238	176	/	60-3	4.5	8-41	1180	870	565	DZW180	490
	150	550	390	318	270	204	/	66-3	4.5	12-41	1290	870	565	DZW250	674
	200	650	480	400	345	260	/	78-3	4.5	12-48	1495	1075	710	DZW350	1120



◇ Структурная характеристика продукции Product structural features

Сильфон запорн клапа распространя на норм давлен PN1.6-4.0 мпа, рабоч температур - 20 °С - 350 °С нефтян, химическ, фармацевтическ, химическ удобрен, электричеств промышлен разн режим пут, ил связь с трубопровод сред.

Corrugated pipe globe valves are ideal for nominal pressure PN1.6 ~ 4.0 MPa, temperature 20 °C ~ work-350 °C of petroleum, chemical, pharmaceutical, chemical fertilizer, the electric power industry under various working conditions such as pipelines, cut off or connect piping medium.

◇ Основные структурные характеристики Main structural features:

- 1, структура продукции рациональна, герметично запечатана, хорошо работает и красиво выглядит;
- 2, сварка твёрдых сплавов Co на закрытых обложках, измельчитель, выносливость, устойчивость к трению и долговечность использования;
- 3, настройка клапана и обработка азотной поверхности с хорошей антикоррозией и устойчивыми к трению свойствами;
- 4, двойная герметизация, более надёжная работа;
- 5, указатель места подъёма клапана, более интуитивно;
- 6, компонентные материалы, размеры фланцев и сварки могут быть надлежащим образом отобраны в зависимости от фактических условий работы или требований пользователя для выполнения различных инженерных потребностей.

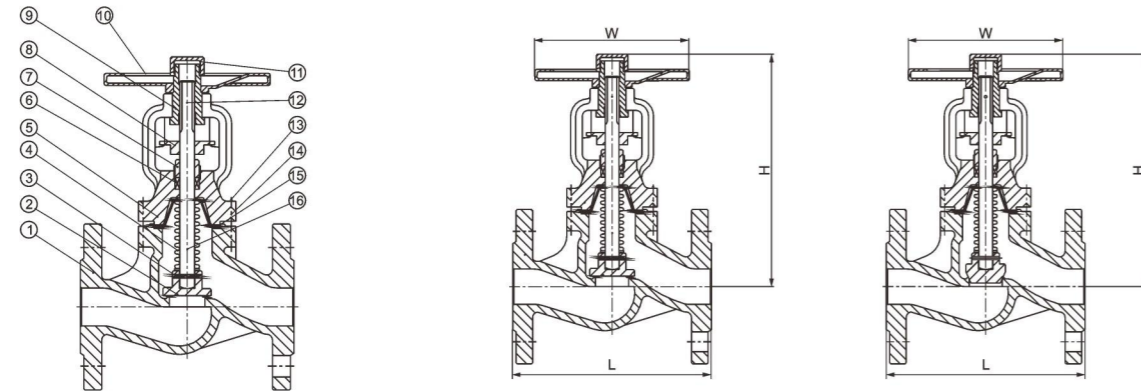
1. This product has logical structure, reliable seal, excellent performance and nice design.
2. The seal surface is build-up welding with Co hard alloy, which is attrition-resistant, corrosion-resistant, has good friction resistant and long life.
3. The stem quenched and tempered, and its surface is treated by nitriding treatment, thus it has good corrosion resistant and friction resistant.
4. It has double seal capability, thus is more reliable.
5. The stem may show the position of lift, thus it is clearer.
6. The part material, flange and butt weld and dimension may be selected according to current operating condition and Users' requirement, so that meeting the requirements of various engineering.

◇ Технические условия Technical specification:

结构形式 Structural formation	BB-BG-OS & Y
驱动方式 Driving maner	手动 Hand-operated
	气动 Pneumatic
设计标准 Design standard	DIN3356
结构长度 Face to face	DIN3203
连接法兰 Flange ends	DIN2543-2545
试验和检验 Test & inspection	DIN3230

◇ Норма производительности продукции Products performance specification:

公称压力 (LB) Nominal pressure	壳体试验压力 (MPa) Shell test	密封试验压力 (MPa) Sealing test	适用温度 (°C) Suitable temperature	使用介质 Suitable medium
1.6	2.4	1.76	-20°C~350°C	水、蒸汽、油品等 Water, steam, oil
2.5	3.75	2.75		
4.0	6.0	4.0		



◇ Основные компоненты Main parts materials

序号	名称 Part name	材质 Material	序号	名称 Part name	材质 Material
1	阀体 Body	GS-C25、CF8、CF3	9	螺母 Nut	铜合金ZQA19-4
2	阀瓣 Disc	2Cr13、F304、F316	10	手轮 Hand wheel	碳钢 Carbon steel
3	轴销 Pin	F304、F316	11	管帽 Cap	25#
4	波纹管组件 Bellow assemble	F304、F316L	12	油杯 Oil Cup	黄铜 Brass
5	阀盖 Cover	GS-C25、CF8、CF3	13	六角螺母 Nut	ASTMA193 2H、A193-8、A193-8M
6	填料 Packing	柔性石墨 Flexible graphite、PTFE	14	双头螺栓 Double-headed Bolt	ASTMA193 B7、A193-8、A193-B8M
7	压盖 Gland	25#、F304、F316	15	垫片 Gasket	柔性石墨+不锈钢 Flexible graphite+stainless steel、PTFE
8	定位片 Guide piece	25#、F304、F316	16	阀杆 Stem	2Cr13、F304、F316

WJ41H-16

压力等级 Pressure	PN16													
口径 Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	750	850
H	191	191	197	200	218	220	238	257	340	360	390	530	665	720
W	120	120	140	140	160	180	180	200	250	300	300	400	520	520
重量 (kg) Weight	4	4.5	5	5	9	12	18	23	41	54	90	145	245	385
行程h	7	7	12	12	14	15	19	23	28	35	42	52	64	75
Kv	4.2	7.4	12	19	30	47	77	120	188	288	410	725	1145	1635

WJ41H-25

压力等级 Pressure	PN25													
口径 Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	750	850
H	191	191	197	200	218	220	238	257	340	360	390	530	665	720
W	120	120	140	140	160	180	180	200	250	300	300	400	520	520
重量 (kg) Weight	4	4.5	5	7.5	9.5	12.5	19	24	43	57	95	150	254	396
行程h	7	7	12	12	14	15	19	23	28	35	42	52	64	75
Kv	4.2	7.4	12	19	30	47	77	120	188	288	410	725	1145	1635

WJ41H-40

压力等级 Pressure	PN40													
口径 Size	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	750	850
H	191	191	197	200	218	220	238	257	340	360	390	530	665	720
W	120	120	140	140	180	180	180	200	250	300	300	400	520	520
重量 (kg) Weight	4	4.5	5	8	10	13.5	20	25	45	60	98	158	264	405
行程h	7	7	12	12	14	15	19	23	28	35	42	52	64	75
Kv	4.2	7.4	12	19	30	47	77	120	188	288	410	725	1145	1635

◇ Структурные преимущества и характеристики Structural advantages and features:

1. Продукция разработана по национальному стандарту GB 12236, структурно обоснована, герметично запечатана и хорошо работает.
2. Клапаны клапанов и тела плотно привариваются в компостной сварке из металлических сплавов или кобальтового сплава (stellite).
3. В третьих, можно использовать различные фреймворк и фреймворк для удовлетворения различных инженерных потребностей и требований пользователей.
4. В четвертых, органические материалы имеют широкий ассортимент, и прокладки могут применяться к различным видам стресса, температуры и среды в зависимости от фактических условий труда или требований пользователя о рациональном выборе.
5. Клапаны вращаются вокруг внешней части тела, уменьшая количество ударов при закрытии.
6. Соединительная ось с клапаном включает внутреннюю загрузочную структуру, не существует точки утечки и более надежное использование.

1. The product according to national standards GB 12236 design manufactures, the structure is reasonable, seals densely reliably, the performance is fine.
2. Valve disc and seat of the sealing surface of iron alloy or stellite (stellite) made of cobalt-based alloy welding, wear-resistant, high temperature, corrosion, anti-abrasion performance and long service life.
3. May use all kinds of tubing flange standard and the law packing surface pattern, satisfies each kind of project to need and the user request.
4. Full range of body materials, gasket can be based on actual working conditions or the user requests a reasonable option, can be applied to all kinds of pressure, temperature and medium conditions.
5. Disc sales outside the rotation around, the seat to reduce the heavy impact when closed.
6. Pin connected with the valve flap with built-in structure, there is no external leak points, use the more reliable.

◇ Норма и норма Standards and norms

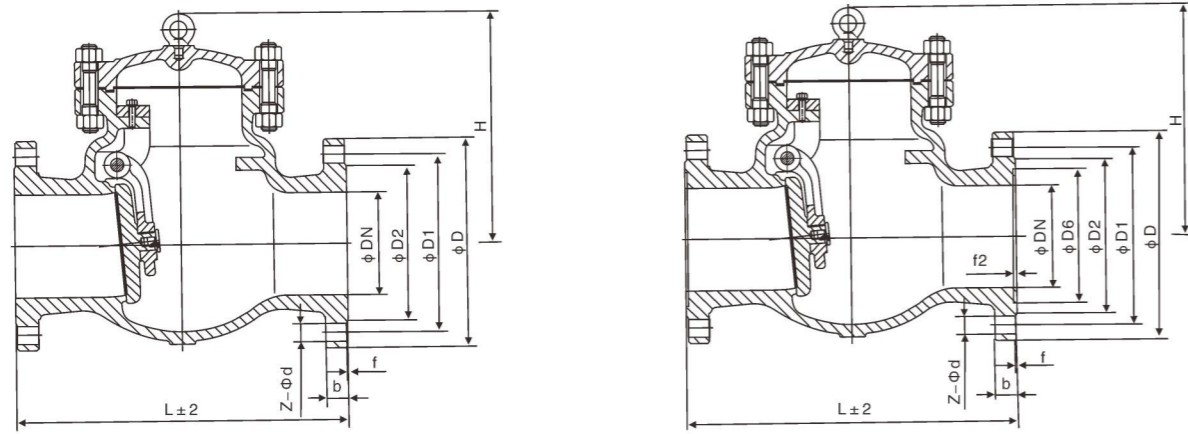
设计与制造 Design and Manufacture	结构长度 Structure Length	压力温度等级 Pressure - temperature rating	连接法兰 Connection flange	试验与检验 Test and Inspection
GB 12236	GB 12221	GB 12224	JB/T 74-94 GB 9113 HG 20592-20635	JB/T 9092-1999 GB 13927

2. Параметр производительности Performance parameter

序号NO.	项目名称Project name	项目名称Project name					
		PN16	PN25	PN40	PN64	PN100	PN160
1	公称压力PN (MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10	16
2	壳体强度试验压力 Case Test pressure (MPa)	2.4	3.75	6.0	9.6	16	24
3	高压密封试验压力 High-pressure sealing Test pressure (MPa)	1.76	2.75	4.4	7.04	11	17.6
4	常温下工作压力Maximum teperature Working pressure (MPa)	≤1.6	≤2.5	≤4.0	≤6.4	≤10	≤16

◇ Основные детали Main components material

零件名称Part Name	材料名称 Material name		
阀体Body	WCB	15CrMo	20CrMoV
阀盖Valve cover	WCB	15CrMo	20CrMoV
阀瓣Disc	A105	15CrMo	20CrMoV
密封面sealing face	20Cr13	STL	STL
销轴Shaft pin	20Cr13	35CrMoV	35CrMoV
垫片Gasket	304+柔性石墨Flexible graphite	304+柔性石墨Flexible graphite	304+柔性石墨Flexible graphite
螺栓Bolt	35CrMoA	35CrMoA	35CrMoA
螺母Nut	30CrMo	30CrMo	30CrMo
使用温度Applicable temperature	-29~425℃	-29~540℃	-29~560℃
适用介质Suitable medium	水、蒸汽、油品等Water, steam, oil, etc.	水、蒸汽等Water, steam, etc.	水、蒸汽等Water, steam, etc.



◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	尺寸Size(mm)								重量Weight (Kg)
		L	D	D1	D2	b-f	Z-φd	D6	H	
1.6	50	230	160	125	100	16-2	4-18	/	160	22
	65	290	180	145	120	18-3	4-18	/	177	26
	80	310	195	160	135	20-3	8-18	/	187	33
	100	350	215	180	155	20-3	8-18	/	202	39
	125	400	245	210	185	22-3	8-18	/	227	57
	150	480	280	240	210	24-3	8-23	/	263	80
	200	550	335	295	265	26-3	12-23	/	293	95
	250	650	405	355	320	30-3	12-25	/	330	175
	300	750	460	410	375	30-4	12-25	/	382	260
	350	850	520	470	435	34-4	16-25	/	430	360
	400	950	580	525	485	36-4	16-30	/	480	496
	500	1150	705	650	608	44-4	20-34	/	560	588
2.5	50	230	160	125	100	20-3	4-18	/	177	22
	65	290	180	145	120	22-3	8-18	/	192	30
	80	310	195	160	135	22-3	8-18	/	192	35
	100	350	230	190	160	24-3	8-23	/	217	52
	125	400	245	220	188	28-3	8-25	/	250	73
	150	480	300	250	218	30-3	8-25	/	270	103
	200	550	360	310	276	34-3	12-25	/	350	135
	250	650	425	370	332	36-3	12-30	/	410	196
	300	750	485	430	390	40-4	16-30	/	430	285
	350	850	555	490	448	44-4	16-34	/	450	388
	400	950	610	550	505	48-4	16-34	/	560	496
	500	1150	730	660	610	52-4	20-41	/	618	641

◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	尺寸Size(mm)									重量 Weight (Kg)	
		L	D	D1	D2	D6	b-f	F2	Z-φd	H		
4.0	50	230	160	125	105	88	20-3	4	4-18	177	22	
	65	290	180	145	130	110	22-3	4	8-18	192	30	
	80	310	195	160	140	121	22-3	4	8-18	192	34	
	100	350	230	190	168	150	24-3	4.5	8-23	217	52	
	125	400	270	220	202	176	28-3	4.5	8-25	259	73	
	150	480	300	250	240	204	30-3	4.5	8-25	270	103	
	200	550	375	320	300	260	38-3	4.5	12-30	340	212	
	250	650	445	385	352	313	42-3	4.5	12-34	401	297	
	300	750	510	450	412	364	46-4	4.5	16-34	423	362	
	350	850	570	510	475	422	52-4	5	16-34	460	450	
	400	950	655	585	525	474	58-4	5	16-41	490	585	
	500	1150	755	670	612	576	62-4	5	20-48	618	641	
6.4	50	300	175	135	105	88	26-3	4	4-23	192	30	
	65	340	200	160	130	110	28-3	4	8-23	207	41	
	80	380	210	170	140	121	30-3	4	8-23	207	48	
	100	430	250	200	168	150	32-3	4.5	8-25	235	72	
	125	500	295	240	202	170	36-3	4.5	8-30	265	108	
	150	550	340	280	240	204	38-3	4.5	8-34	297	155	
	200	650	405	345	300	260	44-3	4.5	12-34	357	217	
	250	775	470	400	352	313	48-3	4.5	12-41	405	341	
	300	900	530	460	412	364	54-4	4.5	16-41	465	472	
	350	1025	595	525	475	422	60-4	5	16-41	514	627	
	400	1150	670	585	535	474	65-4	5	16-48	568	882	
	500	1400	800	705	640	576	70-4	5	20-54	620	1027	
10.0	50	300	195	145	112	88	28-3	4	4-25	192	41	
	65	340	220	170	138	110	32-3	4	8-25	207	48	
	80	380	230	180	148	121	34-3	4	8-25	235	72	
	100	430	265	210	172	150	38-3	4.5	8-30	265	108	
	125	500	310	250	210	175	42-3	4.5	8-34	313	130	
	150	550	350	290	250	204	46-3	4.5	12-34	360	217	
	200	650	430	360	312	260	54-3	4.5	12-41	420	341	
	250	775	500	430	382	313	60-3	4.5	12-41	480	472	
	300	900	585	500	442	364	70-4	4.5	16-48	520	520	
	350	1025	665	560	498	422	76-4	5	16-54	584	830	
	400	1150	715	620	558	474	80-4	5	16-54	625	1060	
	16.0	50	300	215	165	132	88	36-3	4	8-25	251	49
65		340	245	190	152	110	44-3	4	8-30	282	58	
80		380	260	205	168	121	46-3	4	8-30	320	110	
100		430	300	240	200	150	48-3	4.5	8-34	356	162	
125		500	355	285	238	176	60-3	4.5	8-41	393	214	
150		550	390	318	270	204	66-3	4.5	12-41	430	267	
200		650	480	400	345	260	78-3	4.5	12-48	470	443	
250		750	580	485	425	313	88-3	4.5	12-54	514	610	
300		900	665	570	510	364	100-4	4.5	16-54	570	685	
25.0		50	368	210	160	128	70	40-3	5	8-25	310	63
		65	419	260	203	165	97	48-3	5	8-30	346	78
		80	470	290	230	190	116	54-3	5	8-34	385	140
	100	546	360	292	245	138	66-3	6	8-41	406	210	
	125	673	385	318	270	170	76-3	6	12-41	534	280	
	150	705	440	360	305	190	82-3	6	12-45	560	347	
	200	832	535	440	380	245	92-3	6	12-51	318	575	
	250	991	670	572	508	319	110-3	6	16-55	673	790	



◇ 结构优势与特点 Structure superiority and characteristic

1. Продукция разработана в соответствии с национальными стандартами GB 12235, герметично запечатана и хорошо работает.
 2. Клапаны, твердые сплавы на металлической основе или на кобальтовом основании (stellite), сварены в компостной сварке, устойчивые к жаре, коррозионным, устойчивые к ушибам, хорошо приспособлены к долговечию.
 3. В третьих, можно использовать различные фреймворк и фреймворк, чтобы удовлетворить различные инженерные потребности и требования пользователей.
 4. В четвертых, органические материалы имеют широкий ассорцион, и прокладки могут применяться к различным видам стресса, температуры и среды в зависимости от фактических условий труда или требований пользователя о рациональном выборе.
 5. Обратный клапан, который может быть разработан для создания различных структур и соединений в соответствии с требованиями пользователя, для использования в комплекте различных устройств.
1. The product according to the national standards GB 12235 design manufacture examination, the seal is reliable, the performance is fine.
 2. Flap valve, the valve seat sealing surface of iron alloy or stellite (stellite) made of cobalt-based alloy welding, wear-resistant, high temperature, corrosion, anti-abrasion performance and long service life.
 3. Can use a variety of standard piping flanges and flange sealing surface types to meet various project needs and user requirements.
 4. Full range of body materials, gasket can be based on actual working conditions or the user requests a reasonable option, can be applied to all kinds of pressure, temperature and medium conditions.
 5. According to user requirements design and manufacture of various structural forms and connection forms of non-return valve, for various equipments.

◇ Норма и норма Standards and norms

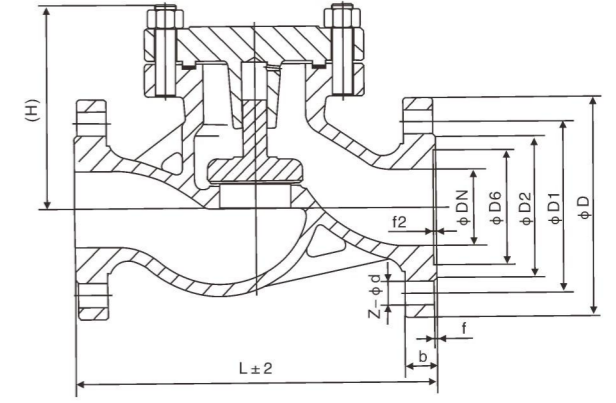
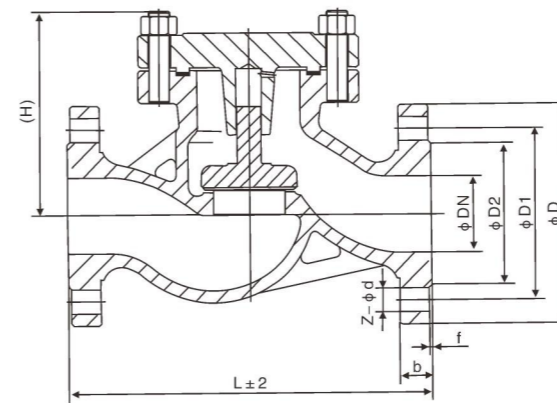
设计与制造 Design and Manufacture	结构长度 Structure Length	压力温度等级 Pressure - temperature rating	连接法兰 Connection flange	试验与检验 Test and Inspection
GB 12235	GB 12221	GB 12224	JB/T74 ~ 94 GB9113 Hg20592 ~ 20635	JB/T9092-1999 GB 13927

2. Параметр производительности Performance parameter

序号NO.	项目名称Project name	项目名称Project name					
		PN16	PN25	PN40	PN64	PN100	PN160
1	公称压力PN (MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10	16
2	壳体强度试验压力 Case Test pressure (MPa)	2.4	3.75	6.0	9.6	16	24
3	高压密封试验压力 High-pressure sealing Test pressure (MPa)	1.76	2.75	4.4	7.04	11	17.6
4	常温下工作压力Maximum teperature Working pressure (MPa)	≤1.6	≤2.5	≤4.0	≤6.4	≤10	≤16

◇ Основные детали Main components material

零件名称Part Name	材料名称 Material name		
阀体Body	WCB	15CrMo	20CrMoV
阀盖Valve cover	WCB	15CrMo	20CrMoV
阀瓣Disc	A105	15CrMo	20CrMoV
密封面sealing face	20Cr13	STL	STL
销轴Shaft pin	20Cr13	35CrMoV	35CrMoV
垫片Gasket	304+柔性石墨Flexible graphite	304+柔性石墨Flexible graphite	304+柔性石墨Flexible graphite
螺栓Bolt	35CrMoA	35CrMoA	35CrMoA
螺母Nut	30CrMo	30CrMo	30CrMo
使用温度Applicable temperature	-29~425℃	-29~540℃	-29~560℃
适用介质Suitable medium	水、蒸汽、油品等Water, steam, oil, etc.	水、蒸汽等Water, steam, etc.	水、蒸汽等Water, steam, etc.



◇ Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸Size(mm)								重量Weight (Kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-φd	f	H	
1.6	50	230	160	125	100	16	4-18	3	115	19
	65	290	180	145	120	18	4-18	3	140	24
	80	310	195	160	135	20	8-18	3	170	30
	100	350	215	180	155	20	8-18	3	200	41
	125	400	245	210	185	22	8-18	3	230	58
	150	480	280	240	210	24	8-23	3	255	83
	200	600	340	295	265	34	12-23	3	285	100
	250	650	405	355	320	36	12-25	3	/	115
	300	750	460	410	375	38	12-25	4	/	328
	350	850	520	470	435	40	16-25	4	/	450
2.5	400	950	580	525	485	44	16-30	4	/	570
	450	1100	640	585	545	46	20-30	4	/	620
	500	1150	705	650	608	48	20-34	4	/	765
	50	230	165	125	100	20	4-18	3	115	20
	65	290	185	145	120	22	8-18	3	140	26
	80	310	200	160	135	22	8-18	3	170	31
	100	350	235	190	160	24	8-22	3	200	43
	125	400	270	220	185	28	8-26	3	232	65
	150	480	300	250	210	30	8-26	3	262	100
	200	600	360	310	275	34	12-26	3	285	120
250	650	425	330	332	38	12-30	3	/	140	
300	750	485	430	390	44	16-30	4	/	394	
350	850	520	490	458	48	16-34	4	/	510	
400	950	610	550	505	52	16-34	4	/	684	
450	1100	660	600	545	54	20-34	4	/	744	
500	1150	730	660	600	58	20-36	4	/	918	



◇Главный внешний размер и размер связи Main external and connection dimension

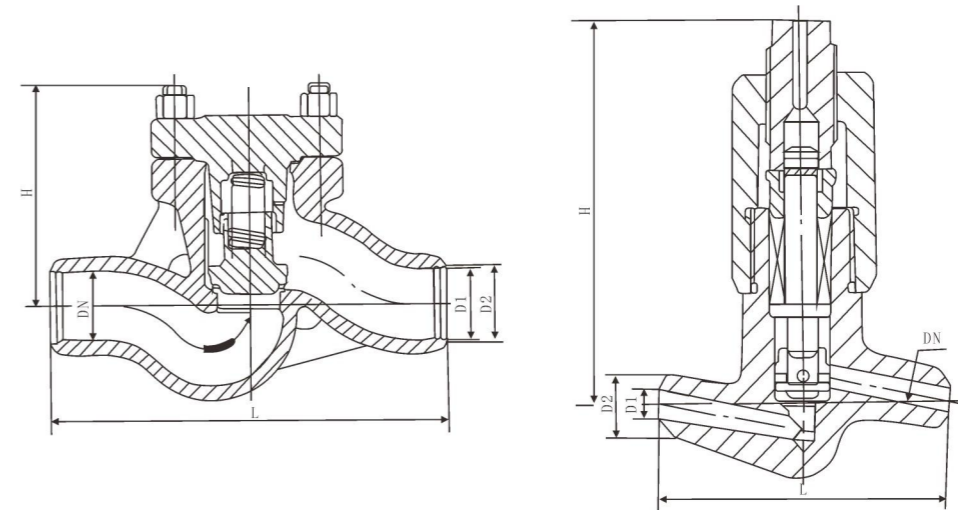
公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸Size(mm)									重量 Weight (Kg)
		L	D	D1	D2	D6	B	Z-Φd	D3	H	
4.0	32	180	140	100	76	66	18	4-18	130	120	10
	40	200	150	110	84	76	18	4-18	150	140	15
	50	230	165	125	99	88	20	4-18	160	150	22
	65	290	185	145	118	110	22	8-18	180	160	28
	80	310	200	160	132	121	22	8-18	200	175	36
	100	350	235	190	156	150	24	8-22	235	200	58
	125	400	270	220	184	176	28	8-26	265	225	73
	150	480	300	250	211	204	30	8-26	320	262	104
	200	600	375	320	284	260	38	12-30	400	315	150
	250	650	/	/	/	/	/	/	/	/	365
	300	750	/	/	/	/	/	/	/	/	510
	350	850	/	/	/	/	/	/	/	/	620
400	950	/	/	/	/	/	/	/	/	715	
6.4	32	230	155	110	76	66	24	4-22	/	162	12
	40	260	170	125	84	76	24	4-22	160	168	20
	50	300	180	135	99	88	26	4-22	175	170	29
	65	340	205	160	118	110	28	8-22	200	188	35
	80	380	215	170	132	121	30	8-22	230	205	47
	100	430	250	200	156	150	32	8-26	250	230	68
	125	500	295	240	184	176	36	8-30	300	265	100
	150	550	345	280	211	204	38	8-33	340	310	142
	200	600	415	345	284	260	42	12-36	410	350	195
	250	775	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	300	900	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	350	1025	/	/	/	/	/	/	/	/	/
400	1150	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10.0	32	230	155	110	76	66	24	4-22	/	140	12
	40	260	170	125	84	76	26	4-22	160	155	20
	50	300	195	145	99	88	28	4-26	175	170	29
	65	340	220	170	118	110	32	8-26	200	190	42
	80	380	230	180	132	121	34	8-26	230	235	63
	100	430	265	210	156	150	38	8-30	250	265	88
	125	500	315	250	184	176	42	8-33	300	310	100
	150	550	355	290	211	204	46	12-33	350	350	120
	200	600	430	360	284	260	54	12-36	430	400	145
	250	775	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	300	900	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	16.0	32	260	155	110	76	66	30	4-22	/	/
40		260	170	125	84	76	32	4-22	/	/	/
50		300	195	145	99	88	36	8-26	/	/	/
65		340	220	170	118	110	44	8-26	/	/	/
80		380	230	180	132	121	46	8-26	/	/	/
100		430	265	210	156	150	48	8-30	/	/	/



Z61_H^H-250/320/ P55140V/ P55170V

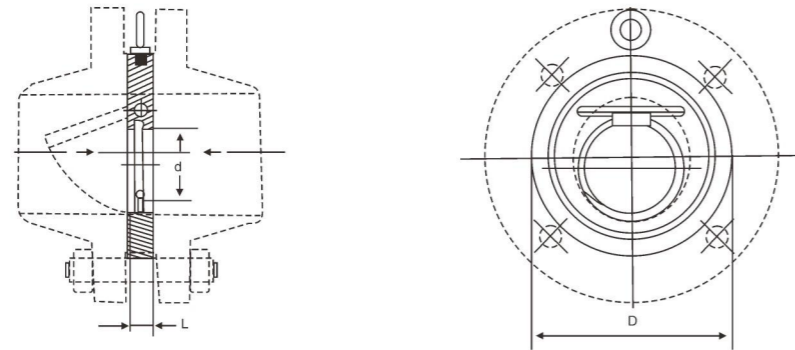
◇Главный размер и вес Main dimensions and weight

工作温度 Working Temperature	H61H- P55170型: 550℃; 其余型: <450℃ H61H- P55170 type 550℃; Other <450℃
阀体材料 Body material	H61H- P55170型: 12Cr1MoV; 其余型: 碳钢 H61H- P55170 type 12Cr1MoV; Other Carbon steel
适用介质 Applicable medium	水、蒸汽 Water, Steam



◇Главный внешний размер и размер связи Main dimensions and weight

公称口径 Nominal diameter	尺寸Dimensions (mm)				重量(kg) Weight
	D1	D2	L	H	
Z61 _H ^H -250/320/ P55140V/ P55170V					
10	12	23	120		2
20	27	45	135 170	105	9.5
25	28	46	135 200 170	125	10
32	30	50	180 200	124	12
40	38	60	230	250	25
50	61	80	350 320	300	28
65	69	90	260 370	350	39
80	84	118	340 400 430	380	75
100	113	138	410 455 560	330	148
150	150	190	750	390	349
175	186	239	900	428	400
200	201	260	950	518	603



◇ Структура и применение

Фабрик производств тип H74 част I, II круг ката обратн клапа, явля супертонк обратн клапа, он имеет структурн прост, форм красив, легк, установк удобн ждат достоинств. Клапаны наиболее применимы к таким отраслям промышленности, как система водоснабжения, нефть, химическая промышленность, металлургическая промышленность и т.д.

Structure and use

Factory production type H74 I, II-type wafer type valve wafer is a thin-shaped valve, which has a simple structure, beautiful appearance, light weight and easy installation. The valve is mainly applied to water supply systems, petroleum, chemical, metallurgical and other industrial sectors that have limited installation space most suitable place.

◇ Главный технический параметр Main technique parameter

型号 Model	公称压力 PN(MPa)	试验压力PS(MPa)		适用温度Applicable temperature (°C)		适用介质 Applicable medium
		壳体Case	密封Seal	硬密封Hard seal	软密封Soft seal	
H74 X II -10	1.0	1.5	1.1	≤400	≤120 (最高Highest≤250)	油、水、酸 碱等液体 Oil, water, acid and other liquid
H74 X II -16	1.6	2.4	1.76			
H74 X II -25	2.5	3.75	2.75			
H74 X II -40	4.0	6.0	4.4			

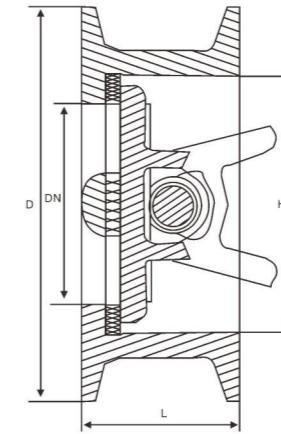
◇ Основные детали Main parts material

零件名称Part name	阀体、阀瓣Body, disc	密封圈Seal ring
材料Material	碳钢、不锈钢、铜Carbon steel, stainless steel, copper	丁腈橡胶、三元乙丙橡胶、聚四氟乙烯NBR, EPDM, PTFE

◇ Главный внешний размер Main external dimension

公称通径 DN(mm)	d	L		D			
		I 型Type	II 型Type	PN1.0	PN1.6	PN2.5	PN4.0
50	25	15	22	109	109	109	109
65	38	15	22	129	129	129	129
80	46	15	22	144	144	144	144
100	72	15	24	164	164	170	170
125	95	16	26	194	194	186	186
150	114	19	29	221	221	226	226
200	140	29	43	275	275	286	293
250	188	29	43	330	331	343	355
300	216	38	50	380	386	403	420
350	263	41	52	440	446	460	477
400	305	51	62	491	498	517	549
450	356	51	62	541	558	567	574
500	406	65	80	596	620	627	631
600	482	70	90	698	737	734	750

Примечан: да распространя на режим скорост стабильн, тип II в част I на основ увелич пружин устройств
Note: I type suitable for stable flow conditions, II Type I type based on the increase in the spring device



◇ Структурная характеристика

Редукционный клапан типа H76X, состоящий из частей тела, клапана, клапана и пружины. Поскольку закрытие клапана было коротким и было нагружено пружинами, это могло значительно уменьшить феномен молота. Клапаны применяются в основном к городским, промышленным и высотным водоснабженным водам, водосточным трубам. Поскольку его структура короче, чем обычно обратный клапан, наиболее применима к помещениям с ограничениями на установку пространства.

Structural characteristics

Factory production H76X-type wafer type check valve from the valve body, disc, stem and springs, and other integral parts, used on the wafer. Since the closure of the valve flap trip short, and there are spring loaded, can significantly reduce the hammer. The valve is mainly applied to urban, industrial and high-rise building water supply, drainage line. Because it's structural length is shorter than the common check valve, to have the installment space limitation place to be most suitable.

◇ Основные детали Main parts material

零件名称 Part name	阀体Body	阀瓣Disc	阀杆Stem	弹簧Spring	阀座Seat
材料Material	铸铁、铸钢 Cast iron, cast steel	碳钢 Carbon Steel	不锈钢 Stainless steel	不锈钢 Stainless steel	丁腈橡胶 NBR

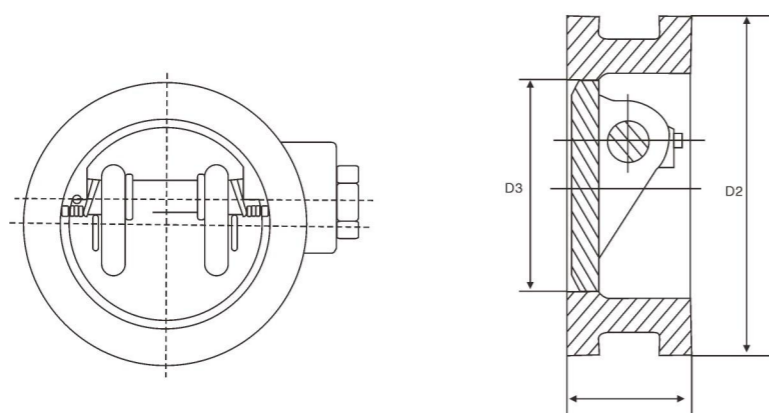
◇ Главный технический параметр Main technique parameter

型号 Model	公称压力 PN(MPa)	强度试验压力 Strength testing Test pressure (MPa)	密封试验压力 Seal Test Test pressure (MPa)	适用温度 Applicable temperature	适用介质 Applicable medium
H76X-10	1.0	1.5	1.1	≤80°C	清水、污 水、海水 Sewage, seawater
H76H-16	1.6	2.4	1.76		

◇ Главный внешний размер Main external dimension

公称通径 DN(mm)	L(mm)	H(mm)	D(mm)	
			1.0MPa	1.6MPa
50	43	60	105	105
65	46	73	124	124
80	64	89	142	142
100	64	110	162	162
125	70	141	192	192
150	76	168	218	218
200	89	219	272	273
250	114	273	328	328
300	114	324	378	384

公称通径 DN(mm)	L(mm)	H(mm)	D(mm)	
			1.0MPa	1.6MPa
350	127	356	438	444
400	140	418	489	495
450	152	457	540	555
500	152	526	594	616
600	178	626	695	734
700	229	672	810	804
800	241	778	916	910
900	241	878	1016	1010
1000	300	914	1124	1128



◇ Главный технический параметр Main technique parameter

型号 Model	公称压力 PN(MPa)	试验压力PS(MPa)		工作温度 Working temperature (℃)	适用介质 Applicable medium
		壳体Case	密封Seal		
H77X H77H H77Y H77W	1.0	1.5	1.1	软密封: <80 硬密封: <450 Soft seal: <80 Hard seal: <450	水、气体、油 品、硝酸等 Water, gas, oil, nitric acid, etc.
	1.6	2.4	1.76		
	2.5	3.75	2.75		
	4.0	6.0	4.4		
	6.4	9.6	7.0		

◇ Основные детали Main parts material

零件名称 Part name	材料Material				
	H77X- ^{10C, 25} _{16, 40}	H77H- ^{16C, 40} _{25, 64}	H77Y- ^{25I} _{40I 64I}	H77W- ^{16C, 25} _{25C, 40}	H7W- ^{10P, 25P} _{16P, 40P}
阀体、蝶板Body, disc	铸钢Cast steel WCB		铬钼钢 Cr-Mo steel	铸钢Cast steel WCB	1Cr18Ni9Ti
阀杆Stem	2Cr13	1Cr18Ni9Ti		2Cr13	
阀体密封圈Body seal ring	-	堆焊合金焊 Built-up welding alloy welds	堆焊合金焊 Built-up welding alloy welds	-	-
助关弹簧Help off spring	1Cr18Ni9Ti	耐热合金Heat-resistant alloy			1Cr18Ni9Ti

◇ Главный внешний размер Main external dimension

公称通径 DN(mm)	L	D2	D3		公称通径 DN(mm)	L	D2	D3	
			H77X	H77H H77Y H77W				H77X	H77H H77Y H77W
50	43	100	43	46	400	140	485	376	390
80	64	135	71	80	450	152	545	427	427
100	64	155	91.5	94	500	152	608	479	490
125	70	185	115	118	600	178	718	579	588
150	76	210	141	145	700	229	800	675	686
200	89	265	191	200	800	241	905	774	784
250	114	320	230	250	900	241	1005	875	-
300	114	375	290	300	1000	300	1115	974	-
350	127	435	340	340	1200	350	1325	1164	-



POWER STATION VALVE SERIES
Клапаны электростанций

Будь танским рабочим, думай о танге, трон танг индастриз
Наша молодость сублимируется в бизнесе
Наша вера сильна в разочаровании и перегрузке
Опираясь на твердую веру и полный энтузиазм
Мы верим в лучшее, что можем сделать



◇ Структурная характеристика

Шлюзовые клапаны электростанций также называют отдельными клапанами электростанций, которые в основном применяются к трубопроводным путям различных систем электростанций, отрезанными или подключаемыми к трубопроводам. Применяемая среда: вода, пар и другие неагрессивные среды. В отличие от других клапанов электростанция характеризуется высокой температурой и высоким давлением, уникальным самогерметичным дизайном, чем выше давление, тем надежнее герметизация. В связи с техническими характеристиками производительности, специфические условия труда позволяют продуктам формировать характеристики, которые не могут быть заменены другими продуктами.

a, Во-первых, в откровении нет трений. Эта функция полностью решает проблему консервации клапанов, которые влияют на герметичность из-за трения между клапанами.

b, Б-загрузочная структура. Клапаны, которые устанавливаются на трубопроводе, могут проверяться непосредственно онлайн и обслуживаться, эффективно сокращая парк устройств и снижая их стоимость.

c, конструкция одноместного клапана. Устраняет проблему использования средней полости среды клапана в результате аномального повышения давления.

d, конструкция с низким крутящим моментом. Клапаны, спроектированные по особой структуре, легко открываются при помощи маленькой ручки.

e, клинообразное герметичное сооружение. Клапан представляет собой механическую силу, предоставляемую клапаном, который заклиняет мяч в корпус и запечатывает его таким образом, чтобы герметичность клапана была защищена от изменения давления на трубопроводе и обеспечивалась надежными гарантиями в различных рабочих условиях.

f, Самоочищающаяся структура скрытого прикрытия. Когда шар отклоняется от тела, жидкость в трубе проходит вдоль сферы равномерно по кругу, не только устраняя частичную очистку тела, сообщаящую о том, что тело находится на месте преступления, но и смывая полимер на герметичной поверхности для самоочистки.

◇ Норма и норма Standards and norms

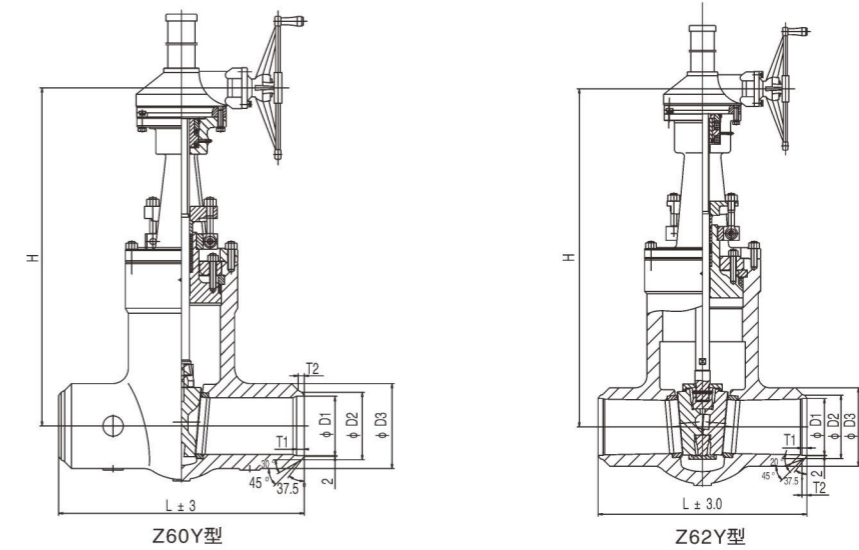
设计标准 Design Spec.	结构长度 Face to Face	对焊连接尺寸 Butt welding End	试验与检验 Test & Check	压力-温度 Pressure-Temp.
GB/T 12234 ASME B16.34	JB/T 3595	JB/T 3595 ASME B16.25	JB/T 3595 MSS Sp61	GB/T 3595 ASME B16.34

◇ Параметр производительности

序号	项目名称	项目名称					
		PN200	PN250	PN320	P ₅₄ 100V	P ₅₄ 140V	P ₅₄ 170V
1	公称压力 (MPa)	20	25	32	20	25	32
2	壳体强度试验压力 (MPa)	30	37.5	48	30	37.5	48
3	高压密封试验压力 (MPa)	22	27.5	35.2	22	27.5	35.2
4	常温下工作压力 (MPa)	≤20	≤25	≤32	≤20	≤25	≤32

◇ Норма продукции Product specification

零件名称	材质名称				
阀体	WCB	ZG15CrMo	ZG12Cr1Mo1V	A217 WC6	A217WC9
阀盖	WCB	ZG15CrMo	ZG12Cr1Mo1V	A217 Wc6	A217WC9
阀板	WCB	ZG15CrMo	ZG12Cr1Mo1V	A217 WC6	A217WC9
密封面	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL
阀杆	20Cr13	ZG15CrMo	25Cr1MoV	A182 F6a	A182 F6a
垫片	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨
螺栓	35CrMoA	35CrMoA	35CrMoA	A193 B7	A193 B7
螺母	35CrMo	35CrMo	35CrMo	A194 6	A194 6
使用温度	-29~425℃	-29~540℃	-29~570℃	-29~540℃	-29~570℃
适用介质	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽



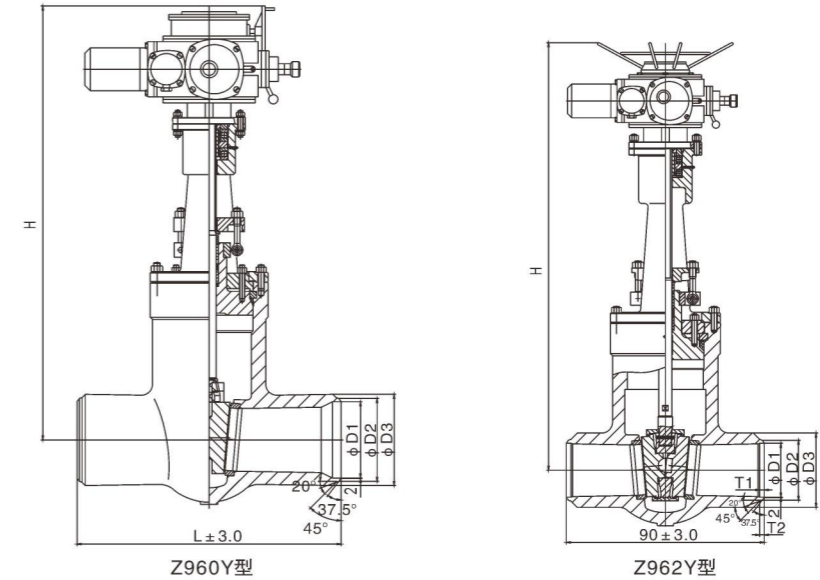
◇ Главный размер и вес Main dimensions and weight

型号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
Z60Y-200 Z62Y-200 Z560Y-200 Z562Y-200	80	406	74	89	114	15	13	564	140
	100	483	97	115	144	16	15	580	187
	125	559	122	142	177	18	16	625	236
	150	635	146	168	212	20	17	1052	294
	175	711	184	219	238	24	22	1101	439
	200	788	194	219	277	24	22	1101	439
	225	864	194	273	300	28	26	976	878
	250	911	243	273	344	28	26	1078	878
	275	1067	243	324	574	32	30	1182	1280
	300	1194	289	324	402	32	30	1240	1280
Z60Y-250 Z62Y-250 Z560Y-250 Z562Y-250	80	406	74	89	114	15	13	564	140
	100	483	97	115	144	16	15	580	187
	125	559	122	142	177	18	16	625	236
	150	635	146	168	212	20	17	1052	294
	175	711	184	219	238	24	22	1101	439
	200	788	194	219	277	24	22	1101	439
	225	864	194	273	300	28	26	976	878
	250	911	243	273	344	28	26	1078	878
	275	1067	243	324	574	32	30	1182	1280
	300	1194	289	324	402	32	30	1240	1280
350	1560	318	356	466	34	32	1364	1710	



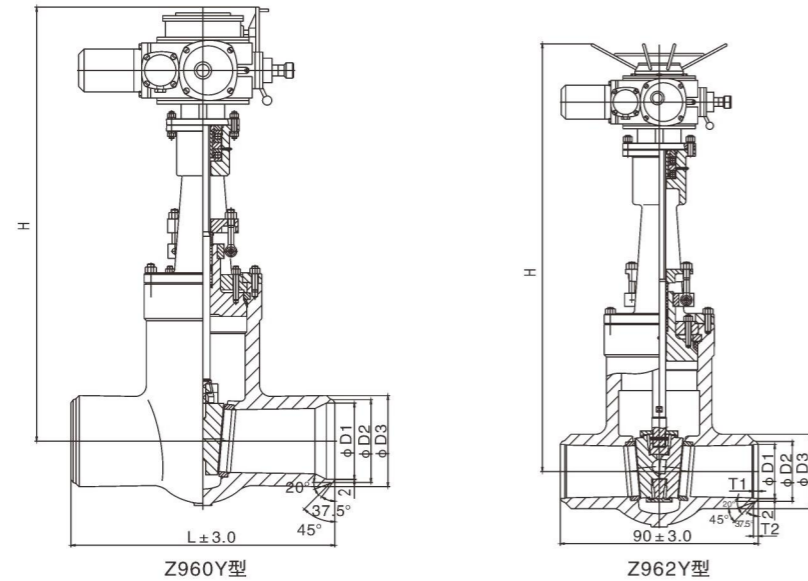
Главный размер и вес Main dimensions and weight

型号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
Z60Y-320 Z62Y-320 Z560Y-320 Z562Y-320	80	458	67	89	121	20	19	940	195
	100	533	92	115	160	20	19	1095	331
	125	610	116	142	172	24	22	1325	454
	175	762	140	219	244	35	31	1500	1131
	225	914	183	273	323	38	36	1518	1406
	250	1041	283	273	323	45	43	1536	1725
	275	1080	273	324	427	50	47	1763	1831
Z60Y-P54100 Z62Y-P54100 Z560Y-P54100 Z562Y-P54100	80	458	67	89	121	20	19	940	195
	100	533	92	115	160	20	19	1095	331
	125	610	116	142	172	24	22	1325	454
	175	762	140	219	244	35	31	1500	1131
	225	914	183	273	323	38	36	1518	1406
	250	1041	283	273	323	45	43	1536	1725
Z60Y-P54140 Z62Y-P54140 Z560Y-P54140 Z562Y-P54140	80	458	67	89	121	20	19	940	195
	100	533	92	115	160	20	19	1095	331
	125	610	116	142	172	24	22	1325	454
	175	762	140	219	244	35	31	1500	1131
	225	914	183	273	323	38	36	1518	1406
	250	1041	283	273	323	45	43	1536	1725
Z60Y-P54170 Z62Y-P54170 Z560Y-P54170 Z562Y-P54170	125	638	110	142	220	30	27	1477	684
	175	950	132	219	276	35	31	1812	1843
	225	1060	173	273	351	42	39	1888	2210
	250	1160	216	324	428	42	39	2180	2615
	275	1245	258	324	488	50	48	2480	5694
	350	1560	284	356	564	65	61	3415	7496



Главный размер и вес Main dimensions and weight

型号 Type	公称通径 DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							电装型号 Electric actuator code	重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H		
Z960Y-200 Z962Y-200	80	406	74	89	114	15	13	564	564	140
	100	483	97	115	144	16	15	580	580	187
	125	559	122	142	177	18	16	625	625	236
	150	635	146	168	212	20	17	1052	1052	294
	175	711	184	219	238	24	22	1101	1101	439
	200	788	194	219	277	24	22	1101	1101	439
	225	864	194	273	300	28	26	976	976	878
	250	911	243	273	344	28	26	1078	1078	878
	275	1067	243	324	547	32	30	1182	1182	1280
	300	1194	289	324	402	32	30	1240	1240	1280
Z960Y-250 Z962Y-250	80	406	74	89	114	15	13	564	564	140
	100	483	97	115	144	16	15	580	580	187
	125	559	122	142	177	18	16	625	625	236
	150	635	146	168	212	20	17	1052	1052	294
	175	711	184	219	238	24	22	1101	1101	439
	200	788	194	219	277	24	22	1101	1101	439
	225	864	194	273	300	28	26	976	976	878
	250	911	243	273	344	28	26	1078	1078	878
	275	1067	243	324	574	32	30	1182	1182	1280
	300	1194	289	324	402	32	30	1240	1240	1280



Главный размер и вес Main dimensions and weight

型号 Type	公称通径 DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							电装型号 Electric actuator code	重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H		
Z960Y-320 Z962Y-320	80	458	67	89	121	20	19	940	940	195
	100	533	92	115	160	20	19	1095	1095	331
	125	610	116	142	172	24	22	1325	1325	454
	175	762	140	219	244	35	31	1500	1500	1131
	225	914	183	273	323	38	36	1518	1518	1406
	250	1041	283	273	323	45	43	1536	1536	1725
Z960Y-P54100 Z962Y-P54100	80	458	67	89	121	20	19	940	940	195
	100	533	92	115	160	20	19	1095	1095	331
	125	610	116	142	172	24	22	1325	1325	454
	175	762	140	219	244	35	31	1500	1500	1131
	225	914	183	273	323	38	36	1518	1518	1406
	250	1041	283	273	323	45	43	1536	1536	1725
Z960Y-P54140 Z962Y-P54140	80	458	67	89	121	20	19	940	940	195
	100	533	92	115	160	20	19	1095	1095	331
	125	610	116	142	172	24	22	1325	1325	454
	175	762	140	219	244	35	31	1500	1500	1131
	225	914	183	273	323	38	36	1518	1518	1406
	250	1041	283	273	323	45	43	1536	1536	1725
Z960Y-P54170 Z962Y-P54170	125	638	110	142	220	30	27	1477	1477	684
	175	950	132	219	276	35	31	1812	1812	1843
	225	1060	173	273	351	42	39	1888	1888	2210
	250	1160	216	324	428	42	39	2180	2180	2615
	275	1245	258	324	488	50	48	2480	2480	5694
	350	1560	284	356	564	65	61	3415	3415	7496



结构特点

Закрытые клапаны электростанций применяются к трубопроводам различных систем огневой станции, отключая или соединяя их. Применяемая среда: вода, пар и другие неагрессивные среды. В отличие от других клапанов электростанция характеризуется высокой температурой и высоким давлением, уникальным самогерметичным дизайном, чем выше давление, тем надежнее герметизация. Из-за технических характеристик производительности и особенностей условий труда продукция также формирует характеристики, которые не могут быть заменены другими продуктами. а, В-первых, в откровении нет трений. Эта функция полностью решает проблему консервации клапанов, которые влияют на герметичность из-за трения между клапанами.

