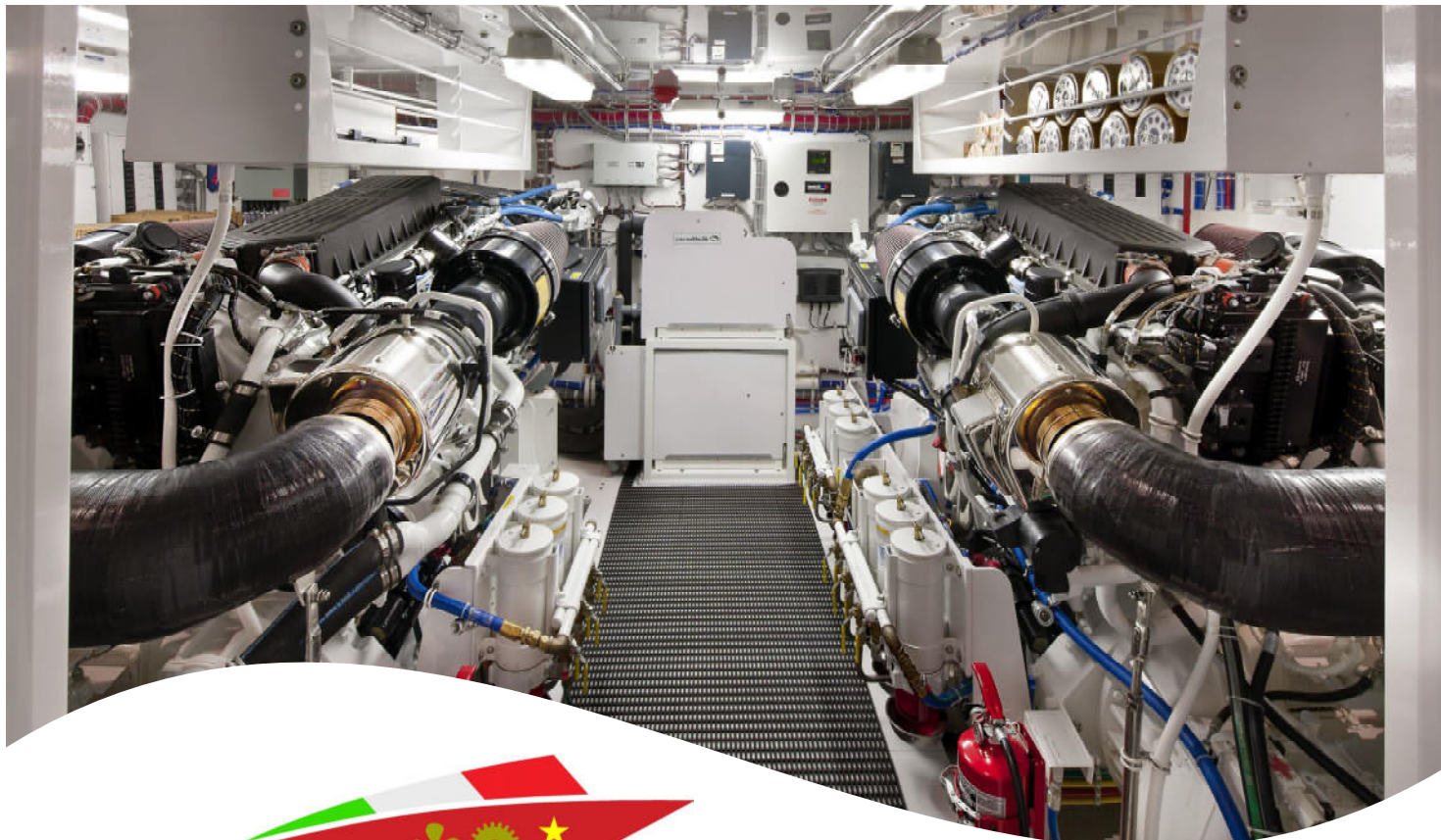




BELLA'S MARINE EQUIPMENT

Italian Quality at Sea



THIẾT BỊ HÀNG HẢI CHẤT LƯỢNG CAO

HIGH QUALITY MARINE EQUIPMENT

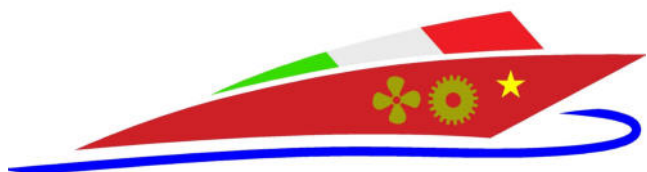


www.bellasboats.com



info@bellasboats.com





Bella's Marine Equipment

ITALIAN QUALITY ON BOARD

www.bellasboats.com/marine-equipment

- **CHẤT LƯỢNG / QUALITY**
- **ĐỘ BỀN / RELIABILITY**
- **CÔNG NGHỆ / TECHNOLOGY**
- **NĂNG LỰC / COMPETENCE**

Bella's Marine Equipment là nhà cung cấp thiết bị hàng hải chất lượng cao chuyên về xây dựng du thuyền, tàu thương mại và tàu chuyên dụng nhỏ, nơi đòi hỏi trình độ công nghệ cao, độ bền và hiệu quả cao. Chúng tôi là đại diện và nhà phân phối tại Việt Nam của một số thương hiệu Ý, tất cả đều là nhà sản xuất chính cho các sản phẩm cụ thể mà họ chuyên dùng. Tất cả các thương hiệu mà chúng tôi làm đại diện đều là công ty dẫn đầu thị trường trong lĩnh vực của họ và nổi tiếng trên toàn thế giới về chất lượng, thiết kế đẹp và độ bền của sản phẩm.

Ý nổi tiếng là quốc gia dẫn đầu thế giới về sản xuất du thuyền và là một trong những nước tốt nhất về sản xuất tàu thương mại chuyên dụng và tàu công nghệ cao. Điều đó có thể không phải chỉ bởi vì mức độ tuyệt vời của đội ngũ sản xuất, kỹ sư và tay nghề của nhà máy đóng tàu, mà còn bởi sự hỗ trợ mạnh mẽ từ các nhà sản xuất thiết bị hàng hải có thể cung cấp xuất sắc trong bất kỳ lĩnh vực máy móc, thiết bị và cung cấp tàu nào.

Mục tiêu của chúng tôi là mang đến Việt Nam một phần xuất sắc của Ý, để hỗ trợ và cải thiện mức độ sản xuất tàu thương mại và tàu dân dụng tốt hơn và phát triển ngành công nghiệp đóng du thuyền lên cấp cao nhất.

***Bella's Marine Equipment** is a supplier of high quality marine equipment specialized for the construction of yachts, commercial crafts and small specialized ships where high level of technology, reliability and efficiency is required. We are local representative and distributor in Vietnam of several Italian brands all of them primary manufacturer for the specific products they are specialized. All of our represented brands are market leader in their fields and renowned all over the world for the quality, design and reliability of their products.*

Italy is renowned to be the world leader country in terms of yacht production and one of the best in terms of production of specialized commercial crafts and high-technology ships. That is possible not only because the excellent level of shipyard's production, engineers and workmanship, but also because the strong support coming from the marine equipment manufacturers able to provide excellence in any field of ships machinery, equipment and supply.

Our aim is bring to Vietnam part of this Italian excellence to support and improve the already good level of production of commercial crafts and small ships and develop at highest level the new field of yacht building industry.

Bella's Marine Equipment là một chi nhánh và thương hiệu của **Bella's Boats**, công ty đầu tiên tại Việt Nam cung cấp 360 độ dịch vụ về tư vấn cho du thuyền và giải trí trên biển.

