VINICKY
Armaturen

LIEFERPROGRAMM
PRODUCT RANGE

www.vinicky.at

ÜBER UNS

Im Jahre 1952 als Großhandelsbetrieb für Armaturen & Installateurbedarf gegründet, konnte sich Vinicky Armaturen über die Jahre zu einem Lieferanten für Armaturen und Zubehör in den Bereichen Wasser / Abwasser, Industrie / Petrochemie, Gebäudetechnik und Kraftwerkstechnik entwickeln.

Über 60 Jahre Erfahrung und enge Zusammenarbeit mit den Herstellern ließen uns eine fundierte anwendungstechnische Kompetenz erarbeiten, welche wir zusammen mit zuverlässigen Produkten gerne unseren Partnern zur Verfügung stellen.

Um für die vielfältigen Anforderungen an moderne Armaturen gerüstet zu sein, führen wir ein weitreichendes Sortiment an Produkten namhafter internationaler Hersteller und bieten Ihnen jeweils die für den Anwendungsfall bestens geeignete Armatur.

Ob Wasser, Abwasser, Haustechnik, Kraftwerke, Industrie oder Raffineriearmaturen – wir haben das passende Produkt entsprechend internationaler Normen wie DIN, BS, ASME/ANSI, API.

Abhängig von der Anwendung bzw. dem Einsatzort bieten wir Ihnen Armaturen mit Zertifikaten wie: ÖVGW/DVGW, TA-Luft, ATEX, GOST, RINA, Fire-Safe.

Unsere Anwendungstechniker stehen Ihnen gerne beratend zur Seite um die für Sie bestmögliche Lösung zu finden.

Ein umfangreiches Lager an Armaturen in unserem Firmensitz in Stockerau ermöglicht hohe Flexibilität und rasche Lieferung bei kurzfristigen Bedarfsfällen. Gemeinsam mit unseren Partnerfirmen sind wir auch Ansprechpartner für Service & Reparatur von Armaturen aller Hersteller.

Wir betrachten unsere Kunden in Österreich, dem Osten Europas und dem Mittleren Osten als Partner und sind ständig um eine nachhaltige Zusammenarbeit für gemeinsamen Erfolg, basierend auf Zuverlässigkeit, Vertrauen und Zufriedenheit, bemüht.

ABOUT US

Founded in 1952 as a wholesaler for the valve demand of Austrian plumbers, Vinicky Armaturen has developed over the years to a supplier for valves and accessories to water- and waste water treatment plants, Industry, oil & gas, building service and power plants.

With over 60 years' experience and close cooperation with manufacturers, we have gained a solid technical expertise. This knowledge combined with reliable products is placed at our customer's disposal.

To be prepared for the various demands of modern valves, we carry an extensive range of products from leading international manufacturers and are able to provide you the best suited product for each individual application.

Whether water, wastewater, building services, power plant, industrial or refinery valves - we have the right product according to international standards such as DIN, BS, ASME/ANSI, API.

Depending to the application or the installation site our valves are certified according to ÖVGW / DVGW, Clean Air, ATEX, GOST, RINA, fire-safe.

Our application engineers will be happy to provide proper advise to find the best solution for your application.

A large stock of valves in our headquarters in Stockerau allows high flexibility and rapid delivery for short-term demands. Together with our partner companies we are also your contact for service and repair of valves of any brand.

We consider our customers in Austria, Eastern Europe and the Middle East as a partner and are constantly striving for a sustainable cooperation for mutual success based on reliability, trust and satisfaction.

Ihr Spezialist für

Wasser / Abwasser
Wasseraufbereitung, Kläranlagen, Pumpstationen, Wasserwirtschaft, Beschneiungsanlagen

Industrie / Petrochemie
Chemieanlagen, Oel- & Gasindustrie, Stahlindustrie, Papierfabriken, Biogasanlagen, etc.

Gebäudetechnik
Wohnanlagen, Bürogebäude, Einkaufszentren, Terminals, etc.

Kraftwerke
Wasserkraftwerk, Fernwärme & Kälte, Kalorische Kraftwerke, Solar

Your specialist for

Water / Waste Water
Water treatment, sewage treatment plants, pumping stations, water industry, snow-making

Industry / Oil & Gas
Chemical plants, oil & gas industry, steel mills, paper mills, biogas, etc

Building Service
Residence buildings, office towers, shopping malls, terminals, etc

Power Plants
Hydro power, district heating & cooling, caloric power plants, Solar

Produktverzeichnis

01. Absperrklappen
Butterfly Valve 3

02. Absperrschieber
Gate valve 4

03. Ventile
Valves 6

04. Kugelhähne
Ball Valves 9

05. Antriebe
Actuators 10

06. Rückschlagarmaturen
Swing Valves 11

07. Kompensatoren
Expansion Joints 15

08. Schmutzfänger
Strainer 16

09. Weiteres / Zubehör
Ohters / Accessories 18

01. ABSPERRKLAPPEN BUTTERFLY VALVE

Absperrklappe Serie 600/900

Nennweiten DN32 - DN1600
Druckstufen PN10/16

Produktmerkmale

- Weichdichtende, wartungsfreie Absperrklappe
- Zentrische Scheibenlagerung
- Zwischenflansch- od. Anflanschausführung
- Baulänge nach EN558-1 Reihe 20
- Betätigung: schwerer Handhebel, Handradgetriebe

Werkstoffe

- Gehäuse: GG25 / GGG40 / Edelstahl
- Scheibe: GGG40 / Edelstahl 316 (weitere Werkstoffe optional)
- Sitzring: NBR (-10°C + 80°C)
  EPDM (-25°C + 125°C)
  VITON (-25°C + 150°C)
  Hypalon (-15°C +120°C)
  Silikon (-25°C +150°C)
- Welle, Bolzen: Edelstahl

Optionen

- Elektro- u. pneumatische Antriebe
- Ausführung für Gas
- Endschalter u. Spindelverlängerungen

Sonderausführung auf Anfrage

ABO valve

Butterfly valve Series 600/900

Nominal diameter DN32 - DN1600
Pressure Class PN10/16

Features

- Soft seated butterfly valve, maintenance free
- Concentric design
- Wafer type or Lug type
- Face to face dimensions acc. EN558-1series 20
- Operation: hand lever, worm gear with handwheel

Materials

- Casing: GG25 / GGG40 / stainless steel
- Disc: GGG40 / stainless steel (Other Materials on request)
- Seat: NBR (-10°C + 80°C)
  EPDM (-25°C + 125°C)
  VITON (-25°C + 150°C)
  Hypalon (-15°C +120°C)
  Silicone (-25°C +150°C)
- Stem, Pin: Stainless steel

Options

- Electric- and pneumatic actuators
- Special design for gas applications
- Limit switchs, Spindle extensions

Special design on request

Hochleistungsabsperrklappen Serie 2E-5 / 3E

Nennweiten DN50 - DN400
(bis DN1200 auf Anfrage)
Druckstufen PN16 - PN50

Produktmerkmale

- Doppel- od. dreifach exzentrische Klappenlagerung
- Zwischenflansch- Anflansch oder Doppelflanschausführung
- Betätigung: Handhebel, Handradgetriebe
- Betriebstemperatur -100°C + 500°C (abhängig von Werkstoff / Dichtung)

Werkstoffe

- Gehäuse: Stahl / Edelstahl / Uranus B6
- Dichtung: glasfaserverstärktes PTFE
  PTFE+INCONEL (FIRE SAFE)
  Inconel 718 / AISI 310

Optionen

- Elektro- u. pneumatische Antriebe
- Spindelverlängerungen
- Ausführung nach ATEX, Zone 1 und 21 – Gruppe II, Kat. 2G
- Bohrungen nach ANSI Class 150,300,600,900

Sonderausführung auf Anfrage

ABO valve

High performance butterfly valve Series 2E-5 / 3E

Nominal diameter DN50 - DN400
(up to DN1200 on request)
Pressure class PN16 - PN50