б, Б-загрузочная структура. Клапаны, которые устанавливаются на трубопроводе, могут проверяться непосредственно онлайн и обслуживаться, эффективно сокращая парковки устройств и снижая их стоимость.

с, Тройка, одна гильза. Устраняет проблему использования средней поллой среды клапана в результате аномального повышения давления.

д, конструкция с низким крутящим моментом. Клапаны, спроектированные по особой структуре, легко открываются при помощи маленькой ручки. Е, клинообразное герметичное сооружение. Клапан представляет собой механическую силу, предоставляемую клапаном, который заклинивает мяч в корпус и запечатывает его таким образом, чтобы герметичность клапана была защищена от изменения давления на трубопроводе и обеспечивалась надежными гарантиями в различных рабочих условиях.

ф, Самоочищающаяся структура скрытого прикрытия. Когда шар отклоняется от тела, жидкость в проводе проходит через него равномерно по кругу по всей форме, устраняя не только частичную очистку высокоскоростной жидкости от тела, но и смывая полимер на герметичной поверхности тела в целях самоочистки.

Норма и норма Standards and norms

设计标准 Design Spec.	结构长度 Face to Face	对焊连接尺寸 Butt welding End	试验与检验 Test & Check	压力-温度 Pressure-Temp.
GB/T 12234 ASME B16.34	JB/T 3595	JB/T 3595 ASME B16.25	JB/T 3595 MSS Sp61	GB/T 3595 ASME B16.34

Параметр производительности

序号	项目名称	项目名称					
		PN200	PN250	PN320	P54100V	P54140V	P54170V
1	公称压力 (MPa)	20	25	32	20	25	32
2	壳体强度试验压力 (MPa)	30	37.5	48	30	37.5	48
3	高压密封试验压力 (MPa)	22	27.5	35.2	22	27.5	35.2
4	常温下工作压力 (MPa)	≤20	≤25	≤32	≤20	≤25	≤32

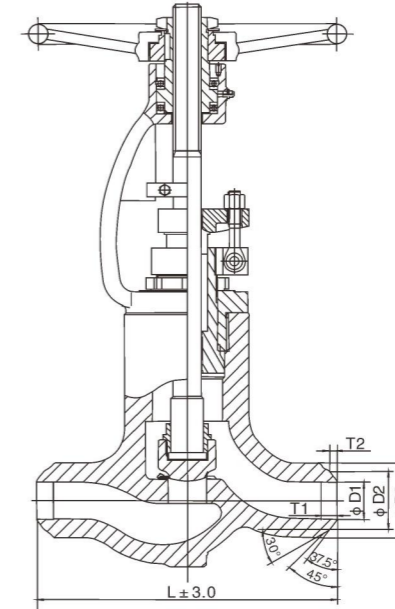
Норма продукции Product specification

零件名称	材质名称				
阀体	WCB	ZG15CrMo	ZG12Cr1Mo1V	A217 WC6	A217WC9
阀盖	WCB	ZG15CrMo	ZG12Cr1Mo1V	A217 WC6	A217WC9
阀瓣	A105	12CrMo	12Cr1Mo1V	A182 F11	A182 F11
密封面	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL
阀杆	20Cr13	25Cr1Mo	25Cr1MoV	A182 F6a	A182 F6a
垫片	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨
螺栓	35CrMoA	35CrMoA	35CrMoA	A193 B7	A193 B7
螺母	35CrMo	35CrMo	35CrMo	A194 6	A194 6
使用温度	-29~425℃	-29~540℃	-29~570℃	-29~540℃	-29~570℃
适用介质	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽



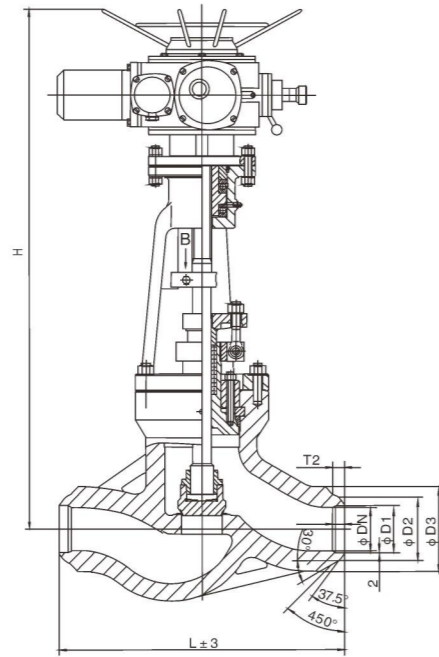
Главный размер и вес Main dimensions and weight

型号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
J61Y-200	15	120	15	22	40	10	6.5	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	340	63	74	97	14	10	559	45
	80	390	74	89	114	15	13	698	69
	100	480	97	115	144	16	14	757	121
	125	500	122	142	177	18	16	918	177
	150	600	146	168	212	20	17	1050	272
	175	750	184	219	238	24	22	1100	425
200	950	194	219	277	24	22	1215	493	
J61Y-250	15	120	15	22	40	10	6.5	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	340	63	74	97	14	10	559	45
	80	390	74	89	114	15	13	698	69
	100	480	97	115	144	16	15	757	121
	125	500	122	142	177	18	16	918	177
	150	600	146	168	212	20	17	1050	272
	175	750	184	219	238	24	22	1100	425
200	950	194	219	277	24	22	1215	493	
J61Y-320	15	120	15	22	40	10	6.5	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	470	63	74	97	14	10	830	200
	80	570	74	89	114	15	13	1015	280
	100	660	97	115	144	16	15	1045	340



Главный размер и вес Main dimensions and weight

型号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
J61Y-P54100	15	120	15	22	40	10	6.5	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	470	63	74	97	14	10	830	200
	80	570	74	89	114	15	13	1015	280
	100	660	97	115	144	16	15	1045	340
	J61Y-P54140	15	120	15	22	40	10	6.5	210
20		170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
25		180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
32		180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
40		250	40	48	79	14	10	295	32
50		250	49	61	79	14	10	305	33.4
65		470	63	74	97	14	10	830	200
80		570	74	89	114	15	13	1015	280
100		660	97	115	144	16	15	1045	340
J61Y-P54170		15	120	15	22	40	10	6.5	210
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	782	63	74	97	14	10	915	150
	80	884	74	89	114	15	13	1155	365
	100	985	97	115	144	16	15	1475	495



Главный размер и вес Main dimensions and weight

型号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
J61Y-200	15	120	15	22	40	10	6.5	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	340	63	74	97	14	10	559	45
	80	390	74	89	114	15	13	698	69
	100	480	97	115	144	16	15	757	121
	125	500	122	142	177	18	16	918	177
J61Y-250	15	120	15	22	40	10	6.5	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	340	63	74	97	14	10	559	45
	80	390	74	89	114	15	13	698	69
	100	480	97	115	144	16	15	757	121
	125	500	122	142	177	18	16	918	177

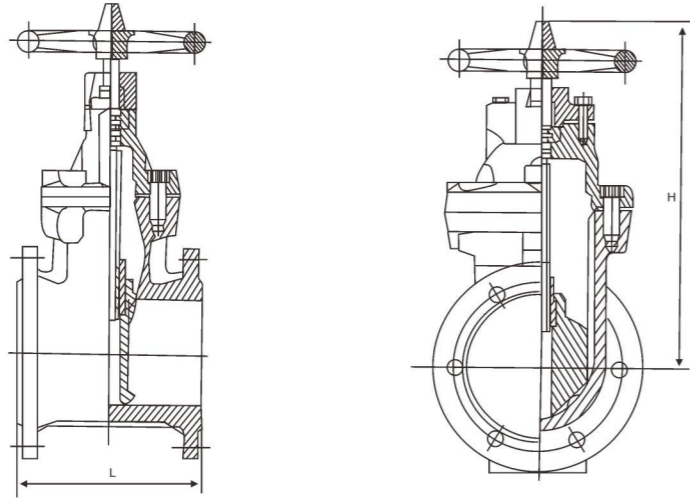


Главный размер и вес Main dimensions and weight

型号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
J61Y-320	15	15	120	15	22	10	6.5	210	15
	20	20	170	20	27	10	6.5	242	20
	25	25	180	25	34	10	6.5	257	25
	32	32	180	32	42	10	6.5	257	32
	40	40	250	40	48	14	10	295	40
	50	50	250	49	61	14	10	305	50
	65	65	470	63	74	14	10	830	65
	80	80	570	74	89	15	13	1015	80

Главный размер и вес Main dimensions and weight

型号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							电装型号 Electric actuator code	重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H		
J61Y-P54100	15	120	15	22	40	10	6.5	210	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	305	33.4
	65	340	63	74	97	14	10	830	830	200
	80	390	74	89	114	15	13	1015	1015	280
J61Y-P54140	15	120	15	22	40	10	6.5	210	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	305	33.4
	65	340	63	74	97	14	10	830	830	200
	80	390	74	89	114	15	13	1015	1015	280
J61Y-P54170	15	120	15	22	40	10	6.5	210	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	305	33.4
	65	340	63	74	97	14	10	915	915	150
	80	390	74	89	114	15	13	1155	1155	365
	100	480	97	115	144	16	15	1475	1475	495



Структура и применение

Протечки или ржавчина широко распространены в зависимости от обих затворов, которые давно используются на рынке. Благодаря импорту высокотехнологичных резиновых технологий и технологии изготовления клапанов, производимых на заводе SZ41X(RVCX), Z45X(RRHX), эластичные клапаны типа Z45X(RVHX), преодолевали такие дефекты, как плохие, эластичные и ржавые клапаны общего типа. Эластичный клапан затвора использует эластичный клапан, чтобы произвести компенсационный эффект упругой деформации, достигающий хорошего герметичного эффекта. Клапан обладает значительными преимуществами, такими как открытость, легкий закрытие и герметичность, эластичная память и длительность жизни. Можно широко применять к водопроводной воде, шифровке, электричеству, судам, металлургии и энергетическим системам, которые используются в качестве регуляторных и конечных потоковых устройств.

Structure and use

According to the market has long been widespread use of the general valve leakage or corrosion phenomenon. Our process through the introduction of foreign high-tech rubber and valve manufacturing technology, the production of SZ41X (RVCX), Z41X (RRHX), Z45X (RVHX)-type resilient seated gate valves, gate valve seal to overcome the general non-performing, flexible fatigue, rust and other defects. Resilient seated gate valve to generate a tiny elastic deformation of the compensation, to achieve a good seal. The valve has the opening and closing lightweight, reliable seal, the elastic memory of good and long life and other significant advantages. But widely is suitable for the running water, the light industry, the electric power, the ships, the metallurgy and the energy system and so on, on the fluid pipeline takes the adjustment and the closure class installment use.

Главный технический параметр Main technique parameter

型号 Model	公称压力 PN(MPa)	试验压力PS(MPa)		工作温度 Working temperature (°C)	适用介质 Applicable medium
		壳体Case	密封Seal		
Z45X- $\frac{10}{16}$ 16(RVHX型)	1.0	1.5	1.1	-10 ~ 80	清水、污水、油、气 Water, sewage, oil, gas
SZ41X- $\frac{10}{16}$ 16(RVCX型)	1.6	2.4	1.76		
Z41X- $\frac{10}{16}$ 16(RRHX型)	2.5	3.75	2.75		

Главный внешний размер Main external dimension

型号 Model	公称通径 DN(mm)	尺寸Size (mm)		公称通径 DN(mm)	尺寸Size (mm)	
		L	H		L	H
Z45X (RVHX型Type) SZ41X (RVCX型Type) Z41X (RRHX型Type)	50	180	270	250	380	690
	65	190	300	300	400	760
	80	240	340	350	430	850
	100	250	370	400	405	950
	125	254	430	450	432	1020
	150	280	515	500	457	1140
200	300	550	600	508	1320	

Основные детали Main parts material

零件名称Part name	材料Material
阀体Body	HT200、QT450、WCB
阀盖Cover	HT200、QT450、WCB
闸板Gate	铸铁外衬橡胶 Rubber outer lining of cast iron、WCB
螺母Nut	青铜Bronze
阀杆Stem	不锈钢Stainless steel
O型圈O-ring	丁腈橡胶NBR
手轮Hand wheel	Ht200



BUTTERFLY VALVE SERIES Серия бабтерфляев

Будь танским рабочим, думай о танге, трон танг индастриз

Наша молодость сублимируется в бизнесе

Наша вера сильна в разочаровании и перегрузке

Опираясь на твердую веру и полный энтузиазм

Мы верим в лучшее, что можем сделать



использован

Бен DieFa накоп, систематизирован за границей технолог, трехмерный эксцентричный многоуровневый структур металл запечата, температур применя сред ≤ 550 °C металлургическ, электричеств, нефтехимическ и GeiPaiShui в регулир трафик и усечен жидкост на труб лучш устройств.

Uses

The valve system to absorb, digest foreign technology, using three-dimensional eccentric multi-level metal seal structure, applicable to medium temperature = 550 °C metallurgy, electric power, petrochemical, as well as to the drainage pipe for regulating fluid flow and cut off the best device.

особен

1,кладка бабочки состоит из гибких и эластичных металлических блоков с двойными преимуществами твердой металлической герметичности и эластичного уплотнения, которые имеют превосходную герметичность, как при низких температурах, так и при высоких температурах.
2,Во-вторых, при использовании трехмерной факторной структуры, корпус тела почти не трясется с модальной доской и имеет все более закрытую и герметичную функцию.
3,туловище, содержащее компосточную нержавеющую сталь, твердые сплавы на кобальтовом основании, герметичные обложки изношены и используются долго.
4,В-четвертых, структура уникальная, гибкая, экономная, удобная, неподверженная влиянию высокого и низкого давления среды, герметичная и долговечная. Обычн двойн эксцентричн DieFa б (отклоня от труб центр) и а (отклоня от MifengMian централн катетер), котор, межд цел сокращен сиден и изоляц окол 15° маршрут трен. HPV добавляет уникальный угол предло-жения бета-beta, в котором конус наклана не только преодолевает все трения между герметом в клапане и телом, что увеличивает продолжительность жизни, но и позволяет произвольно скорректировать его уплотнитель, а не давление, с помощью изменения в добавлении момента, чтобы сделать его более надежным, чем герметичный, без какого-либо нарушения.

Feature

- 1、 butterfly plate seal for the hard and soft layering pieces of metal with a metal seal and flexible seal the dual advantage of both low and high temperature cases, both with excellent sealing performance.
- 2、 using three-dimensional eccentric structure, valve seat and butterfly plate almost no friction, with the more closed more tight sealing function.
- 3、 valve sealing surface, using welding stainless steel, cobalt-based alloy, sealing surface wear resistance and long service life.
- 4、 The structure is unique, the operation nimble, reduces effort, conveniently, the medium pressure high, the low influence, the sealing property not to be unreliable, the service life is long. The usual double eccentric butterfly valve, as b (deviate from the pipe center) and a (deviate from the sealing surface of the centerline) as shown in the aim of reducing valve seat and seal between the friction of approximately 15° travel. HPV adds a unique eccentric angle β , slope of the cone not only overcome the valve open and close the seal and the seat all contacts between the friction, thereby increasing the service life, but also through changes in torque can be applied arbitrarily to adjust their seal over pressure, so that more reliable seal and never pass phenomenon occurs.

Принято. Standard

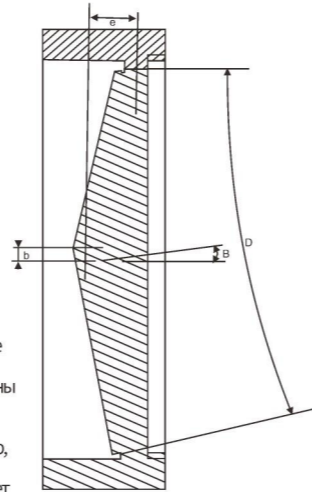
制造标准 Manufacturing Standard	JB/T 8527-97	法兰标准Flange Standard	GB 9113
结构长度标准 Structure the length of the standard GB	GB 12221-89	检验标准Test Standard	GB/T 13927-92

Основные нормы производительности Main Performance Specifications

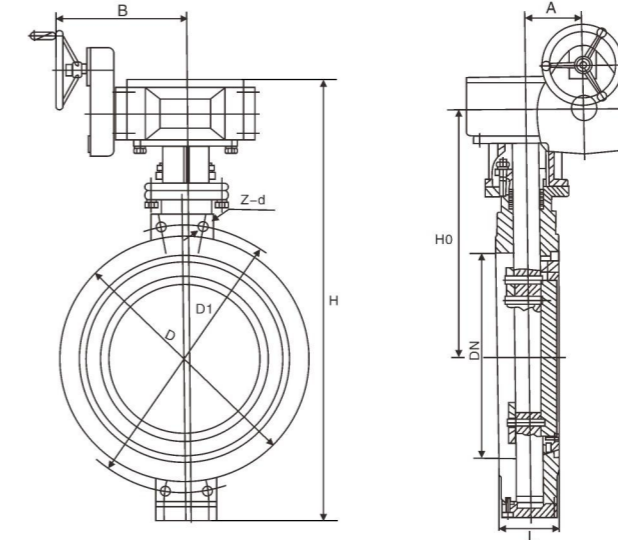
公称通径 Nominal size	DN(mm) 50 ~ 2000					50 ~ 500
公称压力Nominal Pressure	PN(MPa)	0.6	1.0	1.6	2.5	4.0
试验压力Test Pressure	强度试验Strength test	0.9	1.5	2.4	3.75	6.0
	密封试验Seal test	0.66	1.1	1.76	2.75	4.4
	气密封试验Gas seal test	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
渗漏率leakage	$< 0.1 \times DN \text{mm}^3/\text{s}$ (符合GB/T 13927-92标准) $< 0.1 \times DN \text{mm}^3/\text{s}$ (in line with GB/T 13927-92 standard)					
适用温度suitable temperature	碳钢: -29°C ~ 425°C; 不锈钢、铬钼钢: -40°C ~ 550°C Stainless steel, chrome molybdenum steel: -40°C ~ 550°C					
适用介质applicable medium	空气、水、蒸气、煤气、油品以及酸、碱、盐带有弱腐蚀性介质等 Air, water, steam, gas, oil and acid, alkali, salt with a weak corrosive media, etc.					
驱动形式drive type	蜗杆蜗轮传动、电传动 Worm worm transmission, electric transmission					

Основные детали Main components material

零件名称Part name	材料 Material	零件名称Part name	材料 Material
阀体Body	碳钢、不锈钢、铬钼钢、合金钢 Carbon steel, stainless steel, chrome molybdenum steel, alloy steel	阀杆Stem	2Cr13、1Cr13不锈钢、铬钼钢 2Cr13, 1Cr13 stainless steel, chrome molybdenum steel
蝶板Disc	碳钢、合金钢、不锈钢、铬钼钢 Carbon steel, alloy steel, stainless steel, chrome molybdenum steel	轴承Bearing	奥氏体不锈钢、304氮化 Austenitic stainless steel, 304 nitride
密封圈Ring	不锈钢与耐高温石棉板组合成多层次 Stainless steel and high temperature asbestos combined into multi-level	填料packing	柔性石墨 Flexible graphite



D373H.Y.F-10~25C.P.R.I



Основной размер связи Main connection dimensions

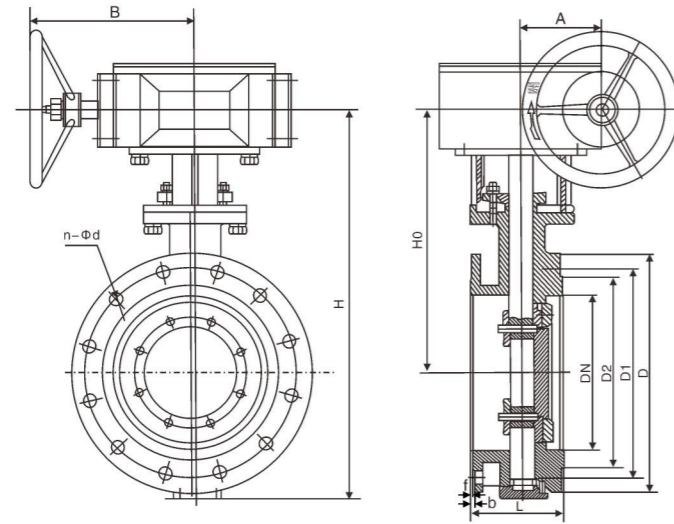
		标准值 Normal				参考值 Reference				
PN	DN	L	D	D1	Z-d	H	H0	A	B	W(kg)
1.0 MPa	50	43	99	125	4-18	170	130	45	120	6.6
	65	46	118	145	4-18	170	145	45	120	8.2
	80	49	132	160	4-18	230	152	45	120	10.2
	100	64	156	180	4-18	320	192	45	120	13.6
	125	70	184	210	4-18	345	200	45	120	17.3
	150	70	211	240	4-22	385	230	66	150	22.3
	200	71	266	295	4-22	471	297	85	170	43.2
	250	76	319	350	4-22	533	327	85	170	63
	300	83	370	400	4-22	606	364	106	205	104.1
	350	92	420	460	4-22	694	404	106	205	133
1.6 MPa	400	102	480	515	4-26	757	444	130	240	180
	450	114	530	565	4-26	814	472	155	240	236
	500	127	582	620	4-26	902	522	169	306	290
	600	154	682	725	4-30	1048	590	198	324	419
	700	165	704	840	4-30	1277	810	220	335	539
	800	190	901	950	4-33	1385	844	241	356	656
	900	203	1001	1050	4-33	1490	890	241	356	788
	1000	216	1112	1160	4-36	1620	950	241	356	887
	50	43	99	125	4-18	170	130	45	120	6.6
	65	46	118	145	4-18	170	145	45	120	8.2
80	49	132	160	4-18	230	152	45	120	10.2	
100	64	156	180	4-18	320	192	45	120	13.6	
125	70	184	210	4-18	345	200	45	120	17.3	
150	70	211	240	4-22	385	230	66	150	22.3	
200	71	266	295	4-22	471	297	85	170	43.2	
250	76	319	355	4-26	533	327	85	170	63	

		标准值 Normal				参考值 Reference				
PN	DN	L	D	D1	Z-d	H	H0	A	B	W(kg)
1.6 MPa	300	83	370	410	4-26	606	364	106	205	104.1
	350	92	429	470	4-26	694	404	106	205	133
	400	102	480	525	4-26	757	444	130	240	180
	450	114	530	585	4-30	814	472	155	240	236
	500	127	582	650	4-30	902	522	169	306	290
	600	154	682	770	4-33	1048	590	198	324	419
	700	165	794	840	4-36	1277	810	220	335	539
	800	190	901	950	4-36	1385	844	241	356	656
	900	203	1001	1050	4-39	1490	890	241	356	788
	1000	216	1112	1170	4-39	1620	950	241	356	887
2.5 MPa	50	43	99	125	4-42	170	130	45	120	17.5
	65	46	118	145	4-18	170	145	45	120	22.2
	80	49	132	160	4-18	310	233	206	90	30.5
	100	64	156	190	4-18	343	242	206	120	36.6
	125	70	184	220	4-22	385	254	206	120	44.3
	150	70	211	250	4-26	481	320	206	120	46.2
	200	71	274	310	4-26	547	355	442	610	92.3
	250	76	330	370	4-26	621	389	442	610	140.6
	300	83	389	430	4-30	653	423	558	670	166.5
	350	92	465	510	4-30	730	463	558	670	188.3
400	102	535	585	4-33	810	495	491	1120	254	
450	114	560	610	4-36	850	566	687	1120	311	
500	127	615	670	4-36	940	630	687	1120	413	
600	154	735	795	4-39	1150	727	710	1456	518	
700	165	820	875	4-36	1328	823	710	1456	768	
800	190	928	990	4-39	1452	910	710	1456	937	

Примечание: производится в соответствии со стандартами ANSI, JIS, DIN и нестандартными размерами.
Note: According to ANSI, JIS, DIN standards and production of non-standard size.



D343H.Y.F-10~16C.P.R.I



◇ Основной размер связи Main connection dimensions

PN	标准值 Normal							参考值 Reference					
	DN	L	D	D1	D2	n-Φd	b	f	H	H0	A	B	W(kg)
1.0 MPa	50	108	165	125	99	4-18	20	2	170	130	45	120	7
	65	112	185	145	118	4-18	20	2	170	145	45	120	9.2
	80	114	200	160	132	8-18	20	2	230	152	45	120	11.6
	100	127	220	180	156	8-18	22	2	320	192	45	120	14
	125	140	250	210	184	8-18	22	2	345	200	45	120	18
	150	140	285	240	211	8-22	24	2	385	230	66	150	23
	200	152	340	295	266	8-22	24	2	471	297	85	170	44
	250	165	405	355	319	12-22	26	2	533	327	85	170	64
	300	178	445	400	370	12-22	26	2	606	364	106	205	105
	350	190	505	460	429	16-22	26	2	694	404	106	205	134
400	216	565	515	480	16-26	26	2	757	444	130	240	181	
450	222	615	565	530	20-26	28	2	814	472	155	240	237	
500	229	670	620	582	20-26	28	2	902	522	169	306	292	
600	267	780	725	682	20-30	34	2	1048	590	198	324	421	
700	292	895	840	794	24-30	34	5	1277	810	220	335	541	
800	318	1015	950	901	24-33	36	5	1385	844	241	356	658	
900	330	1115	1050	1001	28-33	38	5	1490	890	241	356	790	
1000	410	1230	1160	1112	28-36	38	5	1620	950	241	356	890	
1.6 MPa	50	108	165	125	99	4-18	20	2	170	130	45	120	7
	65	112	185	145	118	4-18	20	2	170	145	45	120	9.2
	80	114	200	160	132	8-18	20	2	230	152	45	120	11.6
	100	127	220	180	156	8-18	22	2	320	192	45	120	14
	125	140	250	210	184	8-18	22	2	345	200	45	120	18
	150	140	285	240	211	8-22	24	2	385	230	66	150	23
	200	152	340	295	266	12-22	24	2	471	297	85	170	44
	250	165	405	355	319	12-26	26	2	533	327	85	170	64

Примечание: производится в соответствии со стандартами ANSI, JIS, DIN и нестандартными размерами.
Note: According to ANSI, JIS, DIN standards and production of non-standard size.



D343H.Y.F-10~16~40C.P.R.I

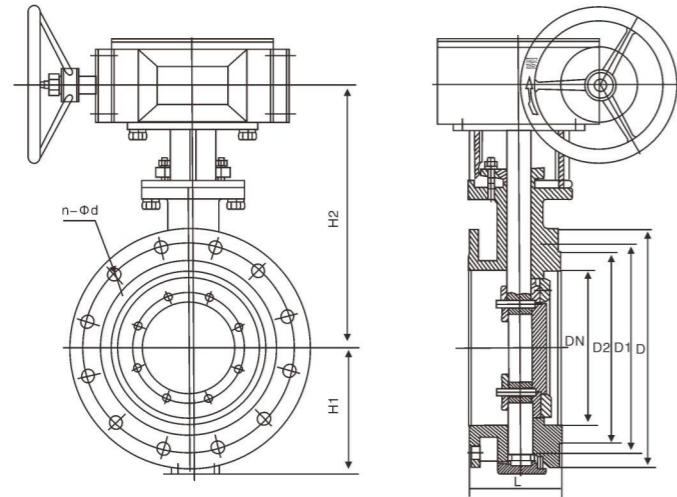
◇ Основной размер связи Main connection dimensions

PN	标准值 normal							参考值 Reference					
	DN	L	D	D1	D2	n-Φd	b	f	H	H0	A	B	W(kg)
1.6 MPa	300	178	460	410	370	12-26	28	2	694	364	106	205	105
	350	190	520	470	429	16-26	30	2	606	404	106	205	134
	400	216	580	525	480	16-30	32	2	757	444	130	240	181
	450	222	640	585	548	20-30	40	2	814	472	155	240	237
	500	229	715	650	609	20-33	44	2	902	522	169	306	292
	600	267	840	770	720	20-36	54	2	1048	590	198	324	421
	700	292	910	840	794	24-36	40	5	1277	810	220	335	541
	800	318	1025	950	901	24-39	42	5	1385	844	241	356	658
	900	330	1125	1050	1001	28-39	44	5	1490	890	241	356	790
	1000	410	1225	1170	1112	28-42	46	5	1620	950	241	356	890
2.5 MPa	50	108	165	125	99	4-18	20	2	170	130	45	120	13
	65	112	185	145	118	8-18	22	2	265	210	35	90	15
	80	114	200	160	132	8-18	24	2	310	233	35	90	19
	100	127	235	190	156	8-22	24	2	343	242	45	120	23
	125	140	270	220	184	8-26	26	2	385	254	45	120	45
	150	140	300	250	211	8-26	28	2	445	280	66	150	66
	200	152	360	310	274	12-26	30	2	510	297	85	170	107
	250	165	425	370	330	12-30	32	2	569	339	85	170	136
	300	178	485	430	389	16-30	34	2	653	375	106	205	185
	350	190	555	490	448	16-33	38	2	730	420	106	205	240
400	216	620	550	503	16-36	40	2	810	463	130	240	294	
450	222	670	600	548	20-36	46	2	850	495	155	240	423	
500	229	730	660	609	20-36	48	2	940	566	169	306	546	
600	267	845	770	720	20-39	58	2	1150	630	198	324	660	
700	292	960	875	820	24-42	50	5	1195	727	220	335	795	
800	318	1085	990	940	20-36	54	5	1268	810	45	356	894	
4.0 MPa	50	108	165	125	99	4-18	20	2	170	130	35	120	13
	65	112	185	145	118	8-18	22	2	265	210	35	90	15
	80	114	200	160	132	8-18	20	2	310	233	35	90	19
	100	127	235	190	156	8-22	24	2	343	242	45	120	25
	125	140	270	220	184	8-26	26	2	385	254	45	120	46
	150	140	300	250	211	8-26	28	2	445	280	66	150	67
	200	152	375	320	284	12-30	34	2	510	297	85	170	109
	250	165	450	385	345	12-33	38	2	569	339	85	170	138
	300	178	515	450	409	16-33	42	2	653	375	106	205	186
	350	190	580	510	465	16-36	46	2	730	420	106	205	241
400	216	660	585	535	16-39	50	2	810	463	130	240	295	
450	222	685	610	560	20-39	57	2	850	495	155	240	424	
500	229	755	670	615	20-42	57	2	940	566	169	306	547	
600	267	890	795	735	20-48	72	2	1150	630	198	324	662	
700	292	995	900	835	24-54	68	5	1195	727	220	335	797	
800	318	1035	1030	960	24-58	76	5	1268	810	241	356	898	

Примечание: производится в соответствии со стандартами ANSI, JIS, DIN и нестандартными размерами.
Note: According to ANSI, JIS, DIN standards and production of non-standard size.



D₆³43H-₉⁴⁰C、P、R



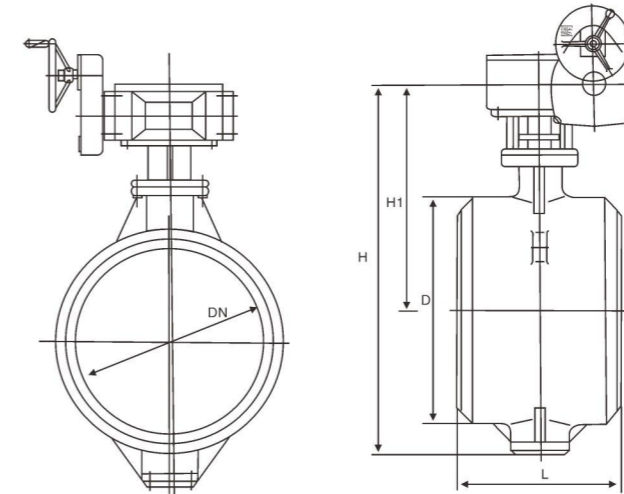
◇ Основной размер связи Main connection dimensions

公称通径 DN(mm)	主要尺寸 Main dimensions			法兰尺寸和螺栓规格 Flange dimensions and bolt specifications							
				4.0MPa				6.4MPa			
	L	H1	H	D	D1	D2	n-φd	D	D1	D2	n-φd
100	190	285	107	235	190	156	8-22	250	200	156	8-26
125	200	300	123	270	220	184	8-26	295	211	184	8-30
150	240	320	140	300	250	211	8-26	345	280	244	8-33
200	230	370	180	375	320	284	12-30	415	345	284	12-36
250	250	420	200	450	385	345	12-33	470	400	345	12-36
300	270	500	250	515	450	409	16-33	530	460	409	16-36
350	290	530	270	580	510	465	16-36	600	525	465	16-39
400	310	570	300	660	585	535	16-39	670	585	535	16-42
450	330	600	320	685	610	560	20-39	685	610	560	20-42
500	350	680	360	755	670	615	20-42	800	705	640	20-54
600	390	750	420	890	795	735	20-48	930	820	750	20-58
700	430	880	480	995	900	835	24-48	/	/	/	/
800	470	1000	600	1140	1030	960	24-58	/	/	/	/

Примечание: производится в соответствии со стандартами ANSI, JIS, DIN и нестандартными размерами.
Note: According to ANSI, JIS, DIN standards and production of non-standard size



D363H-10-40C



◇ Основные нормы производительности Main Performance Specifications

公称压力PN(MPa)	强度试验Strength test (MPa)	密封试验Seal test (MPa)	适用温度 (°C) Suitable temperature	适用介质 Applicable medium
1.0	1.5	1.1	≤425°C	水、蒸气、煤气、油品、 热空气、天然气等介质 Water, steam, gas, oil, hot air, natural gas and other media
1.6	2.4	1.76		
2.5	3.8	2.75		
4.0	6.0	4.4		

◇ Основные детали Main parts and materials

阀体、蝶板 Valve body, butterfly plate	阀杆Stem	密封圈Ring	填料packing
铸钢、铸不锈钢 Cast steel, cast stainless steel	不锈钢stainless steel	不锈钢+石墨片 Stainless steel + graphite sheet	柔性石墨Flexible Graphite

◇ Основной размер связи Main connection dimensions

公称通径 DN(mm)	L	1.0MPa		1.6MPa		2.5MPa		4.0MPa	
		H1	H	H1	H	H1	H	H1	H
100	190	280	390	280	390	280	390	280	390
125	200	300	420	300	420	300	420	300	420
150	210	320	460	320	460	320	460	320	460
200	230	370	550	370	550	370	550	370	550
250	250	420	620	420	620	420	620	420	620
300	270	500	750	500	750	500	750	500	750
350	290	530	800	530	800	530	800	530	800
400	310	570	870	570	870	570	870	570	870
450	330	600	920	600	920	600	920	600	920
500	350	680	1040	680	1040	680	1040	680	1040
600	390	750	1190	750	1190	750	1190	750	1190
700	430	810	1290	810	1290	810	1290	/	/
800	470	905	1440	905	1440	905	1440	/	/
900	510	960	1550	960	1550	960	1550	/	/
1000	550	1010	1650	1010	1650	1010	1650	/	/
1200	630	1175	1920	1175	1920	1175	1920	/	/
1400	710	1310	2170	1310	2170	/	/	/	/
1600	790	1460	2440	1460	2440	/	/	/	/
1800	870	1560	2650	1560	2650	/	/	/	/
2000	950	1670	2860	1670	2860	/	/	/	/



◇ **использован**

Бен DieFa накоп, систематизирована за границей технолог, трехмерный эксцентричный многоуровневый структур металл запечата, температур применя сред ≤ 600 °C металлургическ, электричеств, нефтехимическ, воздух,, горюч газ газ, и GeiPaiShui сред в регулир трафик и усечен жидкост на труб лучш устройств.

Uses

The valve system to absorb, digest foreign technology, using three-dimensional eccentric multi-level metal seal structure, applicable to medium temperature = 600 °C metallurgy, electric power, petrochemical, air, gas, combustible gas, and water supply and drainage pipes and other media to make adjustments on flow and The best cut off fluid device.

◇ **особен**

Бендвухсторон DieFa многоуровнев структур трех эксцентричн металлческ жестк запечата, не только имеет обычн металл многоуровнев три эксцентричн жестк запечата все отличн свойств DieFa, из-за рациональн сократ дизайн радиальн эксцентричн, в закр состоян крепёжн подвержен меньш момент, в статическ равновес, в то же врем, бабочк доск прокладк приня качествен углеродист материал с высок стойкост нержавеющ стал структур многоуровнев, Не только нежн только что с сиден сохран наибол поколен плох ми, и облада очен хорош функц противодейств автоматическ компенсац, особен разниц больш температур режим услов, может ликвидаци котор вызва структур деформаци воздейств на запечата производителн, и снов из-за обработк и сборк процесс напряжен, сделала клапа Дан во врем финальнх обратн сжат относительн смещен полност компенсац, Таким образом, настоящий бабочкляй может достигчь нулевого уровня утечки при полном разложении давления, как положительно, так и наоборот.

Feature

The multi-layered three-way valve to seal structure eccentricity metal hard, not only with general multi-level three metal seal eccentric butterfly valve all the excellent performance, reasonable because the design reduces the radial offset value, in the closed state Fa pole moment suffered less in static balance, while the disc sealing ring used with high quality carbon material toughness of stainless steel multi-level structure, not only have soft valve seat just to keep with the most on behalf of the good seal, but also very good automatic compensation function, in particular the large temperature differences of working conditions, it can eliminate the structural deformation of the resulting impact on the sealing performance, but also due to processing and assembly process used to stress ways in which the valve in the anti- When the pressure generated by relative displacement of full compensation, so the valve, whether positive or negative pressure, can achieve the full amount of leakage under pressure to zero.

◇ **Принято. Standard**

制造标准 Manufacturing Standards	JB/T 8527-97	法兰标准Flange Standard	GB9113
结构长度标准 Structure of the length of the standard	GB 12221-89	检验标准Test Standard	GB/T 13927-92

◇ **Основные нормы производительности Main Performance Specifications**

公称通径DN	DN(mm)	50-2000				50 ~ 500
公称压力PN	PN(MPa)	0.6	1.0	1.6	2.5	4.0
试验压力Test Pressure	强度试验Strength test	0.9	1.5	2.4	3.75	6.0
	正向密封试验Forward seal test	0.66	1.1	1.76	2.75	4.4
	反向密封试验Reverse seal test	0.66	1.1	1.76	2.75	4.4
	气密封试验Gas seal test	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
渗漏率Leakage	< 0.1 × DNmm ³ /s (符合GB/T 13927-92标准) Comply with GB / T 13927-92 standard)					
适用温度Suitable temperature	碳钢: -29°C ~ 260°C; 不锈钢、铬钼钢: -40°C ~ 550°C Stainless steel, chrome molybdenum steel: -40°C ~ 550°C					
适用介质Applicable medium	空气、水、蒸气、煤气、油品以及酸、碱、盐带有弱腐蚀性介质等 Air, water, steam, gas, oil and acid, alkali, salt with a weak corrosive media, etc.					
驱动形式Drive Type	蜗杆蜗轮传动、电传动 Worm worn transmission, electric transmission					

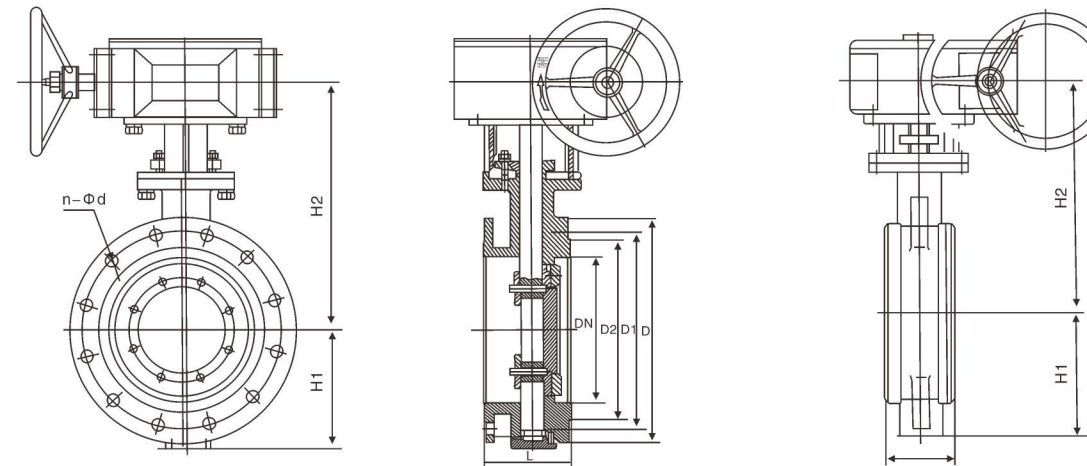
◇ **Основные детали Main components material**

零件名称Part Name	材料 Materials	零件名称Part Name	材料 Materials
阀体Body	碳钢、不锈钢、铬钼钢、合金钢 Carbon steel, stainless steel, chrome molybdenum steel, alloy steel	阀杆Stem	2Cr13、1Cr13不锈钢、铬钼钢 Stainless steel, chrome molybdenum steel
蝶板Disc	碳钢、合金钢、不锈钢、铬钼钢 Carbon steel, alloy steel, stainless steel, chrome molybdenum steel	轴承Bearing	奥氏体不锈钢、304氮化 Austenitic stainless steel, 304 nitride
密封圈Seal-ring	不锈钢与耐高温石墨片组合成多层次 Stainless steel and high-temperature graphite sheet to form a multi-level	填料Packing	柔性石墨 Flexible Graphite



D343Hs-⁶/₁₀ C、P、R

D373Hs-⁶/₁₀ C、P、R



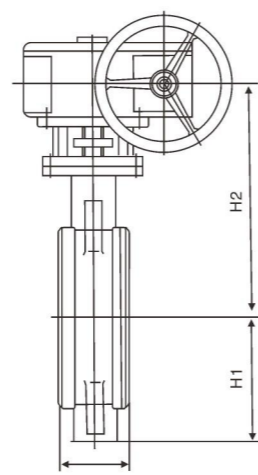
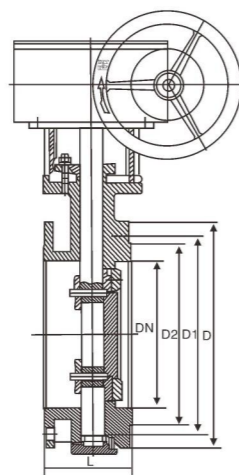
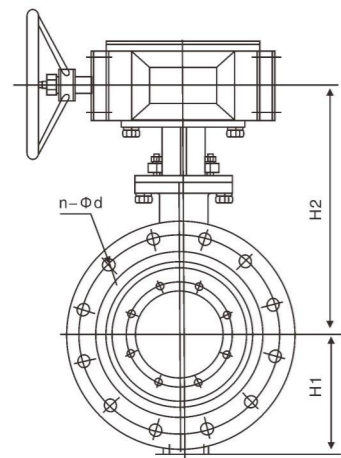
◇ **Основной размер связи Main connection dimensions**

公称通径 DN(mm)	主要尺寸 Main dimensions				法兰尺寸和螺栓规格 Flange dimensions and bolt specifications							
					0.6MPa				1.0MPa			
	L	L1	H2	H1	D	D1	D2	n-Φd	D	D1	D2	n-Φd
100	127	56	285	107	210	170	144	4-19	220	180	156	8-18
125	140	64	300	123	240	200	174	8-19	230	210	184	8-18
150	140	70	320	140	265	225	199	8-19	285	240	211	8-18
200	152	71	370	180	320	280	254	8-19	340	295	266	8-22
250	165	76	420	200	375	335	309	12-19	395	350	310	12-22
300	178	83	500	250	440	395	363	12-23	445	400	370	12-22
350	190	92	530	270	490	445	413	12-23	505	460	429	16-22
400	216	102	570	300	540	495	463	16-23	565	515	480	16-26
450	222	114	600	320	595	550	518	16-23	615	565	530	16-26
500	229	127	680	360	645	600	568	20-23	670	620	582	20-26
600	267	154	750	420	755	705	667	20-26	780	725	682	20-30
700	292	165	810	480	860	810	772	24-26	895	840	794	24-30
800	318	190	905	540	975	920	878	24-31	1015	950	901	24-33
900	330	203	960	590	1075	1020	978	24-31	1115	1050	1001	28-33
1000	410	216	1010	640	1175	1120	1078	28-31	1230	1160	1112	28-36
1200	470	254	1175	750	1405	1340	1295	32-34	1455	1380	1328	32-39
1400	530	/	1310	860	1630	1560	1510	36-37	1675	1590	1530	36-42
1600	600	/	1460	980	1830	1760	1710	40-37	1915	1820	1750	40-48
1800	670	/	1560	1090	2045	1970	1918	44-40	/	/	/	/
2000	760	/	1670	1190	2265	2180	2125	48-43	/	/	/	/

注: 可根据ANSI、JIS、DIN标准及非标尺寸生产。
Note: According to ANSI, JIS, DIN standards and production of non-standard size.



