

# Gate valve

DN 50 ... 400  
شیرکشویی زبانه فلزی

فشارکاری ۱۰ بار

وظیفه:

قطع و وصل جریان

کاربرد:

آب، فاضلاب و سایر مضارف مشابه صنعتی و ساختمانی

- طراحی: طبق استاندارد DIN3352-2
- فاصله فلنج تا فلنج: طبق استاندارد EN 558-1 (سری ۱۴)
- (معادل F4) در استاندارد DIN3202 و ISO5752
- ابعاد فلنج: طبق استاندارد DIN-EN1092-2
- تست و بازرسی نهایی: طبق استاندارد EN12266-1 و ISO5208
- محافظت در برابر خوردگی: پوشش اپوکسی پودری
- داخل و خارج (رنگ: آبی: RAL5005)
- جنس بدنه و درپوش: چدن خاکستری (GG25) DIN1691
- جنس رینگ آببندی بدنه و زبانه: برنز Rg5(DIN1705)
- جنس محور: فولاد زنگ نزن (X20Cr13(1.4021)

## در صورت درخواست:

عملگر برقی

مهرد تخلیه

PN10

**Duty:**

Shut off

**Field of application:**

Water, waste water and other similar applications.

- Design according to DIN3352-2
- Face to face dimensions: EN558-1/ Basic series (14) equal to DIN3202 & ISO5752 – (F4)
- Flange dimensions according to DIN-EN1092-2
- Testing and inspection according to EN12266-1& ISO5208
- Corrosion protection: Inside & outside Epoxy powder coated (Blue RAL 5005)
- Body & Bonnet: Cast Iron DIN1691(GG25)
- Body & Bonnet ring: Rg5 (DIN1705)
- Stem: Stainless Steel X20Cr13 (1.4021)

**On request:**

Electrical actuator

Drainage plug



# Gate valve

DN 50 ... 400

شیر کشویی

(رینگ برنزی- رینگ استیل)

فشارکاری ۱۶ بار

وظیفه:

قطع و وصل جریان

کاربرد:

آب، فاضلاب و سایر مصارف مشابه صنعتی و ساختمانی



- طراحی: طبق استاندارد DIN3352-2
- فاصله فلنج تا فلنج: طبق استاندارد EN558-1 (سری ۴۵) (معادل F5) در استاندارد DIN3202 و ISO5752
- ابعاد فلنج: طبق استاندارد DIN-EN1092-2
- تست و بازرسی نهایی: طبق استاندارد EN12266-1 و ISO5208
- محافظت در برابر خوردگی: پوشش اپوکسی پودری داخل و خارج (رنگ: آبی RAL5005)
- جنس بدنه و درپوش: چدن داکتیل (GGG40) DIN1693
- جنس رینگ آببندی بدنه و زبانه: برنز (Rg5 (DIN1705) و فولاد زنگ نزن (X20Cr13 (1.4021) (طبق درخواست)
- جنس محور: فولاد زنگ نزن (X20Cr13 (1.4021)

## در صورت درخواست:

عملگر برقی

مهتره تخلیه

مسیر کنار گذر (By Pass) از سایز ۳۵۰ به بالا

PN16

### Duty:

Shut off

### Field of application:

water, waste water and other similar applications.

- Design according to DIN3352-2
- Face to face dimensions: EN 558-1/ Basic series (45) equal to DIN3202 & ISO5752 – (F5)
- Flange dimensions according to DIN-EN1092-2
- Testing and inspection according to EN12266-1& ISO5208
- Corrosion protection: Inside & outside Epoxy powder coated (Blue RAL 5005)
- Body & Bonnet: Cast Iron DIN1693 (GGG40)
- Sealing ring: Stainless Steel X20Cr13(1.4021) or Rg5 (DIN1705)
- Stem: Stainless steel X20Cr13 (1.4021)

### On request:

Electrical actuator

Drainage plug

with Bypass (DN 350 and higher)

# Check valve

DN 50 ... 400

شیر یکطرفه

فشارکاری ۱۶ بار

وظیفه:

جلوگیری از برگشت سیال

کاربرد:

آب، فاضلاب و سایر مصارف مشابه صنعتی و ساختمانی

- فاصله فلنج تا فلنج: طبق استاندارد EN558-1 (سری ۴۸)  
(معادل F6) در استاندارد ISO5752 و DIN3202

- ابعاد فلنج: طبق استاندارد DIN-EN1092-2

- تست و بازرسی نهایی: طبق استاندارد EN12266-1 و ISO5208

- محافظت در برابر خوردگی: پوشش اپوکسی بودری

داخل و خارج (رنگ: آبی RAL 5005)

- جنس بدنه و درپوش: چدن خاکستری DIN1691 (GG25)

تا سایز ۲۰۰ و سایز ۳۵۰ و چدن داکتیل DIN1693 (GGG40) سایز ۲۵۰ و ۳۰۰

- جنس رینگ آببندی بدنه: برنز Rg5 (DIN 1705) تا سایز ۲۰۰

و فولاد زنگ نزن X20Cr13(1.4021) از سایز ۲۵۰ به بالا

- جنس محور: برنز Rg5 (DIN1705) تا سایز ۲۰۰

و فولاد زنگ نزن X20Cr13(1.4021) از سایز ۲۵۰ به بالا

در صورت درخواست:

آهرم خارجی

مهتر تخلیه

PN16

**Duty:**

Back Flow Prevention

**Field of application:**

Water, waste water and other similar applications.