Features

- Double offset or tripple offset design
- Wafer type-, lug type-, double-flanged body
- Operation: hand lever, worm gear with handwheel
- Temperature -100°C + 500°C (depend on material)

Materials

- Casing Steel / Stainless Steel / Uranus B6
- Seat: Chared PTFE – teflon with glass
  PTFE+INCONEL (FIRE SAFE)
  Inconel 718 / AISI 310

Options

- Electric- and pneumatic actuators
- Spindle extensions
- Version according to ATEX 94/9/EC, Zone 1 and 21 – Gr II, Cat. 2G
- Flange connection acc. ANSI Class 150,300,600,900

Special design on request

Flanschabsperrklappe Serie EKN

Nennweiten DN150 - DN4000
Druckstufen PN6 - PN40

Produktmerkmale

- Doppelexzentrisch, weichdichtend nach EN 593
- Baulänge nach EN 558-1, Grundreihe 14
- Flanschanschluss nach EN 1092-2
- Betätigung: selbsthemmendes, gekapseltes Schneckenradgetriebe
- Innen und außen Epoxyd-Beschichtung nach GSK-Richtlinien
- Dicht in beide Fließrichtungen
- DIN-DVGW-Zulassung Trinkwasser, Elastomere zugelassen nach W 270
- Betriebstemperatur: max+ 50°C

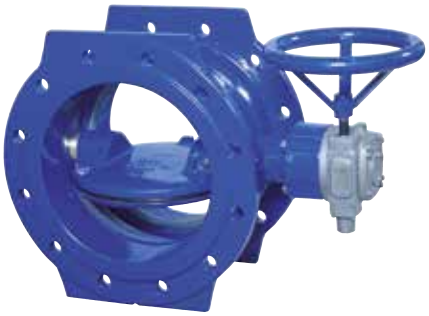
Werkstoffe

- Gehäuse: GGG40
- Dichtungen: EPDM
- Klappenwelle: Edelstahl 1.4021
- Wellenlager: Zinkfreie Bronze
- Gehäusesitz: Chrom-Nickel-Auftragsschweißung

Optionen

- Elektroantrieb, Pneumatikantrieb
- Hydraulischer Fallgewichtsantrieb

Sonderausführung auf Anfrage



Butterfly Valve Series EKN

Nominal diameter DN150 - DN4000
Pressure Class PN6 - PN40

Features

- Double-offset design, resilient seated acc. EN 593
- Face-to-face dimensions acc. EN 558-1, series 14 (DIN 3202, F4)
- Flange connection acc. EN 1092-2
- Self-locking, fully enclosed worm gear
- Corrosion protection: inside and outside epoxy coating acc. to GSK guidelines
- Tight in both flow directions
- DVGW tested and registered, Elastomers approved acc. to W270
- Temperature: max. +50°C

Materials

- Casing: GGG40
- Valve sealing: EPDM
- Valve stem: Stainless steel 1.4021
- Shaft bearing: Zincfree bronze
- Seat: Chrome-nickel overlay welded

Options

- Electric- and pneumatic actuators
- Hydraulic brake and lift unit

Special design on request

02. ABSPERRSCHIEBER GATE VALVE

Absperrschieber Serie EKO plus

Nennweiten DN40 - DN600
Druckstufen PN10/16

Produktmerkmale

- Weichdichtend nach EN 1074 (DIN 3352 -4A)
- Flanschanschluss nach EN 1092-2
- Baulänge nach EN558-1, Grundreihe 14 (DIN 3202, F4)
- Geringes Drehmoment durch Gleitschuhe aus Kunststoff am Keil
- 3-fache O-Ring Abdichtung
- Betätigung: Handrad
- Ablieferungsprüfung nach EN 12266 (DIN 3230 Teil 4), ÖVGW und DVG geprüft, Elastomere zugelassen nach W270
- Betriebstemperatur: max. 50°C

Werkstoffe

- Gehäuse: GGG40
- Absperrkeil: GGG40 allseitig mit EPDM vulkanisiert
- Deckelschrauben: Edelstahl A2
- Spindel: Edelstahl 1.4021
- Spindelmutter: Messing

Korrosionsschutz

- Innen und außen Epoxyd-Beschichtung nach GSK-Richtlinien

Optionen

- Lange Baulänge nach EN 558-, Grundreihe 15 (DIN 3202, F5)
- Betätigungsschlüssel
- Einbaugarnitur
- Fernantriebsgestänge
- Elektro- und pneumatische Antriebe

Gate valve Series EKO plus

Nominal diameter DN40 - DN600
Pressure class PN10/16

Features

- Resilent seated acc. EN 1074 (DIN 3352 -4A)
- Flange connection acc. EN 1092-2
- Face-to-face dimensions acc. EN 558-1, series 14 (DIN 3202, F4)
- Low torque due to plastic sliding caps on the wedge
- With triple O-ring sealing
- With handwheel
- Final inspection test acc. to EN 12266 (DIN 3230 Teil 4), ÖVGW and DVGW approved, elastomers approved acc. to W270
- Permissible operating temperature: max 50°C

Materials

- Body/Bonnet: ductile iron GGG40
- Wedge: ductile iron GGG40 completely EPDM vulcanized
- Bonnet bolts: stainless steel (AISI304)
- Stem: stainless steel (AISI420)
- Stem nut: Brass

Corrosion protection

- Inside and outside epoxy coating acc GSK guidelines

Options:

- Face-to-face dimensions acc. EN 558-1, series 15 (DIN 3202, F5)
- Operating Key
- Installation set
- Extension spindle
- Electric & pneumatic actuators

Absperrschieber
Serie IKO plus

Nennweiten DN40 - DN300
Druckstufen PN6/10

Produktmerkmale

- Metallischdichtender Absperrschieber nach EN 1171
- Innenliegende Spindel
- Baulänge nach EN558-1, Grundreihe 14 (DIN 3202, F4)
- Flanschanschluss nach EN 1092-2
- Wartungsfreie Spindelabdichtung
- Betriebstemperatur: max. 200°C

Werkstoffe

- Gehäuse: GG25
- Absperrkeil: GG25
- Deckelschrauben: Edelstahl A2
- Gehäuse & Keilsitzringe: Edelstahl DIN 1.4301
- O-Ringe: Viton (200°C)
- Spindel: Edelstahl 1.4021
- Spindelmutter: GG25

Korrosionsschutz

- Innen und außen Kunstharz Flüssiglackierung

Optionen

- Lange Baulänge nach EN 558-1, Grundreihe 15 (DIN 3202, F5)
- Steigende Spindel
- Mit Entleerungsschraube
- Elektro- und pneumatische Antriebe

Gate valve
Series IKO plus

Nominal diameter DN40 - DN300
Pressure class PN6/10

Features

- Metallic sealing acc. EN 1171
- Inside stem
- Face-to-face dimensions acc. EN 558-1, series 14 (DIN 3202, F4)
- Flange connection acc. EN 1092-2
- Maintenance-free stem seal
- Permissible operating temperature: max 200°C

Materials

- Body/Bonnet: ductile iron GG25
- Wedge: ductile iron GG25
- Bonnet bolts: stainless steel (AISI304)
- Body & wedge seat ring: stainless steel (AISI304)
- O-rings: Viton (200°C / 392°F)
- Stem: stainless steel (AISI420)
- Stem nut: ductile iron GG25

Corrosion protection

- Inside and outside synthetic resin varnish paint

Options:

- Face-to-face dimensions acc. EN 558-1, series 15 (DIN 3202, F5)
- Rising stem
- With drain plug
- Electric & pneumatic actuators

Plattenschieber
Serie ZETA

Nennweiten DN40 - DN600
Druckstufen PN6/10

Produktmerkmale

- Baulänge nach EN 558-1 Reihe 20 (DIN 3202 / K1)
- Flanschanschluss nach EN 1092-2, PN10
- Vollflanscharmatur, als Einklemm- und Endarmatur ohne zusätzlichen Gegenflansch bei vollem Betriebsdruck einsetzbar
- Beidseitig dichtend
- Beliebige Einbaulage
- Voller, freier Durchgang
- Betätigung: Handrad
- Betriebstemperatur: max. 50°C

