

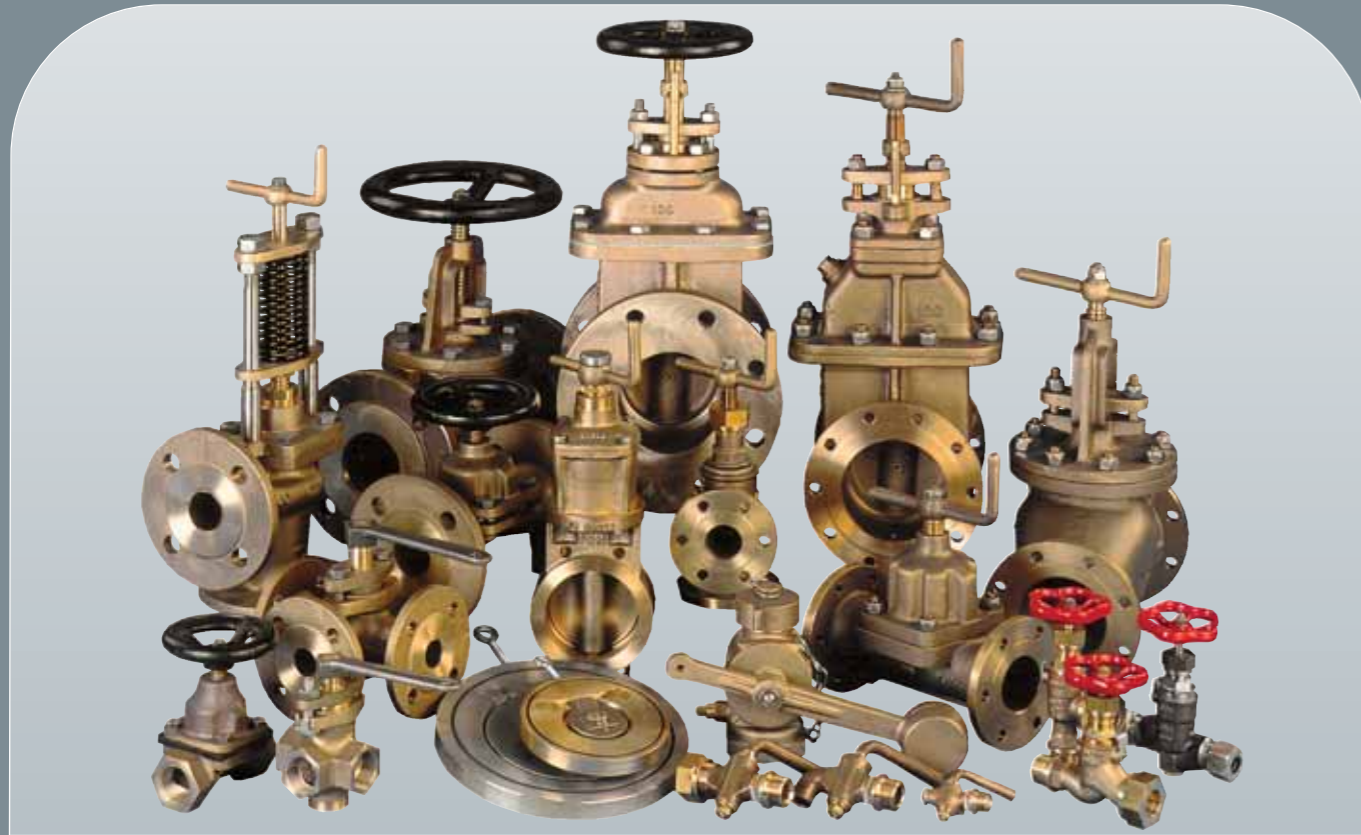
Armaturen für Industrie und Schiffbau

Valves and fittings for industry and shipbuilding

Armaturen für Industrie und Schiffbau

Valves and fittings for industry
and shipbuilding

Göpfer[®] AG



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 (Rg5, Rg10, Gbz10, CuAl10Ni), Leichtmetall, Grauguss, Sphäroguss, Stahl und Edelstahl – je nach Armaturentyp von DN 8 - DN 500.

Since 1911, the name Goepfert 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. Goepfert 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 (Rg5, Rg10, Gbz 10, CuAl10Ni), light alloy, cast iron, nodular cast iron, steel and stainless steel – depending upon the type of fitting, from DN 8 - DN 500.

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.

