Armaturen für Industrie und Schiffbau

Valves and fittings for industry and shipbuilding

Göpfert AG



Kugelhähne

Ball valves

Produktmerkmale
Product features

Unsere Kugelhähne sind je nach Ausführung für Rohre von DN 8 bis DN 150, für Drücke bis zu 130 bar einsetzbar. Lieferbare Werkstoffe sind Bronze, Edelstahl, Grauguß, Stahlguß und Sphäroguß.

Our ball valves are designed in dependence on their type use for pipes from DN 8 up to DN 150, for pressures up to 130 bar.
Available materials are bronze, stainless steel, cast iron, cast steel and nodular cast iron.

Wesentliche Vorteile sind | *Main advantages are*:

- hoher Dichtigkeitsgrad | *high tightness*
- kompakte Bauweise | *compact construction*
- wartungsfrei | *no maintenance*
- umweltfreundlich | *enviromentally friendly*

Ein Auszug aus unserem weiteren Hähne-Programm:
Examples of our cocks product range:

- Hähne mit Stopfbuchse | *Gland cocks*
- selbstschließende Hähne | *self-closing cocks*
- Peilrohrhähne | *Sounding cocks*
- Auslaufhähne | *Test and gauge cocks*
- Öltankhähne | *Bent locking nose cocks*
- Ablasshähne | *Drain cocks*
- Verschraubungshähne | *Union connection cocks*
- Manometerhähne | *Gauge cocks*
- Trafoölhähne | *Transformer oil valves*

Anwendungsgebiete
Application range

Unsere Hähne sind einsetzbar z.B. für kaltes und heißes Trink-, Kühl-, Bilge- und Ballastwasser, Seewasser, Öl, Treibstoff, Dampf, Sattdampf und Luft sowie verdünnte Säuren und Laugen in den Bereichen chemischer und petrochemischer Industrie, Kraftwerken sowie im Schiffbau.

Our ball valves are suitable for example for cold and hot drinking-, cooling-, bilgewater, seawater, oil, fuel, steam, saturated steam and air. Also for depleted acids and bases in chemical and petrochemical industries, power plants and shipbuilding.



Fl.-3-Wege-Kugelhahn
mit T-Küken
Edelstahl

3-way ball valve, flanged with T-plug stainless steel



Kompakt-
3-Wege-Kugelhahn
mit L-Küken
Edelstahl

Compact 3-way-ball valve with L-plug stainless steel



Kompakt-
Kugelhähne
Edelstahl

Compact ball valves stainless steel



Kompakt-Kugelhahn
mit vollem Durchgang
„fire-safe“
Edelstahl

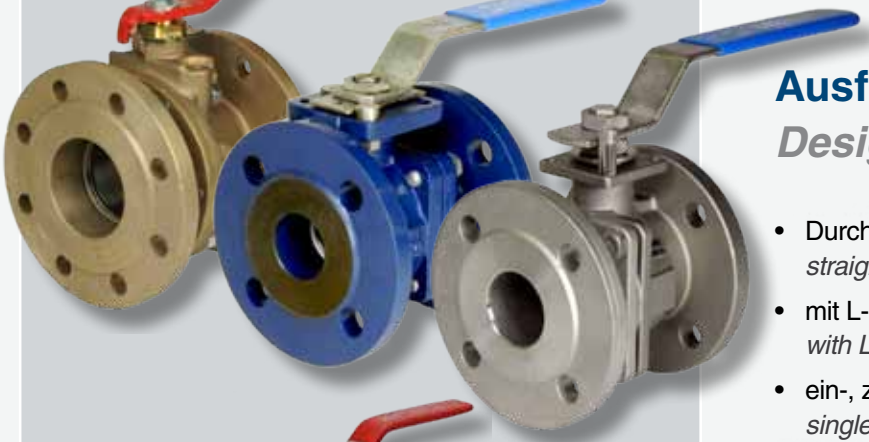
Ball valve with full bore „fire-safe“ stainless steel



Flanschen-Kugelhahn
mit elektrischem
Schwenkantrieb
mit Handrad für
Nothandbetätigung
Edelstahl

Ball valve, flanged with electrical part-turn actuator with handwheel for emergency handoperation stainless steel

Kugelhähne
Ball valves



Kugelhähne
mit vollem Durchgang
mit PTFE-Dichtung
Rotguß, Edelstahl,
Grauguß

Ball valves
with full bore
with PTFE-sealing
gunmetal, stainless steel,
cast iron