- Face to face dimensions: EN 558-1/ Basic series (48) equal to DIN3202 & ISO5752 – (F6)
- Flange dimensions according to DIN-EN1092-2
- Testing and inspection according to EN12266-1 & ISO5208
- Corrosion protection: Inside & outside Epoxy powder coated (Blue RAL 5005)
- Body & Bonnet: DN50 -200 & DN 350: Cast Iron DIN1691(GG25)  
DN250 & 300: Cast Iron DIN1693(GGG40)
- Sealing ring: DN50-200: Rg5 (DIN1705)  
DN250-350: Stainless Steel X20Cr13 (1.4021)
- Pin: DN50-200: Rg5 (DIN1705); DN250-350: Stainless steel X20Cr13 (1.4021)

**On request:**

Outside lever

Drainage plug



# Non- Return Valve

(Soft Sealing)

DN 50 ... 200

شیر یکطرفه زبانه لاستیکی

فشارکاری ۱۰/۱۶ بار

**وظیفه:**

جلوگیری از برگشت سیال

**کاربرد:**

آب، فاضلاب و سایر مصارف مشابه صنعتی و ساختمانی

- فاصله فلنج تا فلنج: طبق استاندارد EN558-1 (سری ۴۸) (معادل F6) در استاندارد DIN3202 و ISO5752
- ابعاد فلنج: طبق استاندارد DIN-EN1092-2
- تست و بازرسی نهایی: طبق استاندارد EN12266-1 و ISO5208
- محافظت در برابر خوردگی: پوشش اپوکسی پودری داخل و خارج (رنگ: آبی RAL 5005)
- جنس بدنه و درپوش: چدن خاکستری (GG25) DIN1691
- جنس زبانه: هسته چدن داکتیل (GGG40) DIN1693 یا روکش EPDM
- جنس محور: فولاد زنگ نزن X20Cr13(1.4021)

**در صورت درخواست:**

قطعات لاستیکی از جنس NBR



PN10/16

**Duty:**

Back Flow Prevention

**Field of Application:**

Water, Waste Water and other similar applications.

- Face to face dimensions: EN 558-1/ Basic series (48) equal to DIN3202 & ISO5752 – (F6)
- Flange dimensions according to DIN-EN1092-2
- Testing and inspection according to EN12266-1 & ISO5208
- Corrosion protection: Inside & outside Epoxy powder coated (Blue RAL 5005)
- Body & Bonnet: Cast Iron DIN1691 (GG25)
- Gate: Cast Iron DIN1693 (GGG40) with Vulcanized Rubber Coating of EPDM
- Pin: Stainless Steel X20Cr13(1.4021)

**On request:**

Elastomeric materials of NBR

# Globe Valve

DN 32 ... 250

شیر سوپاپی

فشارکاری ۱۶ بار

**وظیفه:**

قطع و وصل و تنظیم جریان (فشار، دبی، دما)

**کاربرد:**

آب، بخار و سایر مصارف مشابه صنعتی و ساختمانی

- طراحی: طبق استاندارد DIN3356-2

- فاصله فلنج تا فلنج: طبق استاندارد EN558-1 (سری ۱)

(معادل F1) در استاندارد DIN3202 و ISO5752

- ابعاد فلنج: طبق استاندارد DIN-EN1092-2

- تست و بازرسی نهایی: طبق استاندارد EN12266-1 و ISO5208

- محافظت در برابر خوردگی: پوشش اپوکسی پودری

داخل و خارج (رنگ: آبی RAL 5005)

- جنس بدنه و درپوش: چدن خاکستری DIN1691 (GG25)

- جنس رینگ آببندی بدنه و سوپاپ: فولاد زنگ نزن

X20Cr13 (1.4021)

- جنس محور: فولاد زنگ نزن X20Cr13 (1.4021)

**در صورت درخواست:**

درپوش با رابط عملگر برقی



PN16

**Duty:**

Shut off and throttling of Fluids and Steam

**Field of application:**

Hot and Cold water, Steam and other similar applications.