Werkstoffe

- Gehäuseteile, Lagerplatte und Druckstück: GG25
- Schieberplatte: Edelstahl 1.4301
- Dichtungen: Elastomer (NBR)
- Spindel: Edelstahl 1.4021
- Spindelmutter: Messing

Korrosionsschutz

- Gussteile: Epoxyd-Beschichtung

Optionen

- Schieberplatte Edelstahl 1.4571
- Spindel Edelstahl 1.4057
- Fernantriebsgestänge
- Elektro- und pneumatische Antriebe

Knife Gate Valve
Series ZETA

Nominal diameter DN40 - DN600
Pressure class PN6/10

Features

- Face-to-face length acc. to EN 558-1, series 20 (DIN 3202 / K1)
- Flange connection acc. EN 1092-2, PN10
- Full-flange design, both as wafer type and for pipeline end installation, without
- additional counter flange at full differential pressure
- Leakproof from both flow directions
- Full-flange design with unrestricted flow passage
- Full, free bore
- Operation: non rising hand wheel
- Operating temperature: max. 50°C

Materials

- Body parts, bearing plate and gland: cast iron (GG25)
- Knife: Stainless steel 1.4301
- sealing: Elastomer (NBR)
- Stem: Stainless steel 1.4021
- Stem nut: Brass

Corrosion protection

- Cast iron parts: Epoxy coating

Options

- Knife: Stainless steel 1.4571
- Spindle: Stainless steel 1.4057
- Spindle extensions
- Electric- and pneumatic actuators

Industrie Absperrschieber nach DIN und ASME

Nennweiten DN50 - DN1400 (DIN)
2“ - 48“ (ASME)
Druckstufen PN16 - PN160 (DIN)
Class 150 - class 2500 (ASME)

Produktmerkmale

- Metallisch dichtend
- Rundes Gehäuse mit verschraubtem Gehäusedeckel
- Steigende Spindel, nichtsteigendes Handrad
- Flexibler Absperrkeil, austauschbarer Sitz
- Bauform nach DIN 3352, DIN 3840 oder API 600, BS 1414
- Flanschanschluss nach DIN oder ASME
- Baulänge nach DIN 3202 oder ASME B16.10
- Prüfungen nach DIN 3352-1, DIN 3230-3 oder API 598, API 6D, BS 6755

Werkstoffe

- Stahlguss DIN1.0619 (A216 WCB)
  DIN 1.6220 (A352 LCB/LCC)
- Legierter Stahl DIN 1.7357 (A217 WC6)
  DIN 1.7379 (A217 WC9)
  DIN 1.7365 (A217 C5)
  DIN 1.7389 (A217 C12)
- Edelstahl DIN 1.4409 (A351 CF3M)
  DIN 1.4552 (A351 CF8C)
  DIN 1.4408 (A351 CF8M)
  DIN 1.4308 (A351 CF38)
  DIN 1.4581

Optionen

- Tieftemperatur (Kryogen) Ausführung mit verlängertem Gehäusedeckel
- Faltenbalgdichtung
- Selbstsichernder Dichtungsdeckel

Sonderausführung auf Anfrage

Industrial Gate valve acc. DIN and ASME standard

Nominal diameter DN50 - DN1400 (DIN)
2“ - 48“ (ASME)
Pressure class PN16 - PN160 (DIN)
Cl. 150 - cl. 2500 (ASME)

Features

- Metal seated
- Round body, bolted bonnet
- Rising stem, non-rising handwheel
- Flexible wedge, replaceable seat
- Design acc to DIN 3352, DIN 3840 or API 600, BS 1414
- Flange connection acc to DIN or ASME
- Face to face length acc to DIN 3202 or ASME B16.10
- Testing acc to DIN 3352-1, DIN 3230-3 or API 598, API 6D, BS 6755

Materials

- Carbon steel DIN1.0619 (A216 WCB)
  DIN 1.6220 (A352 LCB/LCC)
- Alloy steel DIN 1.7357 (A217 WC6)
  DIN 1.7379 (A217 WC9)
  DIN 1.7365 (A217 C5)
  DIN 1.7389 (A217 C12)
- Stainless steel DIN 1.4409 (A351 CF3M)
  DIN 1.4552 (A351 CF8C)
  DIN 1.4408 (A351 CF8M)
  DIN 1.4308 (A351 CF38)
  DIN 1.4581

Options

- Low temperature (cryogenic) execution with extended bonnet
- Bellow seal
- Pressure seal

Special design on request

03. VENTILE VALVES

Strangregulierventil Typ 443

Nennweiten DN40 - DN300
Druckstufen PN10/16

Produktmerkmale

- Flanschanschluss nach EN1092-2
- Baulänge nach EN558-1, Grundreihe 1 (DIN3202, F1)
- Schrägsitzform, geringer Druckverlust
- Anzeigevorrichtung
- Betätigung: nichtsteigendes Handrad
- Ablieferungsnachweis nach EN 12266 -1
- Betriebstemperatur max. +300°C

Werkstoffe

- Gehäuse: GG25
- Kegel: Stahl 1.4006
- Spindel: Stahl 1.4021

Optionen

- 2 Bohrungen R ¼“ für Differenzdruckmessung (Satz Messventile erforderlich)

Flow regulating valve Type 443

Nominal diameter DN40 - DN300
Pressure class PN10/16

Features

- Flange connection acc. EN1092-2
- Face-to-face dimension series 1 acc. DIN 558-1 (DIN3202, F1)
- Y-type, low pressure lost
- Position indicator
- Actuation: non rising hand wheel
- Delivery inspection acc. EN 12266-1
- Operating temperature max. +300°C

Materials

- Casing: Cast iron GG25
- Plug: Steel 1.4006
- Stem: Steel 1.4021

Options

- G ¼“ connection for differential pressure measurement (2 pce. pressure gauge stud required)

Faltenbalgabsperrventil Serie BOA / NORI

Nennweiten DN15 - DN350
Druckstufen PN10 - PN40

Produktmerkmale

- Metallisch dichtend nach, EN – 12266-1 Leckrate A
- Flanschanschluss nach EN 1092-1 od. EN1092-2
- Baulänge nach EN558-1, Grundreihe 1 (DIN3202, F1)
- Stellungsanzeige mit Hubbegrenzung & Feststellvorrichtung
- Sicherheitsstopfbuchse
- Austauschbarer Kegel
- Erhöhte Sicherheit durch gekammerten Faltenbalg
- Betätigung: nichtsteigendes Handrad

Betriebstemperatur

- Grauguss GG25: max. +300°C
- Sphäroguss GGG40: max. +350°C
- Stahl 1.0619: max. +450°C
- Edelstahl 1.4408: max. +400°C

Werkstoffe

- Gehäuse: GG25, GGG40, 1.0619, 1.4408
- Faltenbalg: Edelstahl 1.4541/1.4571
- Sitzring: Edelstahl 1.4021

Optionen

- Drosselkegel, Regulierkegel
- Weichdichtung
- Öl-& fettfrei

Sonderausführung auf Anfrage

Bellows-type Globe Valve Series BOA / NORI

Nominal diameter DN15 - DN300
Pressure class PN10 - PN40

Features

- Metal seated, leakage class A acc. EN – 12266-1
- Flange connection acc. EN1092-1 / EN1092-2
- Face to face dimensions acc. EN558-1 series 1 (DIN3202, F1)
- Position indicator, locking device and travel stop
- Safety stuffing box
- Replaceable valve disc
- Fully confined bellow
- Non-rising handwheel

Temperature

- Cast ironGG25: max. +300°C
- Ductile iron GGG40: max. +350°C
- Steel 1.0619: max. +450°C
- Stainless steel 1.4408: max. +400°C

Materials

- Casing: GG25, GGG40, 1.0619, 1.4408
- Bellow: Stainless steel 1.4541/1.4571
- Seat: Stainless steel 1.4021