D343Hs-6/25 C、P、R



D373Hs-6/25 C、P、R



◇ **использован**

Этот клапан состоит из компонентов, таких как корпус, бабочка, корпус, корпус, клапаны, клапаны, клапаны и приводные органы, которые используют декомпрессионную конструкцию или, в зависимости от характеристик физической и химической среды различных сред, используют соответствующую коррозионную, светостойкую и стареющую ткань. Его можно широко использовать в качестве средства регулирования и перехвата на трубопроводах, таких как дренаж, кондиционеры, нефть, химикаты, продовольствие, медицина, энергетические системы.

Uses

This series of butterfly valve eccentric structure design, its main structure of the valve from the valve body, butterfly plates, valve seat, stem, and transmission parts such as the composition, valve seat with detachable construction, and media or under different physical and chemical characteristics of medium, choose the appropriate anti-corrosion, light, anti-aging material can be widely used in water supply and drainage, air conditioning, petroleum, chemical, food, medicine, energy systems, fluid lines, as a regulator and the closure device.

◇ **Характеристика продукции**

- 1, если тело в целом вулканизировано, то оно является однообразным, облегчающим ремонт на месте преступления, а также разработанным с полным трафиком, защищенной от блокировки примеси колб на обоих концах, что позволяет трубопроводу оставаться надежно запечатанным без дополнительных прокладок и может быть выбрано в соответствии с различными требованиями к использованию.
- 2, структура проста и открыта быстро. Материал для палок оснащен обтекаемым дизайном, который можно использовать в обоих направлениях, с малым потоковым сопротивлением и превосходными характеристиками трафика.
- 3, Три, продолжительная жизнь, больше времени просвещения.
- 4, двусторонняя печать, тест на утечку нулевой.
- 5, характеристики потока стремятся к прямой, регулируя производительность.

Features

1. Valve seat and valve body as a whole using sulfide, one good, easy on-site maintenance, and use full-flow design, free from impurities card blocking effects of both ends of the conjoined ring seal line to make the pipe installation without additional pads while maintaining a reliable seal, according to different application requirements and can choose different materials.
2. Simple structure, to open quickly. Butterfly board material with streamlined design, can be bi-directional use, flow resistance is small, excellent flow characteristics.
3. Long life, open and close more times.
4. Two-way seal, zero leakage test.
5. Flow characteristics tend to a straight line to regulate the performance is good.

◇ **Основной размер связи Main connection dimensions**

公称通径 DN(mm)	主要尺寸 Main dimensions				法兰尺寸和螺栓规格 Flange dimensions and bolt specifications							
					1.6MPa				2.5MPa			
	L	L1	H2	H1	D	D1	D2	n-Φd	D	D1	D2	n-Φd
100	127	56	285	107	220	180	156	8-18	235	190	156	8-22
125	140	64	300	123	250	210	184	8-18	270	220	184	8-26
150	140	70	320	140	285	240	211	8-22	300	250	211	8-26
200	152	71	370	180	340	295	266	12-22	360	310	274	12-26
250	165	76	420	200	405	355	319	12-26	425	370	330	12-30
300	178	83	500	250	460	410	370	12-26	485	430	389	16-30
350	190	92	530	270	520	470	429	16-26	555	490	448	16-33
400	216	102	570	300	580	525	480	16-30	620	550	503	16-36
450	222	114	600	320	640	585	548	20-30	670	600	548	20-36
500	229	127	680	360	715	650	609	20-33	730	660	609	20-36
600	267	154	750	420	840	770	720	20-36	845	770	720	20-39
700	292	165	810	480	910	840	794	24-36	960	875	820	24-42
800	318	190	905	540	1025	950	901	24-39	1085	990	928	24-48
900	330	203	960	590	1125	1050	1001	28-39	/	/	/	/
1000	410	216	1010	640	1255	1170	1112	28-42	/	/	/	/
1200	470	254	1175	750	1485	1390	1328	32-48	/	/	/	/

注: 可根据ANSI、JIS、DIN标准及非标尺寸生产。
Note: According to ANSI, JIS, DIN standards and production of non-standard size.

◇ **Принято. Adoption Standard**

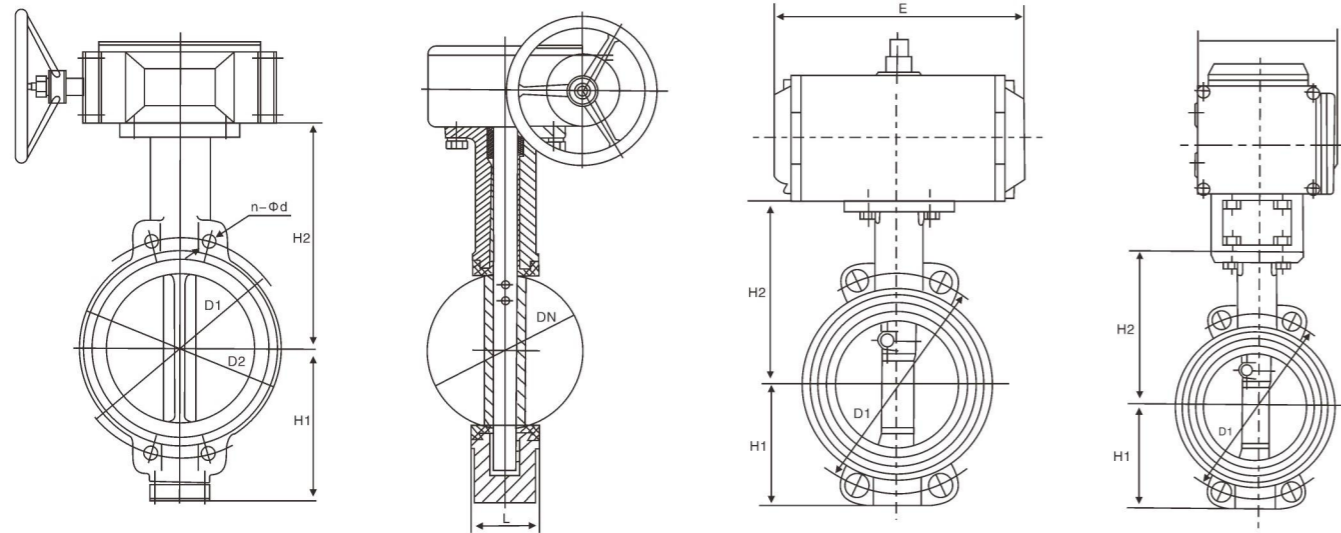
制造标准 Manufacturing Standards	GB 12238-89	法兰标准 Flange Standard	GB/T 17241.6 GB/T 9113.1
结构长度标准 Structure of the length of the standard	GB 12221-89	检验标准 Test Standard	GB/T 13927-92

◇ **Основные нормы производительности Main Performance Specifications**

型号 Model	公称压力 PN(MPa)	壳体试验压力 Shell test pressure PS(MPa)	密封试验压力 Sealing test pressure (Mpa)	工作温度 Work Temperature (°C)	适用介质 Applicable medium
D ₆ ³ ₉ 71X-6	0.6	0.9	0.66	≤150°C	水、油品 Water, oil
D ₆ ³ ₉ 71X-10	1.0	1.5	1.1		
D ₆ ³ ₉ 71X-16	1.6	2.4	1.76		

◇ **主要零件材料 Main parts and materials**

零件名称 Part Name	阀体、蝶板 Valve body, butterfly plate	阀杆 Stem	密封圈 Seal ring	填料 Packing
材料 Material	灰铸铁 Gray Iron 球墨铸铁 Ductile Iron 铸钢 Cast steel 不锈钢 Stainless steel	中碳钢 不锈钢 (2Cr13) 1Cr18Ni9Ti Medium carbon steel Stainless steel (2Cr13) 1Cr18Ni9Ti	天然胶 NR 丁腈橡胶 NBR 乙丙橡胶 EPDM 聚四氟乙烯 PTFE 氟橡胶 Viton	柔性石墨 Flexible Graphite



◇ Основной размер связи Main connection dimensions

公称通径 DN(mm)	主要尺寸Main dimensions					法兰尺寸和螺栓规格Flange dimensions and bolt specifications					
						0.6MPa		1.0MPa		1.6MPa	
	L	H1	H2	E	F	D1	n-φd	D1	n-φd	D1	n-φd
50	43	80	160	137	109	110	4-φ14	120	4-φ19	125	4-φ19
65	46	88	175	204	109	130	4-φ14	136	4-φ19	145	4-φ19
80	46	96	180	204	109	150	4-φ19	160	4-φ19	160	4-φ19
100	52	115	200	230	135	170	4-φ19	185	4-φ19	180	4-φ19
125	56	128	213	271	135	200	4-φ19	215	4-φ19	210	4-φ19
150	56	140	225	305	153	225	4-φ19	238	4-φ23	240	4-φ23
200	60	175	260	380	218	280	4-φ19	295	4-φ23	295	4-φ23
250	68	202	290	462	218	335	4-φ19	357	4-φ23	355	4-φ28
300	78	242	330	555	218	395	4-φ23	407	4-φ23	410	4-φ28
350	78	266	360			445	4-φ23	467	4-φ23	470	4-φ28
400	102	298	390			495	4-φ23	515	4-φ28	525	4-φ31
450	114	315	410			550	4-φ23	565	4-φ28	585	4-φ31
500	127	348	430			600	4-φ23	620	4-φ24	650	4-φ30
600	154	400	490			705	4-φ26	725	4-φ27	770	4-φ33
700	165	520	550			810	4-φ26	840	4-φ27	840	4-φ33
800	190	591	610			920	4-φ31	950	4-φ30	950	4-φ36
900	203	660	680			1020	4-M27	1050	4-M30	1050	4-M36
1000	216	670	730			1120	4-M27	1160	4-M33	1170	4-M39
1200	254	780	835			1340	4-M30	1380	4-M36	1390	4-M45
1400	279	890	935			1560	4-M33	1590	4-M39	1590	4-M45
1600	318	1000	1035			1760	4-M33	1820	4-M45	1820	4-M52

注: 可根据ANSI、JIS、DIN标准及非标尺寸生产, 表中所示的螺栓孔径是铸铁法兰的孔径。
Note: According to ANSI, JIS, DIN standard and non-standard size of the production, listed in the table is a cast iron flange bolt hole diameter.

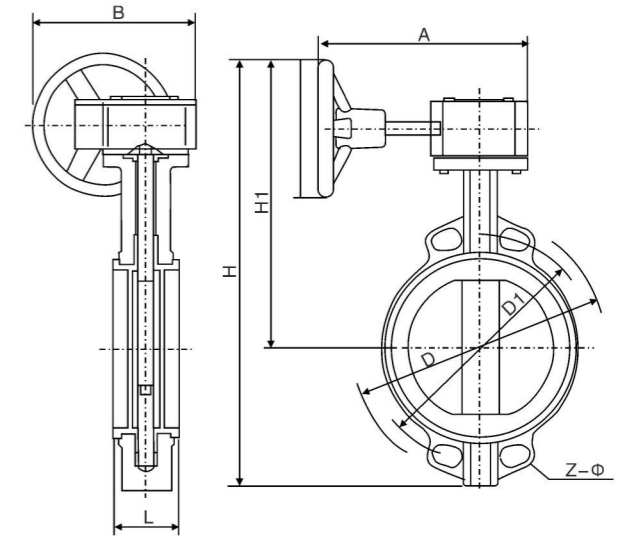


◇ Основные нормы производительности Main Performance Specifications

适用温度 Applicable temperature	应用介质 Application medium
天然胶 ≤85°C NR	石膏浆液、石灰石浆液、 回收水、工艺水、废水 gypsum serosity, limestone serosity, recycle-water, process water, waste water
三元乙丙胶 ≤100°C EPDM	

◇ Основные детали Main Parts and Materials

名称 Name	材料 Material
阀体 Body	灰铸铁、球墨铸铁、碳钢 Gray Iron, Ductile Iron, Carbon steel
蝶板 Butterfly plate	碳钢包覆橡胶、 碳钢包覆氟塑料、不锈钢 双相不锈钢板1.4529、C276 Rubber coated carbon steel, fluoroplastic coated carbon steel, stainless steel, Duplex stainless steel 1.4529, C276
阀座 Seat	天然橡胶NR、三元乙丙胶 EPDM
阀杆 Stem	不锈钢 Stainless steel, 2Cr13, 304



◇ Основные формы и параметры связи Main External Dimensions and Connection Size(mm)

公称通径(DN)	L	D	D1	Z-φ	H	H1	A	B	Do	重量(kg)Weight
40	33	150	110	4-18	350	270	193	125	150	7
50	43	165	125	4-18	360	280	193	125	150	8
65	46	185	145	4-18	385	295	193	125	150	9
80	46	200	160	8-18	396	300	193	125	150	10
100	52	220	180	8-18	430	315	193	125	150	11
125	56	250	210	8-18	460	335	193	125	150	13
150	56	285	240	8-22	485	345	193	125	150	14
200	60	340	295	8-22	630	455	283	165	220	30
250	68	395	350	12-22	690	484	283	165	220	40
300	78	445	400	12-22	770	530	334	175	280	78
350	78	505	460	16-22	830	560	334	175	280	81
400	102	565	515	16-26	910	595	425	210	320	140
450	114	615	565	20-26	938	618	425	210	320	160
500	127	670	620	20-26	993	650	425	210	320	190
600	154	780	725	20-30	1131	718	425	210	320	315
700	165	895	840	24-30	1476	998	620	320	400	480
800	190	1015	950	24-33	1533	1008	620	320	400	516
900	203	1115	1050	28-33	1655	1070	620	320	400	780
1000	216	1230	1160	28-36	1765	1125	620	400	400	950
1100	230	1340	1270	32-36	1880	1184	620	400	400	1050
1200	254	1455	1380	32-39	1995	1240	620	400	400	1150

采用标准 Standard 设计制造 Design: GB12238 结构长度 Structural length: GB12221 法兰 Flange: GB/T17241.6 PN1.0MPa

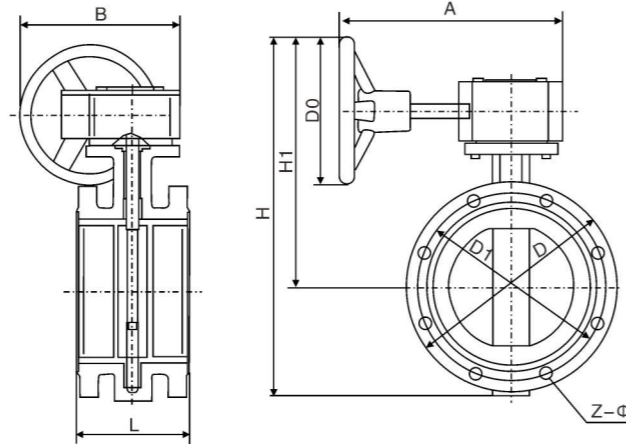


◇ Основные нормы производительности
Main Performance Specifications

适用温度 Applicable temperature	应用介质 Application medium
天然胶 ≤85℃ NR	石膏浆液、石灰石浆液、 回收水、工艺水、废水 gypsum serosity, limestone serosity, recycle-water, process water, waste water
三元乙丙胶 ≤100℃ EPDM	

◇ Основные детали Main Parts and Materials

名称 Name	材料 Material
阀体 Body	灰铸铁、球墨铸铁、碳钢 Gray Iron, Ductile Iron, Carbon steel
蝶板 Butterfly plate	碳钢包覆橡胶、 碳钢包覆氟塑料、不锈钢 双相不锈钢板 1.4529、C276 Rubber coated carbon steel, fluoroplastic coated carbon steel, stainless steel, Duplex stainless steel 1.4529、C276
阀座 Seat	天然橡胶 NR、三元乙丙胶 EPDM
阀杆 Stem	不锈钢 Stainless steel、2Cr13、304



◇ Основные формы и параметры связи Main External Dimensions and Connection Size (mm)

公称通径 (DN)	公称压力 (PN) MPa	L	D	D1	Z-φ	H	H1	A	B	Do	重量(kg)
50	1.0	108	165	125	4-18	310	227	193	125	150	8
65		112	185	145	4-18	333	240	193	125	150	11.5
80		114	200	160	8-18	423	323	193	125	150	12.5
100		127	220	180	8-18	440	330	193	125	150	23
125		140	250	210	8-18	455	330	193	125	150	41
150		140	285	240	8-22	510	368	193	125	150	47
200		152	340	295	8-22	614	444	283	165	220	61
250		165	395	350	12-22	680	483	283	165	220	74
300		178	445	400	12-22	776	554	334	175	280	103
350		190	505	460	16-22	840	588	334	175	280	120
400		216	565	515	16-26	858	596	425	210	320	217
450		222	615	565	20-26	993	686	425	210	320	242
500		229	670	620	20-26	1056	721	425	210	320	279
600		267	780	725	20-30	1161	771	425	210	320	396
700		229	860	810	24-26	1350	818	503	393	450	265
700		292	895	840	24-30	1350	818	503	393	450	424
800		241	975	920	24-30	1440	858	503	393	450	345
800	318	1015	950	24-33	1440	858	503	393	450	552	
900	241	1075	1020	24-30	1616	978	630	555	500	425	
900	0.6	330	1115	1050	28-33	1616	978	630	555	500	680
1000	1.0	300	1175	1120	28-30	1780	1058	630	555	500	565
1000	0.6	410	1230	1160	28-36	1780	1058	630	555	500	906
1100	1.0	350	1305	1240	28-33	1995	1200	630	555	500	740
1100	0.6	440	1340	1270	32-36	1995	1200	630	555	500	1184
1200	1.0	350	1405	1340	32-33	2045	1250	630	555	500	910
1200	0.6	470	1455	1380	32-36	2045	1250	630	555	500	1456
采用标准 Standard	1.0	设计制造 Design: GB12238		结构长度 Structural length: GB12221		法兰 Flange: GB/T17241.6		PN1.0MPa			



◇ использован

Этот клапан предназначен для того, чтобы средними средами, такими как золото, химическая электроэнергия и муниципальная техника, а также водопровод, которые являются водой, нефтью и воздушными трубами, для того чтобы сократить расход жидкости и регулировать расход среды.

Use

This valve is suitable for metallurgy, chemical engineering and electrical and municipal waterworks, and other media for water, oil and air pipes, cut off from the flow of fluid medium such as the role and regulation.

◇ особен

1, конструкция бена баттербаттера является оригинальной, и она имеет небольшой размер и легкий вес.
2, Во-вторых, даи использует двойные предпочтения, запускается быстро и работает легче и экономнее.
3, В-третьих, паранья пластина использует двойные предрасположения, которые позволяют не скользить между пластиной бабочки и герметичными кольцами, а плотные обложки долго используются для изношения, герметично запечатаны и легко приспособляются.

◇ Принцип работы.

Вращающийся кливерноклапанный шкив, вращающийся спомощью червячной передачи, свободно вращающийся в пределах 90 градусов, позволяет клапану свободно вращаться, открывая или закрывая его для достижения цели соединения или отключения среды.

◇ Принято. Standard

制造标准 Manufacturing standards	GB 12238-89	法兰标准 Flange standard	GB/T 17241.6 GB/T 9113.1
结构长度标准 Structure of the length of the standard	GB 12221-89	检验标准 Test standard	GB/T 13927-92

◇ Основные нормы производительности Main Performance Specifications

型号 Model	公称压力 PN(MPa)	壳体试验压力 PS(MPa)	密封试验压力 PS(MPa)	工作温度 Work temperature (°C)	适用介质 Applicable medium
D ₉ ³ 41X-6	0.6	0.9	0.66	≤80℃	水、油品 Water, oil
D ₉ ³ 641X-10	1.0	1.5	1.1	≤80℃	水、油品 Water, oil

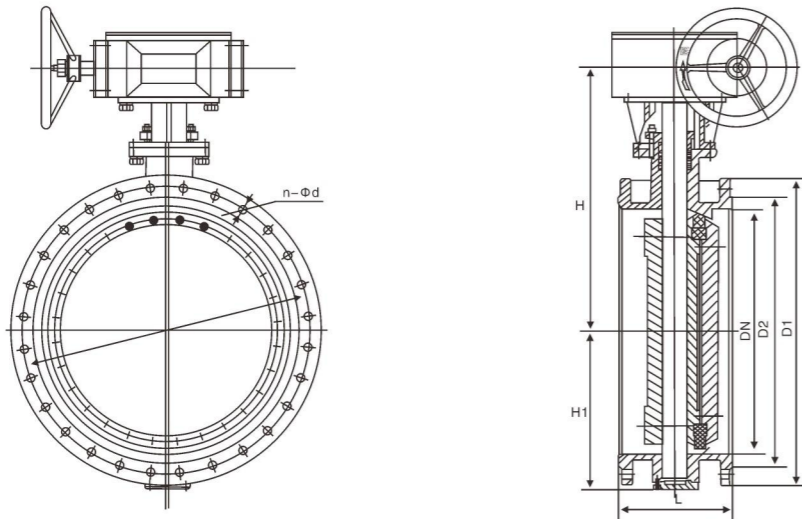
◇ Основные детали Main parts and materials

零件名称 Part name	阀体、蝶板 Valve body, butterfly plate	阀杆 Stem	阀座 Seat	密封圈 Ring	填料 Packing
材料 Material	灰铸铁 Grey cast iron 球墨铸铁 Ductile iron 铸钢 Cast steel 不锈钢 Stainless steel 镍铬铸铁 Nickel-chromium cast iron	中碳钢 Medium carbon steel 不锈钢 Stainless steel (2Cr13) 1Cr18Ni9Ti	铜合金、不锈钢 Copper alloy, stainless steel	丁晴橡胶 NBR 乙丙橡胶 EPDM 聚四氟乙烯 PTFE 氟橡胶 Viton	柔性石墨 Flexible graphite

Мягкий фланцевый клапан бабтерфляя
Soft sealing flange double eccentric butterfly valve



Construct international brand, build
hundred years enterprise
中国·唐工阀门集团
CHINA-TANGGONG VALVE GROUP



◇ Основной размер связи Main connection dimensions

公称口径 DN(mm)	L		H1	H2	0.6MPa				1.0MPa			
	短系列 Short Series	长系列 Long Series			D	D1	D2	n-φd	D	D1	D2	n-φd
100	127	127	120	240	210	170	144	4-19	220	180	144	8-19
125	140	140	130	270	240	200	174	8-19	250	210	174	8-19
150	140	140	150	300	265	225	199	8-19	285	240	199	8-23
200	152	152	180	330	320	280	254	8-19	340	295	254	8-23
250	165	250	220	400	375	335	309	12-19	395	350	309	12-23
300	178	270	220	410	440	395	363	12-23	445	400	363	12-23
350	190	290	270	460	490	445	413	12-23	505	460	413	16-23
400	216	310	290	510	540	495	463	16-23	565	515	463	16-28
450	222	330	320	560	595	550	518	16-23	615	565	518	20-28
500	229	350	360	590	645	600	568	20-23	670	620	568	20-28
600	267	390	390	660	755	705	887	20-26	780	725	667	20-31
700	292	430	460	780	860	810	772	24-26	895	840	772	24-31
800	318	470	530	850	975	920	878	23-31	1015	950	878	24-34
900	330	510	570	920	1075	1020	978	24-31	1115	1050	978	28-34
1000	410	550	630	990	1175	1120	1078	28-31	1230	1160	1078	28-37
1200	470	630	750	1115	1405	1340	1295	32-34	1455	1380	1295	32-40
1400	530	710	850	1228	1630	1560	1510	36-37	1675	1590	1510	36-43
1600	600	790	990	1340	1830	1760	1710	40-37	1915	1820	1710	40-49
1800	670	870	1100	1570	2045	1970	1918	44-40	2115	2020	1920	44-49
2000	760	950	1210	1680	2265	2180	2125	48-43	2325	2230	2130	48-49
2200	590	/	1340	1850	2475	2390	2335	52-43	2550	2440	2330	52-56
2400	650	/	1460	1970	2685	2600	2545	56-43	2760	2650	2530	56-56
2600	700	/	1560	2120	2905	2810	2750	60-49	2960	2850	2740	60-56
2800	760	/	1680	2240	3115	3020	2960	64-49	3180	3070	2940	64-56
3000	810	/	1800	2360	3315	3220	3160	68-49	3405	3290	3150	68-62
3200	880	/	1920	2500	3525	3430	3370	72-49	3630	3510	3360	72-62
3400	950	/	2040	2620	3735	3640	3580	76-49	3850	3730	3570	76-62



中国·唐工阀门集团
CHINA-TANGGONG VALVE GROUP



HYDRAULIC CONTROL VALVE SERIES
Серия водяных клапанов

Будь танским рабочим, думай о танге, трон танг индастриз
Наша молодость сублимируется в бизнесе
Наша вера сильна в разочаровании и перегрузке
Опираясь на твердую веру и полный энтузиазм
Мы верим в лучшее, что можем сделать

Создать международные бренды для создания столетних предприятий
Construct international brand, build hundred years enterprise



◇ **использован Usege**

Установлены на экспортных трубах насосов для насосов, установленных в высоких зданиях, а также в других системах водоснабжения, предотвращают рециркуляцию среды и предотвращают возникновение водяного молота и водяного удара. Один клапан совмещает электродвигатель, реверсивный клапан и удалитель молота, которые могут эффективно повысить надежность системы водоснабжения.

Installed in high-rise building water supply system, and other water supply system of water pump export pipelines, preventing the medium flow back, prevent water hammer and the phenomenon of water attack. With a valve electric valves, check valves and inverse water hammer suppressors three functions, which can effectively improve the safety and reliability of the water supply system.

◇ **особен Characteristics**

1. Удаление водяного молота хорошо работает. Техническая интеграция тормозного, скоростного и закрытого молота по устранению водяного молота предотвратит создание открывающегося и тормозного молота. Во-вторых, это удобно. Все, что нужно сделать, это запустить электронасос, чтобы открыть производство по ньюу, клапан, который сам открывается и закрывается в соответствии с инструкциями насоса. В-третьих, экономия энергии работает. Тело было сконструировано прямой обтекаемой трубкой с небольшой потерей давления, большим трафиком и меньшим объемом и меньшим весом.

1. Eliminate water hammer the effect is good. Will slow open, make speed, closed, slowly-closing eliminate water hammer the technical principle, prevent open pump integrated water hammer and stop the pump water hammer production.
2. The operation is convenient. Just operating pump motor and button, the valve is in according to the water pump operating rules since open and close to realize.
3. Energy saving effect is good. The whole body the streamlined straight pipe type design, low pressure drop, big flow rate, and small size, light weight.

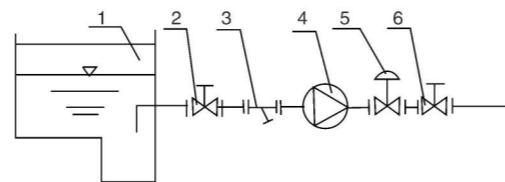
◇ **Главный технический параметр Main technical parameters**

1. Общее давление Nominal pressure: 1.0MPa, 1.6MPa, 2.5MPa
2. Минимальное рабочее давление The lowest moving pressure : $\geq 0.04\text{MPa}$
3. Замедленное время Time of slow closing: 3~60s(регулируем adjustable)
4. Пригодная среда Applicable medium: вод water
5. Температура среды Temperature of the medium: 0~80°C

◇ **Главный структурный размер Main structure size**

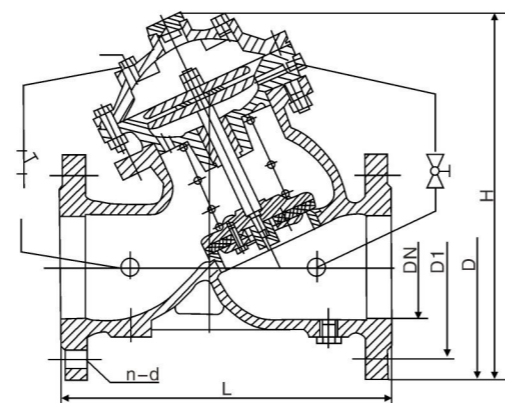
DN	L	H	D			D1			n-d		
			1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa
50	205	293	160	160	160	125	125	125	4-18	4-18	4-18
65	216	328	180	180	180	145	145	145	4-18	4-18	8-18
80	250	364	195	195	200	160	160	160	4-18	8-18	8-18
100	320	418	215	215	230	180	180	190	8-18	8-18	8-23
125	365	481	245	245	270	210	210	220	8-18	8-18	8-25
150	415	543	280	280	300	240	240	250	8-23	8-23	8-25
200	500	673	335	335	360	295	295	310	8-23	12-23	12-25
250	605	792	390	405	425	350	355	370	12-23	12-25	12-30
300	698	927	440	460	485	400	410	430	12-23	12-25	16-30
350	787	957	500	520	555	460	470	490	16-23	16-25	16-34
400	914	1188	565	580	620	515	525	550	16-23	16-30	16-34
450	978	1218	615	640	670	565	585	600	20-25	20-30	20-34
500	978	1256	670	715	730	620	650	660	20-25	20-34	20-41
600	1200	1600	780	840	840	725	770	770	20-30	24-41	20-41
700	1450	1750	895	910		840	840		24-30	24-41	
800	1560	1900	1015	1025		950	950		24-34		
900	1800	2100	1115			1050			28-34		
1000	2000	2400	1230			1160			28-34		

◇ **Схема установки Installation diagram**



1. бассейн 2, надувной клапан
 - 3, фильтр 4, насос
 - 5, многофункциональный клапан насоса
 - 6, эластичный затвор
1. Pools
 2. Flexible seat sealing gate valve
 3. Filter
 4. Pump
 5. Multi-function pump control valve
 6. Flexible seat sealing gate valve

◇ **Схема. Structure drawing**



◇ **использован Usege**

Установлены на трубопроводах в высоких зданиях, в системах противопожарного снабжения, а также в других системах водоснабжения, когда давление в трубопроводе превышает установленное давление, клапан подачи воды автоматически включается для обеспечения скоростного кровотока, а также для защиты трубопроводов, которые также могут использоваться для обеспечения давления на главный клапан.

It can be installed in pipes of high rise buildings and fire fighting and other water supply system, When the pressure in the water supply pipe is beyond the given pressure of the relief pressure valve, it will automatically open up and relieve the pressure quickly to make sure the safety of the pipes. It can be used as a holding pressure valve to maintain the water pressure of the upper parts of the value.

◇ **особен Characteristics**

1. Установите давление, которое может точно оставаться неизменным, и как только давление будет превышено, клапан декомпрессии откроется быстро и своевременно. 2. Во-вторых, отключение плавно и надежно, устранение последствий давления.

1. It can accurately maintain the given pressure once there is excessive pressure. the relief pressure valve will take actions at once
2. The opening and the closure are stable and reliable to eliminate extra pressure

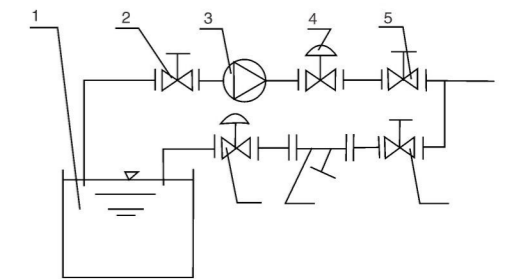
◇ **Главный технический параметр Main technical parameters**

1. Общее давление Nominal pressure: 1.0MPa, 1.6MPa, 2.5MPa
2. Предел давления Pressure regulating scope: 0.05~0.9MPa, 0.12~1.4MPa, 0.12~2.4MPa
3. Пригодная среда Applicable medium: вод water
4. Температура среды Temperature of the medium: 0~80°C

◇ **Главный структурный размер Main structure size**

DN	L	H	D			D1			n-d		
			1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa
50	205	300	160	160	160	125	125	125	4-18	4-18	4-18
65	216	337	180	180	180	145	145	145	4-18	4-18	8-18
80	250	467	195	195	200	160	160	160	4-18	8-18	8-18
100	320	520	215	215	230	180	180	190	8-18	8-18	8-23
125	365	580	245	245	270	210	210	220	8-18	8-18	8-25
150	415	640	280	280	300	240	240	250	8-23	8-22	8-25
200	500	778	335	335	360	295	295	310	8-23	12-22	12-25
250	605	889	390	405	425	350	355	370	12-23	12-26	12-30
300	698	1010	440	460	485	400	410	430	12-23	12-26	16-30
350	787	1037	500	520	555	460	470	490	16-23	16-26	16-34
400	914	1264	565	580	620	515	525	550	16-23	16-30	16-34
450	978	1294	615	640	670	565	585	600	20-25	20-30	20-34
500	978	1324	670	715	730	620	650	660	20-25	20-33	20-41
600	1200	1600	780	840	840	725	770	770	20-30	20-36	20-41
700	1450	1750	895	910		840	840		24-30	24-36	
800	1560	1900	1015	1025		950	950		24-34	24-39	
900	1800	2100	1115			1050			28-34		
1000	2000	2400	1230			1160			28-34		

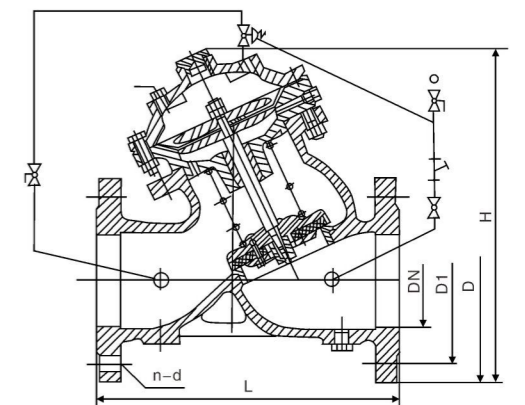
◇ **Схема установки Installation diagram**



- 1, бассейн 2, Второй, эластичный затвор 3, Три, насос
- 4, контрольный клапан многофункционального насоса
- 5, затвор с эластичным сиденьем 6 - й, эластичный затвор
- 7, Фильтр. 8, клапан кровотока

- 1、Pool 2、 Flexible seat sealing gate valve
- 3、 Pump 4、 Multi-functional pump control valve
- 5、 Flexible seat sealing gate valve
- 6、 Flexible seat sealing gate valve
- 7、 Filter 8、 Relief pressure valve

◇ **Схема. Structure chart**





◇ 结构及用途 Structure and Usage

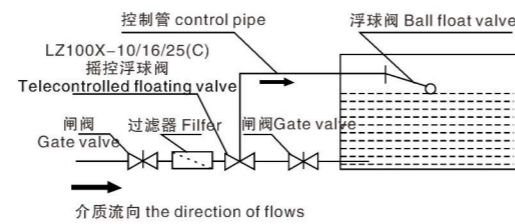
Дистанционный плавучий клапан состоит из главного, иглового, третьего, второго и четвёртого. Дистанционно управляемые плавучие клапаны могут эффективно контролировать водонапорные башни или уровень воды в резервуаре, при этом они могут отрезать или открыть клапаны, чтобы ввести поток или остановить его выход. Жидкий контроль является точным, уровень воды не подвержен колебаниям давления, открытый и закрытый плотно не протекает, плавающий шар гибкий и легко поддерживается. (регулируемая плавучесть может быть установлена отдельно от основного клапана), применяемая как автоматической с истеме водоснабжения в промышленных, корпоративных, высотных зданиях, резервуарах, бассейнах, водонапорных башнях.

A telecontrolled floating valve is made up of the main valve1, needle valve3, ball valve2 and floating valve4. It can effectively control the water level l of water tower or water tank and cut off or open up the ventileiheit to input the water flow or prevent the leak of water. The liquid level control is accurate. The water-level isn't affected lead to no leakage. The floating ball is flexible and the maintenance is easy. It can be used in the automatic water supply systems of the water tanks, cisterns and water tower of .mining industry, companies and high-rise buildings.

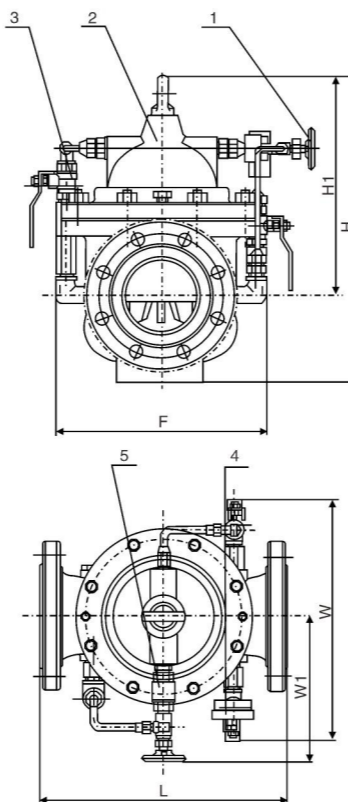
◇ Главный технический параметр Main technical parameters

公称压力PN	1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa
壳体试验压力 Body testing pressure	1.5MPa	2.4MPa	3.75MPa
密封试验压力 Sealing testing pressure	1.1MPa	1.76MPa	2.75MPa
工作温度 Working temperature	≤80℃		
最低动作压力 minimum motion pressure	P1 ≥ 0.07MPa		
适用介质 Applicable medium	水 water		

◇ 安装示意图 Installation diagram



◇ 结构图 Structure chart



SLD100X遥控浮球阀 Remote control float ball valve

◇ 主要外部尺寸 Main structure size 单位Unit: mm

公称通径DN(mm)	L	H	H1	W	W1	F	
40	210	165	210	280	139	170	
50	210	265	210	280	139	170	
65	240	310	215	284	141	180	
80	285	350	245	292	145	210	
100	360	460	305	330	164	275	
125	400	520	365	340	169	310	
150	455	570	415	350	174	355	
200	585	695	510	392	195	460	
250	780	780	560	442	220	500	
300	800	905	658	472	235	580	
350	860	1025	696	532	265	640	
400	960	1080	735	582	290	715	
活塞型 Piston	450	1075	1030	610	632	320	780
	500	1075	1135	665	682	350	830
	600	1230	1270	725	762	390	920
	700	1650	1460	865	832	420	980
	800	1750	1640	975	932	470	1050

Размер фланко-соединения Flange size:
PN1.0MPa、PN1.6MPa: pressGB4216.4-84standard
PN2.5MPa: pressGB9113.4-88standard



◇ 结构及用途 Structure and Usage

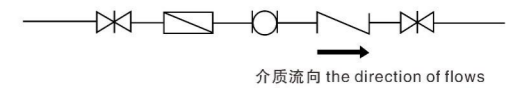
Медленно закрытый обратный клапан состоит из основного, однонаправленного клапана5, иглового клапана1, глобуса3 и манометра4. Реверсивный клапан с реверсивной функцией, регулируемой при включении и выключении скорости, позволяет эффективно управлять насосами, которые автоматически регулируются до оптимальной скорости открытия и закрытия, когда они включены и выключены. Применительно к промышленно-шахтным предприятиям, высотным зданиям, которые используются в системах прямой подачи воды насосами, в результате чего возникают небольшие водяные молоты и удары по воде для достижения эффекта безопасного закрытия.

A slow closing cut-off valve is made up of the main valve2, one-way valve5, needle valve, ball valve3 and the pressure gage. It owns a cut-off function of the adjustment of opening and closing speed. After installation, it can effectively control the pump to gain the best opening and closing speed. It can be used in mining industry, high-rise building water supply system and reduce the happening of water hammers and water attacks to close safely.

◇ 主要外部尺寸 Main technical parameters

公称压力PN	1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa
壳体试验压力 Body testing pressure	1.5MPa	2.4MPa	3.75MPa
密封试验压力 Sealing testing pressure	1.1MPa	1.76MPa	2.75MPa
工作温度 Working temperature	≤80℃		
最低动作压力 minimum motion pressure	P1 ≥ 0.07MPa		
适用介质 Applicable medium	水 water		

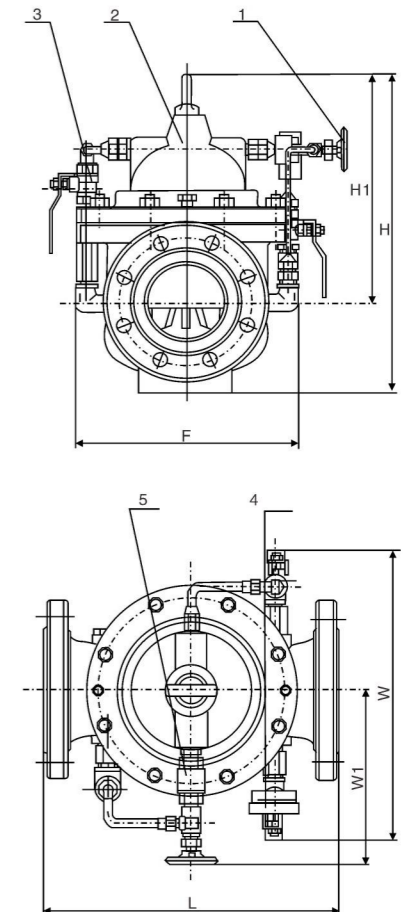
◇ 安装示意图 Installation diagram



◇ 主要外部尺寸 Main structure size 单位Unit: mm

公称通径DN(mm)	L	H	H1	W	W1	F	
40	210	265	210	320	210	170	
50	210	265	210	320	210	170	
65	240	310	215	330	215	180	
80	285	350	245	350	220	210	
100	360	460	305	410	230	275	
125	400	520	365	420	245	310	
150	455	570	415	430	260	355	
200	585	695	510	440	280	460	
250	780	780	560	450	300	500	
300	800	905	658	460	320	580	
350	860	1025	696	470	340	640	
400	960	1080	735	480	360	715	
活塞型 Piston	450	1075	1030	610	530	395	780
	500	1075	1135	665	580	420	830
	600	1230	1270	725	600	445	920
	700	1650	1460	865	730	495	980
	800	1750	1640	925	830	530	1050

◇ 结构图 Structure chart



SLD300X缓闭式逆止阀 Slow closing check valve

Размер фланко-соединения Flange size:
PN1.0MPa、PN1.6MPa: pressGB4216.4-84standard
PN2.5MPa: pressGB9113.4-88standard



◇ Структура и применение Structure and Usage

Клапан кровопускания/сжатый клапан состоит из главного клапана 4, направляющего 1, иглочного клапана 2, шаровой клапан 3 и манометр 5. Декомпрессия/прокладка клапана может эффективно выходить за пределы установленного значения безопасности проводящего клапана 1, предотвращая повреждение трубопроводов и оборудования в результате чрезмерного давления. Клапан используется в основном для очистки кровеносной системы, тестируемой пожарной системой верхнего здания, чтобы предотвратить сбой системы из-за перегрузки. Поддерживается давление в верхней части главного клапана на водоснабжение выше определенного значения, которое обеспечивает давление в верхней части главного клапана.

A relief pressure/holding pressure valve is made up of a main valve 4, pilot valve, needle valve 2, ball valve 3 and a pressure gage. It can effectively relieve the excessive pressure according to the pilot valve 1 to prevent the pipeline and equipment from damaging. Because of super high pressure. It can be mainly used in the fire-fighting testing circulation system to prevent it from breakdown and make sure the upper reach water supply pressure of the main valve.

