

Gate valve

(Soft Sealing)
DN50 300

شیرکشویی زبانه لاستیکی



فشارکاری ۱۰/۱۶ 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 ۱۴ و ۱۵) (معادل F4 و 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 بودری داخلی و خارج (رنگ: آبی RAL5005)
- جنس بدنه و درپوش نوع ۱۰ بار: چدن خاکستری (GG25) DIN1691
- و جنس بدنه و درپوش نوع ۱۶ بار: چدن داکتیل (GGG40) DIN1693
- جنس زبانه: هسته چدن داکتیل (GGG40) DIN1693 یا روکش EPDM
- جنس محور: فولاد زنگ نزن X20Cr13 (1.4021)

در صورت درخواست:

عملگر برقی

قطعات لاستیکی از جنس NBR

PN10/16

Duty: Shut off

Field of application: Water, waste water and other similar applications.

- Design according to DIN3352-2
- Facetofacedimensions: EN558-1/basicseries(14&15) equal to DIN3202 & ISO5752 – (F4 & 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 DIN1691 (GG25)/PN10 or DIN1693 (GGG40)/PN16
- Gate: Cast Iron DIN1693(GGG40) with Vulcanized Rubber coating of EPDM
- Stem: Stainless Steel X20Cr13(1.4021)

On request:

Electrical actuator

Elastometric materials of NBR

Gate valve

DN 50 ... 400

شیرکشویی زبانه فلزی

فشارکاری ۱۰ 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 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 بودری 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

مه‌ره 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)



فشار کاری 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 DIN1693 (GGG40)
- جنس رینگ آببندی بدنه و زیانه: 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 پودری داخل و خارج (رنگ: آبی RAL 5005)
- جنس بدنه و درپوش: چدن خاکستری DIN1691 (GG25) تا سایز ۲۰۰ و سایز ۲۵۰ و چدن داکتیل DIN1693 (GG40) تا سایز ۳۰۰
- جنس رینگ آببندی بدنه: برنز (DIN 1705) Rg5 تا سایز ۲۰۰ و فولاد زنگ نزن (X20Cr13(1.4021) از سایز ۲۵۰ به بالا
- جنس محور: برنز (DIN1705) Rg5 تا سایز ۲۰۰ و فولاد زنگ نزن (X20Cr13(1.4021) از سایز ۲۵۰ به بالا

در صورت درخواست:

اهرم خارجی

مهتره 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

فشار کاری 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 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 داخلی 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

فشار کاری 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 بودری
- داخل و خارج (رنگ: آبی RAL 5005)
- جنس بدنه و درپوش: چدن خاکستری (GG25) DIN1691
- 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:

فیلتر کردن 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 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 داخلی و خارج (رنگ: آبی RAL 5005)
- جنس بدنه و درپوش: چدن خاکستری DIN1691 (GG25) تا سایز ۲۰۰ و چدن داکتیل (GGG40) DIN1693 از سایز ۲۵۰ به بالا
- جنس توری: فولاد زنگ نزن A304(1.4301)

در صورت درخواست:

مهرد 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)

فشار کاری ۱۰/۱۶ بار

وظیفه:

قطع و وصل و تنظیم جریان (فشار، دبی)

کاربرد:

آب، فاضلاب و سایر مصارف 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) DIN 1693
- 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 شیر پروانه‌ای (نوع ویفری)

فشارکاری ۱۰/۱۶ بار

وظیفه:

قطع و وصل و تنظیم جریان (فشار، دبی)

کاربرد:

آب، فاضلاب و سایر مصارف مشابه صنعتی و ساختمانی

- فاصله فلنج تا فلنج: طبق استاندارد EN558-1 (سری ۲۰)
- جهت نصب بین فلنج‌ها طبق استاندارد DIN-EN 1092-2
- 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 زیانه: چدن داکتیل (GGG40) DIN1693
- 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: 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 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

Automatic Air Valve

DN 50 ... 100

شیر هوای اتوماتیک
(تک‌محفظه در روزنه)

فشارکاری ۱۰/۱۶ بار

وظیفه:

- تخلیه هوا با حجم بالا از روزنه بزرگ
- شارژ هوا با حجم بالا از روزنه بزرگ
- تخلیه هوای حجم کم در حین فرآیند (تحت فشار کاری کامل) از روزنه کوچک

کاربرد:

آب، فاضلاب، سیستم‌های تاسیساتی، چاه‌ها و سایر مصارف مشابه صنعتی و ساختمانی.

- تست و بازرسی نهایی: طبق استاندارد EN12266-1 و ISO 5208
- محافظت در برابر خوردگی: پوشش اپوکسی پودری داخل و خارج (رنگ: آبی 5005)
- جنس بدنه و درپوش: چدن داکتیل (GGG40) DIN 1693
- جنس قطعات داخلی فولاد زنگ نزن X10CrNiTi189 (1.4305)

PN 10/16

Duty:

- Releasing big air volume
- Intake of big air volume
- Releasing of small air volume during operation (Full pressure operation)

Field of application:

Water, Waste water and other similar applications.
Pits & Plants. At minimum pressure of 0.3 bar.

- Testing and inspection according to EN 12266-1 & ISO 5208
- Corrosion protection: Inside & outside Epoxy powder coated (Blue RAL 5005)
- Body & Bonnet: Cast Iron DIN 1693 (GGG40)
- All internal parts: Stainless Steel X10CrNiTi189 (1.4305)