***Bella's Marine Equipment** is a branch and trade mark of **Bella's Boats**, the first firm in Vietnam specialized in providing 360 degree services and consultancy for yachts and marine leisure.*



Bella's Boats

ITALIAN LUXURY AT SEA

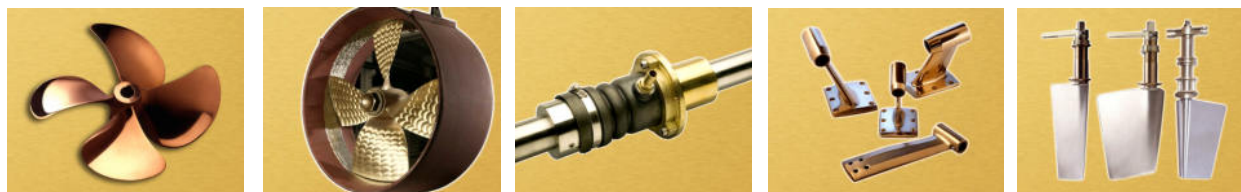
www.bellasboats.com

- **Thiết kế du thuyền / Yacht Design**
- **Bán du thuyền / Yacht Sale**
- **Cung cấp thiết bị hàng hải / Marine equipment supply**
- **Tư vấn về giải trí trên biển / Marine Leisure Consultancy**



CHÂN VỊT—TRỤC TRUYỀN —Ổ ĐỖ—CHÂN VỊT VỚI VÒI PHUN—BÁNH LÁI—
THANH GIẰNG

PROPELLERS—SHAFT LINES—SHAFT BEARINGS—PROPELLERS WITH NOZZLE—RUDDERS—
STRUTS



[trang / page 6](#)



TECNICOMAR
WATERMAKERS - SEWAGE TREATMENT PLANTS

MÁY LỌC NƯỚC MẶN—MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI

REVERSE OSMOSIS WATERMAKERS—SEWAGE TREATMENT PLANTS



[trang / page 9](#)

mase
GENERATORS

MÁY PHÁT ĐIỆN HÀNG HẢI

MARINE ELECTRIC GENERATORS



[trang / page 13](#)



HỆ THỐNG BÁNH LÁI THỦY LỰC

HYDRAULIC STEERING SYSTEMS



[trang / page 16](#)

QUICK®
SPA

TỜI VÀ TỜI DỌC—ĐỘNG CƠ ĐẨY—CON QUAY ỔN ĐỊNH—HỆ THỐNG THỦY LỰC— THIẾT BỊ XẠC PIN—MÁY NƯỚC
NÓNG—ĐÈN LED HÀNG HẢI

WINDLASSES AND CAPSTANS—SIDE THRUSTERS—GYRO STABILIZERS—HYDRAULIC SYSTEMS—BATTERY CHARGERS—WATER
HEATERS—MARINE LED LIGHTING



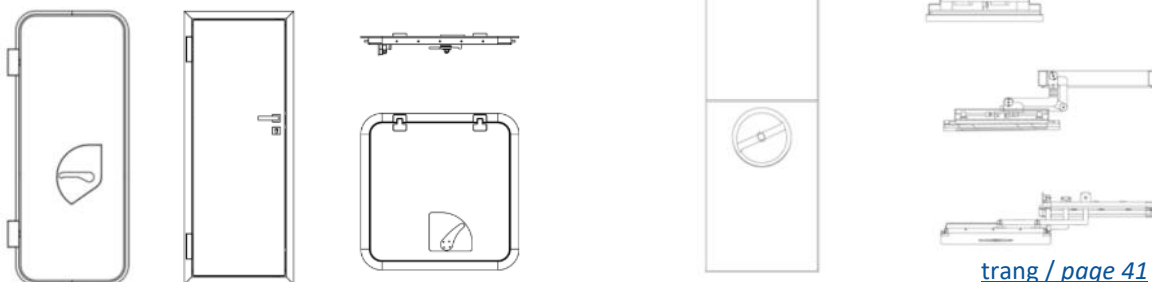
[trang / page 20](#)



[trang / page 24](#)



[trang / page 31](#)



[trang / page 41](#)



[trang / page 46](#)



[trang / page 54](#)



[trang / page 58](#)



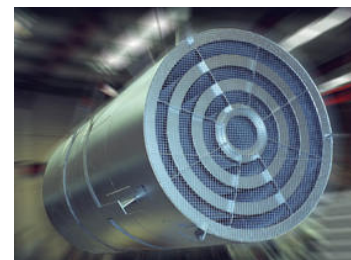
[trang / page 60](#)



[trang / page 64](#)



[trang / page 66](#)



[trang / page 66](#)

Kính gửi quý khách hàng

Xin lưu ý đây chỉ là một tài liệu thông tin về Công ty, sản phẩm và thương hiệu mà chúng tôi đại diện.

Để biết thêm danh mục sản phẩm chi tiết và thông số kỹ thuật của từng loại sản phẩm cụ thể, vui lòng truy cập trang web của chúng tôi:

www.bellasboats.com/marine-equipment

Đối với bất kỳ sản phẩm khác không được hiển thị cụ thể ở đây hoặc quý khách hàng có yêu cầu khác, vui lòng liên hệ với chúng tôi qua email:

info@bellasboats.com

Dear valued Customer,

Please note this is only an informative brochure about our Company, products and represented brands.

For detailed catalogues and specification of each specific product's category, please visit our website:

www.bellasboats.com/marine-equipment

For any other product not specifically shown here and other enquire, please contact us by email:

info@bellasboats.com



www.elicheradice.com

**CHÂN VỊT—TRỤC TRUYỀN —Ổ ĐỖ—CHÂN VỊT
VỚI VÒI PHUN—BÁNH LÁI—THANH GIẰNG**

**PROPELLERS—SHAFT LINES—SHAFT BEARINGS—
PROPELLERS WITH NOZZLE—RUDDERS—STRUTS**

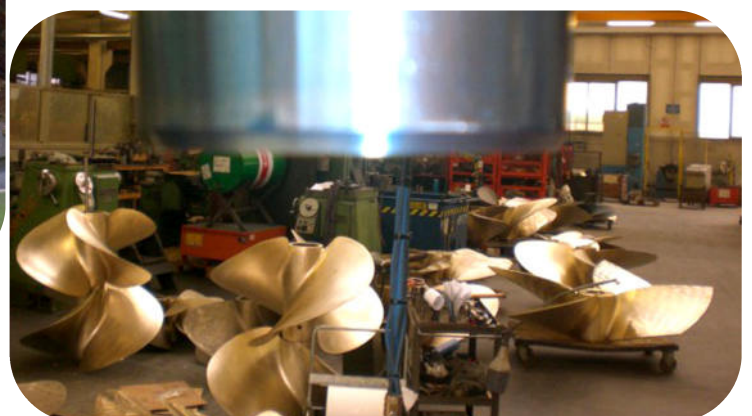
Eliche Radice được thành lập vào đầu thế kỷ trước (năm 1919). Công ty được đặt tại Ý và được phát triển trên 50.000 m², trong đó 15.000 m² là nhà xưởng. Xưởng đúc Eliche Radice (công suất 600 tấn hàng năm) là kết quả của sự phát triển công nghệ liên tục, một sự kết hợp hoàn hảo giữa kinh nghiệm và nghiên cứu, những yếu tố cần thiết để đạt được kết quả tích cực. Trong 100 năm hoạt động, hầu hết các vấn đề về động cơ nói chung, và cụ thể hơn là những vấn đề liên quan đến chân vịt, họ đã phải đối mặt giải quyết và chứng minh bằng sự hài lòng của khách hàng từ các lĩnh vực hải quân đa dạng nhất.

Một loạt các sản phẩm mà **Eliche Radice** có thể cung cấp không chỉ bao gồm các loại chân vịt, mà còn các thành phần khác nhau của toàn bộ hệ thống động lực bắt đầu từ mặt bích khớp nối hộp số đến bánh lái. Lực kéo hoặc lực đẩy FPP, cho các hệ thống cơ động, chân vịt và trục cho chân vịt CP, trục chân vịt và giá đỡ tương đối, vòng đệm, vòi phun cố định hoặc định hướng, vòng bi và bánh lái được bôi trơn bằng nước. Đối với cánh quạt monoblock, đường kính tối đa là 4 mét hoặc 4 tấn trọng lượng, trong khi đối với trục chân vịt, chiều dài tối đa là 12 mét với đường kính 250 mm. Những sản phẩm tiêu chuẩn thường có sẵn trong kho, còn các sản phẩm khác được làm độc quyền theo thông số kỹ thuật của khách hàng. Các giai đoạn sản xuất khác nhau từ mô hình hóa đến thành phẩm đều được thực hiện tại nhà máy và nhờ vậy, bên cạnh việc đơn giản hóa các giai đoạn kiểm soát, cũng mang đến một lịch trình giao hàng đúng thời gian. Quy trình sản xuất tại Eliche Radice được đánh dấu bằng việc tuân thủ hai tiêu chí: hiệu quả và chất lượng; cuối cùng, quan trọng nhất là họ đã đầu tư một dây chuyền sản xuất hoàn toàn robot hóa.

