Armaturen für Industrie und Schiffbau

Valves and fittings for industry and shipbuilding

Göpfert AG®

Pneumatikventile

Pneumatic Valves

Produktmerkmale
Product features

Unsere Pneumatikventile zeichnen sich durch robuste Konstruktion, niedrige Bauhöhe und einfache Nothandbetätigung aus und sind auch für engste Platzverhältnisse geeignet. Sie sind lieferbar in den Werkstoffen Sphäroguß, Stahlguß und Bronze, für Rohre von DN 25 bis DN 300.

Our pneumatic valves with there space saving design are solidly constructed with short height and easy emergency hand operation. The valves are available in nodular cast iron, cast steel and bronze from DN 25 up to DN 300.

Betriebsdruck | ***Working pressure***

von | *from* 3 bis | *up to* 6 bar

Steuerdruck | ***Control air***

von | *from* 7 bis | *up to* 10 bar

Temperaturbereich | ***Temperature***

von | *from* -10 bis | *up to* +80°C

Flanschen-Absperrventil mit Pneumatikantrieb, federöffnend mit Nothandbetätigung

Stop valve with pneumatic actuator, flanged, open by spring with emergency hand operation

Sauge-Wechsel-Ventilkasten 2-teilig (4 Ventile) mit einfachwirkendem Pneumatikantrieb mit Nothandbetätigung

Valve chest suction-delivery type 2-section (4 valves) with single acting pneumatic actuator with emergency hand operation

Anwendungsgebiete

Frischwasser, Öl, Seewasser.

Das Flanschen-Rückschlagventil mit Pneumatikantrieb, federschließend, ist besonders für Lenz-Systeme geeignet.

Das Flanschen-Absperrventil mit Pneumatikantrieb, doppelwirkend, ist besonders für Brennstoff-Systeme geeignet.

Das Flanschen-Absperrventil mit Pneumtikantrieb, federschließend, Handbetätigung mit pneumatischer Überlagerung ist in zwei Versionen lieferbar.

1. Als Lenzventil mit losem Kegel mit automatischer Umschaltung von Handbetätigung auf Pneumatikbetrieb von der Steuerwarte aus, wie von Lloyd`s Register auf Fahrgastschiffen gefordert.
2. Als Kombination eines Schnellschluß- und Pneumatikventils. Notschließung unabhängig von der Betriebsstellung der Armatur.

Application range

Fresh water, fuel-oil and seawater.

The non-return valve with pneumatic actuator, flanged, spring closed is especially used for bilge systems.

The stop valve with pneumatic actuator, flanged, double acting, is especially used for fuel-oil systems.

The non-return valve with pneumatic actuator, flanged, spring closed, hand operation with pneumatic overdrive device is available in two versions:

1. *As bilge valve with automatically change over device from hand operation into pneumatic service from the control desk. Especially for passenger ships as required by Lloyd`s Register.*
2. *As combination of a pneumatically remote controlled valve and a quick closing valve. Emergency closing function independence from the operation (pneumatic / hand) of the valve.*

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 gerne 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.

Flanschen-Rückschlagventil mit Pneumatikantrieb, federschließend

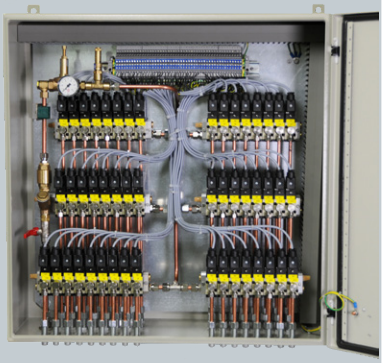
Non-return valve with pneumatic actuator, flanged, spring closed

Flanschen-Absperrventil mit Pneumatikantrieb, doppelwirkend

Stop valve with pneumatic actuator, flanged, double acting

Flanschen-Rückschlagventil mit Pneumatikantrieb, federschließend, Handbetätigung mit pneumatischer Überlagerung

Non-return valve with pneumatic actuator, flanged, spring closed, hand operation with pneumatic overdrive device



Steuerschrank mit 3/2-Wege-Magnetventilen zur Fernbetätigung von 49 Ventilen

Control cabinet with 3/2-way magnetic valve for remote control of 49 valves

Sonderausführungen | ***Special designs***

Federöffnende Ausführung
Design open by spring

Ventile mit festem Kegel
Valves with fixed disc

Ventilkästen mit pneumatischem Antrieb
Valve chests with pneumatic actuator

Antimagnetische Ausführung
Design antimagnetic

Mit Steuermagnetventil
With control magnetic valve

Flansche nach ANSI, JIS usw.
Flanges acc. to ANSI, JIS etc.

Andere Nennweiten, Betriebsdrücke und Temperaturbereiche auf Anfrage
Other nominal diameters, working pressure and temperature ranges on request

Andere Werkstoffe auf Anfrage
Other materials on request

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 fo 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