Options

- Throttling disc, Balancing disc
- Soft sealing
- Version free of oil and grease

Special design on request

Pilotgesteuertes Regelventil Serie PICO

Nennweiten DN50 - DN300
Druckstufen PN10/16

Produktmerkmale

- Baulänge nach EN 558-1, Flanschanschluss nach EN 1092-2
- Ausführung als Druckhalte-, Druckreduzier-, Niveauregel- oder Schwimmerventil
- Eigenmedium gesteuertes Ventil
- Innen und außen Epoxyd-Beschichtung nach GSK-Richtlinien
- Betriebstemperatur: max+ 50°C

Werkstoffe

Hauptventil:

- Gehäuse: GGG40
- Dichtungen: EPDM
- Regeleinsatz: Edelstahl 1.4301

Steuerkreis:

- Funktionsteile: Edelstahl 1.4404
- Verrohrung: Edelstahl 1.4571
- Gummiteile: EPDM
- Filtergehäuse/Gehäuse Pilotventil: Edelstahl 1.4404

Optionen

- Druckstufe PN25
- Nennweite >DN300

Sonderausführung auf Anfrage

Pilot Operated Control Valve Series PICO

Nominal diameter DN50 - DN300
Pressure class PN10/16

Features

- Face-to-face length acc. to EN 558-1, flange connection acc. to EN 1092-2
- Avaliable as pressure sustaining–, pressure reducing-, float or level control valve
- Valve is controlled by process medium
- Inside and outside epoxy coating
- Operating temperature max +50°C

Materials

Main valve

- Body / Bonnet: Ductile cast iron GGG-40
- Valve seal: EPDM
- Control insert: Stainless steel 1.4301

Control circuit

- Functional parts: Stainless stell 1.4404
- Piping: Stainless steel 1.4571
- Rubber parts: EPDM
- Pilot valve body: Stainless steel 1.4404

Options

- Pressure class PN25
- Nominal diameter >DN300

Special design on request

Industrie Absperrventil nach DIN und ASME

Nennweiten DN 15 - DN600 (DIN)
2“ - 16“ (ASME)

Druckstufen PN 16 - PN 160 (DIN)
Class 150 - class 1500 (ASME)

Produktmerkmale

- Verschraubtem Gehäusedeckel
- Steigende Spindel & steigendes Handrad
- Schwenkbar gelagerter Ventilkegel, austauschbarer Sitz
- Bauform nach DIN 3352, DIN 3840 oder BS 1873, ASME B16.34 (Wandstärke nach API600)
- Flanschanschluss nach DIN oder ASME
- Baulänge nach DIN 3202 oder ASME B16.10
- Prüfungen nach DIN 3352-1, DIN 3230-3 oder API 598, API 6D, BS 6755

Werkstoffe

- Stahlguss DIN1.0619 (A216 WCB)
  DIN 1.6220 (A352 LCB/LCC)
- Legierter Stahl DIN 1.7357 (A217 WC6)
  DIN 1.7379 (A217 WC9)
  DIN 1.7365 (A217 C5)
  DIN 1.7389 (A217 C12)
- Edelstahl DIN 1.4409 (A351 CF3M)
  DIN 1.4552 (A351 CF8C)
  DIN 1.4408 (A351 CF8M)
  DIN 1.4308 (A351 CF38)
  DIN 1.4581

Optionen

- Tieftemperatur (Kryogen) Ausführung mit verlängertem Gehäusedeckel
- Faltenbalgdichtung
- Selbstsichernder Dichtungsdeckel
- Y-Bauform
- L-Bauform (90°)

Sonderausführung auf Anfrage

Industrial Globe Valve acc. DIN und ASME standard

Nominal diameter DN 15 - DN600 (DIN)
2” - 16” (ASME)

Pressure class PN 16 - PN 160 (DIN)
Cl. 150 - cl. 1500 (ASME)

Features

- Bolted bonnet
- Rising stem & rising hand-wheel
- Swivel plug disc, replaceable seat
- Design acc. to DIN 3352, DIN 3840 or BS 1873, ASME B16.34 (wall thickness to API 600)
- Flange connection acc. to DIN or ASME
- Face to face length acc. to DIN 3202 or ASME B16.10
- Testing acc. to DIN 3352-1, DIN 3230-3 or API 598, API 6D, BS 6755

Materials

- Carbon steel DIN1.0619 (A216 WCB)
  DIN 1.6220 (A352 LCB/LCC)
- Alloy steel DIN 1.7357 (A217 WC6)
  DIN 1.7379 (A217 WC9)
  DIN 1.7365 (A217 C5)
  DIN 1.7389 (A217 C12)
- Stainless steel DIN 1.4409 (A351 CF3M)
  DIN 1.4552 (A351 CF8C)
  DIN 1.4408 (A351 CF8M)
  DIN 1.4308 (A351 CF38)
  DIN 1.4581

Options

- Low temperature (cryogenic) execution with extended bonnet
- Bellow seal
- Pressure seal
- Y-type
- L-type (90°)

Special design on request

04. KUGELHÄHNE
BALL VALVES

Kompaktflanschkugelhahn Serie KKHV

Nennweiten DN15 - DN200
Druckstufen PN10/16
ANSI150 / ANSI300

Produktmerkmale

- Voller Durchgang, sehr kurze Baulänge
- Flanschanschluss nach EN 1092
- Betätigung: Handhebel
- Zertifizierungen: Fire Safe, ATEX, TA Luft, DVGW Gas (bis DN100)
- Betriebstemperatur -20°C + 180°C (abhängig von Werkstoff / Dichtung)

Werkstoffe

- Gehäuse: Stahl ASTM A-105 / Edelstahl AISI 316
- Kugel: Edelstahl AISI 316
- Kugeldichtung: PTFE, PTFE + Carbongrafit, glasfaserverstärktes PTFE, PEEK, Metallkerndichtung

Optionen

- Elektro- und pneumatische Antriebe
- Spindelverlängerungen, Handradgetriebe

Sonderausführung auf Anfrage

Ball valve Series KKHV

Nominal diameter DN15 - DN200
Pressure class PN10/16
ANSI150 / ANSI300

Features

- Full bore design, wafer type (between flanges)
- Flange connection acc. EN 1092
- Operation: Hand lever
- Certification: Fire Safe, ATEX, TA Luft, DVGW Gas (up to DN100)
- Operating temperature -20°C + 180°C (depends on material)

Materials

- Casing: Steel ASTM A-105 / Stainless steel AISI 316
- Ball: Stainless steel AIS 316
- Seat ring: PTFE. PTFE + Carbongraphite, PTFE + Glass, PEEK, metal core PTFE

Options

- Electric- and pneumatic actuators
- Spindle extension, manual gear box

Special design on request

Flanschkugelhahn Serie FKHV

Nennweiten DN15 - DN200
Druckstufen PN10 - PN40
ANSI150 / ANSI300

Produktmerkmale

- Voller Durchgang
- Baulänge nach EN558-1 Reihe 14/15 od. Reihe1 (DIN3202, F4/F5/F1)
- Flanschanschluss nach EN 1092
- Betätigung: Handhebel
- Zertifizierungen: Fire Safe, ATEX, TA Luft, DVGW Gas (bis DN100)
- Betriebstemperatur -20°C + 180°C (abhängig von Dichtungswerkstoff)

Werkstoffe

- Gehäuse: Stahl ASTM A-105 /Edelstahl AISI 316
- Kugel: Edelstahl AISI 316
- Kugeldichtung: PTFE, PTFE + Carbongrafit, glasfaserverstärktes PTFE, PEEK, Metallkerndichtung

Optionen

- Elektro- und pneumatische Antriebe
- Spindelverlängerungen, Handradgetriebe

Sonderausführung auf Anfrage

Ball valve, flanged Series FKHV

Nominal diameter DN15 - DN200
Pressure class PN10 - PN40
ANSI150 / ANSI300

Features

- Full bore design
- Face-to-face dimension series 14/15 or series 1 acc. DIN 558-1 (DIN3202, F4/F5/F1)
- Flange connection acc. EN1092
- Operation: Handlever
- Certification: Fire Safe, ATEX, TA Luft, DVGW Gas (up to DN100)
- Operating temperature -20°C + 180°C (depends on seal-material)