***Eliche Radice** was founded at the beginning of the last century (in 1919). The company is located in Italy and is developed over 50,000 m² surface, of which 15,000 m² are sheltered workshops. The Eliche Radice foundry (600 tonnes annual capacity) it is the result of a continuous technological evolution, a perfect match between experience and research, the essential factors to achieve positive results. In 100 years of activity almost all the problems of propulsion in general, and more specifically those related to the propellers, have been faced and solved to the proven satisfaction of our customers from the most varied naval sectors.*

*The range of products which **Eliche Radice** is able to provide includes not only the propellers, but also the different components of the whole propulsion system starting from the gearbox coupling flange to the rudder. Traction or propulsive FPP, for manoeuvring systems, blades and hubs for CP propellers, propeller shafts and relative brackets, seals, fixed or directional nozzles, hydro lubricated bearings and rudders. For the monoblock propellers the maximum diameter is 4 metres or 4 tons of weight, while for the propeller shafts the maximum length is 12 meters with 250 mms diameter. Standard products are normally available from stock while others are exclusively planned according to the customer's specifications. The various production phases from modelling to the finished product are all carried out in house and this, besides simplifying the control phases, also allows a punctual delivery schedule. The whole production process at Eliche Radice is marked by the observance of two criteria: efficiency and quality; to this end important investments have been made such as the realization of some completely robotized production lines.*

SẴN SÀNG THIẾT KẾ THEO NHU CẦU / FULLY CUSTOMIZED SOLUTIONS AVAILABLE





Chân vịt lưỡi gập / *Folding blades propellers*

Đường kính từ 13 đến 20" (330 đến 508 mm)

Diameter from 13 to 20" (330 to 508 mm)



Chân vịt nhôm cho Stern Drive / *Aluminium propellers for Stern Drive*

2 và 3 lưỡi; đường kính từ 14 đến 19" (356 đến 483 mm)

2 and 3 blades; diameter from 14 to 19" (356 to 483 mm)



Chân vịt bằng đồng / *Bronze propellers*

Đường kính lên đến 4000 mm

Diameter up to 4000 mm



Chân vịt có vòi phun / *Propeller with nozzles*



Trọn bộ trục truyền chân vịt / *Complete propeller shaft lines*

Chiều dài lên đến 12 m; đường kính lên đến 250 mm

Length up to 12 m; diameter up to 250 mm



Ống bao trục chân vịt / *Stern tubes*

Đường kính trục từ 25 đến 205 mm

Shaft diameter from 25 to 205 mm



Phốt trục / *Axial shaft seals*

Đường kính trục từ 45 đến 105 mm

Shaft diameter from 45 to 105 mm



Thanh giằng trục / *Struts*

Đường kính trục từ 25 đến 205 mm

Shaft diameter from 25 to 205 mm



Bánh lái / *Rudders*

Mô-men lái từ 400 đến 12500 Nm

Steering torque from 400 to 12500 Nm



Ổ trục / *Shaft bearings*

Đường kính từ 20 đến 205 mm

Diameters from 20 to 205 mm

ELICHE RADICE có thể tư vấn, thiết kế và làm ra những sản phẩm đặc biệt riêng phù hợp theo yêu cầu của khách hàng. Vui lòng liên hệ chúng tôi để được tư vấn thêm:

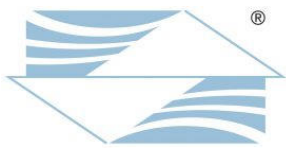
info@bellasboats.com

ELICHE RADICE can provide full customized solution specifically designed and developed according the customer project requirements. Please contact us for any enquire:

info@bellasboats.com

FULL CATALOGUE

www.bellasboats.com/marine-equipment



TECNICOMAR®

www.tecnicomar.it

WATERMAKERS - SEWAGE TREATMENT PLANTS

MÁY LỌC NƯỚC MẶN—MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI REVERSE OSMOSIS WATERMAKERS—SEWAGE TREATMENT PLANTS

40 năm kinh nghiệm trong việc cung cấp các giải pháp cho mọi nhu cầu xử lý nước, mọi lúc và mọi nơi.

Được thành lập vào năm 1978 bởi ông Francesco De Vita, **TECNICOMAR** nhanh chóng trở thành một công ty hàng đầu về thiết kế và sản xuất máy lọc nước thẩm thấu ngược và hệ thống lọc nước ứng dụng cho du thuyền, hải quân, công nghiệp và dân dụng.

Kể từ đó, **TECNICOMAR** đã tạo dựng được uy tín mạnh mẽ trong ngành hàng hải, cung cấp nhiều loại sản phẩm đáp ứng mọi nhu cầu về nước uống và được thiết kế để trở nên hiệu quả nhất, bền hơn và thuận tiện hơn vì công nghệ xanh cung cấp thêm tới 60% lượng nước ngọt và Tiêu thụ năng lượng ít hơn 35%.

Ngày nay, **TECNICOMAR** cung cấp các hệ thống chất lượng cao của mình trên toàn thế giới thông qua một mạng lưới bán hàng và dịch vụ lớn được đào tạo tại nhà máy, sẵn sàng hỗ trợ và tư vấn cho khách hàng về sản phẩm mọi lúc mọi nơi. Hơn 40 năm hoạt động kinh doanh, **TECNICOMAR** cũng đã đạt được một số chứng chỉ nổi bật là ISO-9001 và OHSAS-18001, chứng minh sự tin cậy của khách hàng và chất lượng cao của hệ thống quản lý của chúng tôi.

40 years of experience in providing solutions for every demand of water treatment, anytime and anywhere.

*Established in 1978 by Mr. Francesco De Vita, **TECNICOMAR** shortly became a leading company designing and manufacturing reverse osmosis watermakers and water purifying systems for yachting, naval offshore, industrial and residential applications.*

*Since then, **TECNICOMAR** has built a strong reputation within maritime industry supplying a wide range of products meeting any drinkable water need and engineered to be the most reliable, longer last and more convenient because green technology based giving up to 60% more of fresh water and 35% less of energy consumption.*

*Nowadays, **TECNICOMAR** delivers its high-quality systems all over the world through a large network of factory trained sales and service readily available to assist our valued customers anytime wherever they are. Over 40 years of business activity, **TECNICOMAR** has also gained several outstanding certifications as ISO-9001 and OHSAS-18001 which highlight the reliability and high quality of our management system.*

SẴN SÀNG THIẾT KẾ THEO NHU CẦU / FULLY CUSTOMIZED SOLUTIONS AVAILABLE



ITALIAN TECHNOLOGY ALL OVER THE WORLD

GREEN TECHNOLOGY

MARINE OFFSHORE LAND



Sailor Special Compact Green

Từ 2400 đến 19200 lít/ngày

From 2400 to 19200 litres/day



Essential

Từ 2400 đến 3840 lít/ngày

From 2400 to 3840 litres/day



Sailor Compact

Từ 1680 đến 5280 lít/ngày

From 1680 to 5280 litres/day



BiCompact Special

Từ 12000 đến 16800 lít/ngày

From 12000 to 16800 litres/day



Oasi

Từ 840 đến 1440 lít/ngày

From 840 to 1440 litres/day



STDC Special Green

Từ 14400 đến 24000 lít/ngày

From 14400 to 24000 litres/day



SW8 Special Green

Từ 30000 đến 240000 lít/ngày

From 30000 to 240000 litres/day



Ultrapur (máy lọc nước / water purifier)

Từ 2280 đến 27600 lít/ngày

From 2280 to 27600 litres/day



AquaPUR (máy lọc nước / water purifier)

Từ 2280 đến 27600 lít/ngày

From 1680 to 2400 litres/day



AquaMIX (máy làm lạnh & thêm CO₂ / chiller & carbonator)

Lên đến 34 lít/giờ nước uống lạnh

Up to 34 litres/hour of cold drinkable water



AquaMix Automatic

Lên đến 34 lít/giờ nước uống lạnh

Up to 40 litres/hour of cold drinkable water

PHỤ KIỆN XỬ LÝ NƯỚC

WATER TREATMENT ACCESSORIES



TCA Carbon Filters



TCC Calcite Filters



Swirl-Effect TFD Filters



BFS Filters



Automatic softeners



Dosing systems



UV anti-bacteria systems



UV Sterilizers

MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI

SEWAGE TREATMENT PLANT



ECOMar

Khả năng tự hoại từ 2000 đến 54500 lít/ngày

Treatment capacity from 2000 to 54500 liters/day



TECNICOMAR
WATERMAKERS - SEWAGE TREATMENT PLANTS

TECNICOMAR có thể tư vấn, thiết kế và làm ra những sản phẩm đặc biệt riêng phù hợp theo yêu cầu của khách hàng. Vui lòng liên hệ chúng tôi để được tư vấn thêm:

info@bellasboats.com

***TECNICOMAR** can provide full customized solution specifically designed and developed according the customer project requirements. Please contact us for any enquiry:*

info@bellasboats.com

Marine



Home



Offshore



Industrial



FULL CATALOGUE

www.bellasboats.com/marine-equipment

MÁY PHÁT ĐIỆN HÀNG HẢI

MARINE ELECTRIC GENERATORS

Là nhà sản xuất máy phát điện hàng đầu ở châu Âu, **Mase Generators Italy** là nhà sản xuất hệ thống điện 30 năm, cung cấp nhiều loại máy phát điện với công suất từ 1kW đến 1600 kVA. Được thành lập vào đầu năm 1970, công ty có trụ sở tại Cesena trải rộng trên diện tích 16.000 mét vuông, bao gồm 9.000 m² là cơ sở sản xuất.

