

Armaturen für Industrie und Schiffbau

Valves and fittings for industry and shipbuilding

SANDERMARINE

MARINE + OFFSHORE EQUIPMENT



Seit 1929 steht der Name Sander Marine 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 Sander Marine 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 Armamentyp 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 1929, Sander Marine 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. Sander Marine 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.



Sander Marine GmbH & Co. KG

Julius-Bamberger-Str. 1
D-28279 Bremen
Germany

Tel. +49(0)421-48603-0
info@sander-marine.com
www.sander-marine.com

SANDERMARINE
MARINE + OFFSHORE EQUIPMENT

Stand: 01.2018 | H44930226-SM

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

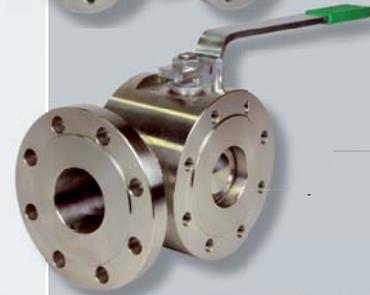
Unsere Hähne sind einsetzbar z.B. für kaltes und heißes Trink-, Kühl-, Bilge- und Ballastwasser, Seewasser, Öl, Treibstoff, Dampf, Satteldampf und Luft sowie verdünnte Säuren und Laugen in den Bereichen chemischer und petrochemischer Industrie, Kraftwerken, Offshore sowie im Schiffbau.

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*



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*

Ausführungen Designs

- 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 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 !*

Kugelhähne

Ball valves