Materials

- Casing: Steel ASTM A-105 / Stainless steel AISI 316
- Ball: Stainless steel AIS 316
- Seat ring: PTFE. PTFE + Carbongraphite, PTFE + Glass, PEEK, metal core PTFE

Options

- Electric- and pneumatic actuators
- Spindle extension, manual gear box

Special design on request

Edelstahlkugelhahn Serie MKHV

Nennweiten ¼“ - 3“ (3-teilig bis 4“)
Druckstufe PN63 - PN100

Produktmerkmale

- Voller Durchgang
- Bauform 2 - od. 3 -teiliges Gehäuse
- Anschluss: Innengewinde od. Schweißenden
- Betätigung: Handhebel
- Betriebstemperatur -20°C +180°C

Werkstoffe

- Gehäuse: Edelstahl 1.4408
- Kugel: Edelstahl 1.4408
- Kugeldichtung: PTFE

Optionen

- Elektro- u. pneumatische Antriebe
- Spindelverlängerung

Ball valve stainless steel Series MKHV

Nominal diameter ¼“ - 3“ (3pce design up to 4“)
Pressure class PN63 - PN100

Features

- Full bore
- 2 piece or 3 piece design
- Connection: thread or weld ends
- Actuation: Hand lever
- Operating temperature-20°C +180°C

Materials

- Casing: stainless steel 1.4408
- Ball stainless steel 1.4408
- Ball seat PTFE

Options

- Electric- and pneumatic actuators
- Spindle extension

05. ANTRIEBE ACTUATORS

Antriebe für Armaturen

Wie bieten Ihnen eine Vielzahl an elektrischen und pneumatischen Antrieben an. Diese werden speziell nach Ihren Anforderungen ausgelegt und aufgebaut.

Antriebszubehör

- Magnetventile
- Endschalter
- Handnotgetriebe
- Adapter
- Elektropneumatische Stellungsregler

Actuators for valves

Our offering includes a large variety of electric & pneumatic actuators. Those will be selected and mounted according to your application needs.

Actuator accessories

- Solenoid valves
- Limt switch
- Emergency manual operation
- Adapter
- Electropneumatic positioner

06. RÜCKSCHLAGARMATUREN
SWING VALVES

Zwischenflansch Rückschlagklappe Serie ZRK

Nennweiten DN32 - DN600
Druckstufen PN10 - PN40

Produktmerkmale

- Kurze Baulänge
- Zum Einbau zwischen Flansche nach EN 1092-1 Form B, PN10 bis PN40 (ANSI B16.5 – 150lbs)
- Weich oder metallisch dichtend
- Ausführung mit Feder (ZRKF) oder ohne Feder (ZRK)
- Betriebstemperatur: max +120°C (EPDM), +300°C Metall/Metall

Werkstoffe

- Gehäuse: GGG40
  Stahl 1.0619 / C22.8, verzinkt
  Edelstahl 1.4408 / 1.4571
  Duplex 1.4469
  Alu-Bronze DIN 2.0975
- Klappe: Stahl DIN 1.0619, verzinkt
  Edelstahl 1.4408 / 1.4571
  Duplex 1.4469
  Alu-Bronze DIN 2.0975
- Dichtungen: NBR, EPDM, FPM (Viton)

Sonderausführung auf Anfrage

VINICKY Armaturen

Swing Check valve Series ZRK

Nominal diameter DN32 - DN600
Pressure class PN10 - PN40

Features

- Wafer type
- Installation between flanges acc. EN 1092-1 form B, PN10 to PN40 (ANSI B16.5 – 150lbs)
- Soft or Metal sealing
- Springs on request (Type ZRKF)
- Operating temperature max. +120°C (EPDM), +300°C metall/metall

Materials

- Casing: Ductile cast iron GGG40
  Cast steel 1.0619 / C22.8 zinc coated
  Stainless steel 1.4408 / 1.4571
  Duplex 1.4469
  Aluminium bronze
- Disc: Cast steel 1.0619 / C22.8 zinc coated
  Stainless steel 1.4408 / 1.4571
  Duplex 1.4469
  Aluminium bronze
- Seal: NBR, EPDM, FPM (Viton)

Special design on request

Rückschlagventil Serie Disco 930

Nennweiten DN15 - DN300
Druckstufen PN10 - PN40

VINICKY Armaturen

Produktmerkmale

- Kurze Baulänge
- Zum Einbau zwischen Flansche nach EN 1092-1 Form B, PN10 bis PN40 (ANSI B16.5 - 150lbs)
- Weich oder metallisch dichtend
- Betriebstemperatur: max +120°C (EPDM), +300°C Metall / Metall

Werkstoffe

- Gehäuse: Stahl 1.0619 / C22.8, verzinkt
  Edelstahl 1.4408
- Scheibe: Edelstahl 1.4408 / 1.4436
- Dichtungen: NBR, EPDM, FPM (Viton), PTFE

Sonderausführung auf Anfrage

Check valve Series Disco 915

Nominal diameter DN15 - DN300
Pressure class PN10 - PN40

Features

- Wafer type
- Installation between flanges acc. EN 1092-1 form B, PN10 to PN40 (ANSI B16.5 - 150lbs)
- Soft or Metal sealing
- Operating temperature max. +120°C (EPDM), +300°C metall/metall

Materials

- Casing: Cast steel 1.0619 / C22.8 zinc coated
  Stainless steel 1.4408
- Disc: Stainless steel 1.4408 / 1.4436
- Seal NBR, EPDM, FPM (Viton), PTFE

Special design on request

Düsenrückflussverhinderer Serie 02

Nennweiten DN40 - DN500
Druckstufen PN10 - PN40

Produktmerkmale

- Arbeitet in jeder Einbauposition
- Minimaler Druckverlust
- Leise, zuverlässige Dichtung, kompakt
- Besonders robust
- Erzeugt keine Druckschläge
- Schließsystem: lange axiale Führung (verringertes Risiko zu verkanten)
- Abdichtung garantiert durch Flachdichtung
- Federbelastet
- Betriebstemperatur: max +100°C (+140°C in Edelstahl Ausführung)

Werkstoffe

- Gehäuse: Graugus mit Epoxyd Beschichtung
  Sphäroguss mit Epoxyd Beschichtung
  Bronze
  Edelstahl
- Dichtung: EPDM
  FKM
- Buchse: Rotguss
  Edelstahl
- Feder: Edelstahl

Optionen

- Gewindeausführung für kleinere Nennweiten
- Einklemmausführung
- Komplett mit Saugkorb als Fußventil

Sonderausführung auf Anfrage

Non-return valve Series 02

Nominal diameter DN40 - DN500
Pressure class PN10 - PN40

Features

- Operates in any position
- Minimum head loss
- Silent, reliable sealing, compact
- Exceptional robustness
- Does not generate hammering
- Closing system: long axial guiding (reduced displacement)
- Sealing guaranteed by a flat seal
- Return spring
- Operating temperature max. +100°C (+140°C for stainless steel execution)

Materials

- Body: Cast iron, epoxy coated
  Ductile iron with epoxy coating
  Bronze
  Stainless steel
- Gasket: EPDM
  FKM
- Bush: Gunmetal
  Stainless steel
- Spring: Stainless steel

Options

- Threaded connections for smaller sizes
- Wafer design
- Complete with strainer to be used as foot-valve

Special design on request

Doppelflügel Rückschlagklappe Serie 915

Nennweiten DN50 - DN600
Druckstufen PN10 - PN60

Produktmerkmale

- Kurze Baulänge nach DIN EN 558-1, Reihe 16 (DIN 3202 / K3)
- Zum Einbau zwischen Flansche nach EN 1092-1 Form B, PN10 bis PN60 (ANSI B16.5 - 150lbs)
- Weich oder metallisch dichtend
- Geringer Öffnungsdruck, geringe Druckverluste
- Betriebstemperatur: max +120°C EPDM, +300°C Metall/Metall