Mase Generators bắt đầu như một công ty sản xuất máy phát điện cầm tay 500W, nhẹ và nhỏ gọn. Máy phát điện đó làm cho tên **Mase** nổi tiếng trên toàn thế giới. **Mase Generators** là công ty hàng đầu về sản phẩm bền, chất lượng cao và nghiên cứu sáng tạo được thực hiện bởi Phòng Nghiên cứu và Phát triển nội bộ.

Trong lĩnh vực máy phát điện hàng hải, MASE có thể cung cấp một loạt các sản phẩm, một pha hoặc ba pha bao gồm một loạt các công suất từ 1 đến 200 kW. Các sản phẩm mới có sẵn là máy phát tốc độ biến hiện đại, cung cấp mức độ hiệu quả cao và giảm mức tiêu thụ nhiên liệu.

*As a leading generator manufacturer in Europe, **Mase Generators Italy** is a 30-year manufacturer of power systems offering a wide range of generators with an output from 1kW to 1600 kVA. Established at the beginning of 1970, the Cesena based company extends over an area of 16,000 square meters, including 9,000 sq.mtr, manufacturing facility.*

***Mase Generators** began as a company producing 500 W, light and compact portable generators. These generators made the **Mase** name well known throughout the world. **Mase Generators** is a leader in high quality, reliable products and innovative research performed by the internal Research and Development Department.*

In the field of marine generators, MASE can provide a wide range of products, single-phase or three-phase covering a range of powers from 1 to 200 kW. The new products available are the modern variable speed generators, providing high level of efficiency and reducing the fuel consumption.



MÁY PHÁT ĐIỆN HÀNG HẢI MỘT PHA**SINGLE PHASE MARINE GENERATORS****VS series - Variable speed**

Máy / Engine: Kubota
Công suất / Power: 3—15 kW
Tần số / Frequency: 50 / 60 Hz

**IS series - Intercooler system**

Máy / Engine: Kubota / Yanmar
Công suất / Power: 2—31 kW
Tần số / Frequency: 50 / 60 Hz

**MARINER series**

Máy / Engine: Kubota / Yanmar / John Deere / Perkins
Công suất / Power: 5—31 kW
Tần số / Frequency: 50 / 60 Hz

**MARINER Open series**

Máy / Engine: Kubota / Yanmar / John Deere / Perkins
Công suất / Power: 5—31 kW
Tần số / Frequency: 50 / 60 Hz

MÁY PHÁT ĐIỆN HÀNG HẢI BA PHA

THREE PHASES MARINE GENERATORS



IS series - Intercooler system

Máy / Engine: Yanmar
Công suất / Power: 8—38 kW
Tần số / Frequency: 50 / 60 Hz



MARINER series

Máy / Engine: Yanmar / John Deere / Perkins
Công suất / Power: 10—190 kW
Tần số / Frequency: 50 / 60 Hz



MARINER Open series

Máy / Engine: Yanmar / John Deere / Perkins
Công suất / Power: 10—190 kW
Tần số / Frequency: 50 / 60 Hz



HỆ THỐNG BÁNH LÁI THỦY LỰC HYDRAULIC STEERING SYSTEMS

Được thành lập vào năm 1957, **Marsili Aldo & C. S.r.l.** là một công ty gia đình, một nhà sản xuất xi lanh thủy lực, bơm trợ lực thủy lực và gói năng lượng điện cho các loại Hệ thống lái thủy lực sau đây:

- Hệ thống thủy lực thủ công
- Hệ thống thủy lực điện
- Hệ thống hỗ trợ Servo với Orbitrol
- Hệ thống hỗ trợ Servo thủy lực
- Hệ thống hỗ trợ Servo điện tử

Chất lượng và độ bền của Hệ thống bánh lái **Marsili** đã được công nhận trên toàn thế giới.

Công ty **Marsili** có thể cung cấp hệ thống lái cho các tàu từ 5m đến hơn 90m như: tàu kéo, phà, xà lan, crew boats, thuyền pilot, thuyền đánh cá, thuyền chở khách, thuyền máy, thuyền buồm, tàu quân sự, v.v.

Sự linh hoạt của công ty đã giúp chúng tôi sản xuất các hệ thống có thể tùy chỉnh và dành thời gian nghiên cứu theo ngữ cảnh, sử dụng những phản hồi quan trọng từ khách hàng của chúng tôi.

*Established in 1957, the **Marsili Aldo & C. S.r.l.** is a family run business, and are manufacturers of hydraulic cylinders, hydraulic helm pumps and electric power packs for the following types of Hydraulic Steering Systems:*

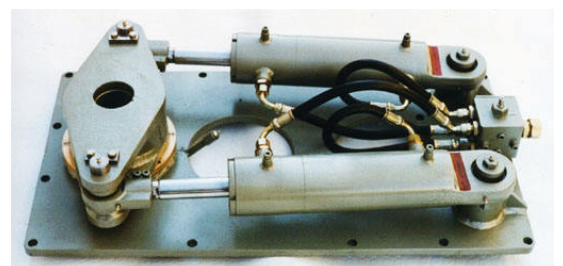
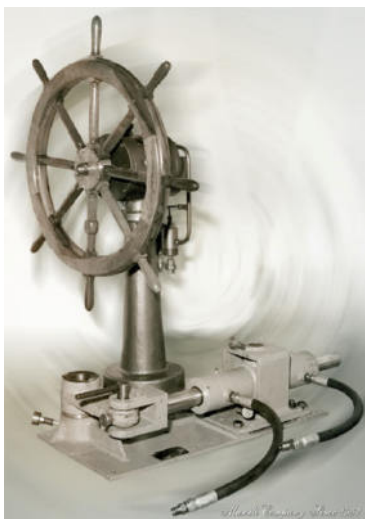
- *Manual Hydraulic Systems*
- *Electro-Hydraulic Systems*
- *Servo Assisted Systems with Orbitrol*
- *Hydraulic Servo Assisted Systems*
- *Electronic Servo Assisted Systems*

*The quality and reliability of the **Marsili Steering Systems** is recognised world-wide.*

*The **Marsili** company is able to supply steering systems for vessels from 5mt to over 90mt such as: tugs, ferries, barges, crew boats, pilot boats, fishing boats, passenger boats, motor yachts, motor sailers, military vessels etc.*

The flexibility of our company has enabled us to produce custom built systems and contextually devote time to research, using important feedback from our customers.

SẴN SÀNG THIẾT KẾ THEO NHU CẦU / FULLY CUSTOMIZED SOLUTIONS AVAILABLE



CÁC LOẠI GỐI BƠM TRỢ LỰC BẰNG ĐIỆN



Gối bơm trợ lực đảo ngược
Reversible electro-hydraulic power packs

12 hoặc 24 Vdc - từ 40 đến 125 W
12 or 24 Vdc - from 40 to 125 W



Gối bơm trợ lực bằng điện 220/380V
Electro-hydraulic power packs 220/380V

220/380 Vac - từ 0.55 đến 3 kW
220/380 Vac - from 0.55 to 3 kW



Gối bơm trợ lực đặc biệt
Special electro-hydraulic power packs

24 Vdc hoặc 220/380 Vac - một hoặc hai bơm
24 Vdc or 220/380 Vac - single or twin pump

ELECTRO-HYDRAULIC POWER PACKS



Gối bơm trợ lực bằng điện 12/24V
Electro-hydraulic power packs 12/24V

12 hoặc 24 Vdc - từ 40 đến 1500 W
12 or 24 Vdc - from 40 to 1500 W



Gối bơm trợ lực servo
Servo assisted hydraulic power packs

24Vdc - từ 300 đến 1500 W
220/380 Vac - từ 1.5 đến 3 kW
24Vdc - from 300 to 1500 W
220/380 Vac - from 1.5 to 3 kW



Phụ kiện
Accessories

Van điều tiết
Flow regulator valves

PISTON THỦY LỰC



Piston thủy lực bên trong
Inboard hydraulic cylinders

Đồng thau hoặc thép - Một hoặc hai piston
Brass or steel body - single or double piston