Muffen-Kugelhahn
mit vollem Durchgang
mit Kupplung
Messing vernickelt

Ball valve, female screwed ends
with full bore
with coupling
brass, nickel plated



Muffen-Kugelhahn
mit pneumatischem Antrieb
doppeltwirkend
mit Endschalterboxen
mit optischer Stellungsanzeige
mit 5/2-Wege Magnetventil
Messing vernickelt

Ball valve, female screwed ends
with pneumatic actuator
double acting
with flexible limit switch boxes
with optical indicator
with 5/2-way solenoid valve
brass, nickel plated



Flanschen-Kugelhahn
mit vollem Durchgang
mit pneumatischem Antrieb
doppeltwirkend
mit flexiblen Endschalterboxen
mit optischer Stellungsanzeige
mit 5/2-Wege Magnetventil
Edelstahl

Ball valve, flanged
with full bore
with pneumatic actuator
double acting
with flexible limit switch boxes
with optical indicator
with 5/2-way solenoid valve
stainless steel

Ausführungen
Design

- Durchgangs- oder Dreiwegeform
  straight- or 3-way type
- mit L- oder T-Küken
  with L- or T-plugs
- ein-, zwei- oder dreiteilig
  single-, two- od three-parts
- mit Flanschen nach DIN, ANSI, JIS, BS usw.
  with flanges acc. to DIN, ANSI, JIS, BS etc.
- in unterschiedlichen Materialkombinationen
  in different material combination
- mit Anzeigevorrichtung
  with position indicator
- mit vollem oder reduziertem Durchgang
  with full or reduced bore
- mit unterschiedlichen Dichtungsqualitäten
  with different sealings
- metallisch dichtend / „fire safe“
  metal/metal sealing / „fire-safe“
- anti-statisch
  anti-static
- Muffenhähne mit Rohr- oder NPT-Gewinde
  with pipe- or NPT-thread
- mit Endschaltern
  with limit switches
- abschließbar
  padlocking device
- mit Getriebe
  with gearbox

Auf Wunsch sind unsere Hähne auch mit folgenden Antrieben zur Fernbetätigung lieferbar:
Our ball valves are available also with the following actuators for remote operation:

- Pneumatik-Antrieb doppeltwirkend oder einfachwirkend mit Federrückstellung
  Pneumatic actuator double acting or spring return
- Elektrischer Schwenkantrieb
  Electric actuator

Sonderausführungen | ***Special designs***

Sonderausführungen sind möglich.
Sprechen Sie uns an !

Special designs are possible.
Please contact us !

Göpfert® AG

Armaturen für Industrie und Schiffbau

Valves and fittings for industry and shipbuilding



Seit 1911 steht der Name Göpfert für Produkte mit hoher Funktionssicherheit und Zuverlässigkeit durch moderne Fertigungstechnologien. Unser Sortiment umfasst 30.000 im eigenen Haus entwickelte Artikel aus dem Armaturenbereich für Schiffbau und Industrie. Die Göpfert AG verfügt über eine eigene Konstruktion, einen eigenen Modellbau sowie eine eigene Gießerei. Die Bearbeitung auf CNC-Maschinen und die Endmontage finden in unserer modernen Fertigung statt. Wir bearbeiten Kupferlegierungen (Rg 5, Rg 10, Gbz 10, CuAl10 Ni), Leichtmetall, Grauguss, Sphäroguss, Stahl und Edelstahl - je nach Armaturentyp von DN 8 - DN 600.

Sie suchen individuelle Produktlösungen nach Maß? Mit unserem technischen Know-how durch moderne Entwicklung bieten wir Ihnen Schnelligkeit, Kompetenz und Leistungsstärke in Verbindung mit höchster Qualität.

Since 1911, Göpfert is known for products of high safety regulation and reliability due to modern production technology. Our product range covers over 30.000 articles (fittings for shipbuilding and industry), developed in our own development department. Göpfert AG has its own design office, model construction as well as its own foundry. The treatment on CNC machines and the final assembly takes place in our modern production line. We work on copper alloys (Rg 5, Rg 10, Gbz 10, CuAl10 Ni), light alloy, cast iron, nodular cast iron, steel and stainless steel - depending upon the type of fitting, from DN 8 - DN 600.

You are looking for custom-made product solutions? With our technical know-how we offer you prompt and competent service of highest quality.

Göpfert® AG

Göpfert AG
Industriestr.
D-25795 Weddingstedt
Germany

Tel. +49(0)481-903-0
Fax +49(0)481-903-90
info@goepfert-ag.com
www.goepfert-ag.com