

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 | H44930225-SM

Monitor MX 2000

Monitor MX 2000



Produktmerkmale

Product features

Unser bediener- und wartungsfreundlich ausgeführte Schaum-/Wasser-Monitor MX 2000 ist ein stationär zu installierendes Gerät, welches sich bei der Bekämpfung großflächiger Brände der Klassen A und B bewährt hat.

Our foam-/water-monitor MX 2000 is a fixed installed device which has been successfully used when fighting large area fires class A and B.

Nennweiten DN 65 bis DN 150
Nominal diameters DN 65 up to DN 150

Durchsatz max. 11.500 l/min
Flow max. 11.500 l/min

Wurfweiten bis max. 78 m
Distance of throw up to max. 78 m

Unsere Monitore haben Zulassungen von **LR** und **BV**.
Our monitors are type approved by **LR** and **BV**.



Funk-Fernbedienung
für MX 2000-E

*Wireless remote control
for MX 2000-E*

Anwendungsgebiete

Application range

Monitore werden vorwiegend eingesetzt um aus sicherer Entfernung zu kühlen oder ablöschen zu können. Einsatzgebiete sind Raffinerien, Tanklager, Flugzeugwartungshallen, Flughafenanlagen, Hafenanlagen, Seeschifffahrt, Feuerlöschboote, Bohrinseln, chemische Industrie und Müllverbrennungsanlagen. Ein weiterer Anwendungsfall kann die Abwehr von Piraten sein.

Monitors are primarily used for cooling or specifically extinguishing burning objects from a safe distance. Applications are refineries, fuel depots, aircraft maintenance hangars, port facilities, tanker and container ships, fire fighting boats, oil platforms, chemical industry and refuse incineration plants. Another application may be the defense against pirates.



Schaum-/Wasser-Werfer
MX 2000
manuell
mit Mehrzweckdüse

*Foam-/Water-Monitor
MX 2000
manual drive
with multipurpose nozzle*



Schaum-/Wasser-Werfer
MX 2000-E
elektrisch

*Foam-/Water-Monitor
MX 2000-E
electrical drive*

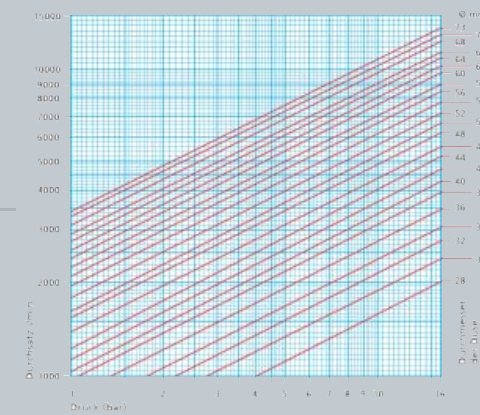


Schnellschwenk-Werfer
mit Wasser-Strahlrohr

*Quick shot monitor
with water jet-pipe*

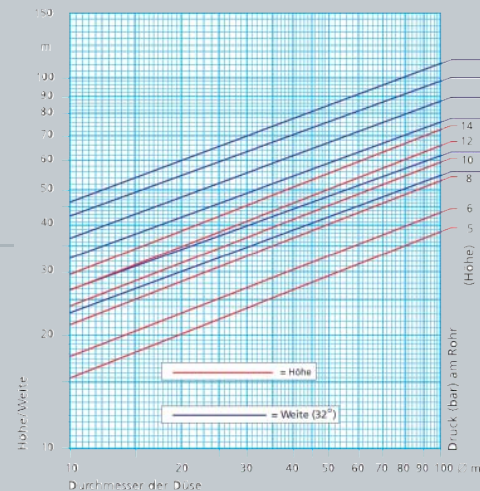
Durchsatz
von Wasser-
und
Schaum-/
Wasser-
Strahlrohren