Werkstoffe

- Gehäuse: Sphäroguss GGG40
  Edelstahl 1.4408
  Duplex 1.4469
  Alu-Bronze C954
  Hastelloy
- Klappen: Sphäroguss GGG40
  Edelstahl 1.4408
  Duplex 1.4469
  Hastelloy
- Dichtungen: NBR
  EPDM
  FPM (Viton)

Sonderausführung auf Anfrage

Dual plate check valve Series 915

Nominal diameter DN50 - DN600
Pressure class PN10 - PN60

Features

- Wafer type, face to face connection acc. DIN EN 558-1, series 16 (DIN 3202 / K3)
- Installation between flanges acc. EN 1092-1 form B, PN10 to PN60 (ANSI B16.5 - 150lbs)
- Soft or Metal sealing
- Low opening pressure, low pressure lost
- Operating temperature max. +120°C EPDM, +300°C metal/metal

Materials

- Casing: Ductile cast iron GGG40
  Stainless steel 1.4408
  Duplex 1.4469
  Aluminium bronze
  Hastelloy
- Disc: Ductile cast iron GGG40
  Stainless steel 1.4408
  Duplex 1.4469
  Hastelloy
- Seal: NBR
  EPDM
  FPM (Viton)

Special design on request

Kugelrückschlagventil Typ 6516 & 6616

Nennweiten DN50 - DN500
Druckstufen PN10/16

Produktmerkmale

- Baulänge nach DIN EN 558-1, Reihe 48 (DIN 3202 F6)
- Flansche nach EN 1092-2, PN10 oder PN16
- Epoxyd Beschichtung, Schichtdicke >250µm
- Keine Verschleißteile
- Verstopfungsfrei
- Betriebstemperatur: max +70°C (NBR), +120°C (EPDM)

Werkstoffe

- Gehäuse: Sphäroguss GGG40
- Kugel: Aluminium mit vulkanisiertem Gummimantel aus NBR/EPDM

Ball Check valve Type 6516 & 6616

Nominal diameter DN50 - DN500
Pressure class PN10/16

Features

- Face-to-face length acc. to EN 558-1, series 48 (DIN 3202, F6)
- Flange connection acc. EN 1092-2, PN10 or PN16
- Epoxy coating >200µm
- No wearing parts
- Little risk of blockage due to full bore type
- Operating temperature: max. 70°C (NBR), +120°C (EPDM)

Materials

- Casing: Ductile cast iron GGG40
- Ball: Aluminium core vulcanized with NBR / EPDM

Membran Rückflussverhinderer Typ Top Stop

Nennweiten DN40 - DN400
Druckstufen PN10/16

Produktmerkmale

- Kurze Baulänge nach DIN EN 558-1, Reihe 48 (DIN 3202 /F6)
- Flanschanschluss nach EN 1092-2
- Weichdichtend nach EN 12334
- Optimale Druckstoßdämpfung durch vorgespannte, elastische Membran
- Schnelles und geräuscharmes Schließen bei Strömungsumkehr
- Keine mechanisch bewegten Teile
- Innen und außen Epoxyd-Beschichtung nach GSK-Richtlinien
- Beliebige Einbaulage
- Betriebstemperatur: max +50°C

Werkstoffe

- Gehäuse, Strömungskörper GGG-40 (DN400 GG-25)
- Faltenmembran: EPDM, zugelassen nach W270

Diaphragm Non Return Valve Type Top Stop

Nominal diameter DN40 - DN400
Pressure class PN10/16

Features

- Face-to-face length acc. to EN 558-1, series 48 (DIN 3202/ F6)
- Flange connection acc. EN 1092-2
- Resilient seated in accordance with EN 12334
- Optimum damping of pressure surges via pre-stressed, elastic diaphragm
- Very quick and low noise closing
- No mechanically moving parts
- Inside and outside epoxy coating acc. to GSK guidelines
- Installation in any position
- Operating temperature max. +50°C

Materials

- Casing, Flow guide: Ductile cast iron GGG40 (DN400 GG-25)
- Circular diaphragm: EPDM, approved acc. to W270

Rückschlagklappe Typ RETO-STOP

Nennweiten DN40 - DN300
Druckstufen PN10/16

Produktmerkmale

- Baulänge nach DIN EN 558-1, Reihe 48 (DIN 3202 F6)
- Flansche nach EN 1092-2, PN10 oder PN16
- Innen und außen Epoxyd Beschichtung nach GSK-Richtlinien
- Geringer Druckverlust, voller Durchgang
- Keine Lagerreibung durch integrierte Aufhängung der Klappenscheibe
- Unterstützte Schließbewegung zur Redzierung von Druckstößen
- Betriebstemperatur: max +50°C

Werkstoffe

- Gehäuse / Deckel: GGG--40
- Klappenscheibe: GGG-40, allseitig mit EPDM vulkanisiert

Optionen

- Anlüftevorrichtung G ¾" (nachrüstbar)

Non Return Valve Type RETO-STOP

Nominal diameter DN40 - DN300
Pressure class PN10/16

Features

- Face-to-face length acc. to EN 558-1, series 48 (DIN 3202, F6)
- Flange connection acc. EN1092-2, PN10/PN16
- Inside and outside epoxy coating acc. to GSK guidelines
- Low pressure loss due to full bore type
- No bearing friction due to integrated suspension of disk
- Pre-stressed disk closing due to rubber suspension
- Operating temperature: max. +50°C

Materials

- Casing / Bonnet: Ductile cast iron GGG-40
- Disc: Ductile cast iron GGG-40 all around EPDM vulcanized

Options

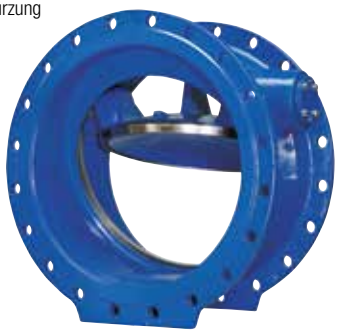
- Disc lifting device G ¾" (also retrofit)

Schrägsitz-Kipp-Rückschlagklappe Serie SKR

Nennweiten DN200 - DN1200
Druckstufen PN10/16

Produktmerkmale

- Kurze Baulänge nach DIN EN 558-1, Reihe 14 (DIN 3202 /F4)
- Flanschanschluss nach EN 1092-2
- Metallisch dichtend nach EN 12334
- Schrägsitzausführung, verkürzte Schließzeit durch ca. 30% Hubverkürzung
- Korrosionsbeständiger und verschleißfreier Dichtsitz
- Freischwingende Klappenscheibe
- Innen und außen Epoxyd-Beschichtung
- Betriebstemperatur: max +50°C



Werkstoffe

- Gehäuse und Klappenscheibe: GGG40
- Klappenwelle: Edelstahl 1.4021
- Wellenlager: Zinkfreie Bronze
- Gehäusesitz: Chrom-Nickel-Auftragsschweißung, feinstbearbeitet

Optionen

- Druckstufe PN25
- Endlagendämpfung
- Verschlussdeckel (vorbereitet für Endlagendämpfung)
- Mechanische Stellungsanzeige
- Endschalter
- Innengummierung

Sonderausführung auf Anfrage

Slanted seat tilting disc check valve / Series SKR

Nominal diameter DN200 - DN1200
Pressure class PN10/16

Features

- Face-to-face lenght acc. to EN 558-1 (DIN 3202, F4)
- Flange connection acc. EN 1092-2
- Metallic sealing acc. EN 12334 –Part 3)
- Short closing time due to approx. 30% reduced stroke by means of a slanted seat
- Corrosion-resistant and wear-resistant sealing seat
- Free running disc, low pressure lost
- Inside and outside epoxy coating
- Operating temperature max. +50°C

Materials

- Casing/Disc: Ductile cast iron GGG40
- Check valve shaft: Stainless steel 1.4021
- Shaft bearing: Zincfree bronze
- Seat: Chrome-nickel overlay welded, microfinished