Piston trợ lực servo
Servo assisted hydraulic cylinders

Thân bằng đồng - trục thép
Brass body - steel shaft - feedback cylinder



Ống mềm cho piston
Flexible hose for cylinders

HYDRAULIC CYLINDERS



Piston thủy lực bên ngoài
Outboard hydraulic cylinders

Đối với động cơ phía ngoài 85—300 HP
For outboard engines 85—300 HP



Tiller arm
Tiller arms

Một hoặc hai piston
Single or double piston



Van by-pass cho piston
By-pass valve for cylinders

BƠM THỦY LỰC CẦM LÁI



Bơm bánh lái
Helm pump

Thân nhôm hoặc thép
Aluminium or steel body

HYDRAULIC HELM PUMP



Bơm bánh lái / Tay lái nghiêng
Helm pump / Tilt steering

Thân nhôm
Aluminium body



VAN ORBITROL



Đối với trạm đơn

For single station

từ 50 đến 600 cc

from 50 to 600 cc

ORBITROLS



Đối với trạm đôi

For double station

từ 50 đến 600 cc

from 50 to 600 cc

CHỈ SỐ GÓC LÁI



Bộ đo điện thế chỉ số góc lái

Potentiometer angle indicator systems

RUDDER ANGLE INDICATORS



Chỉ số góc bánh lái điện tử

Electronic angle indicator systems

ĐIỀU KHIỂN TỪ XA



Điều khiển từ xa thủy lực

Hydraulic remote controls

Ống đồng hoặc nylon

Complete kit - copper or nylon pipes

REMOTE CONTROLS



Điều khiển từ xa điện tử

Electronic remote controls

TRIM TAB



Hệ thống hoàn chỉnh

Complete systems

TRIM TABS



Piston thủy lực

Hydraulic cylinders



Các chỉ số và bảng

Indicators and panels



Máy phát năng lượng thủy lực

Hydraulic power packs

CÁC PHỤ KIỆN KHÁC



Bộ dụng cụ cho động cơ phía ngoài

Complete outboard engine kit

OTHERS



Bể dầu thủy lực

Hydraulic fluid tanks



Vô lăng

Steering wheels



Van và ống

Valves and tubing



MARSILI có thể tư vấn, thiết kế và làm ra những sản phẩm đặc biệt riêng phù hợp theo yêu cầu của khách hàng. Vui lòng liên hệ chúng tôi để được tư vấn thêm:

info@bellasboats.com

***MARSILI** can provide full customized solution specifically designed and developed according the customer project requirements. Please contact us for any enquire:*

info@bellasboats.com



FULL CATALOGUE

www.bellasboats.com/marine-equipment



TỜI VÀ TỜI DỌC—ĐỘNG CƠ ĐẨY—CON QUAY ỔN ĐỊNH—HỆ THỐNG THỦY LỰC — THIẾT BỊ XẠC PIN—MÁY NƯỚC NÓNG—ĐÈN LED HÀNG HẢI

WINDLASSES AND CAPSTANS—SIDE THRUSTERS—GYRO STABILIZERS—HYDRAULIC SYSTEMS—BATTERY CHARGERS—WATER HEATERS—MARINE LED LIGHTING

Quick S.p.A. là một công ty hàng đầu ở Ý và trên toàn thế giới trong việc sản xuất các phụ kiện cho thuyền buồm và du thuyền.

Được bắt đầu vào đầu những năm 80 từ một sáng kiến của một số chuyên gia có đào tạo và chuyên môn, làm việc trong xưởng đóng tàu Comar, nhà sản xuất Comets huyền thoại.

Năm 1992, một công ty nhỏ có tên PM Marina đã mua lại Quick, và chính sự liên kết, vững chắc và sáng tạo này đã hướng công ty tới những mục tiêu quan trọng và phát triển ra một loạt các sản phẩm, từ tời điện đến bộ đẩy, từ bộ sạc pin đến nồi hơi, từ điều khiển từ xa đến đèn điều hướng, đến Marine Lighting Quick Division, bắt đầu vào năm 2007.

Năm 2012, sau nhiều năm có kinh nghiệm về công nghệ chiếu sáng, Quicklighting đã được ra mắt.

Quick® SpA đã mua lại dòng con quay ổn định MC2 Gyro vào cuối năm 2016 và ra mắt vào tháng 1 năm 2017, cùng với hàng loạt thiết bị hàng hải khác.

***Quick S.p.A.** is a leader company in Italy and worldwide in manufacturing accessories for sailing boats and yachts.*

It begins in the early 80s as an initiative by some professionals with training and expertise acquired in the Comar shipyard, manufacturer of the legendary Comets.

In the same context, made of names destined to become famous, a small company named PM Marina acquired Quick in 1992, and this very association, solid and innovative, will guide the company towards important goals and the development of a wide array of products, from windlasses to thrusters, from battery chargers to nautical boilers, from remote controls to navigation lights, to the Marine Lighting Quick Division, started in 2007.

In 2012, after the experience acquired in the lighting technology, Quicklighting was launched.

***Quick® SpA** acquired the line of MC2 Gyro Stabilizers at the end of 2016 and launched it in January 2017, along with its range of nautical equipment.*



FULL CATALOGUE

www.bellasboats.com/marine-equipment



Quick®

Nautical Equipment

QUICK is one of the most important International companies for the production of equipment devoted to mooring, sailing and on-board comfort. The Italian factory is also manufacturer of a wide range of LED devices, designed for both boating and house applications.

TỜ VÀ TỜ DỌC

WINDLASSES AND CAPSTANS

Đối với thuyền từ 5 đến 70 mét. *For boats from 5 to 70 meters.*



Tờ dọc

Vertical windlasses



Tờ dọc - Đế tròn

Vertical windlasses - Round base



Tờ trên boong tàu

Horizontal windlasses on deck



Tờ ngang

Horizontal axle windlasses



Tờ dây

Only rope windlasses



Tờ dọc

Capstans



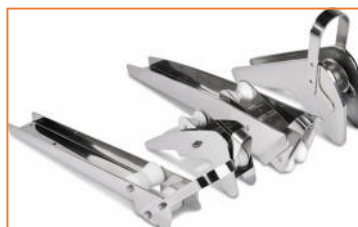
Tờ đa năng

Multipurpose capstans



Neo du thuyền

Yacht anchors



Con lăn cho neo

Anchor rollers



Phanh neo

Chain stoppers



Phụ kiện cho neo

Anchoring accessories

CHÂN VỊT MŨI

SIDE THRUSTERS



Đối với thuyền từ 5 đến 50 mét. *For boats from 5 to 50 meters.*



Chân vịt mũi điện DC

DC side thrusters



Chân vịt mũi điện DC/AC

DC/AC side thrusters



Chân vịt mũi điện AC

AC side thrusters



Chân vịt mũi thủy lực

Hydraulic side thrusters



Chân vịt mũi điện co rút

Electric retractable side thrusters



Chân vịt mũi thủy lực co rút

Hydraulic retractable side thrusters

CON QUAY ỔN ĐỊNH

Mô-men xoắn đầu ra từ 5500 đến 55900 Nm.

GYROSCOPIC STABILIZERS

Output torque from 5500 to 55900 Nm.

MC² X SERIES



- High performance
- Complete protection
- Smart, compact design
- High installation flexibility
- Dynamic precession control
- Precession lock function from remote panel.
- Equipped with Quick® electric motors.
- Low noise emission.
- Thermal protection.
- MC²X Touch Remote Control
- MC² Mobile App (iOS and Android)



Bơm thủy lực
Hydraulic pumps

từ 30 đến 93 cc
from 30 to 93 cc



Bể thủy lực
Hydraulic tanks

từ 50 đến 150 lít
from 50 to 150 litres

THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ

ELECTRONIC EQUIPMENT



Sạc pin
Battery charger

từ 12 đến 100 Amp
from 12 to 100 Amp



Inverter
Inverters

từ 800 đến 3000 VA
from 800 to 3000 VA



Sạc rời
Charge separator

từ 60 đến 180 Amp
from 60 to 180 Amp



Máy giảm điện áp
Voltage reducer

từ 10 đến 30 Amp
from 10 to 30 Amp

MÁY NƯỚC NÓNG

MARINE WATER HEATERS



Model B3



Model BX



Model BXS



Model BK3

từ 15 đến 200 lít
from 10 to 30 litres

từ 500 đến 4000 W
from 500 to 4000 W

ĐÈN LED CHO THUYỀN

MARINE LED LIGHTING

LED Downlights



LED bars & strips



Wall lights



Reading lights



Underwater lights



RGBW control



MÁY BƠM—QUẠT THÔNG GIÓ— MÁY NÉN KHÍ

PUMPS—FAN & BLOWERS—AIR COMPRESSORS

Được thành lập vào năm 1969, **Gianneschi Pump and Blowers** là công ty quan trọng dẫn đầu thị trường trong ngành kinh doanh hàng hải quốc tế chuyên cung cấp máy bơm và máy thổi cho các loại du thuyền sang trọng, thuyền thương mại và thuyền quân đội nhỏ từ 12 đến 120 mét theo chiều dài. Gần đây, công ty đã giới thiệu các sản phẩm và giải pháp phù hợp cho các lĩnh vực khác như hệ thống xử lý, lưu thông và làm mát.

Kinh nghiệm có được trong tất cả những năm qua cho phép chúng tôi thiết kế các sản phẩm và chức năng hoàn chỉnh, đầu tư nghiên cứu và sản xuất ra những sản phẩm có thể dễ dàng cài đặt và chất lượng cao.