◇ Главный технический параметр Main technical parameters

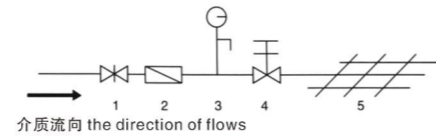
公称压力PN	1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa
壳体试验压力 Body testing pressure	1.5MPa	2.4MPa	3.75MPa
密封试验压力 Sealing testing pressure	1.1MPa	1.76MPa	2.75MPa
出口压力可调节范围 The adjust range of export pressure	0.09~0.8MPa	0.10~1.2MPa	0.15~1.6MPa
工作温度 Working temperature	≤80℃		
适用介质 Applicable medium	水water		

◇ Главный внешний размер Main structure size 单位Unit: mm

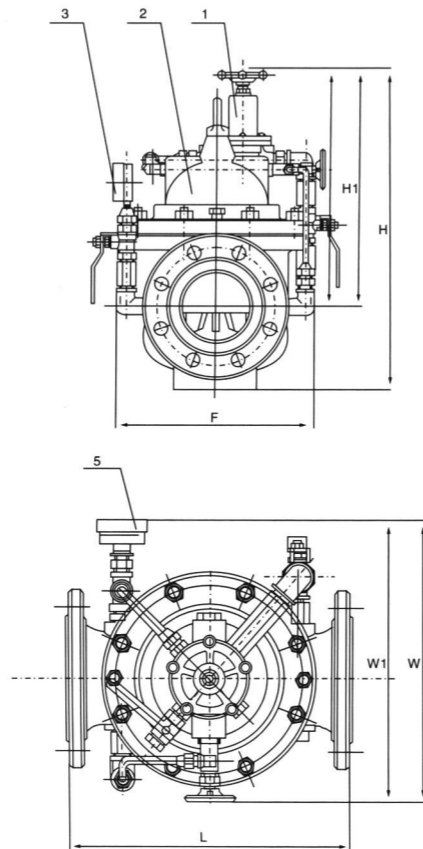
公称通径DN(mm)	L	H	H1	W	W1	F	
40	210	610	516	345	135	170	
50	210	610	516	345	135	170	
65	240	625	520	355	140	180	
80	285	645	538	360	146	210	
100	360	750	596	400	156	275	
125	400	808	655	420	170	310	
150	455	864	710	435	186	355	
200	585	1135	805	480	206	460	
250	780	1185	855	530	226	500	
300	800	1325	955	575	246	580	
350	860	1385	990	620	275	640	
400	960	1445	1030	635	286	715	
活塞型 Piston	450	1075	1325	905	665	320	780
	500	1075	1430	960	695	348	830
	600	1230	1565	1020	720	372	920
	700	1650	1765	1160	770	422	980
	800	1750	2230	1515	805	458	1050

Размер фланко-соединения Flange size:
PN1.0MPa、PN1.6MPa: PressGB4216.4/5-84standard
PN2.5MPa: pressGB9113.4-88standard

◇ Схема установки Installation diagram



◇ Схема. Structure chart



Декомпрессионный клапан SLD500X
relief pressure valve/Holding pressure valve



◇ Структурная характеристика Structure and usage.

Микропрепятствование закрытию редукционных клапанов для трубопроводов питания, установленных на выходящих насосов для предотвращения встречного потока среды и устранения разрушительного молота, а также для эффективного снижения давления на клапан, закрывающий водяной молот, обеспечивающий безопасную работу трубопроводов. Оно обладает лёгким клапаном, широкооткрываемым, значительно более высоким электрическим эффектом, малым сопротивлением жидким молотом, который устрашает инновационный дизайн институтов, стабильно устойчивый, устойчивый к изношению, долгое использование уплотнения, плавный, бесшумный характер д.

A micro-resistance and the exit or pumps of slow closing check valve can be installed in drainage pipelines. To prevent the adverse current and eliminate destructive water hammers and effectively to reduce the closing pressure and maintain the pipelines safe. It owns many merits such as light valve disc, energy-saving, less flow-resistance, amine design of water hammer elimination, stable and reliable sealing, wear-resistance, long-term use, stable running, no vibration and no noise.

◇ Основные детали Main parts material

零件名称 Part name	阀体、蝶板 Body, Butterfly plate	阀瓣 Disc	阀轴 Shaft
材料 Material	灰铸铁、铸钢 Gray iron, Cast steel	橡胶组合件 Rubber assembly	不锈钢 Stainless steel

◇ Главный технический параметр Main technical parameters

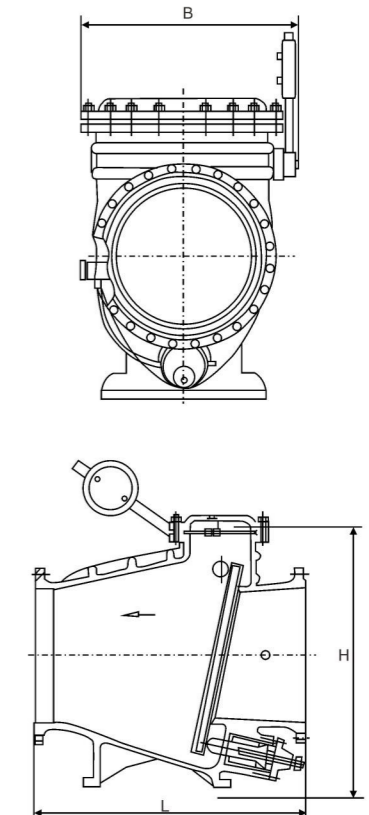
型号 Type	公称通径 DN(mm)	公称压力 PN(MPa)	试验压力 PS(MPa)		最高工作压力 (MPa)	工作温度 Working temperature	适用介质 Applicable medium
			壳体 Shell	密封 Seal			
HH44T-10 HH44X-10	50-800	1.0	1.5	1.1	1.0	≤80℃(根据用户要求可达200℃) More than 80℃ (according to user requirements of up to 200℃)	水、弱腐蚀性介质 Water, weak corrosive medium
KH44		1.6	2.4	1.76	1.6		
HH44Z/X		2.5	3.75	2.75	2.5		

◇ Главный внешний размер Main structure size 单位Unit: mm

型号 Type	公称通径 DN(mm)	尺寸 Size		
		L	H	B
HH44T-10 HH44X-10 HH44H-10 HH44T-16 HH44X-16 HH44H-16 HH44T-25 HH44X-25 HH44H-25	40	200	300	220
	50	230	300	270
	65	290	320	290
	80	310	354	300
	100	350	350	320
	125	400	380	340
	150	480	500	410
	200	500	580	450
	250	600	670	550
	300	700	730	580
	350	800	820	630
	400	900	920	700
	450	1000	950	800
	500	1100	1100	900
	600	1300	1200	990
	700	1400	1550	1120
800	1500	1700	1300	

Размер фланко-соединения Flange size: PressJB/T79-94

◇ Схема. Structure chart

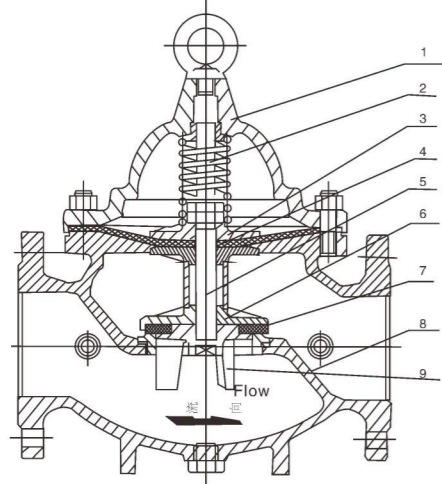


◇ Структурные особенности и принципы движения

Гидравлический клапан обычно разделен на диафрагму и поршневые две основные группы, и работа гидравлического клапана была разности давлений ΔP для мотива, контролирующего клапана, диафрагма (поршнев) гидравлический дифференциальный операция, полностью на гидравлический автоматический регулирован, так образ главных клапана клапана полностью открыва или полностью закрыва, или в состоянии регулирован. Он состоит из главного клапана (как показан на рисунке 1, 2) и экзокостом иглы клапана и-клапана, катетер и манометр и т.д. комбинация и сочетан цел, функц и от мест преврат в дистанцион клапана QiuFa, редукцион клапана, поколен держа обратн клапана, трафик клапана, давлен/придержива клапана, гидравлический электрический клапана, Уровен вод клапана, насос клапана, экстрен клапана закрыт и т.д.

Structural characteristics and operation principle

Water power control valves are generally divided into membrane-type and piston type two categories, both work the same upstream and downstream hydraulic control valves are pressure difference ΔP as the driving force controlled by the pilot valve to diaphragm (piston) hydraulic differential operation entirely by the automatic adjustment of water, so that the main valve disc completely open or completely closed, or in regulating the state. It consists of a main valve (as shown in Figure 1, 2) and the exterior of the needle valve, pilot valve, a combination of catheter and pressure gauge, etc. and with the purpose, function and evolve into different places remote control float valve, reducing valve, relief valve closed, flow control valves, pressure relief / holding pressure valve, hydraulic power control valve, fixed water level valve, pump control valves, emergency closure valve.



Главный клапан (диафрагма) графа 1
Figure 1 Main Valve (diaphragm type) Chart

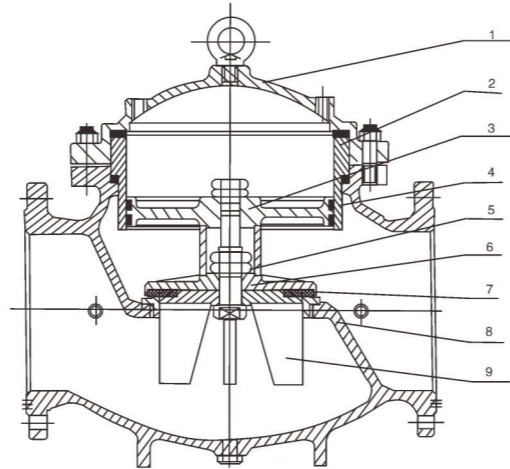
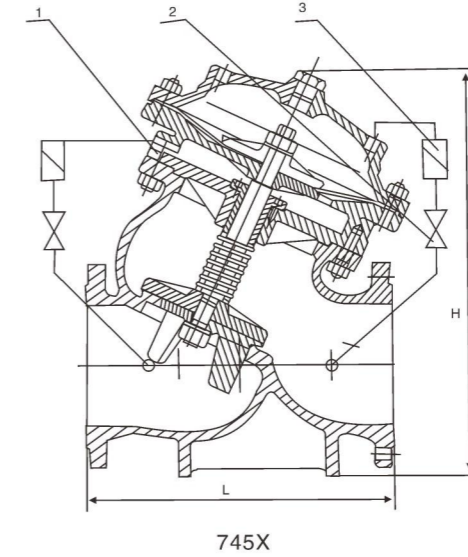


Схема второго главного клапана (тип поршня)
Figure 2 the main valve (piston type) Chart

◇ Таблица основных компонентов Material form the main components

编号NO.		零件名称 Part name	材质Material	编号NO.		零件名称 Part name	材质Material
隔膜型 Diaphragm type	活塞型 Piston			隔膜型 Diaphragm type	活塞型 Piston		
1	1	阀盖 Cover	铸铁、球铁、碳钢、不锈钢 Cast iron, ductile iron, carbon steel, stainless steel	5	4	O型圈 O-ring	丁腈橡胶NBR
2		压缩弹簧 Compression spring	硅锰钢 Silicon-manganese steel	6	5	阀杆Stem	不锈钢 Stainless steel
	2	缸套 Liner	不锈钢 Stainless steel	7	6	阀盘 Valve plate	球铁、青铜 Ductile iron, bronze
3		膜片压板 Diaphragm plate	丁腈橡胶NBR	8	7	密封垫 Gasket	丁腈橡胶NBR
	3	活塞 Piston	球铁、青铜 Ductile iron, bronze	9	8	阀体Body	铸铁、球铁、碳钢、不锈钢 Cast iron, ductile iron, carbon steel, stainless steel
4		膜片 Diaphragm	丁腈橡胶NBR	9		密封垫压板 Gasket plate	青铜Bronze



◇ Структура и применение

Клапан состоит из основного изососного клапана 1, регулирующего клапана 2, фильтра 3 и т.д. Используются в шахтах, предприятиях, высотных зданиях с четырьмя функциями, включенными в систему прямого питания насосов насосами, с запорными клапанами, тормозами, электроклапанами и утилизаторами молота. В частности, применимо к комплексной автоматизированной системе управления водными водами, которая не нуждается в пневматических контроллерах и экзотрансляции, которая автоматически отключается в обычном режиме, с тремя функциями, которые предотвращают и устраняют водяные молоты в скоростных, медленных и всасывающих полостях, что может эффективно повысить надежность системы. Удовлетворить требования автоматизации управления системной инженерной системой.

Structure and use

This valve mainly by the main valve 1, regulating valve 2, and strainer 3 and so on is composed. For mining, business, high-rise buildings directly to the drainage system by the pump has cut-off valve, check valve, electric valve and water hammer eliminator four functions. Especially for supporting automatic pumping control system, no need for air controllers and the external driving force, according to conventional auto-off, with quick closure, closure and slow absorption chamber to prevent and eliminate water hammer of three features can improve system security reliability. Automation Control Systems to meet the requirements.

◇ Главный технический параметр Main technique parameter

公称压力PN	1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa
壳体试验压力 Shell test pressure	1.5MPa	2.4MPa	3.75MPa
密封试验压力 Sealing test pressure	1.1MPa	1.76MPa	2.75MPa
工作温度 Working temperature	≤80℃		
水锤峰值 Peak water hammer	≤1.5倍 (工作压力) ≤1.5times (working pressure)		
最低动作压力 Lowest movement pressure	P1 ≥ 0.07MPa		
缓闭时间Slow closed time	3 ~ 120S(可调节Adjustable)		
压力损失Pressure loss	≤0.03MPa (流速Velocity2M/S)		
适用介质Applicable medium	清水、油品Water, oil		

◇ Главный внешний размер Main external dimension

公称口径DN(mm)	L(mm)	H(mm)
40	240	270
50	240	270
65	270	340
80	300	400
100	350	440
125	400	460
150	480	500
200	500	640
250	605	690
300	700	820
350	800	950
400	900	1150
500	1100	1550
600	1300	1600
700	1400	1750
800	1500	1900

Размер фланко-соединения: PN1.0MPa, PN1.6MPa по стандартам GB/T 17241.6-1999PN2.5 MPa соответствует стандартам GB/T 9113.1-2000 Flange connecting dimensions: PN1.0MPa, PN1.6MPa by GB / T 17241.6-1999 standard PN2.5MPa according to GB / T 9113.1-2000 standard



中国·唐工阀门集团
CHINA-TANGGONG VALVE GROUP

PTFE-LINED VALVE SERIES Фторовые клапаны

Будь танским рабочим, думай о танге, трон танг индастриз
Наша молодость сублимируется в бизнесе
Наша вера сильна в разочаровании и перегрузке
Опираясь на твердую веру и полный энтузиазм
Мы верим в лучшее, что можем сделать

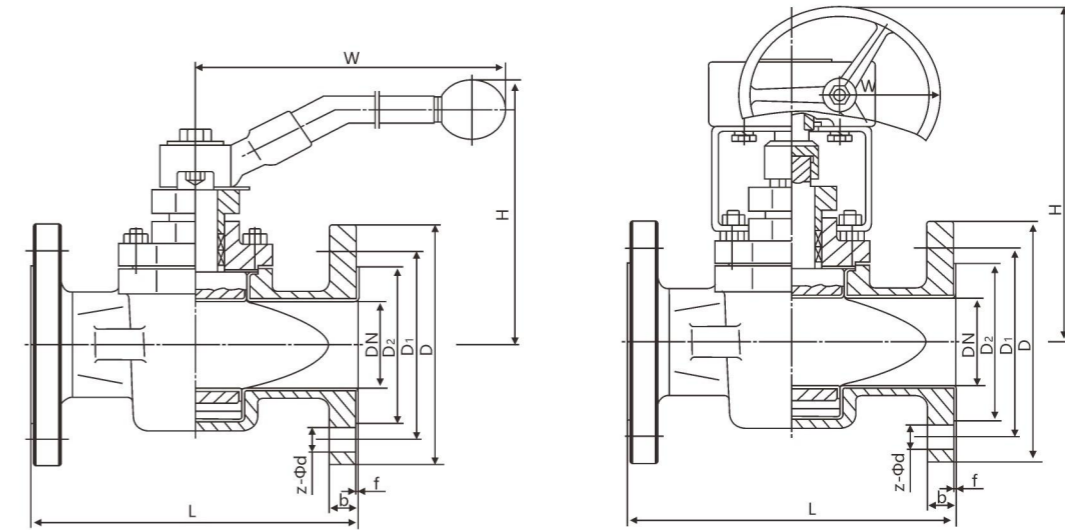
Создать международные бренды для создания столетних предприятий
Construct international brand, build hundred years enterprise



Construct international brand, build
hundred years enterprise
中国·唐工阀门集团
CHINA-TANGGONG VALVE GROUP

Вправленный флюорографический клапан
PTFE-Lined cock valves

◇ Схема.



◇ Характеристика продукции

- 1, подкладка F4 / F46, хорошо смазана и долговечная, в зависимости от использования различных материалов при использовании температуры и рабочей среды.
- 2, обрамля фтор член FaFaTi экспортн-импортн конц окн спроектирова двойн бороздк даг MiFengHuan структур, член во врем вращен сво запечата виц-изменен герметичн чем давлен постепен, вплот до достиг полн ил шарашк мест, генерирова достаточн герметичн давлен, утчк запечата виц-досчита до нул.
- 3, двухканальное уплотнение борозды позволяет прокладке PTFE оставаться в теле без смещения, а также поглощать незначительные деформации, которые образуются из-за изменения температуры, в то время как прокладка создает сильное стирание и усиливает продолжительность жизни скрытого покрытия.
- 4, В-четвертых, весь процесс запечатывания с помощью фторного клапана может быть приближен к предположению, что это не связано с давлением внутри трубы.

◇ Таблица основных компонентов

零件名称	材料				
	C	P	R	PL	RL
阀体、阀盖	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
衬里层\阀座\卡套	PTFE(F4) PCTFE(F3) PVDF(F2) FEP(F46 PFA PPL)				
旋塞	WCB 35(锻) MONEL 合金 CF8 CF8M CF3 CF3M				
调节垫圈	1Cr18 1Cr18Ni9 00Cr18Ni10				
调节垫片	RPTFE(增强F3) PFA(可溶性聚四氟乙烯)				
螺柱、螺母	35\45	1Cr17Ni2\0Cr18Ni9	1Cr17Ni2\0Cr18Ni9	1Cr18Ni9Ti\0Cr18Ni9	1Cr18Ni9Ti\0Cr18Ni9
O型圈	FPM(氟橡胶) Si(硅橡胶)				

Примечание: основные компоненты клапана разрабатываются в соответствии с фактическими условиями работы или специальными требованиями пользователей.

◇PN0.6MPa

DN	L	D	D ₁	D ₂	b	f	z-φd	H	W
15	130	80	55	40	12	2	4-φ12	80	120
20	130	90	65	50	14	2	4-φ12	90	120
25	140	100	75	60	14	2	4-φ12	100	160
32	165	120	90	70	16	2	4-φ14	110	160
40	165	130	100	80	16	3	4-φ14	120	200
50	203	140	110	90	16	3	4-φ14	135	250
65	222	160	130	110	16	3	4-φ14	145	250
80	241	185	150	125	18	3	4-φ18	180	300
100	305	205	170	145	18	3	4-φ18	195	300
125	356	235	200	175	20	3	8-φ18	210	350
150	394	260	225	200	20	3	8-φ18	450	200
200	457	315	280	255	22	3	8-φ18	490	200
250	533	370	335	310	24	3	12-φ18	550	240
300	610	435	395	362	24	4	12-φ23	600	280
350	686	485	445	415	26	4	12-φ23	675	280
400	762	535	495	462	28	4	16-φ23	780	320
450	864	590	550	518	28	4	16-φ23	820	360
500	914	640	600	568	30	4	16-φ23	910	360

◇PN1.0MPa

DN	L	D	D ₁	D ₂	b	f	z-φd	H	W
15	130	95	65	45	14	2	4-φ14	80	120
20	130	105	75	55	16	2	4-φ14	90	120
25	140	115	85	65	16	2	4-φ14	100	160
32	165	135	100	78	18	2	4-φ18	110	160
40	165	145	110	85	18	3	4-φ18	120	200
50	203	160	125	100	20	3	4-φ18	135	200
65	222	180	145	120	20	3	4-φ18	145	250
80	241	195	160	135	22	3	8-φ18	180	250
100	305	215	180	155	22	3	8-φ18	195	300
125	356	245	210	185	24	3	8-φ18	210	350
150	394	280	240	210	24	3	8-φ23	450	200
200	457	335	295	265	26	3	8-φ23	490	240
250	533	390	350	320	28	3	12-φ23	550	280
300	610	440	400	368	28	4	12-φ23	600	320
350	686	500	460	428	30	4	16-φ23	675	320
400	762	565	515	482	32	4	16-φ25	780	360

◇PN1.6MPa

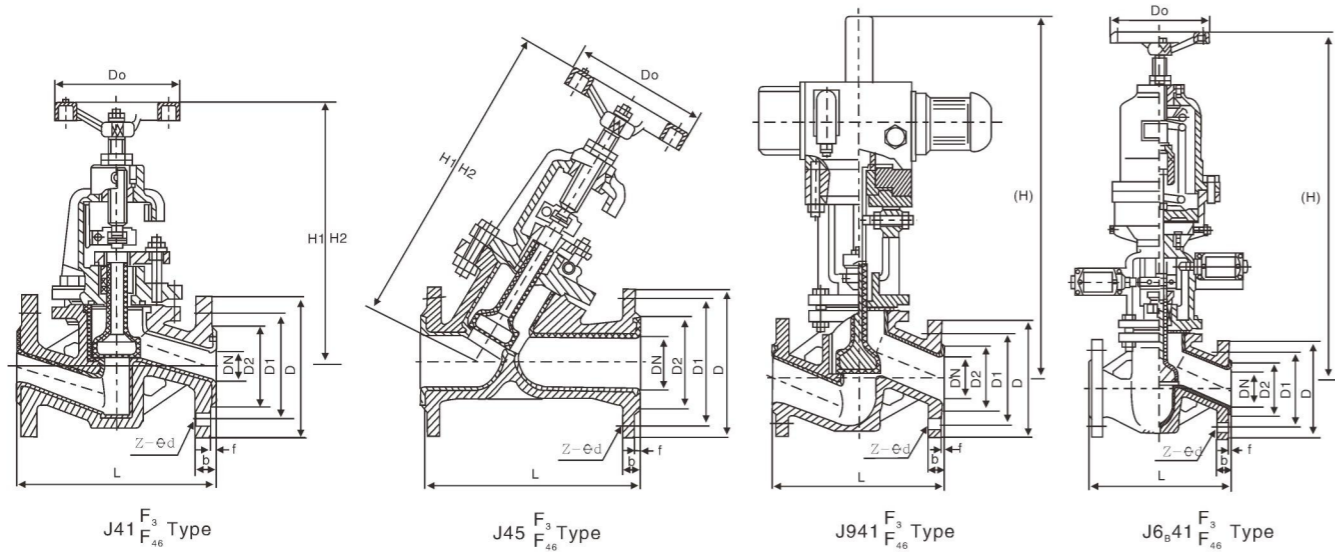
DN	L	D	D ₁	D ₂	b	f	z-φd	H	W
15	130	95	65	45	14	2	4-φ14	80	120
20	130	105	75	55	16	2	4-φ14	90	120
25	140	115	85	65	16	2	4-φ14	100	160
32	165	135	100	78	18	2	4-φ18	110	160
40	165	145	110	85	18	3	4-φ18	120	200
50	203	160	125	100	20	3	4-φ18	135	250
65	222	180	145	120	20	3	4-φ18	145	250
80	241	195	160	135	22	3	8-φ18	180	300
100	305	215	180	155	24	3	8-φ18	195	300
125	356	245	210	185	26	3	8-φ18	210	350
150	394	280	240	210	28	3	8-φ23	450	200
200	457	335	295	265	30	3	12-φ23	490	200
250	533	405	355	320	32	3	12-φ25	550	240
300	610	460	410	375	34	4	12-φ25	600	280
350	686	520	470	435	38	4	16-φ25	675	320
400	762	580	525	485	40	4	16-φ30	780	360

◇PN2.5MPa

DN	L	D	D ₁	D ₂	b	f	z-φd	H	W
15	130	95	65	45	16	2	4-φ14	85	120
20	130	105	75	55	16	2	4-φ14	95	140
25	140	115	85	65	16	2	4-φ14	105	140
32	165	135	100	78	18	2	4-φ18	115	200
40	165	145	110	85	18	3	4-φ18	125	250
50	203	160	125	100	20	3	4-φ18	140	250
65	222	180	145	120	22	3	8-φ18	150	300
80	241	195	160	135	22	3	8-φ18	185	300
100	305	230	190	160	24	3	8-φ23	200	350
125	356	270	220	188	28	3	8-φ25	215	350
150	394	300	250	218	30	3	8-φ25	455	200
200	457	360	310	278	34	3	12-φ25	495	240
250	533	425	370	332	36	3	12-φ30	555	280
300	610	485	430	390	40	4	16-φ30	605	320
350	686	550	490	448	44	4	16-φ34	680	320

◇PN4.0MPa

DN	L	D	D ₁	D ₂	b	f	z-φd	H	W
15	140	95	65	45	14	2	4-φ14	85	140
20	152	105	75	55	16	2	4-φ14	95	140
25	165	115	85	65	16	2	4-φ14	105	200
32	178	135	100	78	18	2	4-φ18	115	250
40	190	145	110	85	18	3	4-φ18	125	250
50	216	160	125	100	20	3	4-φ18	140	300
65	241	180	145	120	22	3	8-φ18	150	300
80	283	195	160	135	24	3	8-φ18	185	350
100	305	230	190	160	24	3	8-φ23	200	350
125	381	270	220	188	26	3	8-φ25	215	400
150	403	300	250	218	28	3	8-φ25	455	200
200	419	375	320	282	34	3	12-φ30	495	240
250	457	445	385	345	38	3	12-φ34	555	280
300	502	510	450	408	42	4	16-φ34	605	320
350	762	570	510	465	46	4	16-φ34	680	360



Фрэнк, соедини вручную запорный клапан.
Flange connection manual cut-off valve (straight-through)

Фрэнк, соедини вручную запорный клапан.
Flange connection manual cut-off valve (DC type)

Вентиль с электроприводом
Flange connection electrically operated
cut-off valve (straight-through)

Пневматический запорный клапан с соединением
Flange connection air operated
cut-off valve (Normally closed)

遵循规范 Follow the standard	STANDARD
设计与制造 Design and manufacture	GB 12233/GB 12235
结构长度 Structure Length	GB 12221(长—短系列Long – Short Series)
法兰尺寸 Flange size	GB/T9113.1、GB/T17241.6 (或按合同要求Or by contract requirement)
压力试验 Pressure test	GB/T 13927
标志 Mark	GB 12220
供货 Availability	GB/T 12252

- Запорный клапан французского соединения
◇ Flange connection cut-off valve
※ Дизайн и производство соответствуют национальным стандартам Китая
※ Design and manufacture comply with national standards of China
※ Основные структурные формы: прямая, прямая форма
※ Basic structure form: Straight-through, DC type
※ Давление PN1.0 – 2,5 мПа
※ Nominal pressure PN1.0~2.5MPa
※ Общее обозначение DN15 – 350 мм
※ Nominal size DN15~350mm

◇ Основная модель (полностью подкладка) The basic model (full lining)

手动 Hand	J41F ₃ J41F ₄₆	齿轮 传动 Gear drive	J441F ₃ J441F ₄₆
	J45F ₃ J45F ₄₆		J54F ₃ J45541F ₄₆
气动 Pneumatic	J6,41F ₃ J6,41F ₄₆		J941F ₃ J941F ₄₆

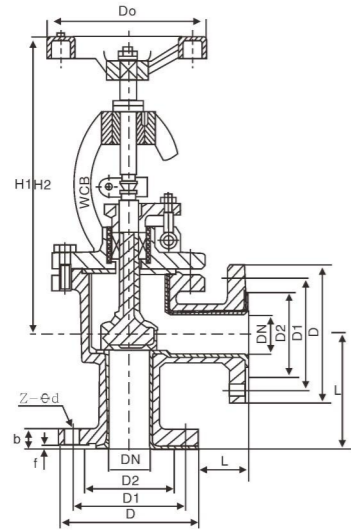
◇ Таблица основных компонентов Main spare part bill of materials

序号 NO.	零件名称 Part name	灰铸铁 Grey cast iron	碳钢Carbon Steel	不锈钢Stainless steel		超低碳不锈钢 Low Carbon Stainless Steel	
		Z	C	P	R	P _L	R _L
1	阀体、阀盖 Body, cover	HT250	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
2	阀瓣、阀杆 Disc, stem	35	1Cr13	1Cr18Ni9	1CrNi12Mo2Ti	00Cr18Ni10	00Cr17Ni14Mo2
3	活节螺栓 Live bolts	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2
4	衬里层/阀座 Lining level/ seat	FEP(F46) PCTFE(F3) PTFE(F4) PFA (可溶性聚四氟乙烯Soluble PTFE) Po (聚烯烃Polyolefin)					
5	填料 Packing	PTFE(F4)					
6	填料压盖 Packing cover	WCB	WCB	Cf8	CF8M	Cf3	CF3M
7	阀杆螺母 Stem nut	ZCuAl10Fe3					
8	螺栓Bolt	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
9	螺母Nut	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
10	手轮 Hand wheel	Ht200	Ht200	WCC	WCC	WCC	WCC

◇ Основные размеры и вес соединения Main connection dimension and weight

公称口径DN		标准值Standard value							参数值Reference value			
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	z-φd	D0	H1	H2	重量 (kg) Weight
PN1.0MPa												
15	1/2	130	95	65	45	2	14	4-φ14	100	235	260	6.5
20	3/4	150	105	75	55	2	16	4-φ14	100	240	265	7
25	1	160	115	85	65	2	16	4-φ14	120	245	270	7.8
32	1 1/4	180	135	100	78	2	18	4-φ18	140	255	285	11
40	1 1/2	200	145	110	85	3	18	4-φ18	140	285	315	13
50	2	230	160	125	100	3	20	4-φ18	160	295	330	15
65	2 1/2	290	180	145	120	3	20	4-φ18	180	350	395	23
80	3	310	195	160	135	3	22	4/8-φ18	240	395	445	38
100	4	350	215	180	155	3	22	8-φ18	240	450	490	42
125	5	400	245	210	185	3	24	8-φ18	280	525	555	55
150	6	480	280	240	210	3	24	8-φ23	320	605	645	77
200	8	495	335	295	265	3	26	8-φ23	360	645	765	135
250	10	622	390	350	320	3	28	12-φ23	400	685	805	220
300	12	698	440	400	368	4	28	12-φ23	400	710	814	277
350	14	787	500	460	428	4	30	16-φ23	450	750	855	320
PN1.6MPa												
15	1/2	130	95	65	45	2	14	4-φ14	100	240	265	7
20	3/4	150	105	75	55	2	16	4-φ14	100	245	270	7.6
25	1	160	115	85	65	2	16	4-φ14	120	250	275	8.2
32	1 1/4	180	135	100	78	2	18	4-φ18	140	260	290	12
40	1 1/2	200	145	110	85	3	18	4-φ18	140	285	320	14
50	2	230	160	125	100	3	20	4-φ18	160	300	335	18
65	2 1/2	290	180	145	120	3	20	4-φ18	180	355	400	26
80	3	310	195	160	135	3	22	8-φ18	240	400	450	40
100	4	350	215	180	155	3	24	8-φ18	240	455	495	50
125	5	400	245	210	185	3	26	8-φ18	280	530	560	65
150	6	480	280	240	210	3	28	8-φ23	320	610	650	85
200	8	495	335	295	265	3	30	12-φ23	360	650	770	150
250	10	622	405	355	320	3	32	12-φ25	400	690	810	245
300	12	698	460	410	375	4	34	12-φ25	400	730	845	295
PN2.5MPa												
15	1/2	130	95	65	45	2	16	4-φ14	120	240	265	7.5
20	3/4	150	105	75	55	2	16	4-φ14	120	245	270	8
25	1	160	115	85	65	2	16	4-φ14	140	250	275	9
32	1 1/4	180	135	100	78	2	18	4-φ18	160	260	290	13
40	1 1/2	200	145	110	85	3	18	4-φ18	180	285	320	15
50	2	230	160	125	100	3	20	4-φ18	180	300	335	20
65	2 1/2	290	180	145	120	3	22	8-φ18	240	355	400	28
80	3	310	195	160	135	3	22	8-φ18	280	400	450	42
100	4	350	230	190	160	3	24	8-φ23	320	455	495	57
125	5	400	270	220	188	3	28	8-φ25	320	530	560	71
150	6	480	300	250	218	3	30	8-φ25	360	610	650	90

*Размер PN1.0MPa, количество отверстий для болтов в DN80, Z=4, другие стандартные Z=8.
* Flange Size PN1.0MPa, DN80 bolt hole when the number of JB78, Z = 4, when other standards Z = 8.



Фрэнк, соедини вручную запорный клапан.
Flange connection manual globe valve (angle type)

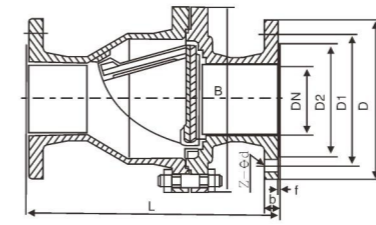
遵循规范 Follow the standard	STANDARD
设计与制造 Design and manufacture	GB 12233/GB 12235
结构长度 Structure Length	GB 12221(长系列)Long series
法兰尺寸 Flange size	GB/T9113.1、GB/T17241.6 (或按合同要求Or by contract requirements)
压力试验 Pressure test	GB/T 13927
标志 Mark	GB 12220
供货 Availability	GB/T 12252

- ◇ Фрэнк, соедини вручную запорный клапан.
Flange connection globe valve (angle type)
- ※ Дизайн и производство соответствуют национальным стандартам Китая
- ※ Design and manufacture comply with national standards of China
- ※ Давление PN1.0 – 2,5 мПа
- ※ Nominal pressure PN1.0 ~ 2.5MPa
- ※ Общее обозначение DN15 ~ 300mm
- ※ Nominal diameter DN15 ~ 300mm
- ※ Основная структурная форма: угловая (полностью подкладка)
- ※ Basic structure form: Angle type (entire lining)
- ※ Базовая модель: ручной J44F3 J44F46 с электроприводом J944F46
- ※ Basic model: Manual J44F3 J44F46 electrically operated J944F3 J944F46
- ※ Основные компоненты: см. первую страницу
- ※ Main parts material: See previous page

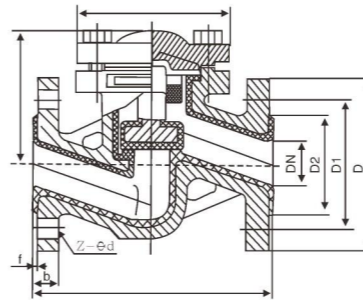
◇ Основные размеры и вес соединения Main connection dimension and weight

公称通径DN		标准值 Standard value							参考值 Reference value			
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	F	B	Z-Φd	D0	H1	H2	重量 Weight (kg)
PN1.0MPa												
15	1/2	90	95	65	45	2	14	4-Φ14	100	240	265	7
20	3/4	95	105	75	55	2	16	4-Φ14	100	245	270	7.5
25	1	100	115	85	65	2	16	4-Φ14	120	250	275	8
32	1 1/4	105	135	100	78	2	18	4-Φ18	120	260	290	12
40	1 1/2	115	145	110	85	3	18	4-Φ18	140	290	325	14
50	2	125	160	125	100	3	20	4-Φ18	140	300	355	19
65	2 1/2	145	180	145	120	3	20	4-Φ18	160	355	400	27
80	3	155	195	160	135	3	22	4/8-Φ18	160	400	450	42
100	4	175	215	180	155	3	22	8-Φ18	180	455	495	50
125	5	200	245	210	185	3	24	8-Φ18	180	530	560	64
150	6	225	280	240	210	3	24	8-Φ23	240	605	650	85
200	8	275	335	295	265	3	26	8-Φ23	240	650	770	105
250	10	325	390	350	320	3	28	12-Φ23	280	680	800	135
300	12	375	440	400	368	4	28	12-Φ23	280	710	835	155
PN1.6MPa												
15	1/2	90	95	65	45	2	14	4-Φ14	100	240	265	7
20	3/4	95	105	75	55	2	16	4-Φ14	100	245	270	7.5
25	1	100	115	85	65	2	16	4-Φ14	120	250	275	8.5
32	1 1/4	105	135	100	78	2	18	4-Φ18	140	260	290	12
40	1 1/2	115	145	110	85	3	18	4-Φ18	140	290	325	14
50	2	125	160	125	100	3	20	4-Φ18	160	300	355	19
65	2 1/2	145	180	145	120	3	20	4-Φ18	180	355	400	27
80	3	155	195	160	135	3	22	8-Φ18	240	400	450	42
100	4	175	215	180	155	3	24	8-Φ18	240	455	495	50
125	5	200	245	210	185	3	26	8-Φ18	280	530	560	64
150	6	225	280	240	210	3	28	8-Φ23	320	605	650	85
200	8	275	335	295	265	3	30	12-Φ23	360	650	770	155
PN2.5MPa												
15	1/2	90	95	65	45	2	16	4-Φ14	120	245	270	7.5
20	3/4	95	105	75	55	2	16	4-Φ14	120	250	275	8.8
25	1	100	115	85	65	2	16	4-Φ14	140	260	290	11
32	1 1/4	105	135	100	78	2	18	4-Φ18	140	290	325	13
40	1 1/2	115	145	110	85	3	18	4-Φ18	160	300	355	18
50	2	125	160	125	100	3	20	4-Φ18	180	355	400	31

* Размер PN1.0MPa, количество отверстий для болтов в DN80, Z=4, другие стандартные Z=8.
* Flange Size PN1.0MPa, DN80 bolt hole when the number of JB78, Z=4, when other standards Z=8.



Обратный клапан
H44-type check valve (swing type)



Закрытый клапан фланцевого соединения (прямой подъемник)
H41-F46 type flange connection valve (straight-through lift)

遵循规范 Follow the standard	STANDARD
设计与制造 Design and manufacture	GB 12235/GB 2236
结构长度 Structure Length	GB 12221(长短系列)Long - Short Series
法兰尺寸 Flange size	JB/T78、JB/T79 (或按合同要求Or by contract requirements)
压力试验 Pressure test	GB/T 13927
标志 Mark	GB 12220
供货 Availability	GB/T 12252

- ◇ Закрытый клапан фланцевого соединения (полностью подкладка)
Flange connection check valve (Full liner)
- ※ Дизайн и производство соответствуют национальным стандартам Китая
- ※ Design and manufacture conform to China national standards
- ※ Основные структурные формы: циклон, прямой подъем
- ※ Basic structure form: Swing type, DC.Lift type
- ※ Давление PN0.6 ~ 1.6MPa
- ※ Nominal pressure PN0.6~1.6MPa
- ※ Общее обозначение DN15 ~ 500mm
- ※ Nominal size DN15~500mm
- ※ Базовая модель H41F3 H41F46 H44F46
- ※ Basic model H41F3 H41F46 H44F3 H44F46

◇ Таблица основных компонентов Main spare part bill of materials

序号 NO.	零件名称 Part name	灰铸铁 Grey cast iron		碳钢 Carbon Steel		不锈钢 Stainless steel		超低碳不锈钢 Low carbon stainless steel	
		Z	C	P	R	P _L	R _L		
1	阀体、阀盖、阀瓣 Body, cover, disc	HT250	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M		
2	衬里层 Lining layer	FEP(F46) PFA(可溶性聚四氟乙烯 Soluble PTFE) PCTFE(F3) PO(聚烯烃 Polyolefin)							
3	销轴 Pin	1Cr13/35 WCB 1Cr18Ni9/CF8 00Cr17Ni14Mo2/CF3M							
4	隔膜 Diaphragm	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti		

◇ Основные размеры и вес соединения Main connection dimension and weight

公称通径DN		标准值 Standard value							参考值 Reference value		
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	B	H	重量 Weight (kg)
PN0.6MPa											
15	1/2	130	80	55	40	2	12	4-Φ12	105	55	4
20	3/4	150	90	65	50	2	14	4-Φ12	115	58	5
25	1	160	100	75	60	2	14	4-Φ12	128	60	6
32	1 1/4	180	120	90	70	2	16	4-Φ14	145	75	7
40	1 1/2	200	130	100	80	3	16	4-Φ14	160	82	8
50	2	230	140	110	90	3	16	4-Φ14	178	95	10
65	2 1/2	290	160	130	110	3	16	4-Φ14	205	105	20
80	3	310	185	150	125	3	18	4-Φ18	230	120	25
100	4	350	205	170	145	3	18	4-Φ18	255	135	30
125	5	400	235	200	175	3	20	8-Φ18	305	158	50
150	6	480	260	225	200	3	20	8-Φ18	345	180	65
200	8	495	315	280	255	3	22	8-Φ18	415	215	137
250	10	622	370	335	310	3	24	12-Φ18	490	240	150
300	12	698	435	395	362	4	24	12-Φ23	540	265	185
350	14	787	485	445	412	4	26	12-Φ23	585	300	215
400	16	914	535	495	462	4	28	16-Φ23	635	360	244
450	18	978	590	550	518	4	28	16-Φ23	680	385	276
500	20	978	640	600	568	4	30	16-Φ23	740	415	315

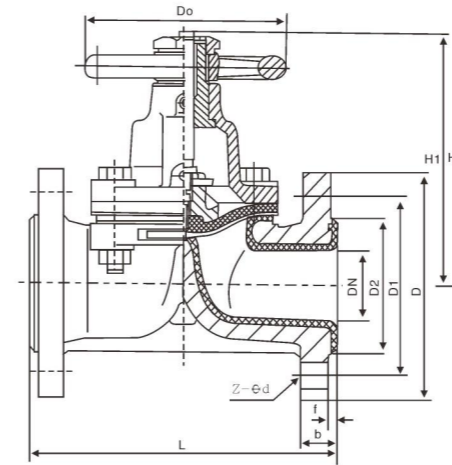


◇ Основные размеры и вес соединения Main connection dimension and weight

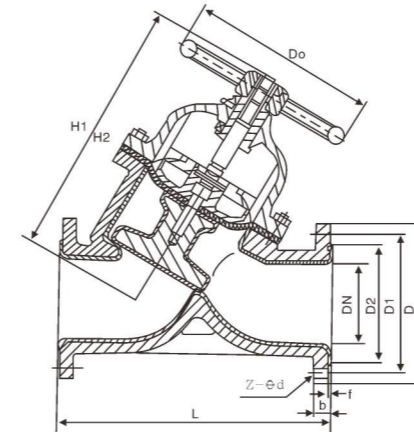
公称通径DN		标准值Standard value							参考值Reference value		
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	B	H	重量Weight (kg)
PN1.0MPa											
15	1/2	130	95	65	45	2	14	4-Φ14	105	55	5
20	3/4	150	105	75	55	2	16	4-Φ14	115	58	7
25	1	160	115	85	65	2	16	4-Φ14	128	60	9
32	1 1/4	180	135	100	78	2	18	4-Φ18	145	75	11
40	1 1/2	200	145	110	85	3	18	4-Φ18	160	82	13.5
50	2	230	160	125	100	3	20	4-Φ18	178	95	18
65	2 1/2	290	180	145	120	3	20	4-Φ18	205	105	22
80	3	310	195	160	135	3	22	4/8-Φ18	230	120	28
100	4	350	215	180	155	3	22	8-Φ18	255	135	34
125	5	400	245	210	185	3	24	8-Φ18	305	158	58
150	6	480	280	240	210	3	24	8-Φ23	345	180	72
200	8	495	335	295	265	3	26	8-Φ23	415	215	150
250	10	622	390	350	320	3	28	12-Φ23	490	240	165
300	12	698	440	400	368	4	28	12-Φ23	540	265	190
350	14	787	500	460	428	4	30	16-Φ23	585	300	225
400	16	914	565	515	482	4	32	16-Φ23	635	360	254
450	18	978	615	565	532	4	32	20-Φ25	680	385	285
500	20	978	670	620	585	4	34	20-Φ25	740	415	333

公称通径DN		标准值Standard value							参考值Reference value		
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	B	H	重量Weight (kg)
PN1.6MPa											
15	1/2	130	95	65	45	2	14	4-Φ14	110	55	6
20	3/4	150	105	75	55	2	16	4-Φ14	120	58	7.8
25	1	160	115	85	65	2	16	4-Φ14	135	60	10
32	1 1/4	180	135	100	78	2	18	4-Φ18	150	75	12.5
40	1 1/2	200	145	110	85	3	18	4-Φ18	165	82	14.5
50	2	230	160	125	100	3	20	4-Φ18	185	95	19.5
65	2 1/2	290	180	145	120	3	20	4-Φ18	210	105	25.5
80	3	310	195	160	135	3	22	8-Φ18	235	120	30
100	4	350	215	180	155	3	24	8-Φ18	260	135	36
125	5	400	245	210	185	3	26	8-Φ18	310	158	62
150	6	480	280	240	210	3	28	8-Φ23	350	180	78
200	8	495	335	295	265	3	30	12-Φ23	420	215	156
250	10	622	405	355	320	3	32	12-Φ25	505	240	172
300	12	698	460	410	375	4	34	12-Φ25	560	265	240
350	14	787	520	470	435	4	38	16-Φ25	605	300	208
400	16	914	580	525	485	4	40	16-Φ30	650	350	265

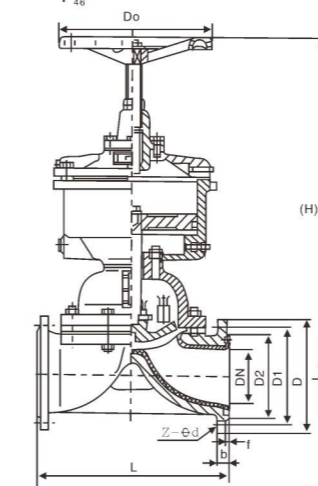
*Размер PN1.0MPa, количество отверстий для болтов в DN80, Z=4, другие стандартные Z=8.
* Flange size PN1.0MPa, DN80 bolt hole when the number of JB78 Z = 4, other standards, Z = 8.