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



Göpfer[®] AG

Göpfert AG
Industriestr.
D - 25795 Weddingstedt

Tel. +49(0)481 - 903 - 0
Fax +49(0)481 - 903 - 90
mail@goepfert-armaturen.de
www.goepfert - armaturen.de

www.envisia.de

Stand 10/2006

Hochdruckarmaturen

High pressure valves

Produktmerkmale

Product features

Die Hochdruckarmaturen sind einsetzbar bis 400 bar. Es gibt sie in den Werkstoffen Stahl und Edelstahl. Für Rohre von DN 6 bis 40 bzw. R 1/4" bis R 1 1/2"

The High Pressure Valves are use to 400 bar. We have two materials steel and stainless steel. For pipes from DN 6 to 40 and R1/4" to R 1 1/2" respectively.

Temperaturbereich | temperature range

Stahl | steel: - 10°C bis / to + 300°C

Edelstahl | stainless steel: - 40°C bis / to + 400°C

Stahl | steel

Gehäuse | body 1.4021 X20Cr13

Oberteil | bonnet 1.1181 CK35

Spindel | stem 1.4104 X12CrMoS17

Kegel | disc 1.4122 X39CrMo17-1

Edelstahl | stainless steel

Gehäuse | body 1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2

Oberteil | bonnet 1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2

Spindel | stem 1.4401 X5CrNiMo17-12-2

Kegel | disc 1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2

Anwendungsgebiete

Application range

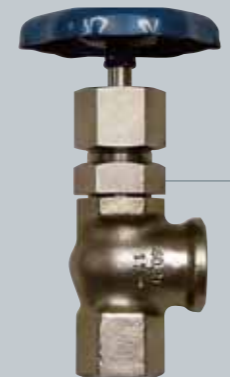
Die Hochdruck-Armaturen sind einsetzbar für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe, z.B. Wasser, Hydrauliköl, Druckluft, Stickstoff, Sauerstoff, Wasserdampf.

The High pressure valves are suitable for fluids, gases and vapour, e.g. water, hydraulic-oil, pressure air, nitrogen, oxygen, steam.



Muffen-Durchgang-Absperrventil
Innengewinde DIN 228

Stop valve straight type
Female screwed ends



Muffen-Eck-Absperrventil
Innengewinde DIN 228

Stop valve angle type
Female screwed ends



Einschweiß-Absperrventil
Anschweißenden DIN 3239

Stop valve
Butt-welding connections
DIN 3239



Verschraubungs-Absperrventil
Schneidring DIN 2353 Reihe S,
lieferbar mit Schweiß-
verschraubung

Stop valve union ends
DIN 2353 shape S,
available with welding
union ends



Ventiloberteil

Screwed bonnet



Verschraubungs-Absperrventil
mit Bügeldeckel-Oberteil,
Schneidring DIN 2353 Reihe S,
lieferbar mit Schweißverschraubung

Stop valve yoke type,
Union ends DIN 2353 shape S,
available with welding
union ends



Muffen-Rückschlagventil,
nicht absperbar,
mit Schließfeder

Check valve
female screwed ends,
non shot off, with spring



Muffen-Durchgang-Absperrventil
Innengewinde DIN 228
für Schalttafeleinbau

Stop valve straight type
Female screwed ends
for switchboard mounting

Ausführungen

Design

Das Baukastenprinzip dieses speziellen Armaturenprogramms läßt aufgrund der technischen Ausführung viele Möglichkeiten hinsichtlich Werkstoffauswahl, Anschlußart und Anwendungsbereich zu.

Eine detaillierte Übersicht über die Produktpalette mit Ausführungsmerkmalen und Vermaßungen senden wir Ihnen auf Wunsch gern zu.

The modular concept of this special valves program allows many technical possibilities regarding the choice of material, type of connection and range of application. On your request, we will gladly send you a detailed overview of the entire product range with all technical details on dimensions, connections and materials.

Sonderausführungen | Special designs

Ventile mit Nadelkegel
Valves with needle disk

Absperrbare Rückschlagventile mit & ohne Schließfeder
Screw down non-return valves with & without closing spring

Ventile mit Dosiereinrichtung
Valves with dosing device

Ventile mit Oberteilsicherung
Valves with secured bonnet

Oberteil mit Anzeigevorrichtung
Bonnet with indicator

Ventile mit Sonderoberteil für Schalttafeleinbau
Valves with special bonnet for switchboard

Ventile mit Spindelabdichtung durch PTFE-V-Ring
Stopfbuchse nachstellbar
Valves with PTFE-V-ring gland, gland adjustable

Ventile mit Kegeldichtung aus PCTFE
Valves with disc sealing in PCTFE