Chúng tôi có thể cung cấp các sản phẩm riêng lẻ hoặc trọn bộ máy bơm, hệ thống áp lực nước, máy thổi, máy nước nóng, động cơ máy bơm, máy nén khí và bộ giảm chấn.

Bộ phận kỹ thuật của chúng tôi không ngừng nghiên cứu và phát triển các giải pháp tiên tiến và công nghệ để có một kết hợp hoàn hảo với môi trường biển.

Tất cả các sản phẩm được sản xuất đều được kiểm tra riêng và sau khi kiểm soát chặt chẽ mới giao cho khách hàng. Mỗi sản phẩm có một số sê-ri cụ thể riêng để tìm ra tất cả các thành phần được sử dụng trong các giai đoạn sản xuất cũng như bất kỳ phụ tùng thay thế trong mọi thời điểm cần thiết.

Trong công ty, tất cả các thử nghiệm được thực hiện đều tuân theo các quy định hiện hành của cục đăng kiểm tàu thuyền. Công ty hoạt động theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015.

*Established in 1969, **Gianneschi Pumps and Blowers** is an important market leader in the international marine business supplying pumps and blowers for luxury boats, work boats, and small military units from 12 to 120 meters in length. Recently, the company has introduced products and solutions suitable for other areas such as treatment systems, circulation, and cooling.*

The experience gained during all of these years allows us to design complete solutions and functionality that are a good investment in terms of ease of installation and product quality.

We can provide individual products or complete packages of pumps, water pressure systems, blowers, water heaters, engine pumps, air compressors, and dampers.

Our technical department is constantly studying and developing innovative and technologically advanced solutions for a perfect match to the marine environment.

All products manufactured are tested individually and only after strict controls are delivered to the customer. Each product is associated with a specific serial number that allows in every moment to figure out all components used in the production stages as well as any spare parts.

Within the company, all performing tests are in accordance with the applicable regulations of the major shipping registers. The company operates according to ISO 9001: 2015.



MÁY BƠM

PUMPS

Series ACB



Kiểu: side channel; tự mồi nước
Thân máy: đồng
Cánh quạt: đồng
Tốc độ: 0.12—50 m³/h
Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Ứng dụng: nước đáy, dãn, chữa cháy, dầu diesel, nước muối, nước ngọt

Type: side channel; self-priming
Body: bronze
Impeller: bronze
Flow rate: 0.12—50 m³/h
Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Application: bilge, ballast, fire-fighting, diesel oil, sea water, fresh water

Series CP



Kiểu: side channel; tự mồi nước;
kích thước nhỏ gọn với hiệu suất cao
Thân máy: đồng
Cánh quạt: đồng
Tốc độ: 0.6—21 m³/h
Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Ứng dụng: nước đáy, dãn, chữa cháy, dầu diesel, nước muối, nước ngọt, nước xám

Type: side channel; self-priming;
compact size with high performance
Body: bronze
Impeller: bronze
Flow rate: 0.6—21 m³/h
Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Application: bilge, ballast, fire-fighting, diesel oil, sea water, fresh water, grey water

Series ACM



Kiểu: side channel; tự mồi mạnh;
chất lượng cao; con dấu kép
Thân máy: đồng
Cánh quạt: đồng
Tốc độ: 3—47 m³/h
Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Ứng dụng: nước đáy, dãn, chữa cháy, dầu diesel, nước muối, nước ngọt

Type: side channel; strong self-priming;
high quality; double mechanical seal
Body: bronze
Impeller: bronze
Flow rate: 3—47 m³/h
Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Application: bilge, ballast, fire-fighting, diesel oil, sea water, fresh water

Series BMA-S



Kiểu: ly tâm; tự mồi nhanh;
nhu cầu năng lượng thấp
Thân máy: đồng
Cánh quạt: đồng
Tốc độ: 0.6—80 m³/h
Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Ứng dụng: chữa cháy, dầu diesel, nước muối, nước ngọt

Type: centrifugal; fast self-priming;
low power need
Body: bronze
Impeller: bronze
Flow rate: 0.6—80 m³/h
Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Application: fire-fighting, diesel oil, sea water, fresh water

Series BMA-G



Kiểu: ly tâm cánh quạt mở; nhu cầu năng lượng thấp; hệ thống chống tắc; phần rắn lên đến 15mm
Thân máy: đồng
Cánh quạt: đồng
Tốc độ: 3—54 m³/h
Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Ứng dụng: nước xám

Type: centrifugal open impeller;
low power need; anticlogging system;
solid parts up to 15mm
Body: bronze
Impeller: bronze
Flow rate: 3—54 m³/h
Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Application: grey water

Series BMA-M



Kiểu: cánh quạt cắt; hệ thống sự cắt
nhu cầu năng lượng thấp
Thân máy: đồng
Cánh quạt: đồng
Tốc độ: 3—54 m³/h
Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Ứng dụng: nước thải; nước xám

Type: cutting impeller; macerator system;
low power need
Body: bronze
Impeller: bronze
Flow rate: 3—54 m³/h
Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Application: waste water; grey water

Series Gigetia-ACG



Kiểu: cánh quạt kép; tự mồi siêu nhanh;
cánh quạt xoắn ốc; con dấu kép
Thân máy: đồng
Cánh quạt: đồng
Tốc độ: 6—103 m³/h
Điện sử dụng: AC (50/60Hz)
Ứng dụng: nước đáy, dãn, chữa cháy, làm trống

Type: dual impeller; ultra-fast self priming;
helical impeller; double seal
Body: bronze
Impeller: bronze
Flow rate: 6—103 m³/h
Power supply: AC (50/60Hz)
Application: bilge, ballast fire-fighting, emptying

Motor-pumps



Kiểu: tự mồi nhanh; động cơ diesel; khởi động bằng tay hoặc bằng điện; có thể đem đi

Thân máy: đồng

Cánh quạt: đồng

Tốc độ: 6—80 m³/h

Điện sử dụng: động cơ diesel

Ứng dụng: nước đáy, chữa cháy

Type: fast self priming; diesel engine; manual or electric start; portable

Body: bronze

Impeller: bronze

Flow rate: 6—80 m³/h

Power supply: diesel engine

Application: bilge, fire-fighting

SUB



Kiểu: chìm; cánh quạt mở; chống ăn mòn; chất lượng tốt; nhẹ và bền

Thân máy: ABS

Cánh quạt: ABS

Kích cỡ: 1" BSP (lỗ ra)

Điện sử dụng: DC (12/24V)

Ứng dụng: nước đáy, nước xám, làm trống

Type: submersible; open impeller; corrosion resistant; good quality; light and resistant

Body: ABS

Impeller: ABS

Size: 1" BSP (outlet)

Power supply: DC (12/24V)

Application: bilge, grey water, emptying

Series ZB



Kiểu: chìm; cánh quạt mở hoặc Vortex; chất lượng tuyệt vời

Thân máy: đồng

Cánh quạt: đồng

Kích cỡ: từ 1 1/4" đến BSP (lỗ ra)

Điện sử dụng: DC (12/24V)

Ứng dụng: nước đáy, nước xám, nước thải, làm trống

Type: submersible; open or Vortex impeller; excellent quality

Body: bronze

Impeller: bronze

Size: from 1 1/4" to 2" BSP (outlet)

Power supply: DC (12/24V)

Application: bilge, grey water, waste water, emptying

Hand-pump



Kiểu: semi-rotary hoặc hiệu ứng kép; mạnh mẽ cho môi trường biển

Thân máy: đồng hoặc gang thép

Bánh răng: đồng hoặc gang thép

Kích cỡ: từ 1/2" đến 2" BSP

Điện sử dụng: vận hành bằng tay

Ứng dụng: nước đáy, dầu diesel, nước thải

Type: semi-rotary or double effect; robust for marine environment

Body: bronze or cast iron

Gear: bronze or cast iron

Size: from 1/2" to 2" BSP

Power supply: hand operated

Application: bilge, diesel oil

Series IN-FQ



Kiểu: bơm bánh răng thể tích; kích thước nhỏ gọn; tùy chọn by-pass

Thân máy: gang thép

Bánh răng: thép carbon

Tốc độ: 0.3—4.2 m³/h

Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Ứng dụng: dầu diesel, dầu

Type: volumetric gear pump; compact dimensions; optional by-pass

Body: cast iron

Gear: carbon steel

Flow rate: 0.3—4.2 m³/h

Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Application: diesel oil, oil

Series PQ-FQB



Kiểu: bơm bánh răng thể tích; kích thước nhỏ gọn; có by-pass

Thân máy: gang thép

Bánh răng: thép carbon

Tốc độ: 6—36 m³/h

Điện sử dụng: AC (50/60Hz)

Ứng dụng: dầu diesel, dầu

Type: volumetric gear pump; compact dimensions; with by-pass

Body: cast iron

Gear: carbon steel

Flow rate: 6—36 m³/h

Power supply: AC (50/60Hz)