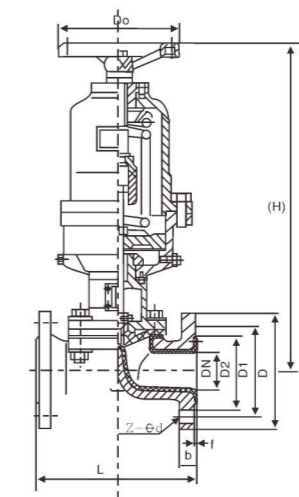
Ручной клапан диафрагмы.
G41-F₄₆ type manual diaphragm (weir type)



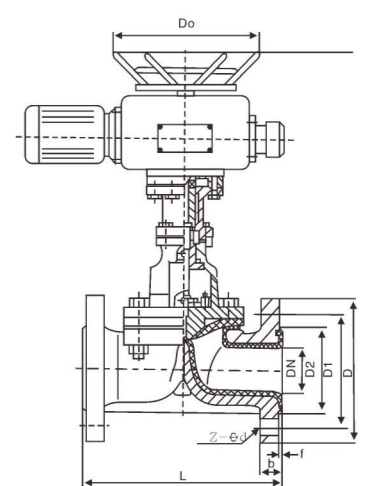
Ручной клапан диафрагмы (прямой поток)
G45-F₄₆ manual diaphragm type (DC type)



Пневматический клапан диафрагмы
G641-F₄₆ type pneumatic diaphragm valve (reciprocating)



Пневматический клапан диафрагмы (постоянный закрытый)
G6_B41-F₄₆ type pneumatic diaphragm valve (usually closed)



Электрический клапан диафрагмы (плотина)
G941-F₄₆ electric diaphragm (weir type)

遵循规范 Follow the standard	STANDARD
设计与制造 Design and manufacture	GB 12239
结构长度 Structure Length	JB 1688
法兰尺寸 Flange size	JB/T78-94(或按合同要求) Or by contract requirements
压力试验 Pressure test	GB/T 13927
标志 Mark	GB 12220
供货 Availability	GB/T 12252

- ◇ Фрэнк соединяет диафрагму с клапаном
◇ Flange connection diaphragm valve
- * Дизайн и производство соответствуют национальным стандартам Китая
 - * Design and manufacture comply with national standards of China
 - * Основные структурные формы: плотина, прямой поток
 - * Nominal pressure PN0.6 ~ 1.6MPa
 - * Общее давление PN0.6 ~ 1.6MPa
 - * Basic structure form: Weir, DC style
 - * Общий проход DN15 ~ 300mm
 - * Nominal size Dn15 ~ 300mm

◇ Базовая модель Basic model

Hand	G41F3(堰式Weir)		Hand	G641F3(往复式Reciprocating)
	Hand	G41F46(堰式Weir)		G641F46(往复式Reciprocating)
Electrically		G45F3(直流式DC type)		G6B41F3(常闭式Normally closed)
	Electrically	G45F46(直流式DC type)		G6B41F46(常闭式Normally closed)
Electrically		G9B41F3(防爆型Explosion-proof)		G941F3(普通型Ordinary)
	Electrically	G9B41F46(防爆型Explosion-proof)		G941F46(普通型Ordinary)



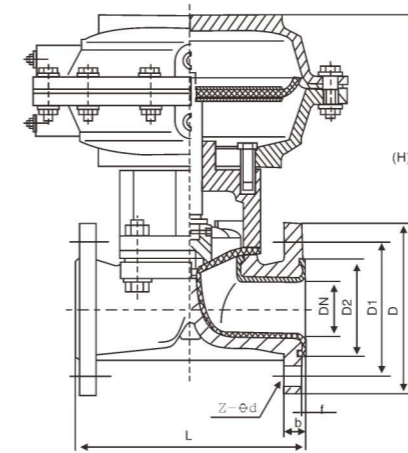
◆ Таблица основных компонентов Main spare part bill of materials

序号 NO	零件名称 Part name	灰铸铁 Grey cast iron	碳钢 Carbon Steel	不锈钢 Stainless steel		超低碳不锈钢 Low carbon stainless steel	
		Z	C	P	R	P _L	R _L
1	阀体、阀盖、阀瓣 Body, cover, disc	HT250	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
2	阀杆 Stem	35	1Cr13	1Cr18Ni9	1Cr18Ni12Mo2Ti	00Cr18Ni10	00Cr17Ni14Mo2
3	衬里层 Lining layer	FEP(F46) PFA(可溶性聚四氟乙烯 Soluble PTFE) PCTFE(F3) PO(聚烯烃 Polyolefin)					
4	隔膜 Diaphragm	FEP(F46)/CR(氯丁橡胶 Neoprene) PFA(可溶性聚四氟乙烯 Soluble PTFE) /FPDM(乙丙橡胶 EPDM)					
5	阀杆螺母 Stem nut	ZCuAl10Fe3					
6	螺栓 Bolt	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9Ti
7	螺母 Nut	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
8	手轮 Hand wheel	Ht200	Ht200	WCC	WCC	WCC	WCC

◆ Основные размеры и вес соединения Main connection dimension and weight

公称通径		标准值 Standard value							参考值 Reference value			
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	D0	H1	H2	重量 Weight (kg)
PN0.6MPa/PN1.0MPa												
15	1/2	125	95	65	45	2	14	4-Φ14	100	105	110	3.5
20	3/4	135	105	75	55	2	16	4-Φ14	100	115	125	4
25	1	145	115	85	65	2	16	4-Φ14	120	120	135	5.5
32	1 1/4	160	135	100	78	2	18	4-Φ18	120	125	150	8
40	1 1/2	180	145	110	85	3	18	4-Φ18	140	135	175	11
50	2	210	160	125	100	3	20	4-Φ18	140	155	195	14
65	2 1/2	250	180	145	120	3	20	4-Φ18	200	170	200	23
80	3	300	195	160	135	3	22	4/8-Φ18	200	200	255	29
100	4	350	215	180	155	3	22	8-Φ18	280	270	325	46
125	5	400	245	210	185	3	24	8-Φ18	320	335	405	70
150	6	460	280	240	210	3	24	8-Φ23	320	370	450	95
200	8	570	335	295	265	3	26	8-Φ23	400	480	600	170
250	10	680	390	350	320	3	28	12-Φ23	500	545	620	270
300	12	790	440	400	368	4	28	12-Φ23	500	585	680	320
PN1.6MPa												
15	1/2	125	95	65	45	2	14	4-Φ14	120	110	115	4
20	3/4	135	105	75	55	2	16	4-Φ14	120	120	130	5
25	1	145	115	85	65	2	16	4-Φ14	140	125	140	6
32	1 1/4	160	135	100	78	2	18	4-Φ18	140	130	155	9
40	1 1/2	180	145	110	85	3	18	4-Φ18	160	140	180	12
50	2	210	160	125	100	3	20	4-Φ18	160	160	200	15
65	2 1/2	250	180	145	120	3	20	4-Φ18	200	175	205	24
80	3	300	195	160	135	3	22	8-Φ18	200	205	260	30
100	4	350	215	180	155	3	24	8-Φ18	280	275	330	48
125	5	400	245	210	185	3	26	8-Φ18	320	340	410	75
150	6	460	280	240	210	3	28	8-Φ23	320	375	460	105
200	8	570	335	295	265	3	30	12-Φ23	400	485	605	182
250	10	680	405	350	320	3	32	12-Φ25	500	550	625	295
300	12	790	460	400	375	4	34	12-Φ25	500	590	685	345

* до тех пор, пока в контракте не указано иное, фланцевый клапан производится в размере PN1.0MPa во время рп0,6 мпа.
* размер PN1.0MPa, количество отверстий для болтов в DN80, Z=4, другие стандартные Z=8.
* Unless otherwise specified herein, diaphragm valve in PN0.6MPa, its flange sizes manufactured by PN1.0MPa.
* Flange Size PN1.0MPa, DN80 bolt hole when the number of JB78, Z = 4, other standards, Z = 8.



Пневматический клапан диафрагмы
Eg641-F₄₆ type pneumatic diaphragm valve (weir type)

◆ Фрэнк соединяет диафрагму. Flange connection diaphragm valve (British sign)

* Дизайн и производство соответствуют национальным стандартам BS
* Design and manufacture conform to BS British national standards
* Основные структурные формы: плотина, прямой поток * Basic structure form: Weir, DC style
* 公称通径 DN20 ~ 200mm * Nominal size Dn20 ~ 200mm
* Общее давление PN0.6 ~ 1.6MPa * Nominal pressure PN0.6 ~ 1.6MPa

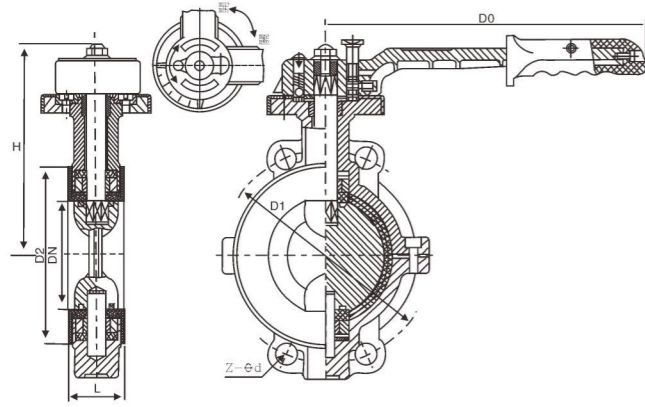
◆ 主要零部件材料表 Main spare part bill of materials

序号 NO.	零件名称 Part name	灰铸铁 Grey cast iron	碳钢 Carbon Steel	不锈钢 Stainless steel		超低碳不锈钢 Low carbon stainless steel	
		Z	C	P	R	PL	RL
1	阀体、阀盖、阀瓣 Body, cover, disc	A126C.I35A	A126 WCB	A315 CF8	A315 CF8M	A315 CF3	A315 CF3M
2	阀杆 Stem	A182 F6	A182 F6	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
3	衬里层 Lining layer	FEP(F46) PFA(可溶性聚四氟乙烯 Soluble PTFE) PCTFE(F3) PO(聚烯烃 Polyolefin)					
4	隔膜 Diaphragm	FEP(F46)/CR(氯丁橡胶 Neoprene) PFA(可溶性聚四氟乙烯 Soluble PTFE) /FPDM(乙丙橡胶 EPDM)					
5	螺栓 Bolt	A193 B7	A193 B7	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M
6	螺母 Nut	A194 2H	A194 2H	A194 8	A194 8	A194 8	A194 8

◆ Основные размеры и вес соединения Main connection dimension and weight

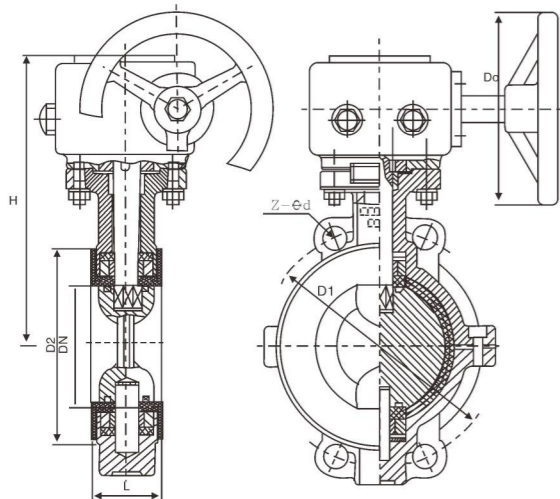
公称通径 DN		标准值 Standard value							参考值 Reference value			
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	D0	H	重量 Weight (kg)	
PN1.0MPa												
20	3/4	121	105	75	58	2	16	4-Φ13.5	70	92	3	
25	1	131	115	85	68	2	16	4-Φ13.5	83	96	4	
32	1 1/4	150	140	100	78	2	18	4-Φ17.5	114	131	6.5	
40	1 1/2	163	150	110	88	3	18	4-Φ17.5	114	142	7.5	
50	2	194	165	125	102	3	20	4-Φ17.5	140	167	10.5	
65	2 1/2	220	185	145	122	3	20	4-Φ17.5	165	203	17.5	
80	3	258	200	160	133	3	22	8-Φ17.5	230	216	25	
100	4	309	220	180	158	3	24	8-Φ17.5	280	270	36	
125	5	362	250	210	184	3	26	8-Φ17.5	280	319	47	
150	6	412	285	240	212	3	26	8-Φ22	363	365	73	
200	8	529	340	295	268	3	28	8-Φ22	483	462	142	
PN1.6MPa												
20	3/4	121	105	75	58	2	16	4-Φ13.5	70	92	3.2	
25	1	131	115	85	68	2	16	4-Φ13.5	83	96	4.3	
32	1 1/4	150	140	100	78	2	18	4-Φ17.5	114	131	6.9	
40	1 1/2	163	150	110	88	3	18	4-Φ17.5	114	142	7.9	
50	2	194	165	125	102	3	20	4-Φ17.5	140	167	11	

* до тех пор, пока в контракте не указано иное, фланцевый клапан производится в размере PN1.0MPa в момент, когда рп0,6 мпа находится в режиме рп0,6 мпа;
* размер PN1.0MPa, количество отверстий для болтов в DN80 = 4 в час, остальные стандартные Z=8.
* Unless otherwise specified herein, diaphragm valve in PN0.6MPa, its flange sizes manufactured by PN1.0MPa;
* flange size PN1.0MPa, DN80 bolt hole when the number of JB78 Z = 4, other standards, Z = 8.



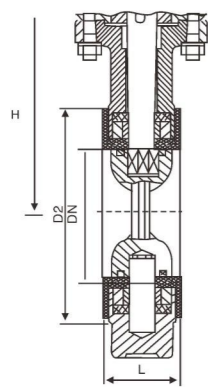
Сопряженный ручной баттерфляй

DA71F46 Wafer type manual butterfly valve type (middle)



Червячный червячный привод

DA371F46 type wafer type butterfly valve worm gear transmission (middle)



Червячный червячный привод

DA371F46 worm drive type wafer type butterfly valve (middle)

遵循规范 Follow the standard	STANDARD
设计与制造 Design and manufacture	GB 12238(中线Midline)
结构长度 Structure Length	GB 12221(短系列Short Series)
法兰尺寸 Flange size	JB78/JB79 (或按合同要求Or by contract requirements)
压力试验 Pressure test	GB/T 13927
标志 Mark	GB 12220
供货 Availability	GB/T 12252

◇ Соединительный баттерфляй

※ Дизайн и производство соответствуют национальным стандартам Китая
※ Основные структурные формы (соединяются с центральной частью тела/тела)

- a. DA71F46 Полностью подкладка
Тело полностью подкладка/подкладка полностью покрыта/плато соединяется с осями бабочки
- b. DA71F4 Полностью подкладка
Тело полностью подкладка/подкладка полностью покрыта/платиолочка собрана в комбинации с осью бабочки
- c. DA71F/P Полуподкладка
Полностью подкладка/плато сделана из нержавеющей стали (не вставной)/плато собрана в комбинации с валидами

Wafer butterfly valves (middle)

※ Design and manufacture comply with national standards of China
※ basic structure of the form (the disc axis and the valve / seat centers coincide)

- a. DA71F46 full lining type
The whole body lining / disc full lining / disc and disc axis into one
- b. DA71F4 full lining type
The whole body lining / disc full lining / disc and disc shaft and assembled
- c. DA71F / P-type semi-lining
The whole body lining / disc of stainless steel (not lined) / disc and disc shaft and assembled

◇ Базовая модель. Basic model

公称压力PN0.6 ~ 1.6MPa 公称口径DN40 ~ 1200mm
Nominal pressure PN0.6 ~ 1.6MPa Nominal diameter DN40 ~ 1200mm

手动 Hand	DA71F/P(半衬Half lining)	蜗轮传动 Worm drive	DA371F/P(半衬Half lining)
	DA71F3 (全衬里Full lining)		DA371F3 (全衬里Full lining)
	DA71F4 (全衬里Full lining)		DA371F4 (全衬里Full lining)
	DA71F46 (全衬里Full lining)		DA371F46 (全衬里Full lining)
气动 Pneumatic	DA671F/P(半衬Half lining)	电动 Electrically	DA971F/P(半衬Half lining)
	DA671F3 (全衬里Full lining)		DA971F3 (全衬里Full lining)
	DA671F4 (全衬里Full lining)		DA971F4 (全衬里Full lining)
	DA671F46 (全衬里Full lining)		DA971F46 (全衬里Full lining)



◇ Таблица основных компонентов Main spare part bill of materials

序号 Serial number	零件名称 Part Name	灰铸铁	碳钢	不锈钢Stainless steel		超低碳不锈钢Low carbon stainless steel	
		Z	C	P	R	PL	RL
1	上、下阀体 Upper and lower body	HT250	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
2	蝶板Disc	WCB	35 (锻)	CF8	CF8M	CF3	CF3M
3	蝶板轴 Butterfly Plates	1Cr13	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti	00Cr18Ni10	00Cr18Ni14Mo2
4	衬里层/阀座 Lining layer / seat	PTFE(F4) PCTFE(F3) FEP(F46) PFA(可溶F4) PO (聚烯烃Polyolefin)					
5	O型圈O-ring	FPM(氟橡胶Viton)					
6	弹簧条 (垫) Spring section (pad)	Si(硅橡胶Silicone rubber)					
7	调节定位座 Adjustment in Block	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti	00Cr18Ni10	00Cr18Ni14Mo2
8	螺栓Bolt	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
9	螺母Nut	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9
10	手柄Handle	ZL 101(铸造铝合金Cast Aluminum)					

◇ Основные размеры и вес соединения Main connection dimension and weight

公称口径DN		标准值Standard value							参考值Reference value		
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	F	B	Z-Φd	D0	H	重量 (kg) Weight
PN0.6MPa											
40	1 1/2	33	130	100	80	3	16	4-Φ14	160	140	2.5
50	2	43	140	110	90	3	16	4-Φ14	200	145	3.5
65	2 1/2	46	160	130	110	3	16	4-Φ14	250	155	4.5
80	3	46	185	150	125	3	18	4-Φ18	250	165	6
100	4	52	205	170	145	3	18	4-Φ18	250	180	7.5
125	5	56	235	200	175	3	20	8-Φ18	300	203	11
150	6	56	260	225	200	3	20	8-Φ18	300	225	16
200	8	60	315	280	255	3	22	8-Φ18	200*	275	48
250	10	68	370	335	310	3	24	12-Φ8	200*	315	60
300	12	78	435	395	362	4	24	12-Φ23	240*	348	75
350	14	78	485	445	412	4	26	12-Φ23	240*	415	82
400	16	102	535	495	462	4	28	16-Φ23	280*	460	123
450	18	114	590	550	518	4	28	16-Φ23	280*	500	150
500	20	127	640	600	568	4	30	16-Φ23	320*	530	180
600	24	154	755	705	670	5	30	20-Φ25	320*	610	225
700	28	165	860	810	775	5	32	24-Φ25	360*	675	315
800	32	190	975	920	880	5	34	24-Φ30	360*	805	385
900	36	203	1075	1020	980	5	36	24-Φ30	380*	995	420
1000	40	216	1175	1120	1080	5	36	28-Φ30	400*	1170	620
1200	48	254	1400	1340	1295	5	40	32-Φ34	400*	1295	788

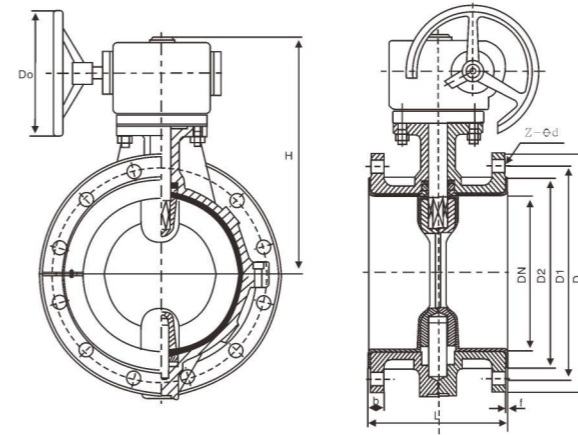
*Фрэнк размер D, D1, D2, Z - Φ D, f, b числов стандартн для связа с DieFa Фрэнк размер, принципиальн размер кодов им тольк эт част.
Flange size D, D1, D2, Z - c d, f, b values are connected with a standard butterfly valve flange size, sketch in the size of code is only part of it.



◇ Основные размеры и вес соединения Main connection dimensions and weight

公称通径DN		标准值Standard value							参考值Reference value		
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	F	B	Z-φd	D0	H	重量 (kg) Weight
PN1.0MPa											
40	1 1/2	33	145	110	85	3	18	4-φ18	160	140	3
50	2	43	160	125	100	3	20	4-φ18	200	145	4
65	2 1/2	46	180	135	120	3	20	4-φ18	250	155	6
80	3	46	195	160	135	3	22	8-φ18	250	165	8
100	4	52	215	180	155	3	22	8-φ18	250	180	12
125	5	56	245	210	185	3	24	8-φ18	300	203	18
150	6	56	280	240	210	3	24	8-φ23	300	225	28
200	8	60	335	295	265	3	26	8-φ23	200*	275	56
250	10	68	390	350	320	3	28	12-φ23	200*	315	72
300	12	78	440	400	368	4	28	12-φ23	240*	348	88
350	14	78	500	460	428	4	30	12-φ23	240*	415	120
400	16	102	565	515	482	4	32	16-φ23	280*	460	145
450	18	114	615	565	532	4	32	16-φ25	280*	500	165
500	20	127	670	620	585	4	34	20-φ25	320*	530	195
600	24	154	780	725	685	5	36	20-φ25	320*	610	268
700	28	165	895	840	800	5	40	20-φ30	360*	675	320
800	32	190	1010	950	905	5	44	24-φ30	360*	805	395
900	36	203	1110	1050	1005	5	46	24-φ34	380*	995	450
1000	40	216	1220	1160	1115	5	50	28-φ34	400*	1170	680
1200	48	254	1450	1380	1325	5	56	32-φ41	400*	1295	825
PN1.6MPa											
40	1 1/2	33	145	110	85	3	18	4-φ18	200	145	4
50	2	43	160	125	100	3	20	4-φ18	250	150	5
65	2 1/2	46	180	145	120	3	20	4-φ18	250	160	7
80	3	46	195	160	135	3	22	8-φ18	250	170	10
100	4	52	215	180	155	3	24	8-φ18	300	185	14
125	5	56	245	210	185	3	26	8-φ18	300	210	22
150	6	56	280	240	210	3	28	8-φ23	200*	230	32
200	8	60	335	295	265	3	30	12-φ23	200*	285	66
250	10	68	405	355	320	3	32	12-φ25	240*	325	80
300	12	78	460	410	375	4	34	12-φ25	240*	360	94
350	14	78	520	470	435	4	38	16-φ25	280*	430	125
400	16	102	580	525	485	4	40	16-φ30	280*	475	150
450	18	114	640	585	545	4	44	20-φ30	320*	525	172
500	20	127	705	650	608	4	46	20-φ34	320*	565	225
600	24	154	840	770	718	5	54	20-φ41	360*	620	290
700	28	165	910	840	788	5	54	24-φ41	360*	686	330
800	32	190	1020	950	898	5	54	24-φ41	380*	815	425
900	36	203	1120	1050	998	5	54	28-φ41	400*	1010	495
1000	40	216	1255	1170	1110	5	60	28-φ48	400*	1185	710

*Фрэнк размер D, D1, D2, Z - φD, f, b числов стандартн для связя с DieFa Фрэнк размер, принципиальн размер кодов им тольк эт част.
* размер PN1.0MPa, количество проколов JB78 в час Z=4, другие стандартные Z=8.
* Flange Size D, D1, D2, Z - φ d, f, b values are connected with the standard flange butterfly valve size, sketch in the size of code is only part of it.
* Flange Size PN1.0MPa, DN80 screw when the number of JB78 Z = 4, other standards, Z = 8.



Центральный клапан привода
D_a341 F_a type worm drive flanged butterfly valve (middle)

◇ Центральный соединительный баттерфляй

※ дизайн и производство соответствуют национальным стандартам Китая

※ Основные структурные формы (соединяются с центральной частью тела/тела)

a. Полностью подстроенный тип a.DA71F46

Тело полностью подкладка/подкладка полностью покрыта/платио соединяется с осями бабочки

b. Полностью подкладка b d A71F4

Тело полностью подкладка/подкладка полностью покрыта/платиолочка собрана в комбинации с осью бабочки

c. Полуподкладка типа c.DA71F/P

Полностью подкладка/платио сделана из нержавеющей стали (не вставной)/платио собрана в комбинации с валидами

Flanged butterfly valve (middle)

※ Design and manufacture comply with national standards of China

※ basic structure of the form (the disc axis and the valve / seat centers coincide)

a. DA71F46 full lining type

Full body lining / disc full lining / disc with the disc axis into one

b. DA71F4 full lining type

The whole body lining / disc full lining / disc and disc shaft and assembled

c. DA71F/P-type semi-lining

The whole body lining / disc of stainless steel (not lined) / disc and disc shaft and assembled

◇ Таблица основных компонентов Material form the main components

序号 Serial number	零件名称 Part Name	灰铸铁	碳钢	不锈钢Stainless steel		超低碳不锈钢Low carbon stainless steel	
		Grey cast iron	Carbon steel	P	R	PL	RL
1	上、下阀体 Upper and lower body	HT250	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
2	蝶板轴 Butterfly Plates	1Cr13	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti	00Cr18Ni10	00Cr18Ni14Mo2
3	衬里层/阀座 Lining layer / seat	PTFE(F4) PCTFE(F3) FEP(F46) PFA(可溶F4) Po (聚烯烃Polyolefin)					
4	蝶板/填料压盖 Disc / packing gland	WCB	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
5	支架Support	WCB (碳钢Carbon steel)			CF8(不锈钢Stainless steel)		
6	填料Filler	PTFE(F4)					
7	螺栓Bolt	35	35	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
8	螺母Nut	45	45	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9

遵循规范 Follow the standard	STANDARD
设计与制造 Design and manufacture	GB 12238(中线Midline)
结构长度 Structure Length	GB 12221(短系列Short Series)
法兰尺寸 Flange size	JB78/JB79 (或按合同要求Or by contract requirements)
压力试验 Pressure test	GB/T 13927
标志 Mark	GB 12220
供货 Availability	GB/T 12252

◇ Базовая модель. Basic model

Общее давлениеPN0.6 ~ 1.6MPa Общий проходDN40 ~ 1200mm
Nominal pressure PN0.6 ~ 1.6MPa Nominal diameter DN40 ~ 1200mm

手动 Hand	DA71F/P(半衬Half lining)	蜗轮传动 Worm drive	DA371F/P(半衬Half lining)
	DA71F3 (全衬里Full lining)		DA371F3 (全衬里Full lining)
气动 Pneumatic	DA71F46 (全衬里Full lining)	电动 Electrically	DA371F46 (全衬里Full lining)
	DA671F/P(半衬Half lining)		DA971F/P(半衬Half lining)
	DA671F3 (全衬里Full lining)		DA971F3 (全衬里Full lining)
	DA671F46 (全衬里Full lining)		DA971F46 (全衬里Full lining)



◇ Основные размеры и вес соединения Main connection dimensions and weight

公称通径DN		标准值Standard value							参考值Reference value		
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	D0	H	重量Weight(kg)
PN0.6MPa											
40	1 1/2	106	130	100	80	3	16	4-Φ14	160	140	10
50	2	108	140	110	90	3	16	4-Φ14	200	160	12
65	2 1/2	112	160	130	110	3	16	4-Φ14	250	160	13
80	3	114	185	150	125	3	18	4-Φ18	250	170	14
100	4	127	205	170	145	3	18	4-Φ18	250	180	16
125	5	140	235	200	175	3	20	8-Φ18	300	275	18
150	6	140	260	225	200	3	20	8-Φ18	300	295	38
200	8	152	315	280	255	3	22	8-Φ18	200*	320	74
250	10	250	370	335	310	3	24	12-Φ8	200*	385	105
300	12	270	435	395	362	4	24	12-Φ23	240*	390	142
350	14	290	485	445	412	4	26	12-Φ23	240*	460	179
400	16	310	535	495	462	4	28	16-Φ23	280*	510	220
450	18	330	590	550	518	4	28	16-Φ23	280*	540	268
500	20	350	640	600	568	4	30	16-Φ23	320*	570	378
600	24	390	755	705	670	5	30	20-Φ25	320*	660	608
700	28	430	860	810	775	5	32	24-Φ25	360*	710	1050
800	32	470	975	920	880	5	34	24-Φ30	360*	780	1320
900	36	510	1075	1020	980	5	36	24-Φ30	380*	885	1795
1000	40	550	1175	1120	1080	5	36	28-Φ30	400*	990	1900
1200	48	630	1400	1340	1295	5	40	32-Φ34	400*	1170	2110
PN1.0MPa											
40	1 1/2	106	145	110	85	3	18	4-Φ18	160	140	10
50	2	108	160	125	100	3	20	4-Φ18	200	160	12
65	2 1/2	112	180	145	120	3	20	4-Φ18	250	165	13
80	3	114	195	160	135	3	22	8-Φ18	250	170	14
100	4	127	215	180	155	3	22	8-Φ18	250	180	16
125	5	140	245	210	185	3	24	8-Φ18	300	275	18
150	6	140	280	240	210	3	24	8-Φ23	300	295	38
200	8	152	335	295	265	3	26	8-Φ23	200*	320	74
250	10	250	390	350	320	3	28	12-Φ23	200*	385	105
300	12	270	440	400	368	4	28	12-Φ23	240*	390	142
350	14	290	500	460	428	4	30	12-Φ23	240*	460	179
400	16	310	565	515	482	4	32	16-Φ23	280*	510	220
450	18	330	615	565	532	4	32	16-Φ25	280*	540	268
500	20	350	670	620	585	4	34	20-Φ25	320*	570	378
600	24	390	780	725	685	5	36	20-Φ25	320*	660	608
700	28	430	895	840	800	5	40	20-Φ30	360*	710	1050
800	32	470	1010	950	905	5	44	24-Φ30	360*	780	1320
900	36	510	1110	1050	1005	5	46	24-Φ34	380*	885	1795
1000	40	550	1220	1160	1115	5	50	28-Φ34	400*	990	1900
1200	48	630	1450	1380	1325	5	56	32-Φ41	400*	1200	2150

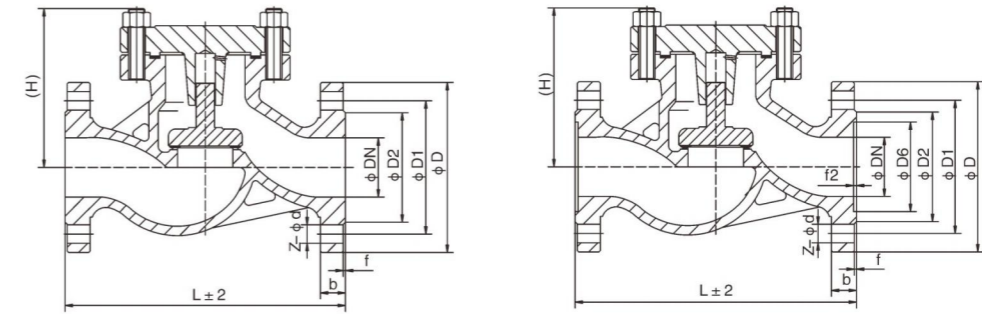
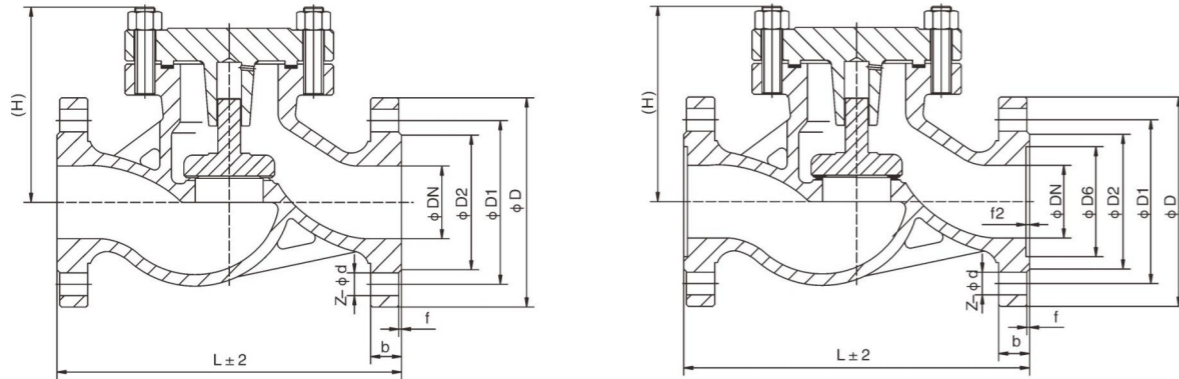
Размер PN1.0MPa, количество проколов JB78 в час Z=4, другие стандартные Z=8.
Flange size PN1.0MPa, DN80 screw when the number of JB78 Z = 4, other standards, Z = 8.



◇ Основные размеры и вес соединения Main connection dimensions and weight

公称通径DN		标准值Standard value							参考值Reference value		
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	f	b	Z-Φd	D0	H	重量Weight(kg)
PN1.6MPa											
40	1 1/2	106	145	110	85	3	18	4-Φ18	160	140	10
50	2	108	160	125	100	3	20	4-Φ18	200	160	12
65	2 1/2	112	180	145	120	3	20	4-Φ18	250	160	13
80	3	114	195	160	135	3	22	8-Φ18	260	170	14
100	4	127	215	180	155	3	24	8-Φ18	300	180	16
125	5	140	245	210	185	3	26	8-Φ18	300	275	18
150	6	140	280	240	210	3	28	8-Φ23	200*	295	42
200	8	152	335	295	265	3	30	12-Φ23	200*	320	78
250	10	250	405	355	320	3	32	12-Φ25	240*	385	120
300	12	270	460	410	375	4	34	12-Φ25	240*	390	145
350	14	290	520	470	435	4	38	16-Φ25	240*	460	202
400	16	310	580	525	485	4	40	16-Φ30	280*	510	235
450	18	330	640	585	545	4	44	20-Φ30	280*	540	368
500	20	350	705	650	608	4	46	20-Φ34	320*	570	420
600	24	390	840	770	718	5	54	20-Φ41	320*	660	750
700	28	430	910	840	788	5	54	24-Φ41	3640*	710	1028
800	32	470	1020	950	898	5	54	24-Φ41	380*	780	1690
900	36	510	1120	1050	998	5	54	28-Φ41	400*	885	1815
1000	40	550	1255	1170	1110	5	60	28-Φ48	500*	990	2050

公称通径DN		标准值Standard value							参考值Reference value		
DN (mm)	NPS (inch)	L	D	D1	D2	f	B	Z-Φd	D0	H	重量Weight(kg)
PN2.5MPa											
40	1 1/2	106	145	110	85	3	20	4-Φ18	200	140	11
50	2	108	160	125	100	3	22	4-Φ18	200	160	13
65	2 1/2	112	180	145	120	3	24	8-Φ18	250	160	14
80	3	114	195	160	135	3	26	8-Φ18	250	170	16
100	4	127	215	180	155	3	30	8-Φ23	300	180	18
125	5	140	245	210	185	3	32	8-Φ25	300	275	20
150	6	140	280	240	210	3	32	8-Φ25	240*	295	48
200	8	152	335	295	265	3	36	12-Φ25	240*	320	88
250	10	250	405	355	320	3	40	12-Φ30	280*	385	145
300	12	270	460	410	375	4	42	16-Φ30	280*	390	157
350	14	290	520	470	435	4	44	16-Φ34	320*	460	222
400	16	310	580	525	485	4	48	16-Φ34	320*	510	353
450	18	330	640	585	545	4	52	20-Φ34	360*	540	405
500	20	350	705	650	608	4	56	20-Φ41	360*	570	448
600	24	390	840	770	718	5	56	20-Φ41	380*	660	795



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

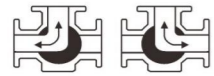
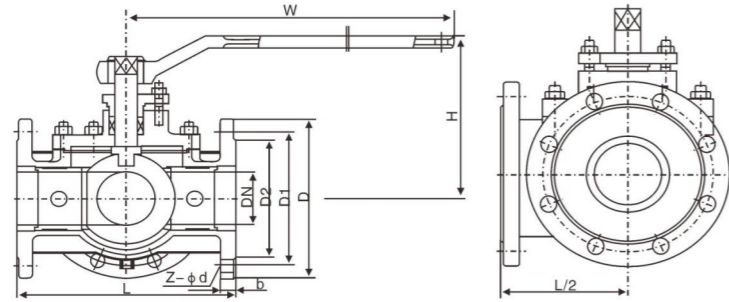
公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external and connection dimensions							重量 WT(kg)
	L	D	D ₁	D ₂	b	Z-φd	H	
H41W-25P H41W-25R								
15	130	95	65	45	16	4-14	100	3.4
20	150	105	75	55	16	4-14	105	5
25	160	115	85	65	16	4-14	120	5.7
32	180	135	100	78	18	4-18	130	9.1
40	200	145	110	85	18	4-18	135	11.8
50	230	160	125	100	20	4-18	149	14.4
65	290	180	145	120	22	8-18	160	23
80	310	195	160	135	22	8-18	169	30
100	350	230	190	160	24	8-23	194	44
125	400	270	220	188	28	8-25	222	65
150	480	300	250	18	30	8-25	255	99
200	600	360	310	278	34	12-25	305	190
250	730	425	370	332	36	12-30	355	315
300	850	485	430	390	40	16-30	410	450

◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

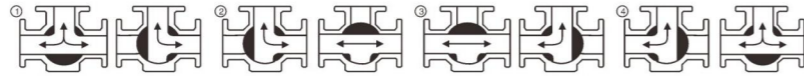
公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external and connection dimensions								重量 WT(kg)
	L	D	D ₁	D ₂	D ₆	b	Z-φd	H	
H41W-40P H41W-40R									
15	130	95	65	45	40	16	4-φ14	100	4
20	150	105	75	55	51	16	4-φ14	105	5.5
25	160	115	85	65	58	16	4-φ14	120	6
32	180	135	100	78	66	18	4-φ18	130	12
40	200	145	110	85	76	18	4-φ18	135	14
50	230	160	125	100	88	20	4-φ18	149	18
65	290	180	145	120	110	22	8-φ18	160	27
80	310	195	160	135	121	22	8-φ18	169	36
100	350	230	190	160	150	24	8-φ23	194	50
125	400	270	220	188	176	28	8-φ25	225	75
150	480	300	250	218	204	30	8-φ25	255	119
200	600	375	320	282	260	38	12-φ30	305	217
250	730	445	385	345	313	42	12-φ34	360	365
300	850	510	408	408	364	46	12-φ34	415	310
H41W-64P H41W-64R									
15	170	105	75	55	40	20	4-φ14	100	7
20	190	125	90	68	51	22	4-φ18	110	11
25	210	135	100	78	58	24	4-φ18	125	13
32	230	150	110	82	66	24	4-φ23	140	14
40	260	165	125	95	76	24	4-φ23	168	20
50	300	175	135	105	88	26	4-φ23	170	23
65	340	200	160	130	110	28	8-φ23	188	37
80	380	210	170	140	121	30	8-φ23	205	46
100	430	250	200	168	150	32	8-φ25	230	68
125	500	295	240	202	176	36	8-φ30	230	89
150	550	340	280	240	204	38	8-φ34	265	131
200	650	405	345	300	260	44	12-φ34	310	235



Q44/644/944/45/645/945F-16C/P



"L"型 L-type



"T"型 T-type

◇Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸(mm) Main external and connection dimensions								WT(kg)
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
Q44F-16C Q44F-16P Q644F-16C Q644F-16P Q944F-16C Q944F-16P Q45F-16C Q45F-16P Q645F-16C Q645F-16P Q945F-16C Q945F-16P									
15	150	95	65	45	14	4-φ14	95	140	4
20	160	105	75	55	14	4-φ14	105	160	8
25	180	115	85	65	14	4-φ18	113	180	7
32	200	135	100	78	16	4-φ18	135	250	12
40	220	145	110	85	16	4-φ18	142	300	15
50	240	160	125	100	16	4-φ23	165	350	20
65	260	180	145	120	16	4-φ18	175	350	25
80	280	195	160	135	20	8-φ18	190	400	36
100	320	215	180	155	20	8-φ18	225	500	51
125	380	245	210	185	22	8-φ18	245	600	77
150	440	280	240	210	24	8-φ23	265	800	108
200	550	335	295	265	26	12-φ23	305	800	126
250	670	405	355	320	30	12-φ25	370	1300	185

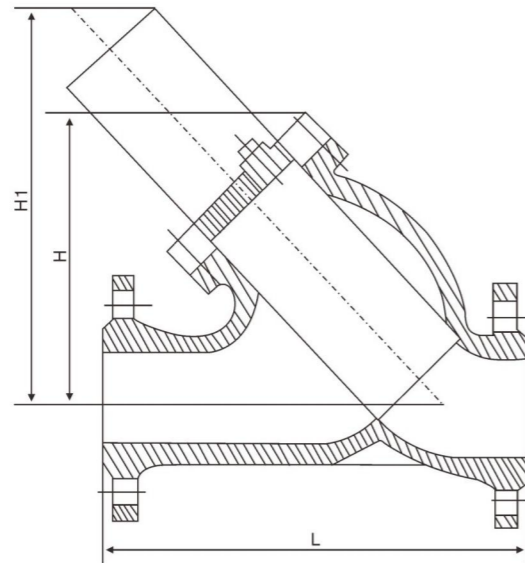


◇Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸(mm) Main external and connection dimensions								WT(kg)
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
Q44F-25C Q44F-25P Q644F-25C Q644F-25P Q944F-25C Q944F-25P Q45F-25C Q45F-25P Q645F-25C Q645F-25P Q945F-25C Q945F-25P									
15	150	95	65	45	16	4-φ14	95	100	4
20	160	105	75	55	16	4-φ14	105	160	5
25	180	115	85	65	16	4-φ14	113	160	8
32	200	135	100	78	18	4-φ18	135	250	13
40	220	145	110	85	18	4-φ18	142	250	19
50	240	160	125	100	20	4-φ18	154	350	27
65	260	180	145	120	22	8-φ18	175	350	33
80	280	195	160	135	22	8-φ18	190	450	40
100	320	230	190	160	24	8-φ23	225	450	53
125	380	270	220	188	28	8-φ25	245	600	86
150	440	300	250	218	30	12-φ25	265	800	113
200	550	360	310	278	34	12-φ25	305	1200	133
250	670	425	370	332	36	12-φ30	370	1400	219

◇Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸(mm) Main external and connection dimensions								WT(kg)
	L	D	D1	D2	D6	b	Z-φd	H	
Q44F-40C Q44F-40P Q644F-40C Q644F-40P Q944F-40C Q944F-40P Q45F-40C Q45F-40P Q645F-40C Q645F-40P Q945F-40C Q945F-40P									
15	180	95	65	45	40	16	4-φ14	100	4
20	190	105	75	55	51	16	4-φ14	160	5
25	200	115	85	65	58	16	4-φ14	160	8
32	210	135	100	78	66	18	4-φ18	250	13
40	230	145	110	85	75	18	4-φ18	250	19
50	250	160	125	100	88	20	4-φ18	350	27
80	310	195	160	136	121	22	8-φ18	450	40
100	350	230	190	160	150	24	8-φ23	450	53
125	381	270	220	188	176	28	8-φ25	600	86
150	403	300	250	218	204	30	8-φ25	800	113
200	502	376	320	282	260	38	12-φ30	1200	133
250	568	455	385	345	313	42	12-φ34	1400	219

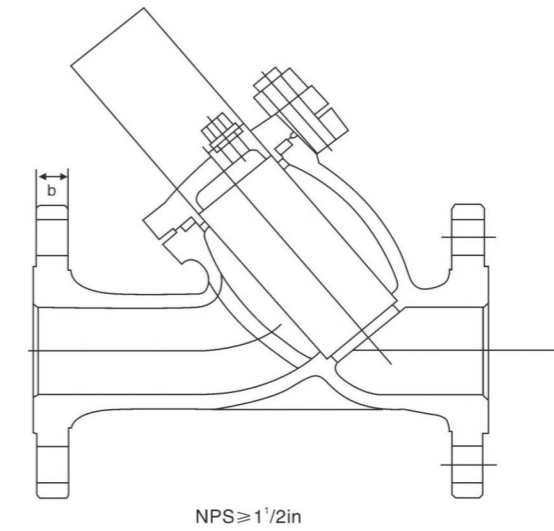


◆ Основные технические параметры Main technical parameters

型号 Model	连接形式 Connection type	公称压力 Nominal pressure	耐压试验压力 Proof pressure	工作压力 Working pressure	壳体材料 Shell material	过滤器 Filter screen	网眼总面积 Mesh total area
SY4P-10	法兰 Flange	1.0	1.1	1.0	灰铸铁 gray cast iron	不锈钢 Stainless steel	3-4DN
SY4P-16	法兰 Flange	1.6	1.76	1.6	球墨铸铁 Spherical		
SY4P-25	法兰 Flange	2.5	2.75	2.5	碳钢 carbon steel		

◆ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

PN.1.6P/R/L(MPa)						
公称通径 DN(mm) Nominal diameter	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external connecting dimensions					
	L	D	D1	D2	Z-Φd	
15	130	95	65	45	4-14	
20	140	105	75	55	4-14	
25	160	115	85	65	4-14	
32	190	135	100	78	4-18	
40	220	145	110	85	4-18	
50	240	160	125	100	4-18	
65	255	180	145	120	4-18	
80	320	195	160	135	8-18	
100	380	215	180	155	8-18	
125	440	245	210	185	8-18	
150	480	280	240	210	8-23	



◆ стандарт исполнения Administer standard

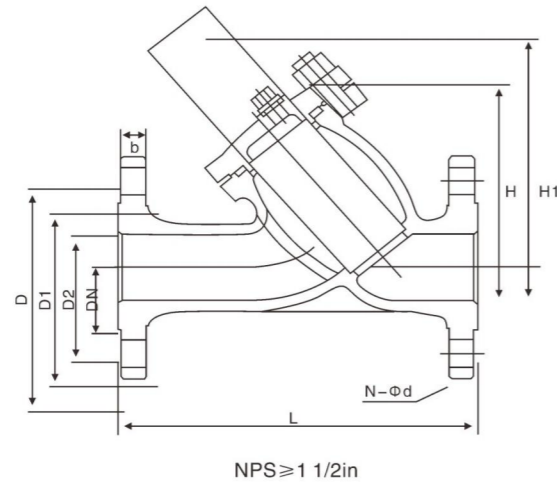
设计与制造 Design and Manufacture	结构长度 Face to Face	法兰尺寸 Flange Dimension	压力-温度 Pressure-Temp.	试验与检验 Test & Check
JIS B2071 B2081	JIS B2002	JIS B2212 B2214	JIS B2017 B2081	JIS B2003
ANSI B16.34	ANSI B16.34	ANSI 16.5	ANSI B16.34	API 598

◆ испытание под давлением Pressure test

公称压力 Nominal pressure	强度试验 Shell Test		密封试管 (液) Water Seal Test		密封试验 (气) Air Seal Test	
	Mpa	Lbf/in ²	MPa	Lbf/in ²	MPa	Lbf/in ²
150	3.0	430	2.2	315	0.4-0.7	60-100
300	7.7	1110	5.7	815		

◆ Основные материалы и свойства деталей Main part materials and property

体盖瓣摇杆导向套 Body Cover Discharge Slideway bush	滤网 Filter	垫片 Sealing Shim	工作温度 °C Working Temperature	适用介质 Suitale Medium
WCB	SS316	增强柔性石墨 1Cr 13/柔性石墨 不锈钢/耐酸石棉 PTFE 齿型垫片 Enhanced Flexible graphite 1Cr 13/Flexible Graphite S.S/Acid-proof Asbestos Tooth Profile Gasket	□425°C	水、蒸汽、油品 Water Steam Petroleum Products
WC1			□450°C	
WC6			□540°C	
WC9			□570°C	
C5 C12			□540°C	
CF8			SS316L	
CF8M				
CF3				
CF3M				



NPS ≥ 1 1/2in

◆ Основные технические параметры Main technical parameter

型号 Model	连接形式 Connection type	公称压力 Nominal pressure	耐压试验压力 Proof pressure	工作压力 Working pressure	壳体材料 Shell material	过滤网 Filter screen	网眼总面积 Mesh total area
SY4P-10	法兰 Flange	1.0	1.1	1.0	灰铸铁 Gray cast iron	不锈钢 Stainless steel	3~4DN
SY4P-16	法兰 Flange	1.6	1.76	1.6	球墨铸铁 Spherical cast iron		
SY4P-25	法兰 Flange	2.5	2.75	2.5	碳钢 Carbon steel		

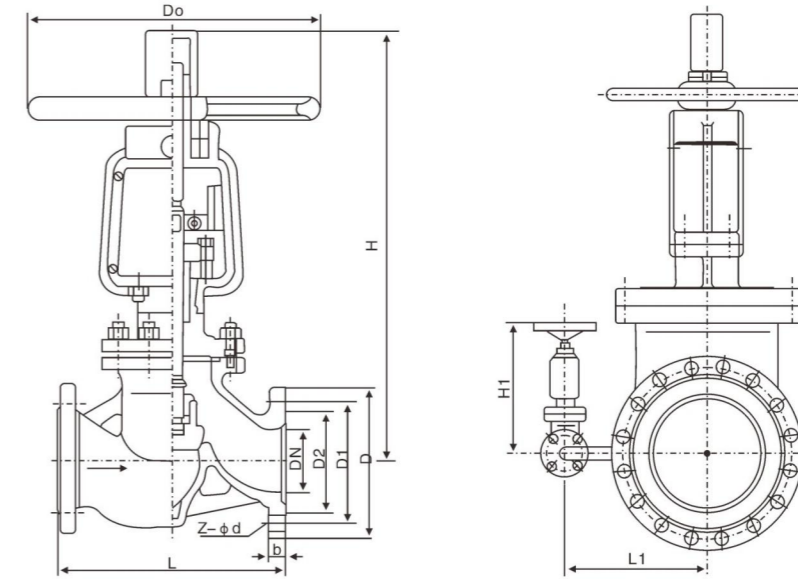
◆ Основные размеры соединений (API) Main external dimensions

公称型号 Type	公称口径 DN	d	L	o	C	N-φd	g	t
150Lb	1/2"	13	130	89	60.5	4-15	35	16
	3/4"	19	150	98	70	4-15	43	18
	1"	25.4	160	108	79.5	4-15	51	18
	1 1/4"	32	180	117	89	4-15	64	18
	1 1/2"	38.1	200	127	98.5	4-15	73	18
	2"	51	230	152	120.5	4-19	92	20
	2 1/2"	64	290	178	139.5	4-19	105	22
	3"	76	310	190	152.5	4-19	127	24
	4"	102	350	229	190.5	8-19	157	24
300Lb	1/2"	13	130	95	66.5	4-15	35	16
	3/4"	19	150	117	82.5	4-19	43	16
	1"	25.4	160	124	89	4-19	51	18
	1 1/4"	32	180	133	98.5	4-19	64	19
	1 1/2"	38.1	200	156	114.5	4-22	73	21
	2"	51	230	165	127	8-19	92	23
	2 1/2"	64	290	190	149	8-22	105	26
	3"	76	310	210	168.5	8-22	127	29
	4"	102	350	254	200	8-22	157	32

Примечание: 1. Конструкция и изготовление соответствуют стандарту MFG. 2. Испытания и проверки соответствуют API598.
3. Длина конструкции соответствует стандарту MFG. 4. Размеры фланцев соответствуют техническим требованиям ANSI B16.5.
Note: 1. The design & manufacture accords with MFG standard. 2. The test & inspection accords with API598.
3. The length of structure accords with MFG standard. 4. The flange size accords with the technique requirements of ANSI B16.5.



