

Armaturen für Industrie und Schiffbau

Valves and fittings for industry
and shipbuilding

Göp[®]fert 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, Sphäroguß und jetzt auch CuAl-Legierungen für extreme Einsatzbedingungen.

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, nodular cast iron and from now on CuAl-alloys for extreme working conditions.

Wesentliche Vorteile sind | *Main advantages are:*

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

Ein Auszug aus unserem weiteren Hähne-Programm:

Examples of our cocks product range:

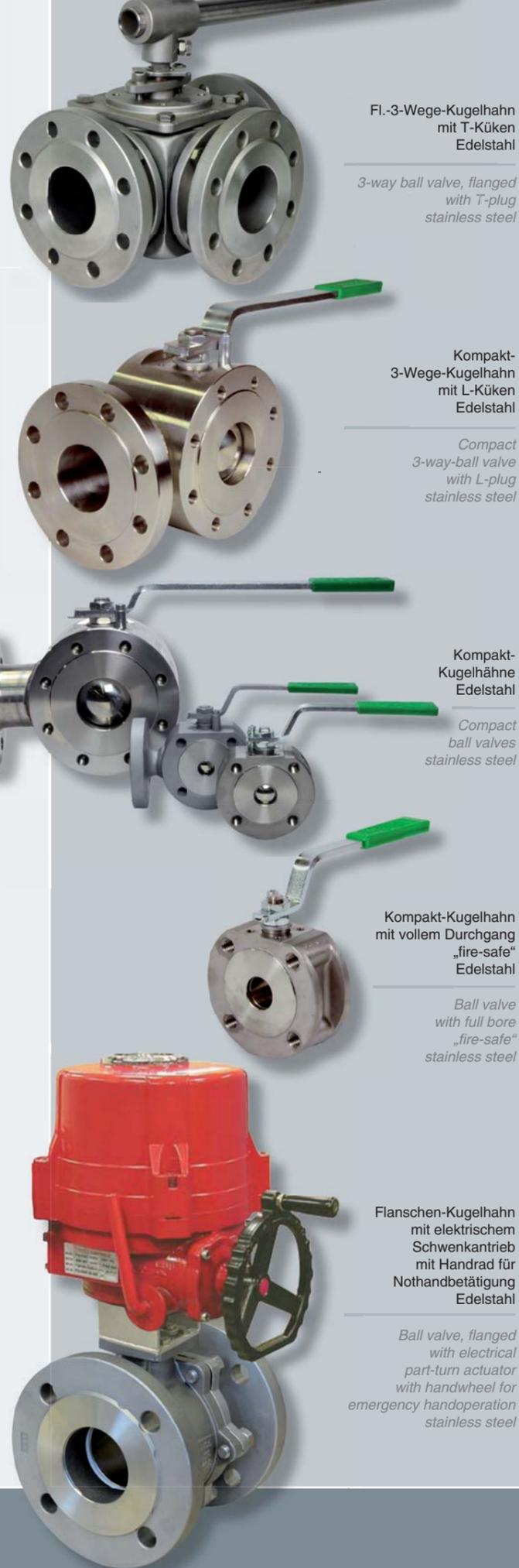
- Hähne mit Stopfbuchse | *Gland cocks*
- selbstschließende Hähne | *self-closing cocks*
- Peilrohrhähne | *Sounding cocks*
- Auslaufhähne | *Test and gauge cocks*
- Öltankhähne | *Bent locking nose cocks*
- Ablasshähne | *Drain cocks*
- Verschraubungshähne | *Union connection cocks*
- Manometerhähne | *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, Satttdampf und Luft sowie verdünnte Säuren und Laugen in den Bereichen chemischer und petrochemischer Industrie, Kraftwerken, Offshore 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, offshore 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

Ausführungen

Designs



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

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

Muffen-Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Druckluftkupplung
Messing vernickelt

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

Muffen-Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb doppelwirkend mit Endschalterbox mit optischer Stellungsanzeige mit 5/2-Wege Magnetventil
Messing vernickelt

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

Flanschen-Kugelhahn mit vollem Durchgang mit pneumatischem Antrieb doppelwirkend mit Endschalterbox mit optischer Stellungsanzeige mit 5/2-Wege Magnetventil
Edelstahl

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

- 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 doppelwirkend oder einwirkend 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 !

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
sales@goepfert-ag.com
www.goepfert-ag.com