Application: diesel oil, oil

IN-FQ Oil System



Kiểu: bơm đảo chiều; không có by-pass;
có đa tạp và van;
tích hợp công tắc đảo chiều

Thân máy: gang thép
Bánh răng: thép carbon
Tốc độ: 0.3—4.2 m³/h
Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Ứng dụng: dầu diesel, dầu

Type: reversible pump; no by-pass;
with manifold and valves;
built-in reversing switch

Body: cast iron
Gear: carbon steel
Flow rate: 0.3—4.2 m³/h
Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Application: diesel oil, oil

Series MVG



Kiểu: bơm trục vít; bảo trì dễ dàng;
tiếng ồn và độ rung thấp

Thân máy: đồng
Cánh quạt: thép không gỉ
Stator: NBR chất lượng cao
Tốc độ: 1.5—3 m³/h
Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Ứng dụng: nước thải; nước xám

Type: screw pump; easy serviceable;
low noise and vibration;

Body: bronze
Screw: stainless steel
Stator: high quality NBR
Flow rate: 1.5—3 m³/h
Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Application: waste water, grey water

Series MVI



Kiểu: bơm trục vít; bảo trì dễ dàng;
tiếng ồn và độ rung thấp

Thân máy: thép không gỉ
Cánh quạt: thép không gỉ
Stator: NBR chất lượng cao
Tốc độ: 2.7—7.8 m³/h
Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Ứng dụng: nước thải; nước xám

Type: screw pump; easy serviceable;
low noise and vibration;

Body: stainless steel
Screw: stainless steel
Stator: high quality NBR
Flow rate: 2.7—7.8 m³/h
Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Application: waste water, grey water

Series VAT-IB



Kiểu: chiều dài tùy chỉnh (lên tới 1.5m);
cánh quạt mở; mạnh và chắc chắn

Thân máy: đồng
Cánh quạt: đồng
Tốc độ: 3—20 m³/h
Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Ứng dụng: nước xám, nước thải

Type: customized length (up to 1.5m);
open impeller; robust and reliable

Body: bronze
Impeller: bronze
Flow rate: 3—20 m³/h
Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Application: grey water, waste water

Series CVR



Kiểu: giảm tắc nghẽn đến mức tối thiểu;
cánh quạt mở; phù hợp với nước nặng

Thân máy: thép carbon
Cánh quạt: thép carbon
Tốc độ: 4—12 m³/h
Điện sử dụng: AC (50/60Hz)
Ứng dụng: nước xám, nước thải

Type: clogging reduced to minimum;
open impeller; suitable for heavy water

Body: carbon steel
Impeller: carbon steel
Flow rate: 4—12 m³/h
Power supply: AC (50/60Hz)
Application: grey water, waste water

Series CB



Kiểu: máy bơm ly tâm; hiệu quả cao;
cánh quạt mở hoặc đóng có sẵn;
phạm vi rộng có sẵn

Thân máy: đồng
Cánh quạt: đồng
Tốc độ: 0.6—78 m³/h
Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Ứng dụng: nước muối, nước ngọt

Type: centrifugal pump; high efficiency;
open or closed impeller available;
wide range available

Body: bronze
Impeller: bronze
Flow rate: 0.6—78 m³/h
Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)
Application: sea water, fresh water

Series ECOJET / ECOINOX



Kiểu: tự mồi nước; nhỏ gọn và bền;
khuếch tán tích hợp và ống venturi

Thân máy: đồng hoặc thép không gỉ

Cánh quạt: đồng hoặc thép không gỉ

Tốc độ: 0.3—9.6 m³/h

Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Ứng dụng: nước muối, nước ngọt, chữa cháy

Type: self priming; compact and long lasting;
integrated diffuser and venturi pipe

Body: bronze or stainless steel

Impeller: bronze or stainless steel

Flow rate: 0.3—9.6 m³/h

Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Application: sea water, fresh water, fire-fighting

Refuelling system



Kiểu: bơm cánh gạt tự mồi;
bao gồm đồng hồ đo lưu lượng
dầu diesel

Ứng dụng:

Type: self-priming vane pump;
provided with flow meter

Application: diesel oil

Hose reel kit



Kiểu: vòi cụ thể cho nhiên liệu;
vòi phun bằng tay với tắt máy;
Đồng hồ đo lưu lượng tương
tự hoặc kỹ thuật số
dầu diesel

Ứng dụng:

Type: hose specific for fuel;
manual nozzle with shutdown;
analogic or digital flow meter

Application: diesel oil

BỘ ÁP LỰC NƯỚC

Control pump system



Đặc tính: 2 máy bơm (hoặc nhiều hơn);
điều khiển tự động; bình inox 20 lít;
bảo vệ chống khô

Áp lực: 30—83 mwc

Tốc độ: (2x) 7.8—51 m³/h

Điện sử dụng: AC (50/60Hz)

Công suất: (2x) 1.8—15 kW

Features: 2 (or more) pumps; automatic control;
20 litres stainless steel tank;
protection against dry running

Pressure: 30—83 mwc

Flow rate: (2x) 7.8—51 m³/h

Power supply: AC (50/60Hz)

Power: (2x) 1.8—15 kW

ECOINOX/ECOJET C.E.



Đặc tính: dòng chảy không đổi với nhu cầu
nước thay đổi; kích thước nhỏ gọn;
không cần bể; không cần điều chỉnh;
bảo vệ chống khô

Áp lực: 26—66 mwc

Tốc độ: 3—9.6 m³/h

Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Công suất: 0.3—2.2 kW

Features: constant flow with variable
water demand; compact size
no tank needed; no adjustments need;
protection against dry running

Pressure: 26—66 mwc

Flow rate: 3—9.6 m³/h

Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Power: 0.3—2.2 kW

Cũng có sẵn với loại hai máy bơm

Available also with two pumps



IDROMINI / IDAROMAXI



Đặc tính: công tắc áp suất; bể; áp kế;
van một chiều; bơm tự mồi nước;
đồng hoặc thép không gỉ

Áp lực: 26—66 mwc

Tốc độ: 3—9.6 m³/h

Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Công suất: 0.3—2.2 kW

Features: pressure switch; tank; pressure gauge;
no-return valve; self priming pump
in bronze or stainless steel

Pressure: 26—66 mwc

Flow rate: 3—9.6 m³/h

Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Power: 0.3—2.2 kW

GROUP ECOINOX/ECOJET



Đặc tính: công tắc áp suất; bể; áp kế;
Van một chiều; bơm tự mồi nước;
đồng hoặc thép không gỉ

Áp lực: 26—66 mwc

Tốc độ: (2x) 3—9.6 m³/h

Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Công suất: (2x) 0.3—2.2 kW

Features: pressure switch; tank; pressure gauge;
no-return valve; self priming pump
in bronze or stainless steel

Pressure: 26—66 mwc

Flow rate: (2x) 3—9.6 m³/h

Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Power: (2x) 0.3—2.2 kW

Cũng có sẵn với loại cấu hình dọc

Available also with vertical configuration



Series ELL



Đặc tính: Tốc độ tốt với áp suất thấp; sơn thép; lưới bảo vệ; đảo ngược; cánh quạt nhôm

Tốc độ: 10—800 m³/phút

Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Ứng dụng: phòng máy, phòng kỹ thuật

Features: good delivery flow at low pressure; painted steel; protection grid; reversible; aluminium impeller

Flow rate: 10—800 m³/min

Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Application: engine room, technical rooms

Series ELL/AP



Đặc tính: Tốc độ quay tốt với áp lực trung bình; thép sơn, thép không gỉ hoặc nhôm; lưới bảo vệ; cánh quạt techno-polymer hoặc nhôm; sử dụng lý tưởng với inverter (tốc độ biến)

Tốc độ: 23—1200 m³/phút

Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Ứng dụng: phòng máy, phòng kỹ thuật

Features: good delivery flow at medium pressure; painted steel, stainless steel or aluminium; protection grid; techno-polymer or aluminium impeller; ideal functioned by inverter (variable speed)

Flow rate: 23—1200 m³/min

Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Application: engine room, technical rooms

Series ELL/AP



Đặc tính: áp lực cao; tiếng ồn thấp; sơn thép vỏ mạnh mẽ; cánh quạt hợp kim nhôm

Tốc độ: 270—1680 m³/phút

Điện sử dụng: AC (50/60Hz)

Ứng dụng: phòng máy, phòng kỹ thuật

Features: top range of pressure; low noise; painted steel strong casing; aluminium alloy impeller

Flow rate: 270—1680 m³/min

Power supply: AC (50/60Hz)

Application: engine room, technical rooms

Series C



Đặc tính: Tốc độ quay tốt với áp lực trung bình; cánh quạt lưỡi cong; có sẵn phiên bản ATEX chống cháy nổ