YJ41H-25-40P/T



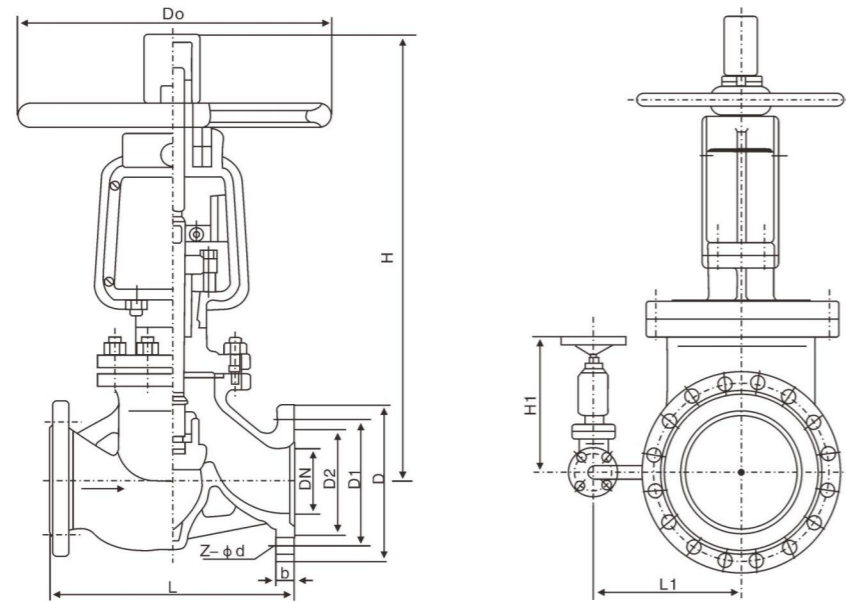
◆ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

единица Unit:mm

公称口径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main External and Connection Dimension										WT (kg)
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	Do	H	H1	L1	
YJ41W-25P YJ41W-25T											
15	130	95	65	45	16	4-14	100	190	-	-	5
20	150	105	75	55	16	4-14	100	213	-	-	6.5
25	160	115	85	65	16	4-14	125	236	-	-	7
32	180	135	100	78	18	4-18	182	312	-	-	13.5
40	200	145	115	85	18	4-18	160	328	-	-	16
50	230	160	125	100	20	4-18	320	450	-	-	32
65	290	180	145	120	22	8-18	360	530	-	-	46
80	310	195	160	135	22	8-18	400	560	-	-	60
100	350	230	190	160	24	8-23	450	618	-	-	80
125	400	270	220	188	28	8-25	450	675	-	-	107
150	480	300	250	218	30	8-25	560	743	-	-	134
200	600	360	310	278	34	12-25	640	850	-	-	268.7
250	650	425	370	332	36	12-30	720	975	340	330	449
300	750	485	430	390	40	16-30	800	1115	340	415	663
400	950	610	550	505	48	16-34	900	1330	340	465	1170



YJ41H-25-40P/T

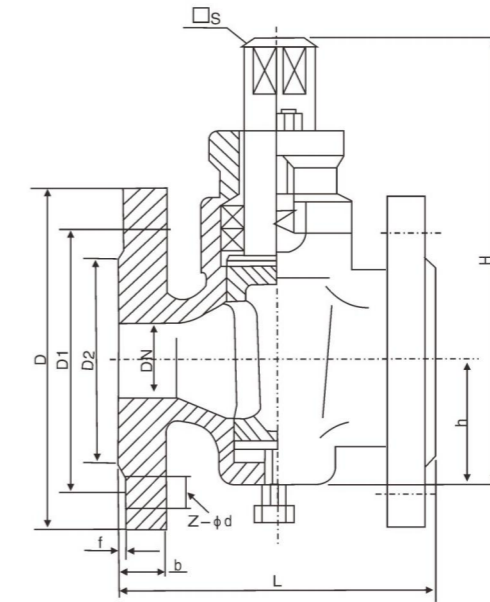


◆Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

公称口径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main External and Connection Dimension											WT (kg)
	L	D	D1	D2	D6	b	Z-φd	Do	H	H1	L1	
YJ41W-40P YJ41W-40T												
15	130	95	65	45	40	16	4-14	100	202	-	-	5
20	150	105	75	55	51	16	4-14	100	225	-	-	6.5
25	160	115	85	65	58	16	4-14	125	236	-	-	7
32	180	135	100	78	66	18	4-18	180	312	-	-	13.5
40	200	145	115	85	76	18	4-18	160	328	-	-	16
50	230	160	125	100	88	20	4-18	320	450	-	-	32
65	290	180	145	120	110	22	8-18	360	530	-	-	45
80	310	195	160	135	121	22	8-18	400	560	-	-	60
100	350	230	190	160	150	24	8-23	450	618	-	-	80
125	400	270	220	188	176	28	8-25	450	675	-	-	105
150	480	300	250	218	204	30	8-25	560	743	-	-	134
200	600	375	320	282	260	38	12-30	640	850	-	-	266
250	650	445	385	345	313	42	12-34	720	975	380	340	491
300	750	510	450	408	364	46	16-34	800	1115	415	340	705
400	950	655	585	535	474	58	16-41	900	1425	465	340	1234



X43W кран



◆спецификация продукции Product specification

型号	公称压力PN (MPa)	试验压力PS (MPa)		适用介质	工作温度 (°C)
		壳体	密封		
X43W-10P	1.0	1.5	1.1	煤气、油品	≤200

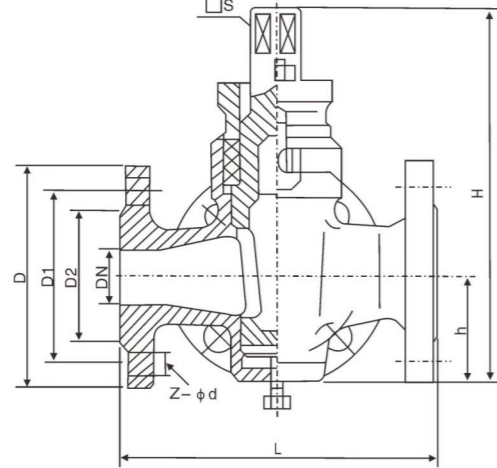
◆Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN (mm)	主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension									
		L	D	D1	D2	f	b	Z-φd	□s	h	H
1.0	15	80	90	65	45	2	14	4-φ14	14	26	99
	20	90	105	75	55	2	16	4-φ14	14	34	124
	25	110	115	85	65	2	16	4-φ14	17	38	133
	32	130	130	100	78	2	18	4-φ18	18	45	152
	40	150	145	110	85	3	18	4-φ18	26	55	212
	50	170	160	125	100	3	20	4-φ18	28	74	260
	65	220	180	145	120	3	20	4-φ18	32	82	295
	80	250	195	160	135	3	22	4-φ18	40	95	327
	100	300	215	180	155	3	22	8-φ18	45	135	825
	125	350	245	210	185	3	24	8-φ18	54	154	482
	150	400	280	240	210	3	24	8-φ22	62	172	512
	200	460	335	295	265	3	26	8-φ22	75	195	605
250	530	390	350	320	3	28	12-φ23	85	230	660	
300	580	440	400	368	3	30	12-φ23	100	263	760	



◆Обзор двухходового вентиля:

X44W-10C тройной фланцевый вентильный затворный клапан применяется в городском строительстве, химической промышленности, металлургии, нефтехимии, фармацевтике, пищевой промышленности, производстве напитков и охране окружающей среды. Особенности продукта: тройной фланцевый вентиль X44W-10PR, X44W-10C, тройной фланцевый вентиль

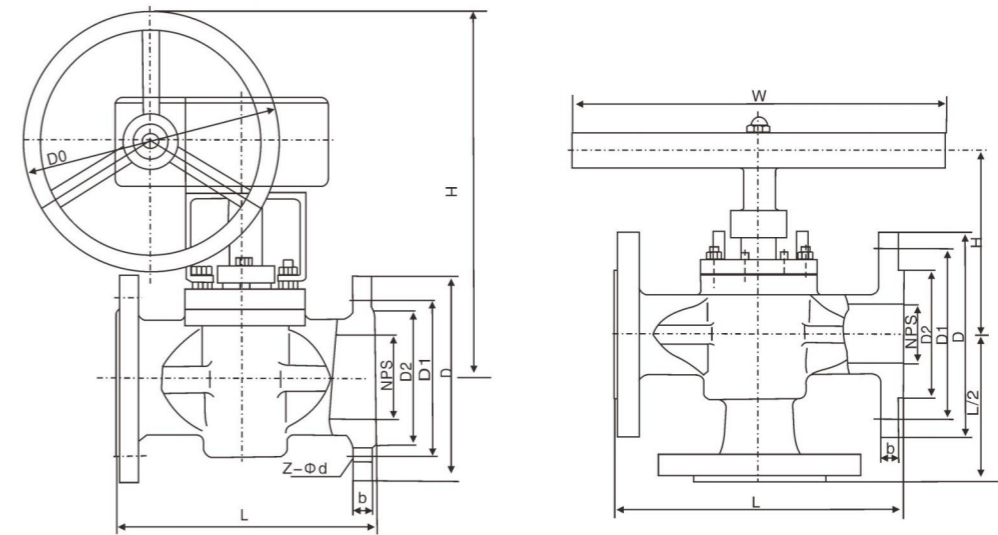


◆спецификация продукции Product specification

型号	公称压力 PN(MPa)	试验压力 PS(MPa)		适用介质	工作温度 (°C)
		壳体	密封		
X44W-10P	1.0	1.5	1.1	硝酸类	≤250
X44W-10R	1.0	1.5	1.1	醋酸类	≤250
X44W-10C	1.0	1.5	1.1	煤气、油品	≤200

◆Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

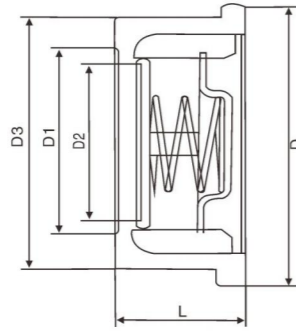
公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	主要外形尺寸和连接尺寸 Main External and Connection Dimension							
		L	D	D1	D2	Z-φd	□s	h	H
1.0	15	145	95	65	45	4-φ14	14	26	99
	20	145	105	75	55	4-φ14	14	34	124
	25	145	115	85	56	4-φ14	17	38	133
	32	165	135	100	78	4-φ18	19	45	152
	40	190	145	110	85	4-φ18	22	55	212
	50	200	160	125	100	4-φ18	27	74	260
	65	230	180	145	120	4-φ18	32	82	295
	80	260	195	160	135	4-φ18	36	95	327
	100	300	215	180	155	8-φ23	46	135	425
	125	350	245	210	185	8-φ23	50	154	482
	150	400	280	240	210	8-φ23	55	172	512
200	480	335	295	265	8-φ23	75	195	605	
250	530	390	350	320	8-φ23	85	230	660	
300	610	440	400	368	8-φ23	100	263	760	



◆Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

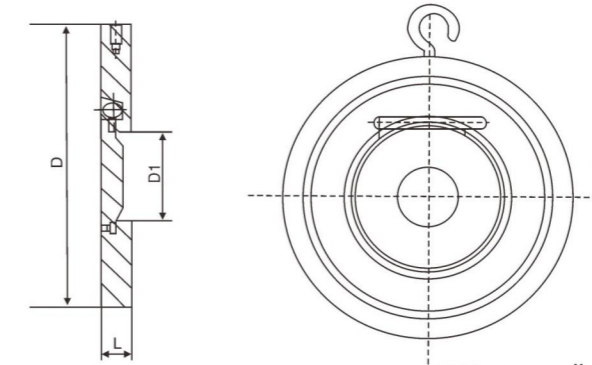
产品型号	NPS	DN	Class 150Lb/Class 300Lb									WT(kg)
			L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	Do	
X43F-150Lb X343F-150Lb X43F-150LbP X343F-150LbP X43F-150LbR X343F-150LbR	1/2"	15	108	89	60.5	35	11.5	4-φ15	110	175	-	6.5
	3/4"	20	117	98	70	43	11.5	4-φ15	115	175	-	7.0
	1"	25	127	108	79.5	51	12	4-φ15	115	175	-	8.0
	1 1/4"	32	140	117	89	65	13	4-φ15	135	220	-	11
	1 1/2"	40	165	127	98.5	73	15	4-φ15	140	280	-	15
	2"	50	178	152	120.5	92	16	4-φ19	150	305	-	18
	2 1/2"	65	190	178	139.5	105	18	4-φ19	165	350	-	26
	3"	80	230	190	152.5	127	19	4-φ19	180	405	-	36
	4"	100	229	229	190.5	157	24	8-φ19	380	-	300	44
	6"	150	267	279	241.5	216	26	8-φ22	520	-	320	60
	8"	200	292	343	298.5	270	29	8-φ22	580	-	320	81
	10"	250	330	406	362	324	31	12-φ25	620	-	350	147
12"	300	356	483	432	381	32	12-φ25	680	-	380	217	

产品型号	NPS	DN	Class 150Lb										WT(kg)
			L	L1	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	Do	
X44F-150Lb X344F-150Lb X44F-150LbP X344F-150LbP X44F-150LbR X344F-150LbR	1/2"	15	108	68	89	60.5	35	11	4-φ15	150	300	-	9.5
	3/4"	20	117	73	98	70	43	11	4-φ15	155	300	-	12
	1"	25	127	80	108	79.5	51	12	4-φ15	160	300	-	14
	1 1/4"	32	140	85	117	89	64	13	4-φ15	180	350	-	16
	1 1/2"	40	165	95	127	98.5	73	15	4-φ15	190	400	-	21
	2"	50	178	110	152	120.5	92	16	4-φ19	200	500	-	27
	2 1/2"	65	190	125	178	139.5	105	18	4-φ19	220	500	-	38
	3"	80	203	130	190	152.5	127	19	4-φ19	230	500	-	49
	4"	100	229	155	229	190.5	157	24	4-φ19	380	-	300	57
	6"	150	267	185	279	241.5	216	26	8-φ22	520	-	320	71
	8"	200	292	225	343	298.5	270	29	8-φ22	580	-	320	94
	10"	250	330	260	406	362	324	31	12-φ25	620	-	350	155
12"	300	356	300	483	432	381	32	12-φ25	680	-	380	237	



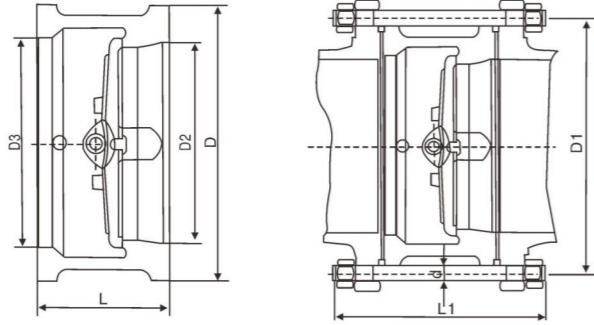
◆ Основные размеры и вес обратного клапана с двумя лепестками типа H71 с петлей закрытия

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)			重量(kg)	配管法兰 (供参考)			
		L	D	D2		螺栓孔中心 圆直径D1	螺栓数量	螺栓直径D	螺栓长度L1
1.0 1.6	15	16	53	16	0.12	65	4	M12	75
	20	19	63	19	0.24	75	4	M12	90
	25	22	73	24	0.34	85	4	M12	90
	32	28	84	31	0.53	100	4	M16	100
	40	32	94	39	0.80	110	4	M16	105
	50	40	109	48	1.2	125	4	M16	125
	65	46	129	63	2.2	145	4	M16	130
	80	50	144	78	3.1	160	8	M16	135
	100	60	170	98	5.7	180	8	M16	150
	125	90	198	123	10	210	8	M16	180
	150	106	228	148	14	240	8	M20	210
	200	140	275	198	24	295	8	M20	240
	250	160	332	248	35	350	12	M20	260
2.5	15	16	53	15	0.12	65	4	M12	80
	20	19	63	19	0.24	75	4	M12	90
	25	22	73	24	0.34	85	4	M12	90
	32	28	84	31	0.53	100	4	M16	110
	40	32	94	39	0.80	110	4	M16	115
	50	40	109	48	1.2	125	4	M16	125
	65	46	129	63	2.2	145	8	M16	135
	80	50	144	78	3.1	160	8	M16	145
	100	60	170	98	7.0	190	8	M20	160
	125	90	198	123	12	220	8	M24	205
	150	106	228	148	15	250	8	M24	225
	200	140	284	198	26	310	12	M24	260
	250	160	341	248	40	370	12	M27	280
4.0	15	16	53	15	15	65	4	M12	80
	20	19	63	19	19	75	4	M12	90
	25	22	73	24	24	85	4	M12	90
	32	28	84	31	31	100	4	M16	110
	40	32	94	39	39	110	4	M16	115
	50	40	109	48	48	125	4	M16	125
	65	46	129	63	63	145	8	M16	135
	80	50	144	78	78	160	8	M16	145
	100	60	170	98	98	190	8	M20	160
	125	90	198	123	123	220	8	M24	205
	150	106	228	148	148	250	8	M24	225
	200	140	291	198	248	320	12	M27	275
	250	160	353	248	198	385	12	M30	295



◆ Основные размеры и вес обратного клапана с двумя лепестками типа H74 с петлей закрытия

公称压力PN(MPa)	公称口径DN(mm)	尺寸 (mm)			配管法兰 (供参考)			
		L	D	D1	螺栓孔中心 圆直径D1	螺栓数量	螺栓直径D	
1.0	50	14.5	109	25	125	4	M16	
	60	14.5	129	38	145	4	M16	
	80	14.5	144	46	160	8	M16	
	100	14.5	164	71.5	180	8	M16	
	125	16	194	95	210	8	M16	
	150	19	221	114	240	8	M20	
	200	29	275	140	295	8	M20	
	250	29	330	188	350	12	M20	
	300	38	380	216	400	12	M20	
	350	41	440	263	460	16	M20	
	400	51	492	305	515	16	M24	
	450	51	541	356	565	20	M24	
	500	65	596	406	620	20	M24	
	600	70	698	482	725	20	M27	
	1.6	50	14.5	109	25	125	4	M16
		60	14.5	129	38	145	4	M16
		80	14.5	144	46	160	8	M16
		100	14.5	164	71.5	180	8	M16
125		16	194	95	210	8	M16	
150		19	221	114	240	8	M20	
200		29	275	140	295	8	M20	
250		29	331	188	355	12	M24	
300		38	386	216	410	12	M24	
350		41	446	263	470	16	M24	
400		51	498	305	525	16	M27	
450		51	558	356	585	20	M27	
500		65	620	406	650	20	M30	
600		70	737	482	770	20	M33	
2.0		50	14.5	109	25	125	4	M16
		60	14.5	129	38	145	4	M16
		80	14.5	144	46	160	8	M16
		100	14.5	170	71.5	190	8	M20
	125	16	196	95	220	8	M24	
	150	19	226	114	250	8	M24	
	200	29	286	140	310	8	M24	
	250	29	343	188	370	12	M27	
	300	38	403	216	430	12	M27	
	350	41	460	263	490	16	M30	
	400	51	517	305	550	16	M33	
	450	51	567	356	600	20	M33	
	500	65	627	406	660	20	M33	
	600	70	737	482	770	20	M36	
	4.0	50	14.5	109	51	125	4	M16
		60	14.5	129	65	145	4	M16
		80	14.5	144	80	160	8	M16
		100	14.5	170	105	190	8	M20
125		16	196	127	220	8	M24	
150		19	226	152	250	8	M24	
200		29	293	203	320	8	M27	
250		29	355	254	385	12	M30	
300		38	420	305	405	12	M30	
350		41	477	350	510	16	M33	
400		51	549	400	585	16	M36	
450		51	574	450	610	20	M36	
500		65	631	500	670	20	M39	
600		70	750	600	795	20	M45	



◆ Основные размеры и вес обратного клапана с двумя лепестками типа H76 с петлей закрытия

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸 (mm)					重量(kg)	配管法兰 (供参考)			
		L	D	D3	D2	螺栓孔中心圆直径D1		螺体数量	螺栓直径D	螺栓长度L1	
10	40	60	96	46	41	2	110	4	M16	150	
	50	60	109	56	51	2	125	4	M16	150	
	65	67	129	73	65	3	145	4	M16	155	
	80	73	144	88	80	4	160	8	M16	160	
	100	73	164	108	102	6	180	8	M16	165	
	125	83	194	132	127	8	210	8	M16	180	
	150	98	220	160	152	12	240	8	M20	205	
	200	127	275	210	203	24	295	8	M20	235	
	250	146	330	266	254	35	350	12	M20	255	
	300	181	380	310	305	48	400	12	M20	290	
	350	184	440	355	350	78	460	16	M20	295	
	400	198	493	405	400	106	515	16	M24	310	
	450	203	543	455	450	135	565	20	M24	325	
	500	219	598	505	500	165	620	20	M24	345	
600	222	698	605	600	260	725	20	M24	355		
700	305	811	700	695	360	840	24	M27	440		
800	305	918	800	796	540	950	24	M30	450		
900	368	1018	903	898	620	1050	28	M30	520		
1000	432	1124	1055	1050	880	1160	28	M33	590		
1200	524	1340	1205	1200	1380	1380	32	M36	695		
1.6	40	60	96	46	41	2	110	4	M16	150	
	50	60	109	56	51	2	125	4	M16	150	
	65	67	129	73	65	3	145	4	M16	155	
	80	73	144	88	80	4	160	8	M16	160	
	100	73	164	108	102	6	180	8	M16	165	
	125	83	194	132	127	8	210	8	M16	180	
	150	98	220	160	152	13	240	8	M20	205	
	200	127	275	210	203	24	295	12	M20	235	
	250	146	333	266	254	37	355	12	M24	265	
	300	181	288	310	305	50	410	12	M24	305	
	350	184	448	355	350	80	470	16	M24	310	
	400	198	498	405	400	110	525	16	M27	330	
	450	203	558	455	450	145	585	20	M27	345	
	500	219	630	505	500	180	650	20	M30	370	
600	222	734	605	600	280	770	20	M33	380		
700	305	802	700	695	380	840	24	M33	470		
800	305	912	800	796	560	950	24	M36	475		
900	368	1012	903	898	640	1050	28	M36	545		
1000	432	1126	1055	1050	900	1170	28	M39	620		
1200	524	1340	1205	1200	1400	1390	32	M45	735		
2.5	40	60	96	46	41	2	110	4	M16	150	
	50	60	109	56	51	2	125	4	M16	150	
	65	67	129	73	65	3	145	4	M16	160	
	80	73	144	88	80	4	160	8	M16	170	
	100	73	170	108	102	6	190	8	M20	180	
	125	83	198	132	127	8	220	8	M24	205	
	150	98	228	160	152	14	250	8	M24	220	
	200	127	288	210	203	27	310	12	M24	255	
	250	146	343	266	254	42	370	12	M27	285	
	300	181	403	310	305	54	430	12	M27	325	
	350	184	460	355	350	86	490	16	M30	340	
	400	198	520	405	400	120	550	16	M33	360	
	450	203	565	455	450	150	600	20	M33	375	
	500	219	622	505	500	200	660	20	M33	395	
600	222	732	605	600	340	770	20	M36	410		
700	305	831	700	695	400	875	24	M39	500		
800	305	942	800	796	580	990	24	M45	520		
900	368	1040	903	898	660	1090	28	M45	590		
1000	432	1155	1055	1050	960	1210	28	M52	675		
1200	524	1365	1205	1200	1440	1420	32	M52	790		



◆ Назначение продукта

Антибактериальные запорные клапаны в основном применяются в таких областях, как биологическое брожение, фармацевтика и пивоварение, ферментация аминокислот, биологическое брожение пестицидов, биологическое брожение удобрений, а также в контроле материалов, воды, пара и холода в биологических, биохимических и химических специальных препаратах. В нижн

◆ Особенности продукта

1. Обладает сильным бактерицидным и дезинфицирующим действием, предотвращая загрязнение продукта микроорганизмами.
2. Уплотнительное кольцо изготовлено из термостойкого композитного материала на основе политетрафторэтилена.
3. Уплотнительные прокладки, средние уплотнительные кольца корпуса клапана и набивка штока выполнены из высококачественного политетрафторэтилена. Долгий срок службы. Коррозионноустойчивый, обеспечивает отсутствие утечек внутри и снаружи.
4. Обтекаемый канал обеспечивает небольшие потери давления.
5. Уплотнительное кольцо можно заменить, демонтаж более удобный, затраты на обслуживание низкие.

◆ Проектные и производственные

стандарты Конструкция и изготовление: GB/T 12235

Размер фланца: JB/T 79.1

Структурная длина: GB/T 12221

Проверка и испытания: JB/T 9092

◆ Основные параметры конструкции:

Диапазон диаметров: DN15-DN200

Диапазон давления: PN16-PN40

Диапазон температур: -20~200°C

Тип передачи: ручной, электрический

Материал корпуса клапана: ковкий чугун, нержавеющая сталь

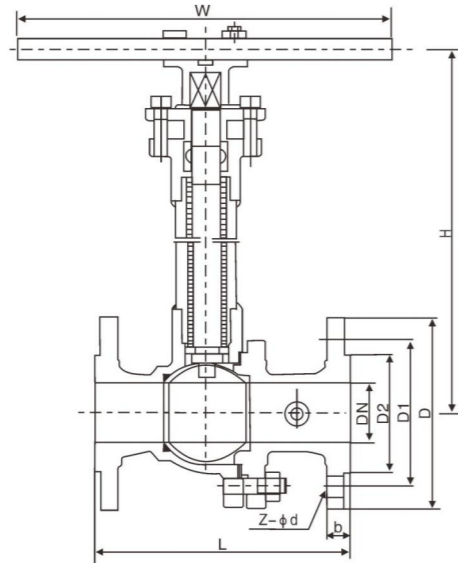
Способ соединения: фланцевое

◆ спецификация продукции Product specification

公称压力		1.6MPa	
试验压力	强度试验	2.4	MPa
	密封试验	1.76	
	上密封试验	1.76	
	气密封试验	0.6	
最高工作温度		120	°C
适用介质: 酸、水、蒸汽、食品等			

◆ Основные материалы и свойства деталей Main part materials and property

规格 DN	主要连接尺寸								
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H1	H2	Do
15	130	95	65	45	14	4-φ14	252	194	120
20	150	105	75	55	14	4-φ14	270	200	120
25	160	115	85	65	14	4-φ14	310	235	140
32	180	135	100	78	15	4-φ18	322	260	160
40	200	145	110	85	16	4-φ18	360	345	180
50	230	160	125	100	16	4-φ18	408	370	200
65	290	180	145	120	18	4-φ18	435	420	240
80	310	195	160	135	20	4-φ18	475	455	280
100	350	215	180	160	20	8-φ23	525	495	320
125	400	245	210	185	22	8-φ23	600	570	360
150	480	280	240	210	24	8-φ25	675	630	400
200	600	335	295	265	26	12-φ25	730	700	500



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

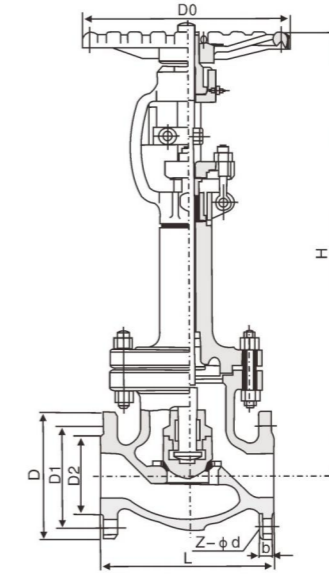
产品型号Type	公称通径 DN	PN1.6MPa								WT(kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
DQ41F-16P	15	130	95	65	45	14	4-φ14	178	140	3
	20	140	105	75	55	14	4-φ14	184	160	4
	25	150	115	85	65	14	4-φ14	195	180	5
	32	165	135	100	78	16	4-φ18	280	250	9
DQ641-16P	40	180	145	110	85	16	4-φ18	280	300	11
DQ9B41F-16P	50	203	160	125	100	16	4-φ18	300	350	15
	65	222	180	145	120	18	4-φ18	330	350	19
	80	241	195	160	135	20	8-φ18	360	400	27
	100	305	215	180	155	20	8-φ18	400	500	38
	125	356	245	210	185	22	8-φ18	430	600	58
	150	394	280	240	210	24	8-φ23	500	800	81
	200	457	335	295	265	26	12-φ23	680	800	95
	250	533	405	355	320	30	12-φ25	790	1300	140

◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品型号Type	公称通径 DN	PN2.5MPa								WT(kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
DQ41F-25P	15	140	95	65	45	16	4-φ14	178	140	3
	20	152	105	75	55	16	4-φ14	184	160	4
	25	165	115	85	65	16	4-φ14	195	180	6
	32	178	135	100	78	18	4-φ18	280	250	10
DQ641-25P	40	190	145	110	85	18	4-φ18	280	300	14
DQ9B41F-25P	50	216	160	125	100	20	4-φ18	300	350	20
	65	241	180	145	125	22	4-φ18	330	350	25
	80	283	195	160	135	22	4-φ18	360	400	30
	100	305	230	190	160	24	8-φ23	400	500	40
	125	381	270	220	188	28	8-φ25	430	600	65
	150	403	300	250	218	30	8-φ25	500	800	85
	200	502	360	310	278	34	12-φ25	680	800	100
	250	568	425	370	332	36	12-φ30	790	1300	165



J41/641/9B41Y-16-40P/R

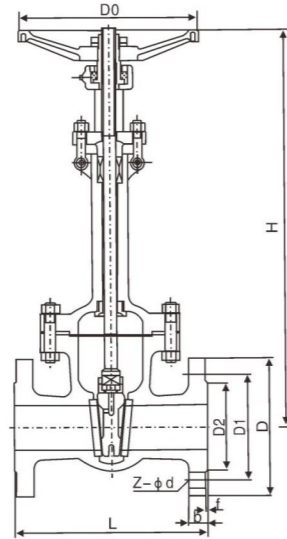


◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

公称通径 DN	主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension										WT(kg)
	L	D	D1	D2	b	Do	Z-φd	-46℃	-101℃	-196℃	
DJ41Y-16P DJ41Y-16R DJ641Y-16P DJ641Y-16R DJ9B41Y-16P DJ9B41Y-16R											
50	230	160	125	100	16	4-φ18	240	460	480	520	15
65	290	180	145	120	18	4-φ18	280	475	505	525	23
80	310	195	160	135	20	8-φ18	280	520	550	590	28
100	350	215	180	155	20	8-φ18	320	545	575	615	32
125	400	246	210	185	22	8-φ18	360	590	620	660	88
150	480	280	240	210	24	8-φ23	400	650	680	730	96
200	600	335	295	265	26	12-φ23	400	850	880	930	155
250	730	405	355	320	30	12-φ25	450	956	986	1036	425
300	850	460	410	275	30	12-φ25	500	1095	1125	1175	641
DJ41Y-25P DJ41Y-25R DJ641Y-25P DJ641Y-25R DJ9B41Y-25P DJ9B41Y-25R											
50	230	160	125	100	20	4-φ18	240	460	480	520	16
65	290	180	145	120	22	8-φ18	280	475	505	525	23
80	310	195	160	135	22	8-φ18	280	520	550	590	29
100	350	230	190	160	24	8-φ23	320	545	575	615	32
125	400	270	220	188	28	8-φ25	360	590	620	660	90
150	480	300	250	218	30	8-φ25	400	650	680	730	98
200	600	360	310	278	34	12-φ25	400	850	880	930	159
250	730	425	370	332	36	12-φ30	450	956	986	1036	436
300	850	485	430	390	40	16-φ30	500	1095	1125	1175	657
DJ41Y-40P DJ41Y-40R DJ641Y-40P DJ641Y-40R DJ9B41Y-40P DJ9B41Y-40R											
50	230	160	125	100	88	20	240	483	504	546	16
65	290	180	145	120	110	22	280	499	530	551	24
80	310	195	160	135	21	22	280	546	578	620	30
100	350	230	190	160	150	24	320	572	604	646	33
125	400	270	220	188	176	28	360	620	651	693	93
150	480	300	250	218	204	30	400	683	741	767	100
200	600	360	320	282	260	38	400	893	924	977	163
250	730	425	385	345	313	42	450	1004	1035	1088	447
300	850	485	450	408	364	46	500	1150	1181	1234	673



DZ40Y-16~100P



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	Do	WT(kg)
DZ40Y-16P R L									
20	150	105	75	55	14	4-φ14	320	140	6
25	160	115	85	65	16	4-φ14	350	1+0	7
32	180	135	100	78	16	4-φ18	385	180	9
40	200	145	110	85	16	4-φ18	420	200	15
50	250	160	125	100	16	4-φ18	540	240	30
65	265	180	145	120	18	4-φ18	610	240	34
80	280	195	160	135	20	8-φ18	690	280	45
100	300	215	180	155	20	8-φ18	780	300	64
125	325	245	210	185	22	8-φ18	930	320	110
150	350	280	240	210	24	8-φ23	980	360	135
200	400	335	295	265	26	12-φ23	1180	400	195
250	450	405	355	320	30	12-φ25	1390	450	275
300	500	460	410	375	30	12-φ25	1620	560	380
350	550	520	470	435	34	16-φ25	1810	640	594
400	600	580	525	485	36	16-φ30	1970	640	725
DZ40Y-25P R L									
20	150	105	75	55	16	4-φ14	320	140	6
25	160	115	85	65	16	4-φ14	350	160	8
32	180	135	100	78	18	4-φ18	385	180	10
40	200	145	110	85	18	4-φ18	420	200	16
50	250	160	125	100	20	4-φ18	540	240	30
65	265	180	145	120	22	8-φ18	610	240	35
80	280	195	160	135	22	8-φ18	690	280	47
100	300	230	190	160	24	8-φ23	780	300	65
125	325	270	220	188	28	8-φ25	930	320	110
150	350	300	250	218	30	8-φ25	980	350	135
200	400	360	310	278	34	12-φ25	1180	400	215
250	450	425	370	332	36	12-φ30	1390	450	295
300	500	485	430	390	40	16-φ30	1620	450	400
350	550	550	490	448	44	16-φ34	1810	550	630
400	600	610	550	505	48	16-φ34	1990	640	910



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	L	D	D1	D2	D6	b	Z-φd	H	Do	WT(kg)
DZ40Y-40P R L										
20	150	105	75	55	51	16	4-φ14	140	330	7
25	160	115	85	65	58	16	4-φ14	160	360	9
32	180	135	100	78	66	18	4-φ18	180	440	11
40	200	145	110	85	76	18	4-φ18	200	455	19
50	250	160	125	100	88	20	4-φ18	280	575	28
65	280	180	145	120	110	22	8-φ18	280	635	35
80	310	195	160	135	121	22	8-φ18	320	715	50
100	350	230	190	160	150	24	8-φ23	360	815	74
125	400	270	220	188	176	28	8-φ25	400	965	115
150	450	300	250	218	204	30	8-φ25	400	1025	135
200	550	375	320	282	260	38	12-φ30	450	1225	215
250	650	445	385	345	313	42	12-φ34	560	1440	184
300	750	510	450	408	346	46	16-φ34	640	1665	405
350	850	570	510	465	422	52	16-φ34	640	1880	600
400	950	655	585	535	474	58	16-φ41	720	2050	750
DZ40Y-64P R L										
20	190	125	90	68	51	20	4-φ18	330	100	8
25	210	135	100	78	58	22	4-φ18	360	180	13
32	230	150	110	82	66	24	4-φ23	410	180	24
40	240	165	125	95	76	24	4-φ23	480	200	32
50	250	175	135	105	88	26	4-φ23	585	200	39
65	280	200	160	160	110	28	8-φ23	690	250	45
80	310	210	170	140	121	30	8-φ23	745	320	60
100	350	250	200	168	150	32	8-φ25	885	350	90
125	400	295	240	202	176	36	8-φ30	985	380	140
150	450	340	280	240	204	38	8-φ34	1050	400	205
200	550	405	345	300	260	44	12-φ34	1240	500	330
250	650	470	400	352	313	48	12-φ41	1460	550	468
300	750	530	460	412	364	54	16-φ41	1690	600	600
DZ40Y-100P R L										
25	210	135	100	78	58	24	4-φ18	365	200	18
32	230	150	110	82	66	24	4-φ23	420	240	27
50	250	195	145	112	88	28	4-φ25	630	360	45
65	280	220	170	138	110	32	8-φ25	700	400	60
80	310	230	180	148	211	34	8-φ25	760	400	76
100	350	265	210	172	150	38	8-φ30	900	400	128



中国·唐工阀门集团
CHINA-TANGGONG VALVE GROUP



Серия стальных клапанов из нержавеющей стали STAINLESS STEEL VALVE SERIES

Быть танским рабочим, стремиться к танским делам, со здавать танскую промышленность
Наша молодость возвышается в делах
Наша уверенность тверда в испытаниях и перегрузках
С твердой верой и полным энтузиазмом
Мы верим, что сможем сделать наилучшее

Создание международного бренда и строительство компании, просуществовавшей бы столетие
Construct international brand, build hundred years enterprise



Construct international brand, build hundred years enterprise
中国·唐工阀门集团
CHINA-TANGGONG VALVE GROUP

Государственный герб нержавеющей стали
GB Stainless steel gate valve

◇ Структурные особенности:

- Использование аустенитной нержавеющей стали обеспечивает хорошую коррозионную стойкость в окислительных кислотных средах.
- Среда не изменяет направление потока при прохождении через стальной затворный клапан, а также оказывает небольшое сопротивление жидкости.
- Направление движения заслонки перпендикулярно направлению потока среды, момент открывания и закрывания мал, что облегчает процесс открытия и закрытия.
- Направление потока среды не ограничено, не создает турбулентности и не снижает давление. Среда может проходить в любом направлении с обеих сторон задвижки, что позволяет достичь целевого использования. Наиболее подходит для трубопроводов, где направление потока среды может изменяться.
- Затвор расположен вертикально в корпусе клапана, конструктивная длина короткая.
- Хорошая герметичность. При полном открытии износ уплотнительной поверхности незначителен.

◇ Стандарты и нормы Standards and norms

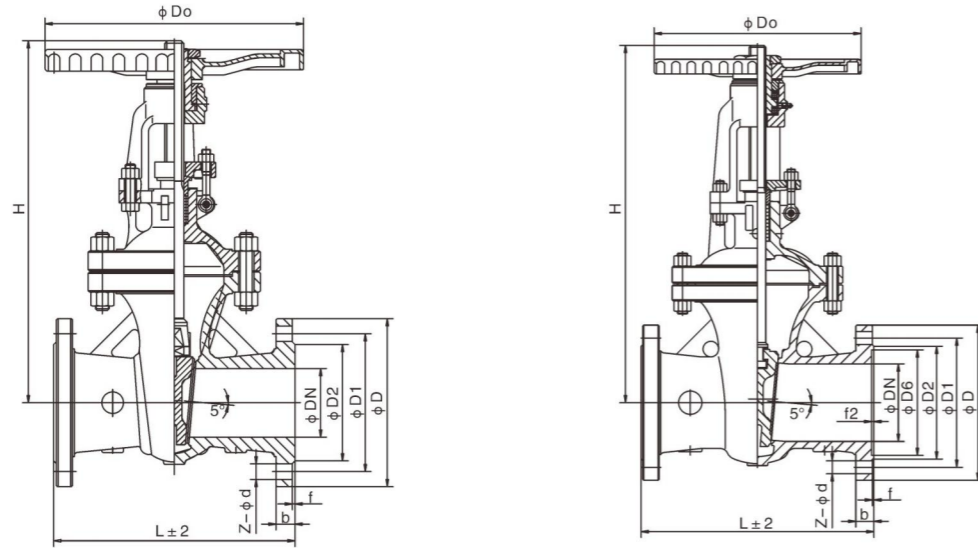
设计标准	结构长度	法兰连接尺寸	检验与试验	压力与温度基准
GB/T 12234 API 600	GB/T 12221	JB/T 79 Hg20592	JB/T 9092 GB/T 13927	GB/T12224 ASME B16.34

◇ область применения Applicable scope

序号	项目名称	项目名称					
		PN16	PN25	PN40	PN64	PN100	PN100
1	公称压力 (MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10	16
2	壳体强度试验压力 (MPa)	2.4	3.75	6.0	9.6	16	24
3	高压密封试验压力 (MPa)	1.76	2.75	4.4	7.04	11	17.6
4	常温下工作压力 (MPa)	≤1.6	≤2.5	≤4.0	≤6.4	≤10	≤16

◇ спецификация продукции Product specification

零件名称	材质名称					
阀体	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
阀盖	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
阀板	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
密封面	本体	本体	本体	本体	本体	本体
阀杆	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F304L
垫片	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
螺栓	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M
螺母	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A194 8	A194 8M	A194 8M	A194 8M
使用温度	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃
适用介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品型号 Type	公称通径 DN	PN1.6MPa									WT(kg)
		L	D	D1	D2	b	f	Z-φd	H	Do	
Z40Y-16P Z40Y-16R Z40W-16P Z40W-16R Z41Y-16P Z41Y-16R Z41W-16P Z41W-16R	15	130	95	65	45	14	2	4-14	175	200	5
	20	150	105	75	55	14	2	4-14	180	200	6.5
	25	160	115	85	65	14	2	4-14	210	200	9
	32	180	135	100	78	16	2	4-18	210	200	12
	40	200	145	115	85	16	3	4-18	350	200	25
	50	250	160	125	100	16	3	4-18	358	240	29
	65	265	180	145	120	18	3	4-18	375	240	33
	80	280	195	160	135	20	3	8-18	433	280	45
	100	300	215	180	155	20	3	8-18	502	320	63
	125	325	245	210	185	22	3	8-18	612	360	108
	150	350	280	240	210	24	3	8-23	676	360	134
	200	400	335	295	265	26	3	12-23	820	400	192
	250	450	405	355	320	30	3	12-25	969	450	273
	300	500	460	410	375	30	4	12-25	1142	560	379
	350	550	520	470	435	34	4	16-25	1280	640	590
	400	600	580	525	485	36	4	16-30	1452	640	850
	450	650	640	585	545	40	4	20-30	1541	720	907
500	700	705	650	608	44	4	20-34	1676	720	958	
600	800	840	770	718	48	5	20-41	1874	800	1112	
700	900	910	840	788	50	5	24-36	2000	900	1775	
800	100	1025	950	898	52	5	24-41	2800	1000	2575	
900	1100	1125	1050	998	54	6	28-41	3400	1200	3730	
1000	1200	1255	1170	1100	53	6	28-42	3800	1500	5400	

Примечание: 1. Также может быть предоставлена серия Z42; 2. Приводное устройство может быть оснащено прямыми или червячными шестернями и т.д.; 3. Более крупные размеры, давление или другие конструктивные варианты могут быть указаны в контракте.

◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品型号 Type	公称通径 DN	PN2.5MPa									WT(kg)
		L	D	D1	D2	b	f	Z-φd	H	Do	
Z40Y-25P Z40Y-25R Z40W-25P Z40W-25R Z41Y-25P Z41Y-25R Z41W-25P Z41W-25R	15	130	95	65	45	16	2	4-14	175	120	5.5
	20	150	105	75	55	16	2	4-14	180	140	7
	25	160	115	85	65	16	2	4-14	210	160	11
	32	180	135	100	78	18	2	4-18	210	180	14
	40	200	145	110	85	18	3	4-18	350	200	30
	50	250	160	125	100	20	3	4-18	358	240	34
	65	265	180	145	120	22	3	8-18	373	240	36
	80	280	195	160	135	22	3	8-18	435	280	50
	100	300	230	190	160	24	3	8-23	500	320	69
	125	325	270	220	188	28	3	8-25	614	360	116
	150	350	300	250	218	30	3	8-25	674	360	141
	200	400	360	310	278	34	3	12-25	818	400	192
	250	450	425	370	332	36	3	12-30	969	450	207
	300	500	485	430	390	40	4	16-30	1142	560	400
	350	550	550	490	448	44	4	16-34	1280	640	631
	400	600	610	550	505	48	4	16-34	1452	640	900
	450	650	660	600	555	50	4	20-34	1541	720	1013
500	700	730	660	610	52	4	20-41	1676	720	1166	
600	800	840	770	718	56	5	20-41	1874	800	1258	
700	900	955	875	815	60	5	24-48	2100	-	1920	
800	100	1070	990	930	64	5	24-48	2900	-	2900	
900	1100	1185	1090	1025	66	6	28-48	3500	-	4000	
1000	1200	1320	1210	1140	68	6	28-58	3900	-	5840	

◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品型号 Type	公称通径 DN	PN4.0MPa										WT(kg)	
		L	D	D1	D2	D6	b	f	f2	Z-φd	H		Do
Z40Y-40P Z40Y-40R Z40W-40P Z40W-40R Z41Y-40P Z41Y-40R Z41W-40P Z41W-40R	20	150	105	75	55	51	16	2	4	4-14	190	410	8
	25	160	115	85	65	58	16	2	4	4-14	205	160	9.3
	32	180	135	100	78	66	18	2	4	4-18	270	180	12
	40	200	145	110	85	76	18	3	4	4-18	310	200	16.5
	50	250	160	125	100	88	20	3	4	4-18	371	280	29
	65	280	180	145	120	110	22	3	4	8-18	391	280	39
	80	310	195	160	135	121	22	3	4.5	8-18	455	320	52
	100	350	230	190	160	150	24	3	4.5	8-23	551	360	80
	125	400	270	220	188	176	28	3	4.5	8-25	628	400	127
	150	450	300	250	218	204	30	3	4.5	8-25	708	400	154
	200	550	375	320	282	260	38	3	4.5	12-30	885	450	263
	250	650	445	385	345	313	42	3	4.5	12-34	906	560	368
	300	750	510	450	408	364	46	4	4.5	16-34	1203	640	547
	350	850	270	510	465	422	52	4	5	16-34	1341	640	679
	400	950	655	585	535	474	58	4	5	16-41	1492	720	953
	500	1150	755	680	612	576	62	4	5	20-42	1650	-	1300
	600	1350	890	770	730	678	62	4	5	20-48	2000	-	1500
700	1450	995	900	835	768	68	5	6	24-48	2200	-	1900	
800	1650	1140	1030	960	876	76	5	6	24-48	2800	-	3100	

Примечание: 1. Также может быть предоставлена серия Z42; 2. Приводное устройство может быть оснащено прямыми или червячными шестернями и т.д.; 3. Более крупные размеры, давление или другие конструктивные варианты могут быть указаны в контракте.



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品类型 Type	公称通径 DN	PN6.4MPa											WT(kg)
		L	D	D1	D2	D6	b	f2	Z-φd	H	Do		
Z40Y-64P	20	150	125	90	68	51	20	4	4-18	258	100	9	
	25	160	135	100	78	58	22	4	4-18	310	180	10	
	32	180	150	110	82	66	24	4	4-23	320	180	14	
	40	200	165	125	95	76	24	4	4-23	360	200	30	
	50	250	175	135	105	88	26	4	4-23	372	200	39	
	65	280	200	160	130	110	28	4	8-23	395	250	43	
	Z40Y-64R	80	310	210	170	140	121	30	4.5	8-23	458	300	60
	Z40W-64P	100	350	250	200	168	150	32	4.5	8-25	553	300	89
	Z40W-64R	125	400	295	240	202	176	36	4.5	8-30	638	350	140
	Z41Y-64P	150	450	340	280	240	204	38	4.5	8-34	718	350	207
Z41Y-64R	200	550	405	345	300	260	44	4.5	12-34	873	400	325	
Z41W-64P	250	650	470	400	352	313	48	4.5	12-41	1053	560	467	
Z41W-64R	300	750	530	460	412	364	54	4.5	16-41	1203	640	590	
	350	850	595	525	475	422	60	5	16-41	1875	1500	500	
	400	950	670	585	525	474	66	5	16-42	2040	1700	400	
	500	1150	800	705	640	576	70	5	20-48	2600	2000	400	
	600	1350	930	820	750	678	76	5	20-58	2880	2200	560	
	700	1450	1045	935	840	768	84	6	24-58	3250	2500	640	
800	1650	1165	1050	960	867	92	6	24-64	3810	3000	720		

Примечание: 1. Также может быть предоставлена серия Z42; 2. Приводное устройство может быть оснащено прямозубыми или червячными шестернями и т.д.; 3. Более крупные размеры, давление или другие конструктивные варианты могут быть указаны в контракте.

◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品类型 Type	公称通径 DN	PN10.0MPa											WT(kg)	
		L	D	D1	D2	D6	b	f	f2	Z-φd	H	Do		
Z40Y-100P	25	210	135	100	78	58	24	2	4	4-18	310	200	13	
	32	230	150	110	82	66	24	2	4	4-23	320	240	20	
	40	240	165	125	95	76	26	3	4	4-23	360	280	60	
	50	250	195	145	112	88	28	3	4	4-25	490	360	50	
	65	280	220	170	138	110	32	3	4	8-25	542	400	70	
	80	310	230	180	148	121	34	3	4	8-25	573	400	100	
	Z40Y-100R	100	350	265	210	172	150	38	3	4.5	8-30	575	400	110
	Z40W-100P	125	400	310	250	210	176	42	3	4.5	8-34	744	560	180
	Z40W-100R	150	450	350	290	250	204	46	3	4.5	12-34	800	560	250
	Z41Y-100P	200	550	430	360	312	260	54	3	4.5	12-41	800	560	360
Z41Y-100R	250	650	500	430	382	313	60	3	4.5	12-41	1050	-	485	
Z41W-100P	300	750	585	500	442	364	70	4	4.5	16-48	1208	-	633	
Z41W-100R	350	850	655	560	498	442	76	4	4.5	16-48	1800	-	1100	
	400	950	715	620	558	474	80	4	4.5	16-48	2185	-	1600	
	500	1150	870	760	635	584	94	4	5	20-56	2480	-	2200	
600	1350	990	875	740	695	104	4	5	20-56	3080	-	3500		

◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品类型 Type	公称通径 DN	PN16.0MPa											WT(kg)
		L	D	D1	D2	D6	b	f	f2	Z-φd	H	Do	
Z40Y-160P	15	170	110	75	52	40	24	2	4	4-18	230	200	7
	20	190	130	90	62	51	26	2	4	4-23	260	200	10
Z40Y-160R	25	210	140	100	72	58	28	2	4	4-23	280	280	14
Z40W-160P	32	230	165	115	85	66	30	2	4	4-25	312	320	21
Z40W-160R	40	260	175	125	95	76	32	3	4	8-25	350	320	26
	50	300	215	165	132	88	36	3	4	8-25	512	360	73
Z41Y-160P	65	340	245	190	152	110	44	3	4	8-30	560	360	110
Z41Y-160R	80	390	260	205	168	121	46	3	4	8-30	585	400	141
Z41W-160P	100	450	300	240	200	150	48	3	4	8-34	631	450	185
Z41W-160R	125	525	355	285	238	176	60	3	4	18-41	723	560	320
	150	600	390	318	270	204	66	3	4	12-41	820	640	462
	200	750	480	400	345	260	78	3	4	12-48	990	720	711

Примечание: привод клапана может быть ручным, электрическим, пневматическим, зубчатым и другими формами.



◇ Структурные особенности:

Нержавеющий запорный клапан — это разновидность запорного клапана, предъявляющая высокие требования к материалу корпуса. Обычно доступны варианты из таких материалов, как 301, 304, 316, и широко применяется в химической, судостроительной, фармацевтической, пищевой промышленности и других отраслях. Нержавеющие запорные клапаны делятся на ручные, пневматические и электрические.

- a. Конструкция проще, чем у затворного клапана, и удобна в изготовлении и обслуживании.
- b. Сальниковая поверхность устойчива к износу и царапинам, обеспечивает хорошую герметичность. При открытии и закрытии между диском и корпусом клапана не происходит относительного скольжения, поэтому износ и царапины незначительны, герметичность высокая, срок службы длительный.
- c. При открытии и закрытии перемещение диска клапана небольшое, поэтому высота запорного клапана меньше, чем у заслонки, но его конструктивная длина больше, чем у заслонки.
- d. Большая сопротивляемость жидкости, так как канал для среды внутри клапана извилистый, что приводит к высокому сопротивлению потоку и

◇ Стандарты и нормы Standards and norms

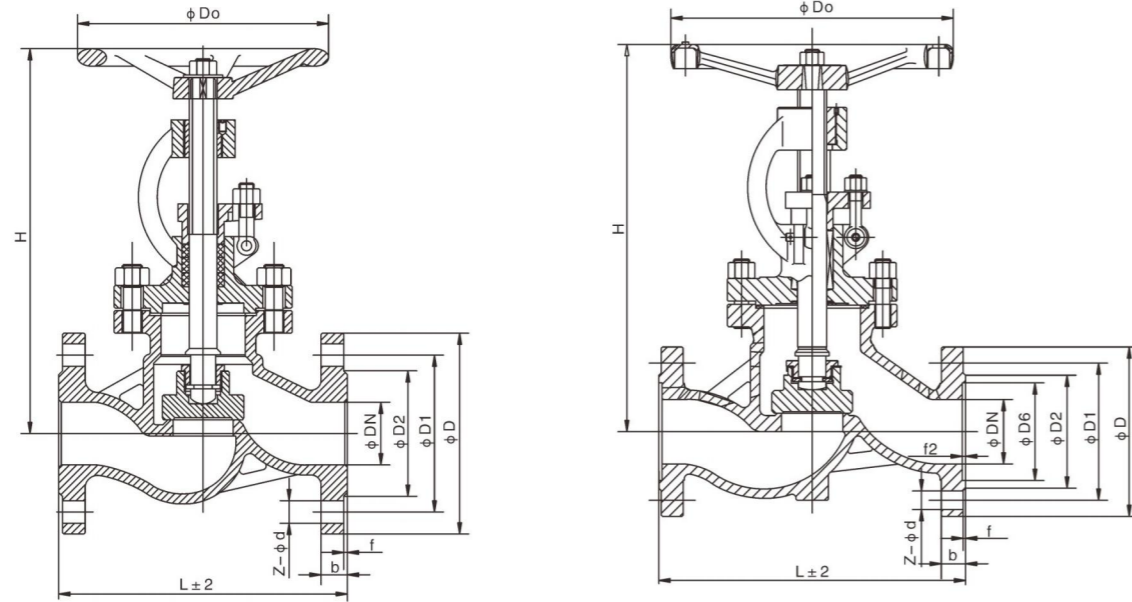
设计标准 Design Spec.	结构长度 Face to Face	法兰连接尺寸 Flange End	试验与检验 Test & Check	压力-温度 Pressure-Temp.
GB/T 12235 BS 1873	GB/T 12221	JB/T 79 HG20592	JB/T 9092 GB/T 13927	GB/T 12224 ASME B16.34

◇ показатели производительности Performance index

序号	项目名称	项目名称					
		PN16	PN25	PN40	PN64	PN100	PN160
1	公称压力 (MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10	16
2	壳体强度试验压力 (MPa)	2.4	3.75	6.0	9.6	16	24
3	高压密封试验压力 (MPa)	1.76	2.75	4.4	7.04	11	17.6
4	常温下工作压力 (MPa)	≤1.6	≤2.5	≤4.0	≤6.4	≤10	≤16

◇ спецификация продукции Product specification

零件名称	材质名称					
阀体	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
阀盖	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
阀板	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
密封面	本体	本体	本体	本体	本体	本体
阀杆	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
垫片	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
螺栓	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M
螺母	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A194 8	A194 8M	A194 8M	A194 8M
使用温度	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃
适用介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质



◆ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品类型 Type	公称通径 DN	PN1.6MPa								WT(kg) J41
		L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	Do	
J41W-16P J41W-16R	15	130	95	65	45	14	4-φ14	218	120	4.8
	20	150	105	75	55	14	4-φ14	258	140	6.5
	25	160	115	85	65	14	4-φ14	275	160	7.0
	32	180	135	100	78	15	4-φ18	380	160	8.2
J41Y-16P J41Y-16R	40	200	145	110	85	16	4-φ18	330	200	11.0
	50	230	160	125	100	16	4-φ18	350	200	14.5
	65	290	180	145	120	18	4-φ18	380	240	21.5
	80	310	195	160	135	20	8-φ18	400	240	27
	100	350	215	180	155	20	8-φ18	415	280	30
	125	400	245	210	185	22	8-φ18	460	320	84
	150	480	280	240	210	24	8-φ23	510	360	91
	200	600	335	295	265	26	12-φ23	710	360	148
250	730	405	355	320	30	12-φ23	786	450	405	
300	850	460	410	375	30	12-φ23	925	500	610	



◆ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品类型 Type	公称通径 DN	PN2.5MPa								WT(kg)	
		L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	Do		
J41W-25P J41W-25R	15	130	95	65	45	16	4-φ14	218	120	5	
	20	150	105	75	55	16	4-φ14	258	140	6.9	
	25	160	115	85	65	16	4-φ14	275	160	7.4	
	32	180	135	100	78	18	4-φ18	280	180	8.5	
	40	200	145	110	85	18	4-φ18	330	200	12.5	
	50	230	160	125	100	20	4-φ18	350	240	16	
	J41Y-25P J41Y-25R	65	290	180	145	120	22	8-φ18	400	280	25
		80	310	195	160	135	22	8-φ18	355	280	30
		100	350	230	190	160	24	8-φ23	415	320	34.5
		125	400	270	220	188	28	8-φ25	460	400	89
150		480	300	250	218	30	8-φ23	510	400	98	
200		600	360	310	278	34	12-φ25	710	400	170	
250		650	425	370	332	36	12-φ30	786	450	446	
300		750	485	430	390	40	12-φ30	925	500	654	

◆ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品类型 Type	公称通径 DN	PN4.0MPa								WT(kg) J41		
		L	D	D1	D2	D6	b	Z-φd	H		Do	
J41W-40P J41W-40R J41Y-40P J41Y-40R	15	130	95	65	45	40	16	4-φ14	233	120	4.5	
	20	150	105	75	55	51	16	4-φ14	275	140	5	
	25	160	115	85	65	58	16	4-φ14	285	160	7	
	32	190	135	100	78	66	18	4-φ18	302	160	9	
	40	200	145	110	85	76	18	4-φ18	355	200	12	
	50	230	160	125	100	88	20	4-φ18	373	240	24	
	J941Y-40P J941Y-40I	65	290	180	145	120	110	22	8-φ18	408	280	33
		80	310	195	160	135	121	22	8-φ18	436	320	44
		100	350	230	190	160	150	24	8-φ23	480	360	60
		125	400	270	220	188	176	28	8-φ25	558	400	89
150		480	300	250	218	204	30	8-φ25	611	400	98	
200		600	375	320	282	260	38	12-φ30	720	400	170	



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品型号 Type	公称通径 DN	PN6.4MPa									WT(kg)
		L	D	D1	D2	D6	b	Z-φd	H	Do	
J41W-64P J41W-64R	15	170	105	75	55	41	18	4-φ14	195	140	5.5
	20	190	125	90	68	51	20	4-φ18	228	160	7.5
	25	210	135	100	78	58	22	4-φ18	250	180	9.1
	32	230	150	110	82	66	24	4-φ23	325	200	12.0
J41Y-64P J41Y-64R	40	260	165	125	95	76	24	4-φ23	360	240	18
	50	300	175	135	105	88	26	4-φ23	410	280	26
	65	340	200	160	130	110	28	8-φ23	450	320	36
	80	380	210	170	140	121	30	8-φ23	485	360	48
	100	430	250	200	168	150	32	8-φ25	537	400	68

◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品型号 Type	公称通径 DN	PN10.0MPa									WT(kg)
		L	D	D1	D2	D6	b	Z-φd	H	Do	
J41W-100P J41W-100R	15	170	105	75	55	40	20	4-φ14	202	100	11
	20	190	125	90	68	51	22	4-φ18	228	120	14
	25	210	135	100	78	58	24	4-φ18	250	160	17
	32	230	150	110	82	66	24	4-φ23	326	200	22
	40	260	165	125	95	76	26	4-φ23	359	240	29
J41Y-100P J41Y-100R	50	300	195	145	112	88	28	4-φ25	414	291	39
	65	340	220	170	138	110	32	8-φ25	434	320	54
	80	380	230	180	148	121	34	8-φ25	547	400	75
	100	430	265	210	172	150	38	8-φ30	621	450	125
	125	500	310	250	210	176	42	8-φ34	732	450	266
	150	550	350	290	250	204	46	12-φ34	840	500	310
	200	650	430	360	312	260	54	12-φ41	925	550	590

◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品型号 Type	公称通径 DN	PN16.0MPa									WT(kg)	
		L	D	D1	D2	D6	b	Z-φd	H	Do	J41	J941
J41W-160P J41W-160R	15	170	110	75	52	40	24	4-φ18	148	140	5	6
	20	190	130	90	62	51	26	4-φ23	156	160	8	7
	25	210	140	100	72	58	28	4-φ23	180	180	10	19
J41Y-160P J41Y-160R	32	230	165	115	85	66	30	4-φ25	200	220	12	25
	40	260	175	125	92	76	32	4-φ27	231	240	15	33
	50	300	215	165	132	88	36	8-φ25	262	291	30	45



◇ Структурные особенности:

Плавающая шаровая заслонка из нержавеющей стали с мягкой уплотнительной прокладкой используется на различных трубопроводах с PN16~PN63 для отсечения или подключения среды в трубопроводе. Выбор различных материалов позволяет применять её для воды, пара, нефтепродуктов, сжиженного газа, природного газа, газа, уксусной кислоты, окислительных сред, мочевины и других сред.
а. Среди различных типов клапанов шаровой клапан обладает наименьшим сопротивлением потоку. При полностью открытой диаметральной конструкции шарового клапана проходное отверстие шара, проходное отверстие корпуса клапана и соединительная труба имеют одинаковый диаметр, что позволяет практически без потерь пропускать среду.
б. Кран-шар поворачивается на 90° для полного закрытия и открытия, обеспечивая быстрый запуск и остановку. По сравнению с затворными и запорными клапанами того же размера, кран-шар имеет меньшие габариты, меньший вес и удобен для монтажа в трубопроводах.

◇ Стандарты и нормы Standards and norms

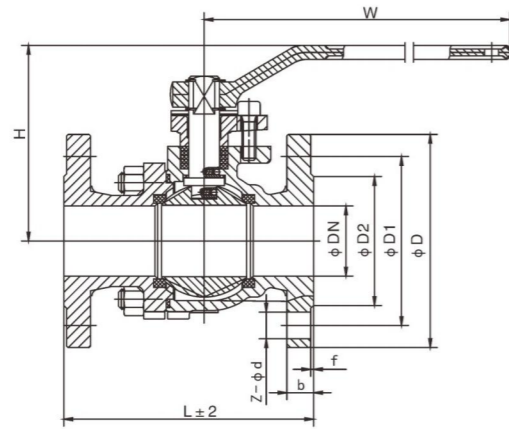
设计标准 Design Spec.	结构长度 Face to Face	法兰连接尺寸 Flange End	试验与检验 Test & Check	压力-温度 Pressure-Temp.
GB/T 12237 API6D	GB/T 12221	JB/T 79 HG20592	JB/T 9092 GB/T 13927	GB/T 12224 ASME B16.34

◇ показатели производительности Performance index

序号	项目名称	项目名称			
		PN16	PN25	PN40	PN64
1	公称压力 (MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4
2	壳体强度试验压力 (MPa)	2.4	3.75	6.0	9.6
3	高压密封试验压力 (MPa)	1.76	2.75	4.4	7.04
4	常温下工作压力 (MPa)	≤1.6	≤2.5	≤4.0	≤6.4

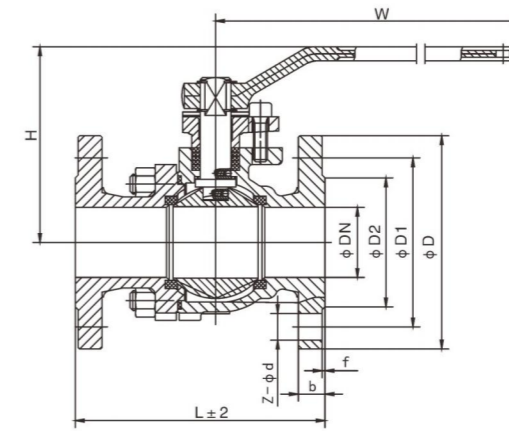
◇ спецификация продукции Product specification

零件名称	材质名称					
阀体	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
阀盖	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
球体	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
阀座	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
阀杆	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
垫片	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
螺栓	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M
螺母	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A194 8	A194 8M	A194 8M	A194 8M
使用温度	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃
适用介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品型号 Type	公称通径 DN	PN1.6MPa								WT(kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
Q41F-16P Q41F-16R	15	130	95	65	45	14	4-φ14	78	140	3
	20	140	105	75	55	14	4-φ14	84	160	4
	25	150	115	85	65	14	4-φ14	95	180	5
	32	165	135	100	78	16	4-φ18	150	250	9
	40	180	145	110	85	16	4-φ18	150	300	11
	50	200	160	125	100	16	4-φ18	170	350	15
	65	220	180	145	120	18	4-φ18	195	350	19
	80	250	195	160	135	20	8-φ18	215	400	27
	100	280	215	180	155	20	8-φ18	250	500	38
	125	320	245	210	185	22	8-φ18	265	600	58
	150	360	280	240	210	24	8-φ18	270	800	81
200	400	335	295	265	26	12-φ23	330	800	95	
产品型号 Type	公称通径 DN	PN2.5MPa								WT(kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
Q41F-25P Q41F-25R	15	130	95	65	45	16	4-φ14	103	100	3
	20	140	105	75	55	16	4-φ14	112	160	4
	25	150	115	85	65	16	4-φ14	123	160	6
	32	165	135	100	78	18	4-φ18	150	250	10
	40	180	145	110	85	18	4-φ18	156	250	14
	50	200	160	125	100	20	4-φ18	172	350	20
	65	220	180	145	120	22	8-φ18	197	350	25
	80	250	195	160	135	22	8-φ18	222	450	30
	100	280	230	190	160	24	8-φ23	253	450	40
	125	320	270	220	188	28	8-φ25	275	600	65
	150	360	300	250	218	30	8-φ25	286	800	85
200	400	360	310	278	34	12-φ25	360	1200	100	



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品型号 Type	公称通径 DN	PN4.0MPa								WT(kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
Q41F-40P Q41F-40R	15	130	95	65	45	16	4-φ14	103	100	3
	20	140	105	75	55	16	4-φ14	112	160	4
	25	150	115	85	65	16	4-φ14	123	160	6
	32	180	135	100	78	18	4-φ18	150	250	10
	40	200	145	110	85	18	4-φ18	156	250	14
	50	220	160	125	100	20	4-φ18	172	350	20
	65	250	180	145	120	22	8-φ18	197	350	25
	80	280	195	160	135	22	8-φ18	222	450	30
	100	320	230	190	160	24	8-φ23	253	600	40
	125	400	270	220	188	28	8-φ25	275	800	65
	150	400	300	250	218	30	8-φ25	286	1200	85
200	502	375	320	282	38	12-φ30	340	1400	100	
产品型号 Type	公称通径 DN	PN6.4MPa								WT(kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
Q41F-64P Q41F-64R	15	140	105	75	55	18	4-φ14	105	130	3.1
	20	152	125	90	68	20	4-φ18	125	130	4.9
	25	180	135	100	78	22	4-φ18	135	160	7.2
	32	200	150	110	82	24	4-φ23	150	160	8.7
	40	220	165	125	95	24	4-φ23	165	230	12.1
	50	250	175	135	105	26	4-φ23	175	230	16.7
	65	280	200	160	130	28	8-φ23	200	400	28.2
	80	320	210	170	140	30	8-φ23	210	400	36.9
	100	360	250	200	168	32	8-φ25	250	700	66
	125	381	295	240	202	36	8-φ34	295	1100	98
	150	403	340	280	240	38	12-φ34	340	1500	142

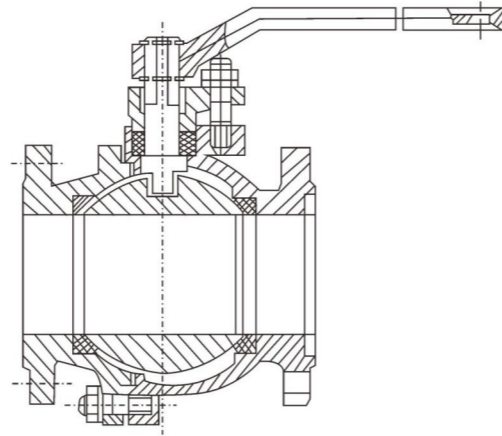


Особенности:

1. Полный проход, плавающий/фиксированный шар
2. Болтовое соединение с фланцем
3. Предохранительный клапан против выброса штока
4. Противопожарная и антистатическая конструкция
5. Усовершенствованная конструкция по американскому стандарту
6. Механизм фиксации положения открытия и закрытия
7. Вариант выбора вращения червяка
8. Стандартное фланцевое соединение

Feature

1. Full port, floating or trunnion mounte type
2. Bolted bonnet
3. Blow out proof stem
4. Fire durable and static safety
5. Structure improve on api
6. Opening and position
7. Available with wormgear operator
8. Flanged ends

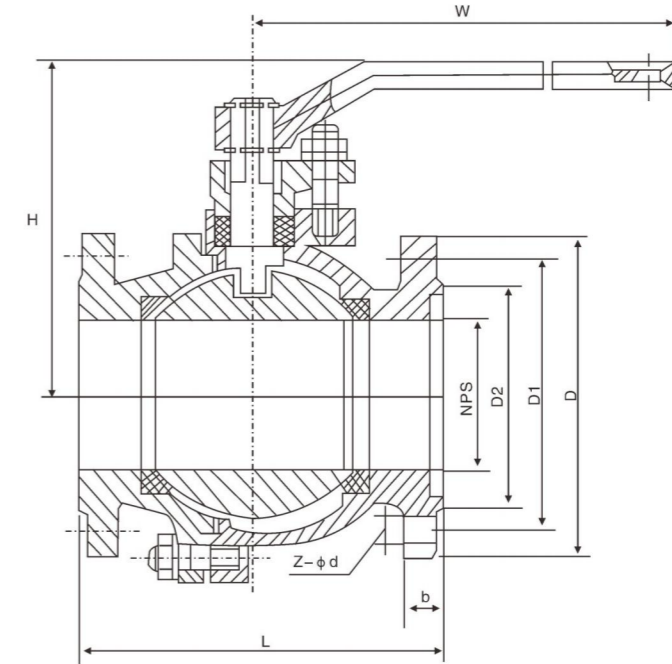


◆ спецификация продукции Product specification

产品规范 Product Specification	设计规范 Design Spec.	结构长度 Face to Face	连接法兰 Flange End	试验与检验 Inspection and Test	产品标识 Marking	供货规范 Supply
	API600	ANSI B16.10	ANSI B16.5	API598	MSS SP-25	API608
	API6D	API6D		API6D	API6D	API6D

◆ Основные материалы компонентов Main part material

零件名称	零部件材料 Part Material							Part Name
阀门/阀盖	A216-WCB	A105	A352-LC8	A351-CF8	A351-CF8M	A351-CF3	A351-CF3M	Body/Bonnet
球体	A182-F304	A182-F304	A182-F304	A182-F304	A182-F316	A182-F304L	A182-F316L	Ball
阀杆	A182-F6a	A182-AF6a	A182-F6a	A182-F304	A182-F316	A182-F304	A182-F316L	Stem
阀座	A105		A182-F304	A182-F316	A182-F304	A182-F316L		Seat Ping
密封圈	PTFE			R.PTFE				Seat
填料	聚四氟乙烯/PTFE+FPM			聚四氟乙烯/PTFE+FPM				Packing
垫片	18-8柔性石墨/18-8Flexible Graphite+聚四氟乙烯/PTFE+FPM							Gasket
螺栓	A193-B8			A193-B8M				Bolt
适用温度	-29~121℃	-40~121℃		-40~121℃		-40~121℃		Suitable Tem.
适用介质	水、油品、蒸汽 Water, Oil, Steam			硝酸类 Nitric Acid		醋酸类 Acetic Acid		Suitable Medium



◆ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

единица Unit:mm

产品规范 Product Specification	NPS	DN	Class 150Lb								WT (kg)
			L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
Q41F-150Lb Q41F-150Lb Q341F-150Lb Q341F-150LbP Q641F-150Lb Q641F-150LbP Q9B41F-150Lb Q9B41F-150LbP	1/2"	15	108	89	60.5	35	11.2	4-φ15.8	55	125	2.3
	3/4"	20	117	98	70	43	12.7	4-φ15.8	55	125	3.0
	1"	25	127	108	79.5	51	14.3	4-φ15.8	70	160	4.5
	1 1/4"	32	140	117	89	64	15.7	4-φ15.8	75	160	5.5
	1 1/2"	40	165	127	98.5	73	17.5	4-φ15.8	90	190	7.0
	2"	50	178	152	120.5	92	19.1	4-φ19	104	350	9.5
	2 1/2"	65	190	178	139.5	105	22.3	4-φ19	153	400	15.0
	3"	80	203	190	152.5	127	23.9	4-φ19	187	489	19
	4"	100	229	229	190.5	157	23.9	8-φ19	206	500	33
	5"	125	356	254	216	186	23.9	8-φ22.2	244	600	58
6"	150	394	279	241.5	216	25.4	8-φ22.2	252	600	93	
8"	200	457	343	298.5	270	28.5	8-φ22.2	283	735	160	
10"	250	533	406	362	324	30.2	12-φ25.4	345	800	200	



◇ Структурные особенности:

Запорный клапан поворотного типа H44W строго разработан и изготовлен в соответствии со стандартом GB12236. Соединение штифта и диска клапана выполнено по внутренней конструкции, что обеспечивает отличные характеристики и более надежную герметичность. Продукт широко применяется в трубопроводах различных условий эксплуатации, таких как нефтяная, химическая, фармацевтическая и электроэнергетическая отрасли.

◇ Стандарты и нормы Standards and norms

设计标准 Design Spec.	GB/T 12236 Bs1868
结构长度 Face to Face	GB/T 12221
法兰连接尺寸 Flange End	JB/T 79 HG20592
试验与检验 Test & Check	JB/T 9092 GB/T 13927
压力-温度 Pressure-Temp.	GB/T 12224 ASME B16.34

◇ показатели производительности Performance index

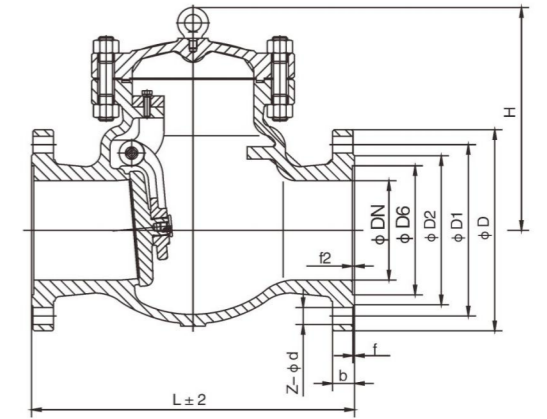
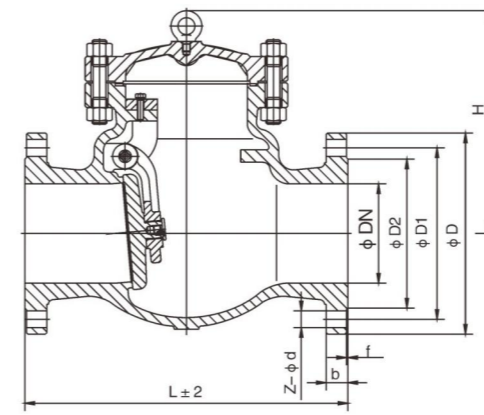
序号	项目名称	项目名称			
		PN16	PN25	PN40	PN64
1	公称压力 (MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4
2	壳体强度试验压力 (MPa)	2.4	3.75	6.0	9.6
3	高压密封试验压力 (MPa)	1.76	2.75	4.4	7.04
4	常温下工作压力 (MPa)	≤1.6	≤2.5	≤4.0	≤6.4

◇ спецификация продукции Product specification

零件名称	材质名称					
阀体	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
阀盖	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
阀板	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
密封面	本体	本体	本体	本体	本体	本体
阀杆	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
垫片	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
螺栓	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M
螺母	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A194 8	A194 8M	A194 8M	A194 8M
使用温度	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃	-46~200℃
适用介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质

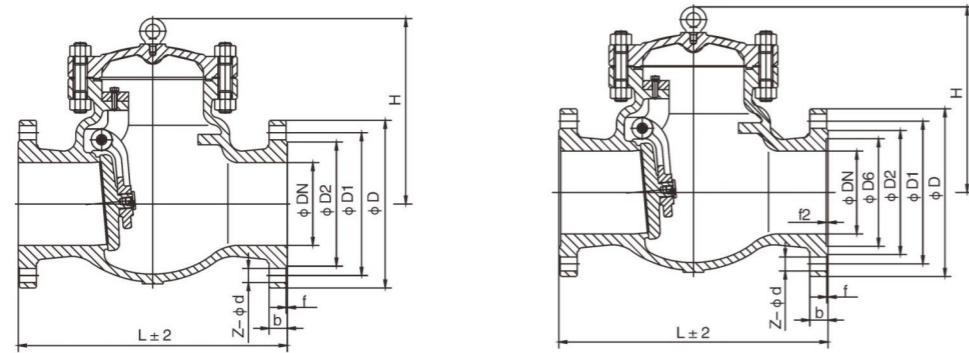
◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external and connection dimensions							重量 WT(kg)
	L	D	D1	D2	B	Z-φd	H	
H44W-16P H44W-16R								
50	230	160	125	100	16	4-φ18	135	21
65	290	180	145	120	18	4-φ18	142	28
80	310	195	160	135	20	8-φ18	168	88
100	350	215	180	155	20	8-φ18	180	58
125	400	245	210	185	22	8-φ18	210	92
150	480	280	240	210	24	8-φ23	233	130
200	550	335	295	265	26	12-φ23	304	210
250	650	405	355	320	30	12-φ25	348	294
300	750	460	410	375	30	12-φ25	390	367
350	850	520	470	435	34	16-φ25	430	410
400	950	580	525	485	36	16-φ30	468	461
500	1150	705	650	608	44	20-φ34	525	850



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external and connection dimensions							重量 WT(kg)
	L	D	D1	D2	B	Z-φd	H	
H44W-25P H44W-25R								
50	230	160	125	100	20	4-φ18	160	22
65	290	180	145	120	22	8-φ18	175	29
80	310	195	160	135	22	8-φ18	185	38
100	350	230	190	160	24	8-φ18	220	61
125	400	245	220	188	28	8-φ23	248	96
150	480	300	250	218	30	8-φ25	276	132
200	550	360	310	276	34	8-φ25	350	213
250	650	425	370	332	36	12-φ25	410	297
300	750	485	430	390	40	12-φ30	430	372
350	850	550	490	448	44	16-φ34	518	415
400	950	610	550	505	48	16-φ34	560	480
500	1150	730	660	610	52	20-φ41	618	920



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external and connection dimensions										重量 WT(kg)
	L	D	D1	D2	D6	B	F	F2	Z-φd	H	
H44H-40 H44W-40 H44W-40P H44W-40R H44W-40I											
50	230	160	12	100	88	20	3	4	4-φ18	169	22
65	290	180	145	120	110	22	3	4	8-φ18	173	29
80	310	195	160	135	121	22	3	4	8-φ18	185	38
100	350	230	190	160	150	24	3	4.5	8-φ23	220	61
125	400	270	220	188	176	28	3	4.5	8-φ25	248	96
150	480	300	250	218	204	30	3	4.5	8-φ25	270	132
200	550	375	320	282	260	38	3	4.5	12-φ30	342	213
250	650	445	385	345	313	42	3	4.5	12-φ34	401	297
300	750	510	450	408	364	46	4	4.5	16-φ34	423	372
350	850	570	510	465	422	52	4	5	20-φ34	455	425
400	950	655	585	535	474	58	4	5	20-φ41	510	480
H44H-64 H44W-64 H44W-64P H44W-64R H44W-64I											
50	300	175	135	105	88	26	3	4	4-φ23	177	27
65	340	200	160	130	110	28	3	4	8-φ23	197	37
80	380	210	170	140	121	30	3	4	8-φ23	212	57
100	430	250	200	168	150	32	3	4.5	8-φ25	248	89
125	500	295	240	202	176	36	3	4.5	8-φ30	296	135
150	550	340	280	240	204	38	3	4.5	8-φ34	330	184
200	650	405	345	300	260	44	3	4.5	12-φ34	385	266
250	775	470	400	352	313	48	3	4.5	12-φ41	445	396
300	900	530	460	412	364	54	4	4.5	16-φ41	474	643
350	1025	595	525	475	422	60	4	5	16-φ41	514	815
400	1150	670	585	525	474	66	4	5	16-φ41	616	1234



◇ Структурные особенности:

Нержавеющий подъемный обратный клапан — это клапан, который автоматически открывается и закрывается под действием потока среды для предотвращения обратного потока, также известный как обратный клапан, односторонний клапан, клапан обратного потока или клапан обратного давления. Обратные клапаны относятся к автоматическим клапанам, их основная функция — предотвращение обратного потока среды, предотвращение обратного вращения насоса и приводного двигателя, а также утечки среды из резервуара. Обратные клапаны также могут использоваться на трубопроводах, питающих вспомогательные системы, в которых давление может повыситься выше системного. Обратные клапаны в основном делятся на поворотные обратные клапаны (вращающиеся вокруг центра тяжести) и подъемные обратные клапаны (движущиеся вдоль оси). Распространенные материалы для нержавеющей стали включают нержавеющую сталь марок 301, 304, 316, 316L и 321.

◇ Стандарты и нормы Standards and norms

设计标准 Design Spec.	GB/T 12236 BS1868
结构长度 Face to Face	GB/T 12221
法兰连接尺寸 Flange End	JB/T 79 HG20592
试验与检验 Test & Check	JB/T 9092 GB/T 13927
压力-温度 Pressure-Temp.	GB/T 12224 ASME B16.34

◇ показатели производительности Performance index

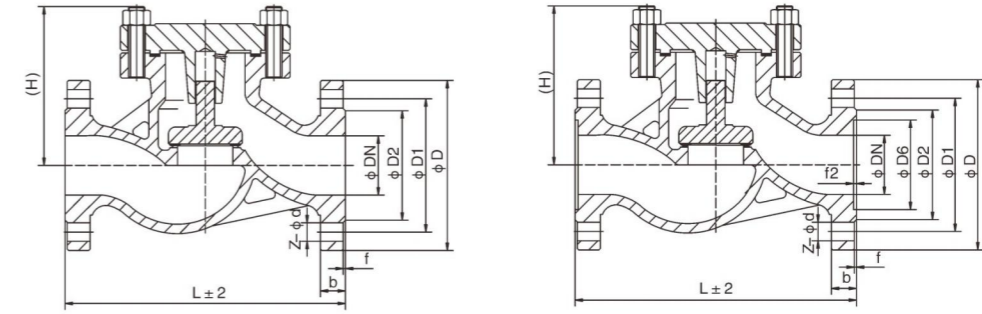
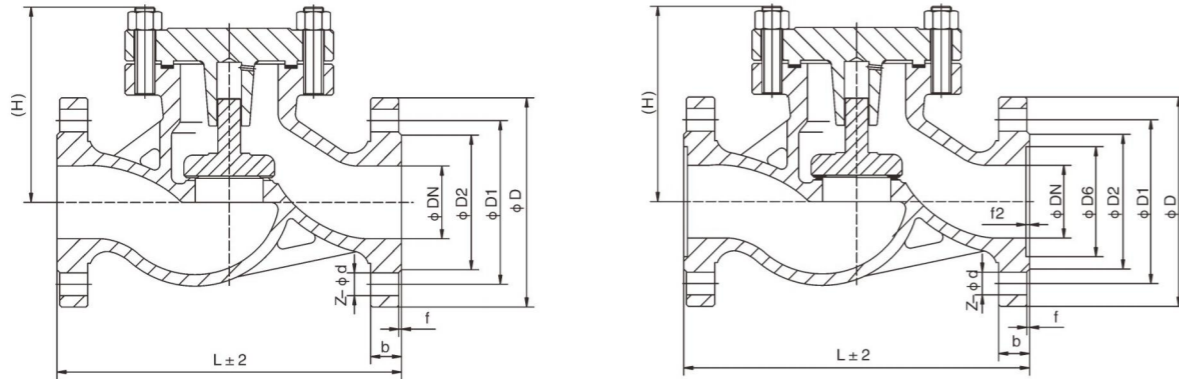
序号	项目名称	项目名称			
		PN16	PN25	PN40	PN64
1	公称压力 (MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4
2	壳体强度试验压力 (MPa)	2.4	3.75	6.0	9.6
3	高压密封试验压力 (MPa)	1.76	2.75	4.4	7.04
4	常温下工作压力 (MPa)	≤1.6	≤2.5	≤4.0	≤6.4

◇ спецификация продукции Product specification

零件名称	材质名称					
阀体	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
阀盖	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
阀板	ZG08Cr18Ni9	ZG08Cr18Ni10	A351CF8	A351CF8M	A351CF3	A351CF3M
密封面	本体	本体	本体	本体	本体	本体
阀杆	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L
垫片	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
螺栓	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M
螺母	08Cr18Ni9	08Cr18Ni10	A194 8	A194 8M	A194 8M	A194 8M
使用温度	-46~200°C	-46~200°C	-46~200°C	-46~200°C	-46~200°C	-46~200°C
适用介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质	硝酸类弱腐蚀介质

◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external and connection dimensions							重量 WT(kg)
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	
H41W-16P H41W-16R								
15	130	96	65	45	14	4-14	77	3
20	150	105	75	55	14	4-14	77	4
25	160	115	85	65	14	4-14	80	5
32	180	135	100	78	16	4-18	85	7
40	200	145	110	85	16	4-18	95	9
50	230	160	125	100	16	4-18	105	10
65	290	180	145	120	18	4-18	120	20
80	310	195	160	135	20	8-18	130	30
100	350	215	180	155	20	8-18	140	39
125	400	245	210	185	22	8-18	155	50
150	480	280	240	210	24	8-23	180	70
200	300	335	295	265	26	12-23	215	161
250	730	405	355	320	32	12-25	260	251
300	850	460	410	375	34	12-25	315	395



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

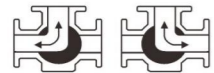
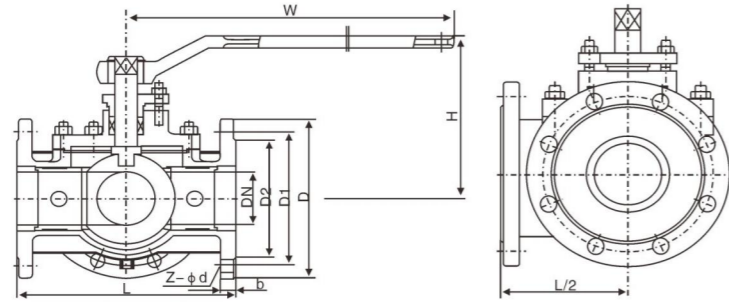
公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external and connection dimensions							重量 WT(kg)
	L	D	D ₁	D ₂	b	Z-φd	H	
H41W-25P H41W-25R								
15	130	95	65	45	16	4-14	100	3.4
20	150	105	75	55	16	4-14	105	5
25	160	115	85	65	16	4-14	120	5.7
32	180	135	100	78	18	4-18	130	9.1
40	200	145	110	85	18	4-18	135	11.8
50	230	160	125	100	20	4-18	149	14.4
65	290	180	145	120	22	8-18	160	23
80	310	195	160	135	22	8-18	169	30
100	350	230	190	160	24	8-23	194	44
125	400	270	220	188	28	8-25	222	65
150	480	300	250	18	30	8-25	255	99
200	600	360	310	278	34	12-25	305	190
250	730	425	370	332	36	12-30	355	315
300	850	485	430	390	40	16-30	410	450

◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

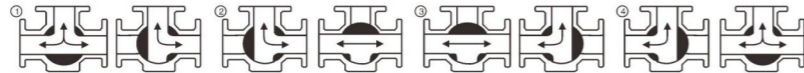
公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external and connection dimensions								重量 WT(kg)
	L	D	D ₁	D ₂	D ₆	b	Z-φd	H	
H41W-40P H41W-40R									
15	130	95	65	45	40	16	4-φ14	100	4
20	150	105	75	55	51	16	4-φ14	105	5.5
25	160	115	85	65	58	16	4-φ14	120	6
32	180	135	100	78	66	18	4-φ18	130	12
40	200	145	110	85	76	18	4-φ18	135	14
50	230	160	125	100	88	20	4-φ18	149	18
65	290	180	145	120	110	22	8-φ18	160	27
80	310	195	160	135	121	22	8-φ18	169	36
100	350	230	190	160	150	24	8-φ23	194	50
125	400	270	220	188	176	28	8-φ25	225	75
150	480	300	250	218	204	30	8-φ25	255	119
200	600	375	320	282	260	38	12-φ30	305	217
250	730	445	385	345	313	42	12-φ34	360	365
300	850	510	408	408	364	46	12-φ34	415	310
H41W-64P H41W-64R									
15	170	105	75	55	40	20	4-φ14	100	7
20	190	125	90	68	51	22	4-φ18	110	11
25	210	135	100	78	58	24	4-φ18	125	13
32	230	150	110	82	66	24	4-φ23	140	14
40	260	165	125	95	76	24	4-φ23	168	20
50	300	175	135	105	88	26	4-φ23	170	23
65	340	200	160	130	110	28	8-φ23	188	37
80	380	210	170	140	121	30	8-φ23	205	46
100	430	250	200	168	150	32	8-φ25	230	68
125	500	295	240	202	176	36	8-φ30	230	89
150	550	340	280	240	204	38	8-φ34	265	131
200	650	405	345	300	260	44	12-φ34	310	235



Q44/644/944/45/645/945F-16C/P



"L"型 L-type



"T"型 T-type

◇Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸(mm) Main external and connection dimensions								WT(kg)
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
Q44F-16C Q44F-16P Q644F-16C Q644F-16P Q944F-16C Q944F-16P Q45F-16C Q45F-16P Q645F-16C Q645F-16P Q945F-16C Q945F-16P									
15	150	95	65	45	14	4-φ14	95	140	4
20	160	105	75	55	14	4-φ14	105	160	8
25	180	115	85	65	14	4-φ18	113	180	7
32	200	135	100	78	16	4-φ18	135	250	12
40	220	145	110	85	16	4-φ18	142	300	15
50	240	160	125	100	16	4-φ23	165	350	20
65	260	180	145	120	16	4-φ18	175	350	25
80	280	195	160	135	20	8-φ18	190	400	36
100	320	215	180	155	20	8-φ18	225	500	51
125	380	245	210	185	22	8-φ18	245	600	77
150	440	280	240	210	24	8-φ23	265	800	108
200	550	335	295	265	26	12-φ23	305	800	126
250	670	405	355	320	30	12-φ25	370	1300	185