*Discharge
of water-
and
foam-/water-
jet-pipes*



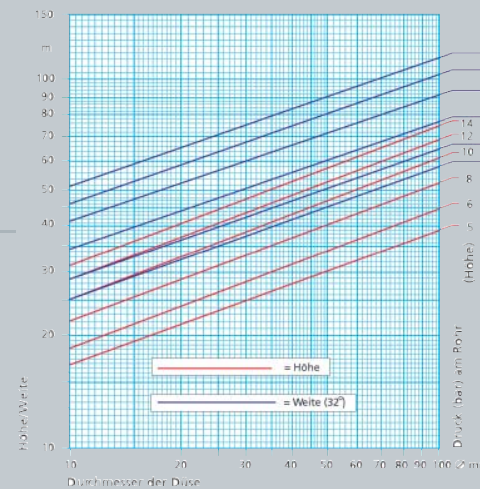
Wurfweite
und -höhe
von
Schaum-/
Wasser-
Strahlrohren

*Distance
and height
of
foam-/water-
jet-pipes*



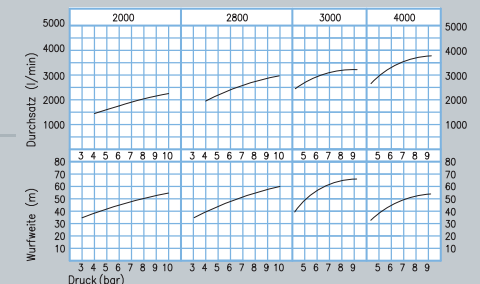
Wurfweite
und -höhe
von
Wasser-
Strahlrohren

*Distance
and height
of
water-
jet-pipes*



Leistungs-
diagramm
Mehrzweck-
düse

*Performance
diagram
multipurpose
nozzle*



Ausführungen

Designs

Unsere Monitore MX 2000 und unser Schnellschwenk-Werfer werden in unserer eigenen Gießerei aus Rotguss hergestellt.

Für die Bedienungs- und Verbindungselemente wird nichtrostender Stahl / Aluminium eingesetzt. Durch diese hochwertige Werkstoffauswahl und die serienmäßig aufgetragene Farbbeschichtung wird eine sehr hohe Lebensdauer des Gerätes in fast jeder Atmosphäre sichergestellt.

Für die leichtgängige Bedienung sorgen die im Gehäuse integrierten Kugellager, die über O-Ringe abgedichtet werden sowie das vertikale und horizontale Schneckengetriebe.

Our Monitor MX 2000 and our quick shot monitor are produced in our own foundry in gunmetal. Stainless steel / aluminium is used for operating and connection elements. Application of these high-quality materials and the series powder coating ensures a very long working life of this device in nearly every type of atmosphere.

The operation of easy action of the foam-/water-monitor is guaranteed by ball bearings integrated in housing and sealed with o-rings as well as the vertical and horizontal worm drive.

Zubehör | Accessoires

Die Art und Ausführung der Strahlrohre / Düsen sowie der Arbeitsdruck, Durchsatzmenge und Durchmesser der Düse bestimmen die erreichbaren Wurfweiten und -höhen:

The distance and height of jet throw is determined by the type and version of the jet pipes and nozzles as well as the operating pressure, the discharge and diameters:

- Schaum-/Wasser-Strahlrohre oder Wasser-Strahlrohre
Foam-/water-jet-pipes or water-jet-pipes
- Schaum-/Wasser-Strahlrohre mit Sprühklappe
manuell oder elektrisch
*Foam-/water-jet-pipes with deflector
manual or electric drive*
- Strahlrohre mit Selbstansaugung
Jet-pipes with naturally aspirated
- Mehrzweckdüsen, manuell oder elektrisch
Multipurpose nozzles, manual or electric drive

Sonderausführungen sind möglich. Sprechen Sie uns an!
Special designs are possible. Please contact us!

Monitor MX 2000

Monitor MX 2000

SANDERMARINE
MARINE + OFFSHORE EQUIPMENT