Options

- Pressure class PN25
- Internal damping unit
- Blind cover (prepared for internal damping unit)
- Mechanical position indicator
- Rubber lining

Special design on request

Industrie Rückschlagarmatur nach DIN und ASME

Nennweiten DN50 - DN1000 (DIN)
2" - 48" (ASME)
Druckstufen PN16 - PN160 (DIN)
Class 150 - class 2500 (ASME)

Produktmerkmale

- Voller Durchgang
- Verschraubter Gehäusedeckel
- Polierte Scheibe und Sitz
- Austauschbarer Sitz
- Bauform nach DIN 3352, DIN 3840 oder BS 1868, API 6D, ASME B16.34
- Flanschanschluss nach DIN oder ASME
- Baulänge nach DIN 3202 oder ASME B16.10
- Prüfungen nach DIN 3352-1, DIN 3230-3 oder API 598, API 6D, BS 6755

Werkstoffe

- Stahlguss DIN1.0619 (A216 WCB)
  DIN 1.6220 (A352 LCB/LCC)
- Legierter Stahl DIN 1.7357 (A217 WC6)
  DIN 1.7379 (A217 WC9)
  DIN 1.7365 (A217 C5)
  DIN 1.7389 (A217 C12)
- Edelstahl DIN 1.4409 (A351 CF3M)
  DIN 1.4552 (A351 CF8C)
  DIN 1.4408 (A351 CF8M)
  DIN 1.4308 (A351 CF38)
  DIN 1.4581

Optionen

- Y-Bauform
- Selbstsichernder Dichtungsdeckel

Sonderausführung auf Anfrage

Industrial check valve acc. DIN and ASME standard

Nominal diameter DN50 - DN1000 (DIN)
2" - 48" (ASME)
Pressure class PN16 - PN160 (DIN
Cl. 150 - cl. 2500 (ASME)

Features

- Full opening
- Bolted bonnet
- Lapped disc and seat
- Replaceable seat
- Design acc. to DIN 3352, DIN 3840 or BS 1868, API 6D, ASME B16.34
- Flange connection acc. to DIN or ASME
- Face to face length acc. to DIN 3202 or ASME B16.10
- Testing acc. to DIN 3352-1, DIN 3230-3 or API 598, API 6D, BS 6755

Materials

- Carbon steel DIN1.0619 (A216 WCB)
  DIN 1.6220 (A352 LCB/LCC)
- Alloy steel DIN 1.7357 (A217 WC6)
  DIN 1.7379 (A217 WC9)
  DIN 1.7365 (A217 C5)
  DIN 1.7389 (A217 C12)
- Stainless steel DIN 1.4409 (A351 CF3M)
  DIN 1.4552 (A351 CF8C)
  DIN 1.4408 (A351 CF8M)
  DIN 1.4308 (A351 CF38)
  DIN 1.4581

Options

- Y-type
- Pressure seal

Special design on request

07. KOMPENSATOREN
EXPANSION JOINTS

Gummikompensator Serie ZKB

Nennweiten DN32 - DN600
Druckstufen PN10/16

Produktmerkmale

- Geeignet zur Aufnahme von axialen Längenänderungen, Achsversatz und Winkelauslenkung der Rohrleitung, Schall und Schwingungen
- Betriebstemperatur: -10°C bis +100°C

Werkstoffe

- Balg: EPDM, NBR
- Flansche: Stahl verzinkt
  Edelstahl

Optionen

- Zugstangenset zur Längenbegrenzung
- Kompensator mit Gewindeanschluss

Sonderausführung auf Anfrage

Rubber expansion joint Series ZKB

Nominal diameter DN32 - 600
Pressure class PN10/16

Features

- Suitable to compensate axial, lateral and angular movements of pipework, sound and vibrations
- Operating temperature: -10°C to +100°C

Materials:

- Bellow: EPDM, NBR
- Flanges: Carbon steel, galvanized
  Stainless steel

Options

- Tie rods with outer limitation
- Threaded connection

Special design on request

Stahlkompensator Serie ZKS

Nennweiten DN25 - DN250
Druckstufen PN16

Produktmerkmale

- Geeignet zur Aufnahme von axialen Längenänderungen der Rohrleitung
- Betriebstemperatur: -20°C bis +300°C

Werkstoffe

- Balg: Edelstahl 1.4541
- Flansche: Stahl ST37.2
  Edelstahl

Optionen

- Sonderbaulänge
- Kompensator mit Gewindeanschluss
- Spezielle Balgausführungen

Sonderausführung auf Anfrage

Metal expansion joint Series ZKS

Nominal diameter DN25 - DN250
Pressure class PN16

Features

- Suitable for axial movements of piping
- Operating temperature: -20°C to +300°C

Materials:

- Bellow: Stainless steel 1.4541
- Flanges: carbon steel ST37.2
  Stainless steel

Options

- Special installation length
- Threaded connection
- Special bellow design

Special design on request

Schmutzfänger Serie SFV

Nennweiten DN15 - DN300
Druckstufen PN6 - PN40

Produktmerkmale

- Schrägsitzform
- Flanschanschluss nach EN 1092
- Baulänge nach EN 558-1 Reihe1
- Deckel mit Entleerungsschraube
- Betriebstemperatur: max. +300°C

Werkstoffe

- Gehäuse / Deckel: Grauguss GG25
  Sphäroguss GGG40
  Stahl 1.0619
  Edelstahl
- Normalsieb: Edelstahl

Optionen

- Feinsieb
- Epoxydbeschichtung
- Kontrollbohrungen für den Anschluss von Manometern (Differenzdruckmessung)

Strainer Series SFV

Nominal diameter DN15 - DN300
Pressure class PN6 - PN40

Features

- Y-Type
- Flange connection acc. EN 1092
- Face-to-face dimension series 1 according DIN 558-1 (DIN3202, F1)
- Cover with drain plug
- Operating temperature max. +300°C

Materials

- Casing / Cover: Cast iron GG25
  Ductile iron GGG40
  Carbon steel 1.0619
  Stainless steel
- Screen: Stainless steel

Options

- Fine screen
- Epoxy coating
- Connection for differential pressure measurement

Industrie Schmutzfänger nach DIN und ASME

Nennweiten DN15 - DN600 (DIN)
2“ - 24“ (ASME)
Druckstufen PN16 - PN160 (DIN)
Class 150 - class 2500 (ASME)

Produktmerkmale

- Verschraubter Gehäusedeckel
- Austauschbarer Filtereinsatz
- Bauform nach DIN 3352, DIN 3840 oder BS 1873, API 600, ASME B16.34
- Flanschanschluss nach DIN oder ASME
- Baulänge nach DIN 3202 oder ASME B16.10
- Prüfungen nach DIN 3352-1, DIN 3230-3 oder API 598, API 6D, BS 6755

Werkstoffe

- Stahlguss: DIN1.0619 (A216 WCB)
  DIN 1.6220 (A352 LCB/LCC)
- Legierter Stahl: DIN 1.7357 (A217 WC6)
  DIN 1.7379 (A217 WC9)
  DIN 1.7365 (A217 C5)
  DIN 1.7389 (A217 C12)
- Edelstahl: DIN 1.4409 (A351 CF3M)
  DIN 1.4552 (A351 CF8C)
  DIN 1.4408 (A351 CF8M)
  DIN 1.4308 (A351 CF38)
  DIN 1.4581

Optionen

- T-Bauform

Sonderausführung auf Anfrage

Industrial Strainer acc. DIN and ASME standard

Nominal diameter DN15 - DN600 (DIN)
2“ - 24“ (ASME)
Pressure class PN16 - PN160 (DIN)
Cl. 150 - cl. 2500 (ASME)

Features

- Bolted bonnet
- Replaceable screen
- Design acc. to DIN 3352, DIN 3840 or BS 1873, API 600, ASME B16.34
- Flange connection acc. to DIN or ASME
- Face to face length acc. to DIN 3202 or ASME B16.10
- Testing acc. to DIN 3352-1, DIN 3230-3 or API 598, API 6D, BS 6755

