

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 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 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: 12.2020 | H44930218-SM

Schnellschlußventile

Quick closing valves

Produktmerkmale

Product features

Unsere Schnellschlußventile zeichnen sich durch ihre sichere und einfache Bedienung aus. Dank ihrer niedrigen Bauhöhe sind sie für engste Platzverhältnisse geeignet und sind lieferbar in den Werkstoffen Sphäroguss, Stahlguss, Bronze und Edelstahl, in Eck- und Durchgangsform, für Rohre von DN 15 bis DN 250.

Unsere Armaturen haben Zulassungen von **ABS**, **LR**, **BV** und **DNV**.

Our quick closing valves are designed to ensure a safe and simple operation. The short height also allows the usage in narrow spaces. They are available in nodular cast iron, cast steel, bronze and stainless steel, in straight and angle type, for pipes from DN 15 up to DN 250.

*Our valves are type approved by **ABS**, **LR**, **BV** and **DNV**.*



Anwendungsgebiete

Application range

Schnellschlußventile werden zur schlagartigen Absperrung von Rohrleitungssystemen im Gefahrenfall, sowie an Tanks mit brennbaren Flüssigkeiten verwendet. Die Absperrung erfolgt außerhalb des Gefahrenbereiches mittels Fernbetätigung. Schnellschlußventile befinden sich im Normalfall in geöffneter Position.

Quick closing valves are mainly used for sudden blocking of pipe line systems in case of danger and on tanks with combustible liquids. The blocking is done by remote control from outside the danger area. Under normal circumstances quick closing valves are in open position.



pneumatische Fernbetätigung

pneumatic remote control

Flanschen-Schnellschlußventil aus Edelstahl

Quick closing valve, flanged stainless steel

Hydraulik-Impulsgeber aus Edelstahl

hydraulic pump unit station stainless steel

Flanschen-Schnellschlußventil mit Faltenbalg

Quick closing valve, flanged with bellow

Flanschen-Schnellschlußventil mit thermischem Auslöser

Quick closing valve, flanged with automatic thermo release

Flanschen-Schnellöffnungsventil mit Faltenbalg

Quick opening valve, flanged with bellow

Ausführungen

Designs

Die **hydraulische Fernbetätigung** erfolgt über einen Druckgeber. Es können bis zu sechs Schnellschluß- oder Schnellöffnungsventile an einen Edelstahl-Impulsgeber angeschlossen werden.

*The **hydraulic remote control** works via a stainless steel hand pump unit. Up to six quick closing or quick opening valves can be connected to one hand pump unit.*

Die **pneumatische Fernbetätigung** erfolgt von einer Steuerstation aus, die aus einem Schrank mit Auslöseventilen und einer Druckluftbehälter besteht. Der erforderliche Steuerdruck zur Auslösung beträgt 5 - 8 bar.

*The **pneumatic remote control** works from a control board, which mainly consists of a cabinet with release valves and a compressed air bottle. The necessary control pressure for the release is 5 - 8 bar.*

Die **manuelle Fernbetätigung** erfolgt über Seilzug.

*The **manual remote control** works via wire.*



Sonderausführungen | Special designs

Rückmeldung

Zur Positionsrückmeldung des Schnellschlußventils können elektrische oder pneumatische Endlagenschalter angebracht werden.

Indication

For indicating the position of the quick closing valve, electric or pneumatic limit switches can be installed.

Ausführung „fire-safe“ auf Anfrage.

Special design „fire safe“ on request.

Flanschen und Baulängen nach DIN oder ANSI, andere Flanschnormen JIS, BS auf Anfrage.

Flanges and length acc. to DIN or ANSI, other flange standards JIS, BS on request.

Schnellschlußventile

Quick closing valves