

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 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)



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 بودری
- 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

مهتر 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 (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:

اهرم خارجی

مهره 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 با 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 مضاف 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 (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
- داخل و خارج (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) 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

شیراز * H. J. | Sta. | (S. J. + S. e P)

EPDM 1.25 1/2 1/4 1/8 1/16 1/32 1/64 1/128 1/256 1/512 1/1024 1/2048 1/4096 1/8192 1/16384 1/32768 1/65536 1/131072 1/262144 1/524288 1/1048576 1/2097152 1/4194304 1/8388608 1/16777216 1/33554432 1/67108864 1/134217728 1/268435456 1/536870912 1/1073741824 1/2147483648 1/4294967296 1/8589934592 1/17179869184 1/34359738368 1/68719476736 1/137438953472 1/274877906944 1/549755813888 1/1099511627776 1/2199023255552 1/4398046511104 1/8796093022208 1/17592186044416 1/35184372088832 1/70368744177664 1/140737488355328 1/281474976710656 1/562949953421312 1/1125899906842624 1/2251799813685248 1/4503599627370496 1/9007199254740992 1/18014398509481984 1/36028797018963968 1/72057594037927936 1/144115188075855872 1/288230376151711744 1/576460752303423488 1/1152921504606846976 1/2305843009213693952 1/4611686018427387904 1/9223372036854775808 1/18446744073709551616 1/36893488147419103232 1/73786976294838206464 1/147573952589676412928 1/295147905179352825856 1/590295810358705651712 1/1180591620717411303424 1/2361183241434822606848 1/4722366482869645213696 1/9444732965739290427392 1/18889465931478580854784 1/37778931862957161709568 1/75557863725914323419136 1/151115727451828646838272 1/302231454903657293676544 1/604462909807314587353088 1/1208925819614629174706176 1/2417851639229258349412352 1/4835703278458516698824704 1/9671406556917033397649408 1/19342813113834066795298816 1/38685626227668133590597632 1/77371252455336267181195264 1/154742504910672534362390528 1/309485009821345068724781056 1/618970019642690137449562112 1/1237940039285380274899124224 1/2475880078570760549798248448 1/4951760157141521099596496896 1/9903520314283042199192993792 1/19807040628566084398385987584 1/39614081257132168796771975168 1/79228162514264337593543950336 1/158456325028528675187087900672 1/316912650057057350374175801344 1/633825300114114700748351602688 1/1267650600228229401496703205376 1/2535301200456458802993406410752 1/5070602400912917605986812821504 1/10141204801825835211973625643008 1/20282409603651670423947251286016 1/40564819207303340847894502572032 1/81129638414606681695789005144064 1/162259276829213363391578010288128 1/324518553658426726783156020576256 1/649037107316853453566312041152512 1/1298074214633706907132624082305024 1/2596148429267413814265248164610048 1/5192296858534827628530496329220096 1/10384593717069655257060992658440192 1/20769187434139310514121985316880384 1/41538374868278621028243970633760768 1/83076749736557242056487941267521536 1/166153499473114484112975882535043072 1/332306998946228968225951765070086144 1/664613997892457936451903530140172288 1/1329227995784915872903807060280344576 1/2658455991569831745807614120560689152 1/5316911983139663491615228241121378304 1/10633823966279326983230456482242756608 1/21267647932558653966460912964485513216 1/42535295865117307932921825928971026432 1/85070591730234615865843651857942052864 1/170141183460469231731687303715884105728 1/340282366920938463463374607431768211456 1/680564733841876926926749214863536422912 1/1361129467683753853853498429727072845824 1/2722258935367507707706996859454145691648 1/5444517870735015415413993718908291383296 1/10889035741470030830827987437816582766592 1/21778071482940061661655974875633165533184 1/43556142965880123323311949751266331066368 1/87112285931760246646623899502532662132736 1/174224571863520493293247799005065324265472 1/348449143727040986586495598010130648530944 1/696898287454081973172991196020261297061888 1/1393796574908163946345982392040522594123776 1/2787593149816327892691964784081045188247552 1/5575186299632655785383929568162090376495104 1/11150372599265311570767859136324180752990208 1/22300745198530623141535718272648361505980416 1/44601490397061246283071436545296723011960832 1/89202980794122492566142873090593446023921664 1/178405961588244985132285746181186892047843328 1/356811923176489970264571492362373784095686656 1/713623846352979940529142984724747568191373312 1/1427247692705959881058285969449495136382746624 1/2854495385411919762116571938898990272765493248 1/5708990770823839524233143877797980545530986496 1/11417981541647679048466287755595961091061972992 1/2

NBR لايسين: جبي

Inner lining of NBR