- Design according to DIN3356-2
- Face to face dimensions: EN558-1/ Basic series (1) equal to DIN3202 & ISO5752 – (F1)
- Flange dimensions according to DIN-EN1092-2
- Testing and inspection according to EN12266-1& ISO5208
- Corrosion protection: Inside & outside Epoxy powder coated (Blue RAL 5005)
- Body & Bonnet: Cast Iron DIN1691 (GG25)
- Sealing ring: Stainless Steel X20Cr13(1.4021)
- Stem: Stainless Steel X20Cr13(1.4021)

**On request:**

Electrical actuator connection Bonnet

# Strainer

DN50 ... 400

صافی

فشارکاری ۱۶ بار

وظیفه:

فیلترکردن جریان

کاربرد:

آب، فاضلاب و سایر مصارف مشابه صنعتی و ساختمانی

- فاصله فلنج تا فلنج: طبق استاندارد EN558-1 (سری ۱) (معادل F1) در استاندارد ISO5752 و DIN3202
- ابعاد فلنج: طبق استاندارد DIN-EN1092-2
- تست و بازرسی نهایی: طبق استاندارد EN12266-1 و ISO5208
- محافظت در برابر خوردگی: پوشش اپوکسی پودری داخلی و خارجی (رنگ: آبی RAL 5005)
- جنس بدنه و درپوش: چدن خاکستری DIN1691 (GG25) تا سایز ۲۰۰
- و چدن داکتیل DIN1693 (GGG40) از سایز ۲۵۰ به بالا
- جنس توری: فولاد زنگ نزن A304(1.4301)

در صورت درخواست:

مهره تخلیه



PN 16

**Duty:**

Fluid Filtering

**Field of application:**

Water, Waste water and other similar applications.

- Face to face dimensions: EN558-1 / Basic series (1) equal to DIN3202 & ISO5752- (F1)
- Flange dimensions according to DIN-EN1092-2
- Testing and inspection according to EN12266-1& ISO5208
- Corrosion protection: Inside & outside Epoxy powder coated (Blue RAL 5005)
- Body & Bonnet: Cast Iron DIN1691 (GG25) up to DN200 and DIN1693 (GGG40) DN250 and higher
- Screen: Stainless Steel A304 (1.4301)

**On Request:**

Drainage plug

# Butterfly Valve

(Lug Type)

DN 32 ... 200

شیر پروانه‌ای (نوع لگ)

فشارکاری ۱۰/۱۶ بار

**وظیفه:**

قطع و وصل و تنظیم جریان (فشار، دبی)

**کاربرد:**

آب، فاضلاب و سایر مضارف مشابه صنعتی و ساختمانی

- فاصله فلنج تا فلنج: طبق استاندارد EN558-1 (سری ۲۰)
- جهت نصب بین فلنج ها طبق استاندارد DIN-EN1092-2
- تست و بازرسی نهایی: طبق استاندارد EN12266-1 و ISO5208
- محافظت در برابر خوردگی: پوشش اپوکسی پودری
- داخل و خارج (رنگ: آبی RAL 5005)
- جنس بدنه و زبانه: چدن داکتیل (GGG40)
- جنس محور: فولاد زنگ نزن X20Cr13 (1.4021)
- لاینینگ داخل بدنه از جنس EPDM

**در صورت درخواست:**

عملگر برقی / نیوماتیکی

گیربکس

لاینینگ بدنه از جنس NBR



PN 10/16

**Duty:**

Shut off and throttling of Fluids

**Field of application:**

Water, Waste water and other similar applications.

- Face to face dimensions: EN 558-1/ Basic series (20)
- For installation between flanges with dimensions according to DIN-EN1092-2
- Testing and inspection according to EN12266-1 & ISO5208
- Corrosion protection: Inside & outside Epoxy powder coated (Blue RAL 5005)
- Body & Disc: Cast Iron DIN1693 (GGG40)
- Stem: Stainless Steel X20Cr13 (1.4021)
- Inner lining of EPDM

**On request:**

Pneumatic or electrical actuator

Gear box

Inner lining of NBR

# Butterfly Valve

(Wafer Type)

DN 32 ,, 200

(S.P) (S.P) (S.P) (S.P)

دردن و اتصالات

ساخته شده

با استفاده از فولاد ضد زنگ

ساخته شده

و سایر صنایع و خدمات

EN558-1 (Y. cSr) استاندارد

DIN-EN 1092-2 استاندارد

ISO5208 و EN12266-1 استاندارد

و سایر استانداردها

ساخته شده

(GGG40) DIN1693 استاندارد

X20Cr13 (1.4021) استاندارد

EPDM ساخته شده

در تمام ابعاد

ساخته شده

ساخته شده

NBR ساخته شده

PN 10/16

### Duty:

Shut off and throttling of Fluids

### Field of application:

Water, Waste water and other similar applications.

- Face to face dimensions: EN558-1 / Basic series (20)
- For installation between flanges with dimensions according to DIN-EN1092-2
- Testing and inspection according to EN12266-1& ISO5208
- Corrosion protection: Inside & outside Epoxy powder coated (Blue FiAL 5005)
- Body & Disc: Cast Iron DIN1693 (GGG40)
- Stem: Stainless Steel X20Cr13 (1.4021)
- Inner lining of EPDM

### On request:

Pneumatic or Electrical actualor

Gear box

Inner lining of NBR