Materials

- Carbon steel: DIN1.0619 (A216 WCB)
  DIN 1.6220 (A352 LCB/LCC)
- Alloy steel: DIN 1.7357 (A217 WC6)
  DIN 1.7379 (A217 WC9)
  DIN 1.7365 (A217 C5)
  DIN 1.7389 (A217 C12)
- Stainless steel: DIN 1.4409 (A351 CF3M)
  DIN 1.4552 (A351 CF8C)
  DIN 1.4408 (A351 CF8M)
  DIN 1.4308 (A351 CF38)
  DIN 1.4581

Options

- Basket type

Special design on request

Be- & Entlüftungsventile

Nennweiten 1“ - DN300
Druckstufen PN10 - PN64

Produktmerkmale

- 3 Funktionen Kombi- Be-& Entlüftungsventile
- Flanschanschluss nach EN 1092-2
- Geringer Verschleiß durch kontrollierte Kompression der Dichtung
- Einfache Wartung von oben , ohne Ventilausbau aus Rohrleitung
- Entleerungsventil zur Kontrolle der Luftkammer & Entleerung

Werkstoffe

- Gehäuseteile: Sphäroguss GJS 500-7
  Edelstahl AISI316 (A4)
  Duplex SS
- Schwimmer: Polypropylen
- Dichtungen: NBR
- Entleerungsventil: Messing verzinkt
  Edelstahl AISI316 (A4)

Korrosionsschutz

- Epoxyd-Pulverbeschichtung (nur bei Ausführung in Sphäroguss)

Optionen:

- Für große Luftmengen bei sehr schnellem Füllen & Entleeren von Rohrleitungen (RFP)
- Anti -Wasserschlag Kombi-Ausführung (AS)

Sonderausführung auf Anfrage

Air valves

Nominal diameter 1“ - DN300
Pressure class PN10 - PN64

Features

- 3-function air valve
- Flange connection acc. EN 1092-2
- Wear resistant due to gasket compression control
- Easy maintenance from top without dismantling valve from pipeline
- Drain valve for chamber control & drainage

Materials

- Body parts: Ductile iron GJS 500-7
  Stainless steel 316 (A4)
  Duplex SS
- Float: Polypropylene
- Seat: NBR
- Drain valve: Brass (galvanized)
  Stainless steel AISI316 (A4)

Corrosion protection

- Epoxy powder coating (for ductile iron design only)

Options:

- For large amount of air during very fast filling or draining of pipelines (RFP)
- Anti- shock combi execution (AS)

Special design on request

Schwimmerventil

Nennweiten 1“ - DN300
Druckstufen PN16

Produktmerkmale

- T-Gehäuse erlaubt vertikalen oder horizontalen Einbau
- Flansche nach EN 1092-2
- Druckentlasteter Ventilsitz
- Hebel Ausrichtung in oder 45° versetzt zur Rohrachse
- Leicht ansprechend und perfekt dicht auch bei geringen Systemdruck.
- Konstruktion verhindert plötzlichen Druckabfall und dadurch Kavitation

Werkstoffe

- Gehäuse: Sphäroguss GJS 500-7 (GGG 50)
- Deckel: Sphäroguss GJS 500-7 (GGG 50)
- Schwimmer: Edelstahl A2 (AISI 304)
- Sitz: Edelstahl
- Dichtung: NBR

Korrosionsschutz

- Epoxyd-Pulverbeschichtung

Optionen

- Muffenausführung 1“ & 5/4“
- Anti-Frost Vorrichtung

Sonderausführung auf Anfrage

Float Valve

Nominal diameter 1“ - DN300
Pressure class PN16

Features

- T-shape body allows installation in vertical or horizontal position.
- Flanges acc. EN 1092-2
- Balanced seat design
- Lever aligned with or 45° out of axis (changeable at site)
- High sensitive and perfect water tight, even at low pressure conditions.
- Design to avoid sudden pressure drops respectively cavitation

Materials

- Body parts: Ductile iron GJS 500-7
- Cover Ductile iron GJS 500-7
- Float: Stainless steel 316 (A4)
- Seat: Stainless steel
- Sealing: NBR

Corrosion protection

- Epoxy powder coating

Options

- Threaded version for 1“ & 5/4“
- Anti-freezing device

Special design on request

09. WEITERES / ZUBEHÖR
OHTERS / ACCESSORIES

Messgeräte

Druck
- Zeiger und Digitalmanometer
- Manometer mit Signalgeber
- Elektronische Druckmessung

Temperatur
- Zeiger und Glasthermometer
- Zeigerthermometer mit Signalgeber
- Elektronische Temperaturmessung

Anwendungen: Gebäudetechnik, Anlagenbau, Allg. Industrie

Instrumentation

Pressure
- Dial pressure gauge
- Pressure gauges with transmitter
- Electronic pressure metrology

Temperature
- Dial and glass thermometers
- Thermometers with transmitter
- Electronic temperature metrology

Applications: Building Service, plant installations, industry

Gehäuselose Armaturen
- Spindelschieber
- Rinnenschütze
- Doppelplattenschieber
- Teleskopschieber
- Rückstauklappen
- Manueller oder Elektrischer Antrieb
- Montage & Service

Penstocks
- Penstocks
- Sluice gates
- Double plate penstock
- Telescopic valve
- Flap valves
- Manual or electrical operation
- Installation and maintenance services

Messing & Bronze Armaturen
- Kugelhähne (Sondermessing bis PN100)
- Sicherheitsventile
- Auslaufventile
- Peetschieber
- Schmutzfänger
- Rückschlagventile
- Gashähne
- Verschraubungen

Brass & bronze valves
- Ball valve (special brass up to PN100)
- Safety valve
- Bibcock valve
- „Peet“ gate valves
- Strainer
- Check valve
- Gas ball valve
- unions

Kunststoffarmaturen / Rohrleitungen

Produktmerkmale

Wir bieten Ihnen ein komplettes Programm an Kunststoff-Armaturen. Eine umfangreiche Auswahl an verschiedenen Werkstoffen (PVC, PP, PE) ermöglicht vielfältige Anwendungsgebiete. Kontaktieren Sie uns!

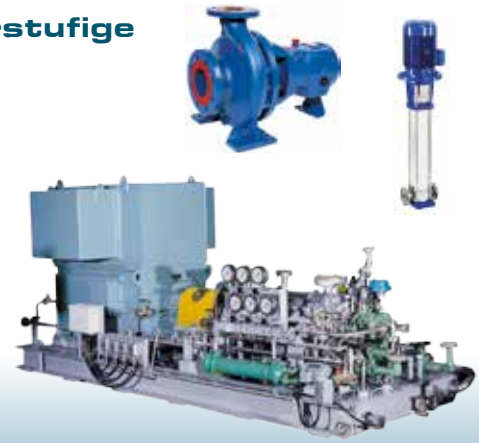
Plastic valves / Piping

Features

We offer a complete range of plastic valves. Different material options as PVC / PP / PE are available. These Materials opens a wide scope of applications. Please contact us!

Einstufige und mehrstufige Pumpen
- Horizontale- und vertikale Ausführungen
- Blockpumpen
- Tauchmotorpumpen
- Wassernormpumpen
- Chemienormpumpen
- API - Pumpen

Anwendungen
- Gebäudetechnik
- Wasser / Abwasser
- Allgemeine Industrie
- Chemische Industrie
- Petrochemie



Single- and multi-stage pumps
- Horizontal & vertical designs
- Block pumps
- Submersible pumps
- Water standard pumps
- Chemical standard pumps
- API - pumps

Applications
- Building Service
- Water / waste water
- General industry
- Chemical industry
- Oil & gas

VINICKY.
Armaturen

VINICKY Armaturen Handels GmbH
Pragerstrasse 6
2000 Stockerau
Austria

Phone: +43 (0) 2266 90900
Fax: +43 (0) 2266 90909
E-Mail: office@vinicky.at

www.vinicky.at