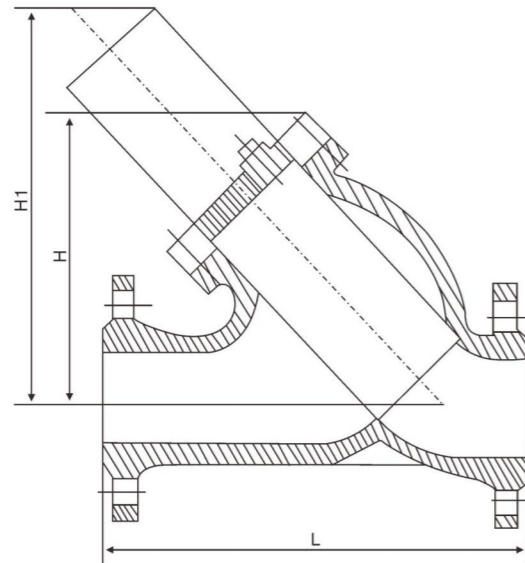


◇Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸(mm) Main external and connection dimensions								WT(kg)
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
Q44F-25C Q44F-25P Q644F-25C Q644F-25P Q944F-25C Q944F-25P Q45F-25C Q45F-25P Q645F-25C Q645F-25P Q945F-25C Q945F-25P									
15	150	95	65	45	16	4-φ14	95	100	4
20	160	105	75	55	16	4-φ14	105	160	5
25	180	115	85	65	16	4-φ14	113	160	8
32	200	135	100	78	18	4-φ18	135	250	13
40	220	145	110	85	18	4-φ18	142	250	19
50	240	160	125	100	20	4-φ18	154	350	27
65	260	180	145	120	22	8-φ18	175	350	33
80	280	195	160	135	22	8-φ18	190	450	40
100	320	230	190	160	24	8-φ23	225	450	53
125	380	270	220	188	28	8-φ25	245	600	86
150	440	300	250	218	30	12-φ25	265	800	113
200	550	360	310	278	34	12-φ25	305	1200	133
250	670	425	370	332	36	12-φ30	370	1400	219

◇Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸(mm) Main external and connection dimensions								WT(kg)
	L	D	D1	D2	D6	b	Z-φd	H	
Q44F-40C Q44F-40P Q644F-40C Q644F-40P Q944F-40C Q944F-40P Q45F-40C Q45F-40P Q645F-40C Q645F-40P Q945F-40C Q945F-40P									
15	180	95	65	45	40	16	4-φ14	100	4
20	190	105	75	55	51	16	4-φ14	160	5
25	200	115	85	65	58	16	4-φ14	160	8
32	210	135	100	78	66	18	4-φ18	250	13
40	230	145	110	85	75	18	4-φ18	250	19
50	250	160	125	100	88	20	4-φ18	350	27
80	310	195	160	136	121	22	8-φ18	450	40
100	350	230	190	160	150	24	8-φ23	450	53
125	381	270	220	188	176	28	8-φ25	600	86
150	403	300	250	218	204	30	8-φ25	800	113
200	502	376	320	282	260	38	12-φ30	1200	133
250	568	455	385	345	313	42	12-φ34	1400	219

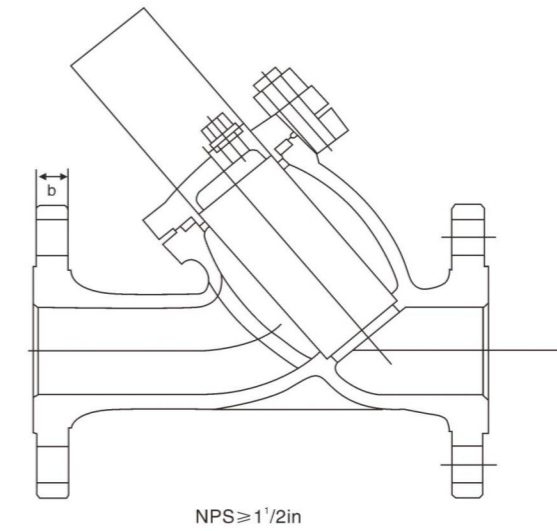


◆ Основные технические параметры Main technical parameters

型号 Model	连接形式 Connection type	公称压力 Nominal pressure	耐压试验压力 Proof pressure	工作压力 Working pressure	壳体材料 Shell material	过滤器 Filter screen	网眼总面积 Mesh total area
SY4P-10	法兰 Flange	1.0	1.1	1.0	灰铸铁 gray castiron	不锈钢 Stainless steel	3-4DN
SY4P-16	法兰 Flange	1.6	1.76	1.6	球墨铸铁 Spherical		
SY4P-25	法兰 Flange	2.5	2.75	2.5	碳钢 carbon steel		

◆ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

PN.1.6P/R/L(MPa)						
公称通径 DN(mm)Nominal diameter	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external connecting dimensions					
	L	D	D1	D2	Z-Φd	
15	130	95	65	45	4-14	
20	140	105	75	55	4-14	
25	160	115	85	65	4-14	
32	190	135	100	78	4-18	
40	220	145	110	85	4-18	
50	240	160	125	100	4-18	
65	255	180	145	120	4-18	
80	320	195	160	135	8-18	
100	380	215	180	155	8-18	
125	440	245	210	185	8-18	
150	480	280	240	210	8-23	



◆ стандарт исполнения Administer standard

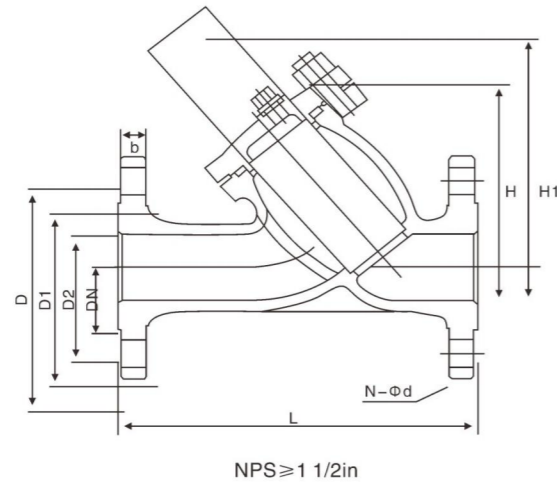
设计与制造 Design and Manufacture	结构长度 Face to Face	法兰尺寸 Flange Dimension	压力-温度 Pressure-Temp.	试验与检验 Test & Check
JIS B2071 B2081	JIS B2002	JIS B2212 B2214	JIS B2017 B2081	JIS B2003
ANSI B16.34	ANSI B16.34	ANSI 16.5	ANSI B16.34	API 598

◆ испытание под давлением Pressure test

公称压力 Nominal pressure	强度试验 Shell Test		密封试管 (液) Water Seal Test		密封试验 (气) Air Seal Test	
	Mpa	Lbf/in ²	MPa	Lbf/in ²	MPa	Lbf/in ²
150	3.0	430	2.2	315	0.4-0.7	60-100
300	7.7	1110	5.7	815		

◆ Основные материалы и свойства деталей Main part materials and property

体盖瓣摇杆导向套 Body Cover Disching Slideway bush	滤网 Filter	垫片 Sealing Shim	工作温度 °C Working Temperature	适用介质 Suitale Medium
WCB	SS316	增强柔性石墨 1Cr 13/柔性石墨 不锈钢/耐酸石棉 PTFE 齿型垫片 Enhanced Flexible graphite 1Cr 13/Flexible Graphite S.S/Acid-proof Asbestos Tooth Profile Gasket	□425°C	水、蒸汽、油品 Water Steam Petroleum Products
WC1			□450°C	
WC6			□540°C	
WC9			□570°C	
C5 C12			□540°C	
CF8			SS316L	
CF8M				
CF3				
CF3M				



NPS ≥ 1 1/2in

◆ Основные технические параметры Main technical parameter

型号 Model	连接形式 Connection type	公称压力 Nominal pressure	耐压试验压力 Proof pressure	工作压力 Working pressure	壳体材料 Shell material	过滤网 Filter screen	网眼总面积 Mesh total area
SY4P-10	法兰 Flange	1.0	1.1	1.0	灰铸铁 Gray cast iron	不锈钢 Stainless steel	3~4DN
SY4P-16	法兰 Flange	1.6	1.76	1.6	球墨铸铁 Spherical cast iron		
SY4P-25	法兰 Flange	2.5	2.75	2.5	碳钢 Carbon steel		

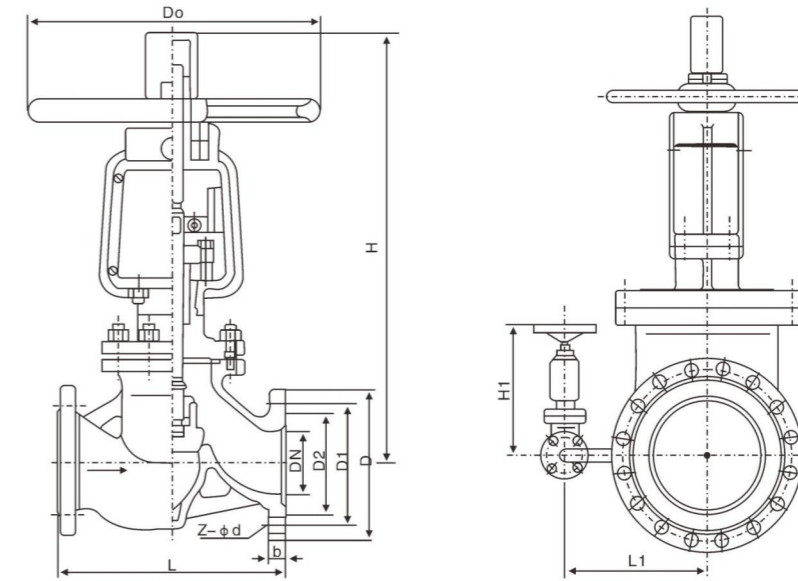
◆ Основные размеры соединений (API) Main external dimensions

公称型号 Type	公称口径 DN	d	L	o	C	N-φd	g	t
150Lb	1/2"	13	130	89	60.5	4-15	35	16
	3/4"	19	150	98	70	4-15	43	18
	1"	25.4	160	108	79.5	4-15	51	18
	1 1/4"	32	180	117	89	4-15	64	18
	1 1/2"	38.1	200	127	98.5	4-15	73	18
	2"	51	230	152	120.5	4-19	92	20
	2 1/2"	64	290	178	139.5	4-19	105	22
	3"	76	310	190	152.5	4-19	127	24
	4"	102	350	229	190.5	8-19	157	24
300Lb	1/2"	13	130	95	66.5	4-15	35	16
	3/4"	19	150	117	82.5	4-19	43	16
	1"	25.4	160	124	89	4-19	51	18
	1 1/4"	32	180	133	98.5	4-19	64	19
	1 1/2"	38.1	200	156	114.5	4-22	73	21
	2"	51	230	165	127	8-19	92	23
	2 1/2"	64	290	190	149	8-22	105	26
	3"	76	310	210	168.5	8-22	127	29
	4"	102	350	254	200	8-22	157	32

Примечание: 1. Конструкция и изготовление соответствуют стандарту MFG. 2. Испытания и проверки соответствуют API598.
3. Длина конструкции соответствует стандарту MFG. 4. Размеры фланцев соответствуют техническим требованиям ANSI B16.5.
Note: 1. The design & manufacture accords with MFG standard. 2. The test & inspection accords with API598.
3. The length of structure accords with MFG standard. 4. The flange size accords with the technique requirements of ANSI B16.5.



YJ41H-25-40P/T



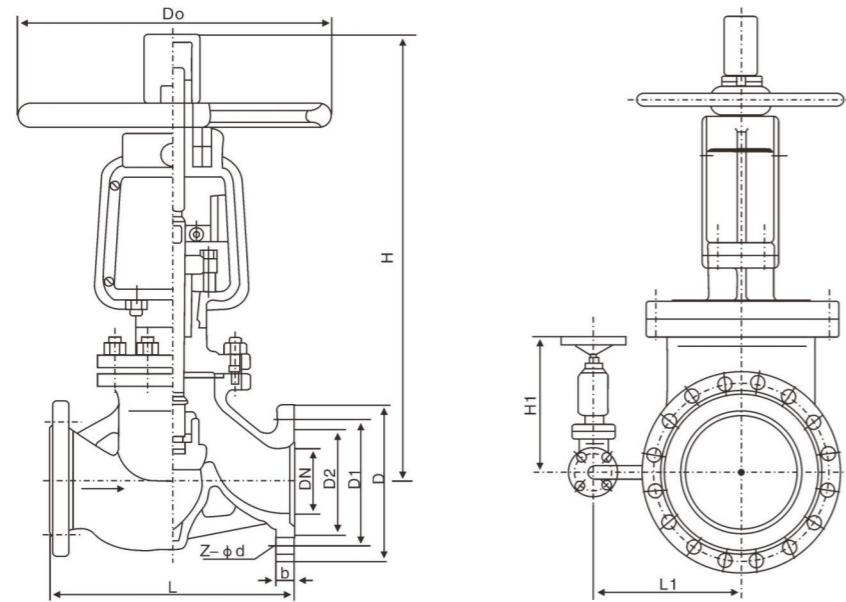
◆ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

единица Unit:mm

公称口径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main External and Connection Dimension										WT (kg)
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	Do	H	H1	L1	
YJ41W-25P YJ41W-25T											
15	130	95	65	45	16	4-14	100	190	-	-	5
20	150	105	75	55	16	4-14	100	213	-	-	6.5
25	160	115	85	65	16	4-14	125	236	-	-	7
32	180	135	100	78	18	4-18	182	312	-	-	13.5
40	200	145	115	85	18	4-18	160	328	-	-	16
50	230	160	125	100	20	4-18	320	450	-	-	32
65	290	180	145	120	22	8-18	360	530	-	-	46
80	310	195	160	135	22	8-18	400	560	-	-	60
100	350	230	190	160	24	8-23	450	618	-	-	80
125	400	270	220	188	28	8-25	450	675	-	-	107
150	480	300	250	218	30	8-25	560	743	-	-	134
200	600	360	310	278	34	12-25	640	850	-	-	268.7
250	650	425	370	332	36	12-30	720	975	340	330	449
300	750	485	430	390	40	16-30	800	1115	340	415	663
400	950	610	550	505	48	16-34	900	1330	340	465	1170



YJ41H-25-40P/T

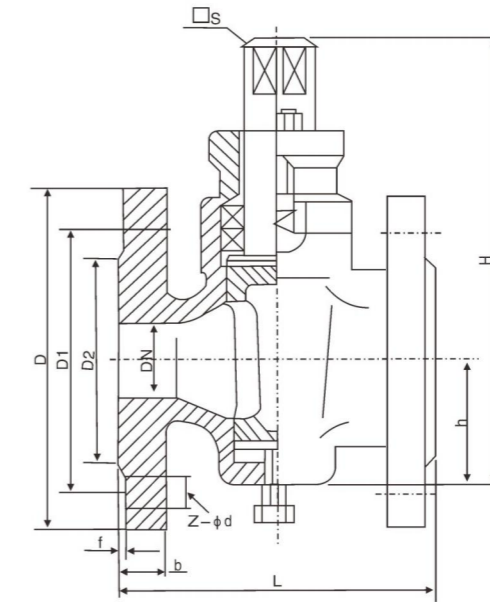


◆ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

公称口径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main External and Connection Dimension											WT (kg)
	L	D	D1	D2	D6	b	Z-φd	Do	H	H1	L1	
YJ41W-40P YJ41W-40T												
15	130	95	65	45	40	16	4-14	100	202	-	-	5
20	150	105	75	55	51	16	4-14	100	225	-	-	6.5
25	160	115	85	65	58	16	4-14	125	236	-	-	7
32	180	135	100	78	66	18	4-18	180	312	-	-	13.5
40	200	145	115	85	76	18	4-18	160	328	-	-	16
50	230	160	125	100	88	20	4-18	320	450	-	-	32
65	290	180	145	120	110	22	8-18	360	530	-	-	45
80	310	195	160	135	121	22	8-18	400	560	-	-	60
100	350	230	190	160	150	24	8-23	450	618	-	-	80
125	400	270	220	188	176	28	8-25	450	675	-	-	105
150	480	300	250	218	204	30	8-25	560	743	-	-	134
200	600	375	320	282	260	38	12-30	640	850	-	-	266
250	650	445	385	345	313	42	12-34	720	975	380	340	491
300	750	510	450	408	364	46	16-34	800	1115	415	340	705
400	950	655	585	535	474	58	16-41	900	1425	465	340	1234



X43W кран



◆ спецификация продукции Product specification

型号	公称压力PN (MPa)	试验压力PS (MPa)		适用介质	工作温度 (°C)
		壳体	密封		
X43W-10P	1.0	1.5	1.1	煤气、油品	≤200

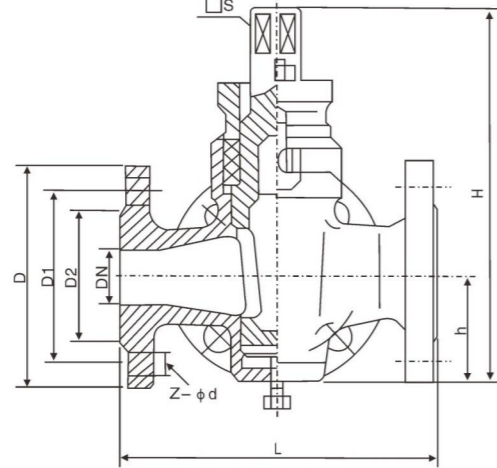
◆ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN (mm)	主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension									
		L	D	D1	D2	f	b	Z-φd	□s	h	H
1.0	15	80	90	65	45	2	14	4-φ14	14	26	99
	20	90	105	75	55	2	16	4-φ14	14	34	124
	25	110	115	85	65	2	16	4-φ14	17	38	133
	32	130	130	100	78	2	18	4-φ18	18	45	152
	40	150	145	110	85	3	18	4-φ18	26	55	212
	50	170	160	125	100	3	20	4-φ18	28	74	260
	65	220	180	145	120	3	20	4-φ18	32	82	295
	80	250	195	160	135	3	22	4-φ18	40	95	327
	100	300	215	180	155	3	22	8-φ18	45	135	825
	125	350	245	210	185	3	24	8-φ18	54	154	482
	150	400	280	240	210	3	24	8-φ22	62	172	512
	200	460	335	295	265	3	26	8-φ22	75	195	605
	250	530	390	350	320	3	28	12-φ23	85	230	660
300	580	440	400	368	3	30	12-φ23	100	263	760	



◆Обзор двухходового вентиля:

X44W-10C тройной фланцевый вентильный затворный клапан применяется в городском строительстве, химической промышленности, металлургии, нефтехимии, фармацевтике, пищевой промышленности, производстве напитков и охране окружающей среды. Особенности продукта: тройной фланцевый вентиль X44W-10PR, X44W-10C, тройной фланцевый вентиль

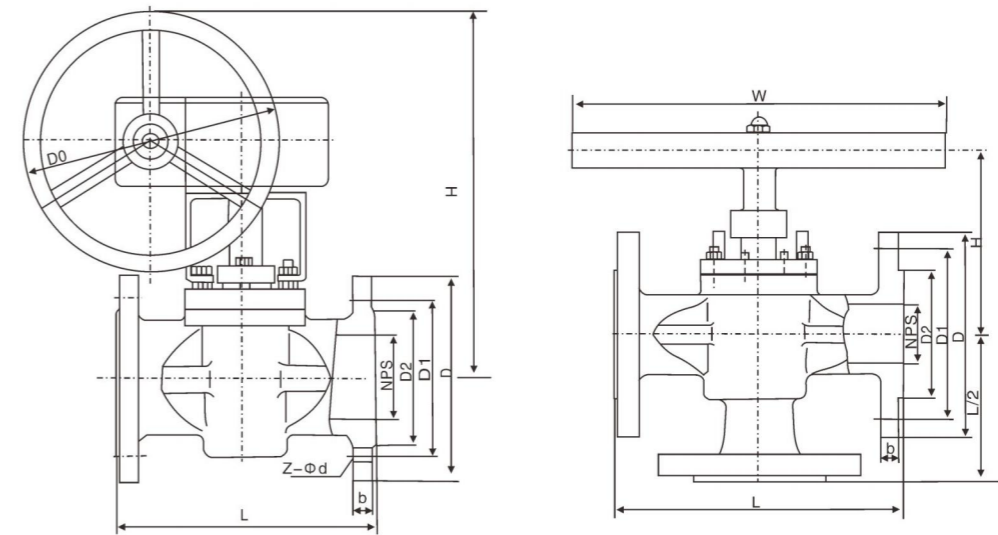


◆спецификация продукции Product specification

型号	公称压力 PN(MPa)	试验压力 PS(MPa)		适用介质	工作温度 (°C)
		壳体	密封		
X44W-10P	1.0	1.5	1.1	硝酸类	≤250
X44W-10R	1.0	1.5	1.1	醋酸类	≤250
X44W-10C	1.0	1.5	1.1	煤气、油品	≤200

◆Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

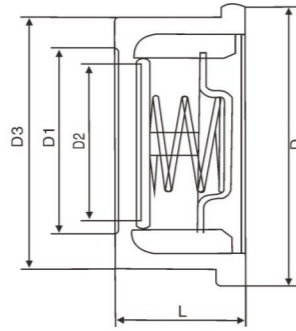
公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	主要外形尺寸和连接尺寸 Main External and Connection Dimension							
		L	D	D1	D2	Z-φd	□s	h	H
1.0	15	145	95	65	45	4-φ14	14	26	99
	20	145	105	75	55	4-φ14	14	34	124
	25	145	115	85	56	4-φ14	17	38	133
	32	165	135	100	78	4-φ18	19	45	152
	40	190	145	110	85	4-φ18	22	55	212
	50	200	160	125	100	4-φ18	27	74	260
	65	230	180	145	120	4-φ18	32	82	295
	80	260	195	160	135	4-φ18	36	95	327
	100	300	215	180	155	8-φ23	46	135	425
	125	350	245	210	185	8-φ23	50	154	482
	150	400	280	240	210	8-φ23	55	172	512
200	480	335	295	265	8-φ23	75	195	605	
250	530	390	350	320	8-φ23	85	230	660	
300	610	440	400	368	8-φ23	100	263	760	



◆Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

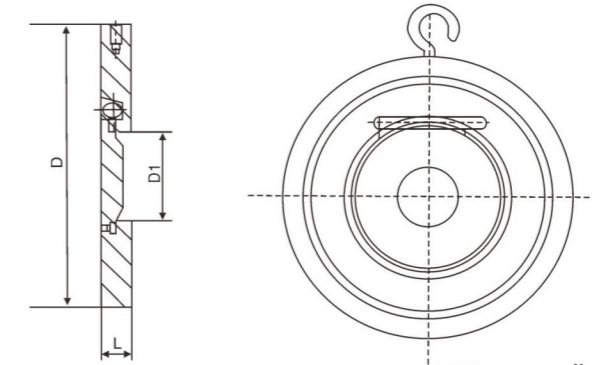
产品型号	NPS in	DN mm	Class 150Lb/Class 300Lb									WT(kg)	
			L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	Do		
X43F-150Lb X343F-150Lb	1/2"	15	108	89	60.5	35	11.5	4-φ15	110	175	-	6.5	
	3/4"	20	117	98	70	43	11.5	4-φ15	115	175	-	7.0	
	1"	25	127	108	79.5	51	12	4-φ15	115	175	-	8.0	
	1 1/4"	32	140	117	89	65	13	4-φ15	135	220	-	11	
	1 1/2"	40	165	127	98.5	73	15	4-φ15	140	280	-	15	
	2"	50	178	152	120.5	92	16	4-φ19	150	305	-	18	
	X43F-150LbP X343F-150LbP	2 1/2"	65	190	178	139.5	105	18	4-φ19	165	350	-	26
		3"	80	230	190	152.5	127	19	4-φ19	180	405	-	36
	X43F-150LbR X343F-150LbR	4"	100	229	229	190.5	157	24	8-φ19	380	-	300	44
		6"	150	267	279	241.5	216	26	8-φ22	520	-	320	60
8"		200	292	343	298.5	270	29	8-φ22	580	-	320	81	
10"		250	330	406	362	324	31	12-φ25	620	-	350	147	
12"	300	356	483	432	381	32	12-φ25	680	-	380	217		

产品型号	NPS in	DN mm	Class 150Lb									WT(kg)		
			L	L1	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W		Do	
X44F-150Lb X344F-150Lb	1/2"	15	108	68	89	60.5	35	11	4-φ15	150	300	-	9.5	
	3/4"	20	117	73	98	70	43	11	4-φ15	155	300	-	12	
	1"	25	127	80	108	79.5	51	12	4-φ15	160	300	-	14	
	1 1/4"	32	140	85	117	89	64	13	4-φ15	180	350	-	16	
	1 1/2"	40	165	95	127	98.5	73	15	4-φ15	190	400	-	21	
	2"	50	178	110	152	120.5	92	16	4-φ19	200	500	-	27	
	X44F-150LbP X344F-150LbP	2 1/2"	65	190	125	178	139.5	105	18	4-φ19	220	500	-	38
		3"	80	203	130	190	152.5	127	19	4-φ19	230	500	-	49
	X44F-150LbR X344F-150LbR	4"	100	229	155	229	190.5	157	24	4-φ19	380	-	300	57
		6"	150	267	185	279	241.5	216	26	8-φ22	520	-	320	71
8"		200	292	225	343	298.5	270	29	8-φ22	580	-	320	94	
10"		250	330	260	406	362	324	31	12-φ25	620	-	350	155	
12"		300	356	300	483	432	381	32	12-φ25	680	-	380	237	



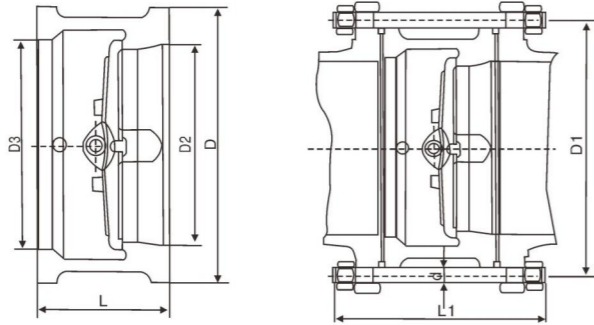
◆ Основные размеры и вес обратного клапана с двумя лепестками типа H71 с петлей закрытия

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)			重量(kg)	配管法兰 (供参考)			
		L	D	D2		螺栓孔中心 圆直径D1	螺栓数量	螺栓直径D	螺栓长度L1
1.0 1.6	15	16	53	16	0.12	65	4	M12	75
	20	19	63	19	0.24	75	4	M12	90
	25	22	73	24	0.34	85	4	M12	90
	32	28	84	31	0.53	100	4	M16	100
	40	32	94	39	0.80	110	4	M16	105
	50	40	109	48	1.2	125	4	M16	125
	65	46	129	63	2.2	145	4	M16	130
	80	50	144	78	3.1	160	8	M16	135
	100	60	170	98	5.7	180	8	M16	150
	125	90	198	123	10	210	8	M16	180
	150	106	228	148	14	240	8	M20	210
	200	140	275	198	24	295	8	M20	240
2.5	15	16	53	15	0.12	65	4	M12	80
	20	19	63	19	0.24	75	4	M12	90
	25	22	73	24	0.34	85	4	M12	90
	32	28	84	31	0.53	100	4	M16	110
	40	32	94	39	0.80	110	4	M16	115
	50	40	109	48	1.2	125	4	M16	125
	65	46	129	63	2.2	145	8	M16	135
	80	50	144	78	3.1	160	8	M16	145
	100	60	170	98	7.0	190	8	M20	160
	125	90	198	123	12	220	8	M24	205
	150	106	228	148	15	250	8	M24	225
	200	140	284	198	26	310	12	M24	260
250	160	341	248	40	370	12	M27	280	
4.0	15	16	53	15	15	65	4	M12	80
	20	19	63	19	19	75	4	M12	90
	25	22	73	24	24	85	4	M12	90
	32	28	84	31	31	100	4	M16	110
	40	32	94	39	39	110	4	M16	115
	50	40	109	48	48	125	4	M16	125
	65	46	129	63	63	145	8	M16	135
	80	50	144	78	78	160	8	M16	145
	100	60	170	98	98	190	8	M20	160
	125	90	198	123	123	220	8	M24	205
	150	106	228	148	148	250	8	M24	225
	200	140	291	198	248	320	12	M27	275
250	160	353	248	198	385	12	M30	295	



◆ Основные размеры и вес обратного клапана с двумя лепестками типа H74 с петлей закрытия

公称压力PN(MPa)	公称口径DN(mm)	尺寸 (mm)			配管法兰 (供参考)			
		L	D	D1	螺栓孔中心 圆直径D1	螺栓数量	螺栓直径D	
1.0	50	14.5	109	25	125	4	M16	
	60	14.5	129	38	145	4	M16	
	80	14.5	144	46	160	8	M16	
	100	14.5	164	71.5	180	8	M16	
	125	16	194	95	210	8	M16	
	150	19	221	114	240	8	M20	
	200	29	275	140	295	8	M20	
	250	29	330	188	350	12	M20	
	300	38	380	216	400	12	M20	
	350	41	440	263	460	16	M20	
	400	51	492	305	515	16	M24	
	450	51	541	356	565	20	M24	
	500	65	596	406	620	20	M24	
	600	70	698	482	725	20	M27	
	1.6	50	14.5	109	25	125	4	M16
		60	14.5	129	38	145	4	M16
		80	14.5	144	46	160	8	M16
		100	14.5	164	71.5	180	8	M16
125		16	194	95	210	8	M16	
150		19	221	114	240	8	M20	
200		29	275	140	295	8	M20	
250		29	331	188	355	12	M24	
300		38	386	216	410	12	M24	
350		41	446	263	470	16	M24	
400		51	498	305	525	16	M27	
450		51	558	356	585	20	M27	
500		65	620	406	650	20	M30	
600		70	737	482	770	20	M33	
2.0		50	14.5	109	25	125	4	M16
		60	14.5	129	38	145	4	M16
		80	14.5	144	46	160	8	M16
		100	14.5	170	71.5	190	8	M20
	125	16	196	95	220	8	M24	
	150	19	226	114	250	8	M24	
	200	29	286	140	310	8	M24	
	250	29	343	188	370	12	M27	
	300	38	403	216	430	12	M27	
	350	41	460	263	490	16	M30	
	400	51	517	305	550	16	M33	
	450	51	567	356	600	20	M33	
	500	65	627	406	660	20	M33	
	600	70	737	482	770	20	M36	
	4.0	50	14.5	109	51	125	4	M16
		60	14.5	129	65	145	4	M16
		80	14.5	144	80	160	8	M16
		100	14.5	170	105	190	8	M20
125		16	196	127	220	8	M24	
150		19	226	152	250	8	M24	
200		29	293	203	320	8	M27	
250		29	355	254	385	12	M30	
300		38	420	305	405	12	M30	
350		41	477	350	510	16	M33	
400		51	549	400	585	16	M36	
450		51	574	450	610	20	M36	
500		65	631	500	670	20	M39	
600		70	750	600	795	20	M45	



◆ Основные размеры и вес обратного клапана с двумя лепестками типа H76 с петлей закрытия

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸 (mm)				重量(kg)	配管法兰 (供参考)			
		L	D	D3	D2		螺栓孔中心圆直径D1	螺体数量	螺栓直径D	螺栓长度L1
10	40	60	96	46	41	2	110	4	M16	150
	50	60	109	56	51	2	125	4	M16	150
	65	67	129	73	65	3	145	4	M16	155
	80	73	144	88	80	4	160	8	M16	160
	100	73	164	108	102	6	180	8	M16	165
	125	83	194	132	127	8	210	8	M16	180
	150	98	220	160	152	12	240	8	M20	205
	200	127	275	210	203	24	295	8	M20	235
	250	146	330	266	254	35	350	12	M20	255
	300	181	380	310	305	48	400	12	M20	290
	350	184	440	355	350	78	460	16	M20	295
	400	198	493	405	400	106	515	16	M24	310
	450	203	543	455	450	135	565	20	M24	325
	500	219	598	505	500	165	620	20	M24	345
600	222	698	605	600	260	725	20	M24	355	
700	305	811	700	695	360	840	24	M27	440	
800	305	918	800	796	540	950	24	M30	450	
900	368	1018	903	898	620	1050	28	M30	520	
1000	432	1124	1055	1050	880	1160	28	M33	590	
1200	524	1340	1205	1200	1380	1380	32	M36	695	
1.6	40	60	96	46	41	2	110	4	M16	150
	50	60	109	56	51	2	125	4	M16	150
	65	67	129	73	65	3	145	4	M16	155
	80	73	144	88	80	4	160	8	M16	160
	100	73	164	108	102	6	180	8	M16	165
	125	83	194	132	127	8	210	8	M16	180
	150	98	220	160	152	13	240	8	M20	205
	200	127	275	210	203	24	295	12	M20	235
	250	146	333	266	254	37	355	12	M24	265
	300	181	288	310	305	50	410	12	M24	305
	350	184	448	355	350	80	470	16	M24	310
	400	198	498	405	400	110	525	16	M27	330
	450	203	558	455	450	145	585	20	M27	345
	500	219	630	505	500	180	650	20	M30	370
600	222	734	605	600	280	770	20	M33	380	
700	305	802	700	695	380	840	24	M33	470	
800	305	912	800	796	560	950	24	M36	475	
900	368	1012	903	898	640	1050	28	M36	545	
1000	432	1126	1055	1050	900	1170	28	M39	620	
1200	524	1340	1205	1200	1400	1390	32	M45	735	
2.5	40	60	96	46	41	2	110	4	M16	150
	50	60	109	56	51	2	125	4	M16	150
	65	67	129	73	65	3	145	4	M16	160
	80	73	144	88	80	4	160	8	M16	170
	100	73	170	108	102	6	190	8	M20	180
	125	83	198	132	127	8	220	8	M24	205
	150	98	228	160	152	14	250	8	M24	220
	200	127	288	210	203	27	310	12	M24	255
	250	146	343	266	254	42	370	12	M27	285
	300	181	403	310	305	54	430	12	M27	325
	350	184	460	355	350	86	490	16	M30	340
	400	198	520	405	400	120	550	16	M33	360
	450	203	565	455	450	150	600	20	M33	375
	500	219	622	505	500	200	660	20	M33	395
600	222	732	605	600	340	770	20	M36	410	
700	305	831	700	695	400	875	24	M39	500	
800	305	942	800	796	580	990	24	M45	520	
900	368	1040	903	898	660	1090	28	M45	590	
1000	432	1155	1055	1050	960	1210	28	M52	675	
1200	524	1365	1205	1200	1440	1420	32	M52	790	



◆ Назначение продукта

Антибактериальные запорные клапаны в основном применяются в таких областях, как биологическое брожение, фармацевтика и пивоварение, ферментация аминокислот, биологическое брожение пестицидов, биологическое брожение удобрений, а также в контроле материалов, воды, пара и холода в биологических, биохимических и химических специальных препаратах. В нижн

◆ Особенности продукта

1. Обладает сильным бактерицидным и дезинфицирующим действием, предотвращая загрязнение продукта микроорганизмами.
2. Уплотнительное кольцо изготовлено из термостойкого композитного материала на основе политетрафторэтилена.
3. Уплотнительные прокладки, средние уплотнительные кольца корпуса клапана и набивка штока выполнены из высококачественного политетрафторэтилена. Долгий срок службы. Коррозионноустойчивый, обеспечивает отсутствие утечек внутри и снаружи.
4. Обтекаемый канал обеспечивает небольшие потери давления.
5. Уплотнительное кольцо можно заменить, демонтаж более удобный, затраты на обслуживание низкие.

◆ Проектные и производственные

стандарты Конструкция и изготовление: GB/T 12235

Размер фланца: JB/T 79.1

Структурная длина: GB/T 12221

Проверка и испытания: JB/T 9092

◆ Основные параметры конструкции:

Диапазон диаметров: DN15-DN200

Диапазон давления: PN16-PN40

Диапазон температур: -20~200°C

Тип передачи: ручной, электрический

Материал корпуса клапана: ковкий чугун, нержавеющая сталь

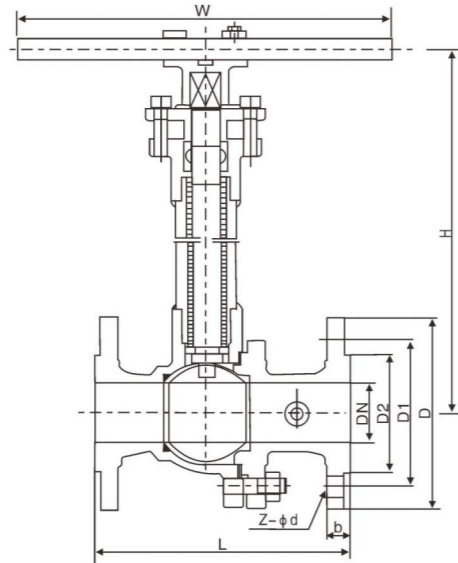
Способ соединения: фланцевое

◆ спецификация продукции Product specification

公称压力		1.6MPa	
试验压力	强度试验	2.4	MPa
	密封试验	1.76	
	上密封试验	1.76	
	气密封试验	0.6	
最高工作温度		120	°C
适用介质: 酸、水、蒸汽、食品等			

◆ Основные материалы и свойства деталей Main part materials and property

规格 DN	主要连接尺寸								
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H1	H2	Do
15	130	95	65	45	14	4-φ14	252	194	120
20	150	105	75	55	14	4-φ14	270	200	120
25	160	115	85	65	14	4-φ14	310	235	140
32	180	135	100	78	15	4-φ18	322	260	160
40	200	145	110	85	16	4-φ18	360	345	180
50	230	160	125	100	16	4-φ18	408	370	200
65	290	180	145	120	18	4-φ18	435	420	240
80	310	195	160	135	20	4-φ18	475	455	280
100	350	215	180	160	20	8-φ23	525	495	320
125	400	245	210	185	22	8-φ23	600	570	360
150	480	280	240	210	24	8-φ25	675	630	400
200	600	335	295	265	26	12-φ25	730	700	500



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

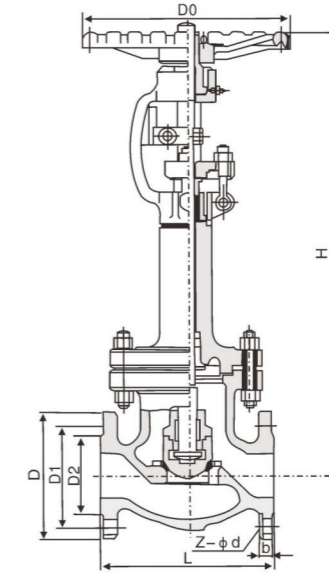
产品型号Type	公称通径 DN	PN1.6MPa								WT(kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
DQ41F-16P	15	130	95	65	45	14	4-φ14	178	140	3
	20	140	105	75	55	14	4-φ14	184	160	4
	25	150	115	85	65	14	4-φ14	195	180	5
	32	165	135	100	78	16	4-φ18	280	250	9
DQ641-16P	40	180	145	110	85	16	4-φ18	280	300	11
	50	203	160	125	100	16	4-φ18	300	350	15
DQ9B41F-16P	65	222	180	145	120	18	4-φ18	330	350	19
	80	241	195	160	135	20	8-φ18	360	400	27
	100	305	215	180	155	20	8-φ18	400	500	38
	125	356	245	210	185	22	8-φ18	430	600	58
	150	394	280	240	210	24	8-φ23	500	800	81
	200	457	335	295	265	26	12-φ23	680	800	95
250	533	405	355	320	30	12-φ25	790	1300	140	

◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

产品型号Type	公称通径 DN	PN2.5MPa								WT(kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	W	
DQ41F-25P	15	140	95	65	45	16	4-φ14	178	140	3
	20	152	105	75	55	16	4-φ14	184	160	4
	25	165	115	85	65	16	4-φ14	195	180	6
	32	178	135	100	78	18	4-φ18	280	250	10
DQ641-25P	40	190	145	110	85	18	4-φ18	280	300	14
	50	216	160	125	100	20	4-φ18	300	350	20
DQ9B41F-25P	65	241	180	145	125	22	4-φ18	330	350	25
	80	283	195	160	135	22	4-φ18	360	400	30
	100	305	230	190	160	24	8-φ23	400	500	40
	125	381	270	220	188	28	8-φ25	430	600	65
	150	403	300	250	218	30	8-φ25	500	800	85
	200	502	360	310	278	34	12-φ25	680	800	100
250	568	425	370	332	36	12-φ30	790	1300	165	



J41/641/9B41Y-16-40P/R

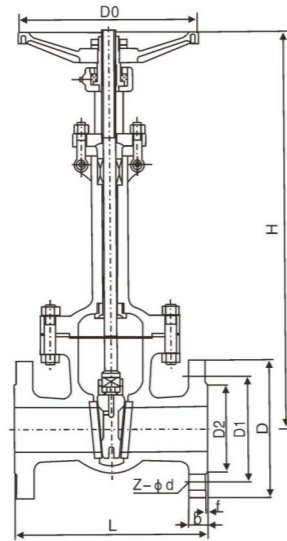


◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension единица Unit:mm

公称通径 DN	主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension										WT(kg)
	L	D	D1	D2	b	D0	Z-φd	-46℃	-101℃	-196℃	
DJ41Y-16P DJ41Y-16R DJ641Y-16P DJ641Y-16R DJ9B41Y-16P DJ9B41Y-16R											
50	230	160	125	100	16	4-φ18	240	460	480	520	15
65	290	180	145	120	18	4-φ18	280	475	505	525	23
80	310	195	160	135	20	8-φ18	280	520	550	590	28
100	350	215	180	155	20	8-φ18	320	545	575	615	32
125	400	246	210	185	22	8-φ18	360	590	620	660	88
150	480	280	240	210	24	8-φ23	400	650	680	730	96
200	600	335	295	265	26	12-φ23	400	850	880	930	155
250	730	405	355	320	30	12-φ25	450	956	986	1036	425
300	850	460	410	275	30	12-φ25	500	1095	1125	1175	641
DJ41Y-25P DJ41Y-25R DJ641Y-25P DJ641Y-25R DJ9B41Y-25P DJ9B41Y-25R											
50	230	160	125	100	20	4-φ18	240	460	480	520	16
65	290	180	145	120	22	8-φ18	280	475	505	525	23
80	310	195	160	135	22	8-φ18	280	520	550	590	29
100	350	230	190	160	24	8-φ23	320	545	575	615	32
125	400	270	220	188	28	8-φ25	360	590	620	660	90
150	480	300	250	218	30	8-φ25	400	650	680	730	98
200	600	360	310	278	34	12-φ25	400	850	880	930	159
250	730	425	370	332	36	12-φ30	450	956	986	1036	436
300	850	485	430	390	40	16-φ30	500	1095	1125	1175	657
DJ41Y-40P DJ41Y-40R DJ641Y-40P DJ641Y-40R DJ9B41Y-40P DJ9B41Y-40R											
50	230	160	125	100	88	20	240	483	504	546	16
65	290	180	145	120	110	22	280	499	530	551	24
80	310	195	160	135	21	22	280	546	578	620	30
100	350	230	190	160	150	24	320	572	604	646	33
125	400	270	220	188	176	28	360	620	651	693	93
150	480	300	250	218	204	30	400	683	741	767	100
200	600	360	320	282	260	38	400	893	924	977	163
250	730	425	385	345	313	42	450	1004	1035	1088	447
300	850	485	450	408	364	46	500	1150	1181	1234	673



DZ40Y-16~100P



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	Do	WT(kg)
DZ40Y-16P R L									
20	150	105	75	55	14	4-φ14	320	140	6
25	160	115	85	65	16	4-φ14	350	140	7
32	180	135	100	78	16	4-φ18	385	180	9
40	200	145	110	85	16	4-φ18	420	200	15
50	250	160	125	100	16	4-φ18	540	240	30
65	265	180	145	120	18	4-φ18	610	240	34
80	280	195	160	135	20	8-φ18	690	280	45
100	300	215	180	155	20	8-φ18	780	300	64
125	325	245	210	185	22	8-φ18	930	320	110
150	350	280	240	210	24	8-φ23	980	360	135
200	400	335	295	265	26	12-φ23	1180	400	195
250	450	405	355	320	30	12-φ25	1390	450	275
300	500	460	410	375	30	12-φ25	1620	560	380
350	550	520	470	435	34	16-φ25	1810	640	594
400	600	580	525	485	36	16-φ30	1970	640	725
DZ40Y-25P R L									
20	150	105	75	55	16	4-φ14	320	140	6
25	160	115	85	65	16	4-φ14	350	160	8
32	180	135	100	78	18	4-φ18	385	180	10
40	200	145	110	85	18	4-φ18	420	200	16
50	250	160	125	100	20	4-φ18	540	240	30
65	265	180	145	120	22	8-φ18	610	240	35
80	280	195	160	135	22	8-φ18	690	280	47
100	300	230	190	160	24	8-φ23	780	300	65
125	325	270	220	188	28	8-φ25	930	320	110
150	350	300	250	218	30	8-φ25	980	350	135
200	400	360	310	278	34	12-φ25	1180	400	215
250	450	425	370	332	36	12-φ30	1390	450	295
300	500	485	430	390	40	16-φ30	1620	450	400
350	550	550	490	448	44	16-φ34	1810	550	630
400	600	610	550	505	48	16-φ34	1990	640	910



◇ Основные внешние размеры и размеры соединений Main external and connection dimension

公称通径 DN	L	D	D1	D2	D6	b	Z-φd	H	Do	WT(kg)
DZ40Y-40P R L										
20	150	105	75	55	51	16	4-φ14	140	330	7
25	160	115	85	65	58	16	4-φ14	160	360	9
32	180	135	100	78	66	18	4-φ18	180	440	11
40	200	145	110	85	76	18	4-φ18	200	455	19
50	250	160	125	100	88	20	4-φ18	280	575	28
65	280	180	145	120	110	22	8-φ18	280	635	35
80	310	195	160	135	121	22	8-φ18	320	715	50
100	350	230	190	160	150	24	8-φ23	360	815	74
125	400	270	220	188	176	28	8-φ25	400	965	115
150	450	300	250	218	204	30	8-φ25	400	1025	135
200	550	375	320	282	260	38	12-φ30	450	1225	215
250	650	445	385	345	313	42	12-φ34	560	1440	184
300	750	510	450	408	346	46	16-φ34	640	1665	405
350	850	570	510	465	422	52	16-φ34	640	1880	600
400	950	655	585	535	474	58	16-φ41	720	2050	750
DZ40Y-64P R L										
20	190	125	90	68	51	20	4-φ18	330	100	8
25	210	135	100	78	58	22	4-φ18	360	180	13
32	230	150	110	82	66	24	4-φ23	410	180	24
40	240	165	125	95	76	24	4-φ23	480	200	32
50	250	175	135	105	88	26	4-φ23	585	200	39
65	280	200	160	160	110	28	8-φ23	690	250	45
80	310	210	170	140	121	30	8-φ23	745	320	60
100	350	250	200	168	150	32	8-φ25	885	350	90
125	400	295	240	202	176	36	8-φ30	985	380	140
150	450	340	280	240	204	38	8-φ34	1050	400	205
200	550	405	345	300	260	44	12-φ34	1240	500	330
250	650	470	400	352	313	48	12-φ41	1460	550	468
300	750	530	460	412	364	54	16-φ41	1690	600	600
DZ40Y-100P R L										
25	210	135	100	78	58	24	4-φ18	365	200	18
32	230	150	110	82	66	24	4-φ23	420	240	27
50	250	195	145	112	88	28	4-φ25	630	360	45
65	280	220	170	138	110	32	8-φ25	700	400	60
80	310	230	180	148	211	34	8-φ25	760	400	76
100	350	265	210	172	150	38	8-φ30	900	400	128