Tốc độ: 2—82 m³/phút

Điện sử dụng: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Ứng dụng: phòng máy nhỏ, phòng kỹ thuật, máy hút mùi nhà bếp, phòng vệ sinh

Features: good delivery flow at medium pressure; curved blades impeller; anti-sparks ATEX version available

Flow rate: 2—82 m³/min

Power supply: DC (12/24V) - AC (50/60Hz)

Application: small engine rooms, technical rooms, kitchen hood, toilets

Series C



Đặc tính: Tốc độ quay tốt với áp lực trung bình; cánh quạt lưỡi cong; hiệu quả cao lý tưởng với công suất mạnh

Tốc độ: 14—400 m³/phút

Điện sử dụng: AC (50/60Hz)

Ứng dụng: phòng máy, phòng kỹ thuật, máy hút mùi nhà bếp, phòng vệ sinh

Features: good delivery flow at medium pressure; curved blades impeller; high efficiency; ideal for heavy duty service

Flow rate: 14—400 m³/min

Power supply: AC (50/60Hz)

Application: engine rooms, technical rooms, kitchen hood, toilets

PHỤ KIỆN THÔNG GIÓ

VENTILATION ACCESSORIES

Smoke dampers



Đặc tính: vận hành bằng tay, khí nén hoặc điện;
làm bằng thép; sơn trắng tùy chọn;
nhiều loại kích thước

Ứng dụng: phòng máy, phòng kỹ thuật,
máy hút mùi nhà bếp

Features: manual, pneumatic or electric actuator;
made by steel; white paint optional;
wide range of dimensions

Application: engine room, technical room,
kitchen hood

Fire dampers



Đặc tính: thiết bị truyền động khí nén, điện hoặc ATEX;
làm bằng thép không gỉ; chứng chỉ A0-A60;
kích hoạt nhạy cảm nhiệt độ;
nhiều loại kích thước

Ứng dụng: phòng máy, phòng kỹ thuật,
máy hút mùi nhà bếp

Features: pneumatic, electric or ATEX actuator;
made by stainless steel; certified A0-A60;
temperature sensitive trigger;
wide range of dimensions

Application: engine room, technical room,
kitchen hood

Mist eliminator



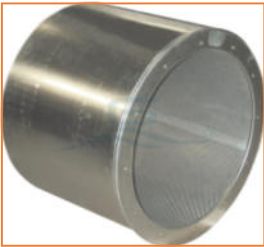
Cho phép tách các giọt nước, độ ẩm và muối phun ra theo
luồng không khí trong các ứng dụng hàng hải.

Allows to separate the water drops, moisture and salt spray car-
ried by the intake air flow in marine applications.

Đặc tính: Nhiều loại kích thước; giảm áp suất thấp;
làm bằng polypropilen; dễ dàng cài đặt;
thiết kế tùy chỉnh

Features: wide range of size; low pressure drop;
made in extruded white polypropylene;
easy installation; customized design

Silencer



Giảm tiếng ồn của dịch chuyển không khí trong các ứng dụng
như điều hòa không khí hoặc hệ thống thông gió, thiết bị kiểm
soát bụi, quạt làm mát động cơ.

Reduce to the passage of noise in "air moving" applications such
as air conditioning or ventilation system, dust control equipment,
motor cooling fans.

Fan control system



Dựa trên bộ biến tần, điều chỉnh với độ chính xác và độ bền
của tốc độ quạt gió theo nhu cầu. Điều chỉnh tốc độ, có thể
được thực hiện ở chế độ thủ công và / hoặc ở chế độ tự động.
Hệ thống này được thiết kế và sản xuất độc quyền bởi
Gianneschi Pumps and Blowers để kiểm soát thông gió, duy
trì và có nhiệt độ tốt nhất trong phòng máy.

Based on a frequency inverter, regulates with precision and fast-
ness the blower's speed according to the plant's demands. Speed
regulation, can be done in the manual mode and/or in automatic
mode. This system is designed and manufactured exclusively by
Gianneschi Pumps and Blowers for specific ventilation control in
order to get and maintain the best temperature in engine room.

HỆ THỐNG KHÍ NÉN

COMPRESSED AIR SYSTEMS



Máy nén khí
Air compressors



Bể chứa không khí
Air receivers



Máy sấy không khí
Air dryers



HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ—TỦ LẠNH HÀNG HẢI

AIR CONDITIONING SYSTEMS—MARINE REFRIGERATORS

Kinh nghiệm của **Veco** trong lĩnh vực điện lạnh hàng hải, cùng với chất lượng, tính linh hoạt & hiệu quả, làm cho các sản phẩm của họ trở nên tốt nhất trên thị trường.

Thương hiệu **FRIGOBOAT** bao gồm nhiều hệ thống tủ lạnh hàng hải, với các mẫu DC phù hợp lên đến 50 lít & 230V, phù hợp cho các tủ lạnh cỡ lớn, tủ inox tiêu chuẩn và tùy chỉnh, tủ rượu và tủ lạnh hoàn toàn tùy chỉnh.

Với thương hiệu **CLIMMA**, Veco sản xuất các hệ thống điều hòa không khí, từ các loại nhỏ độc lập đến các hệ thống làm lạnh tập trung, tùy chỉnh, fancoils, máy phun sương, bộ bổ sung nguồn không khí trong lành, nồi hơi và máy chiết khí.

Với **SUPERYACHT DIVISION** mới, Veco muốn làm hài lòng khách hàng của mình nhiều hơn nữa, với các loại tùy chỉnh & sản phẩm được thiết kế riêng, giúp họ có kinh nghiệm nhiều hơn và nâng cao chất lượng sản phẩm.

Công ty có trụ sở tại Giussano (Ý) với diện tích 5.000 m², nơi đặt dây chuyền sản xuất, văn phòng, bộ phận kỹ thuật và R & D. Với phòng thử nghiệm hiện đại, máy cắt laser và trung tâm làm việc robot hóa, các sản phẩm của Veco đã thể hiện hoàn hảo khái niệm "Made in Italy". Để đáp ứng các tiêu chuẩn cao nhất về kiểm soát chất lượng, công ty đã lập ra một nhánh Phòng kỹ thuật R & D và cũng là bộ phận đặc biệt cho Quản lý chất lượng. Veco cũng đã được chứng nhận ISO 9001-2008 bởi DNV.

Veco tập trung mạnh mẽ vào mạng lưới bán hàng & dịch vụ của mình, nó có mặt ở khắp nơi trên thế giới ở những vị trí đặc địa. Vì vậy dù bạn ở đâu, Veco cũng sẽ hỗ trợ bạn.

Veco's experience in the marine refrigeration field, together with quality, flexibility & efficiency, makes their solutions the best available in the market.

*The brand **FRIGOBOAT** covers a wide range of marine refrigeration systems, with DC models suitable up to 50 liters & 230V models, suitable for large cold rooms, standard & custom stainless steel cabinets, wine cellars and completely customized cold rooms.*

*With the brand **CLIMMA**, Veco manufactures marine air-conditioning systems, from small independent units to customized, centralized chiller systems, fancoils, mistifiers, fresh air make-up units, boilers and air extractor.*

*With the new **SUPERYACHT DIVISION**, Veco wants to follow its clients even more, with custom projects & tailor made solutions, supporting them with experience and the quality of their solutions.*

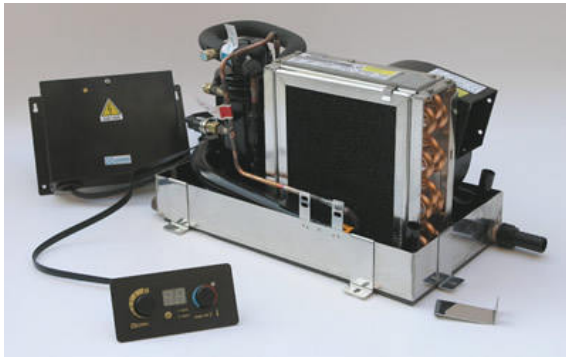
The company is based in Giussano (Italy) with a 5,000 meter square area, where the manufacturing lines, the offices, the technical and R&D department are located. With state-of-the-art test room, laser cutting machines and robotic work centers, Veco's products perfectly represent the Made in Italy concept. In order to meet the highest standards of quality control, the technical Department includes an R&D branch and as special department for Quality Management. Veco has also been certified ISO 9001-2008 by DNV.

Veco strongly relies on its sales & service network, located all over the world in prime locations. Wherever you are, Veco will support you.

SẴN SÀNG THIẾT KẾ THEO NHU CẦU / FULLY CUSTOMIZED SOLUTIONS AVAILABLE



COMPACT MK3 & COMPACT EF



Từ 3.500 đến 27.000 BTU/h, Hệ thống máy lạnh độc lập **Climma** cung cấp các hiệu suất tốt nhất trong không gian nhỏ nhất có thể. Mạnh mẽ và êm dịu.

Điều hòa không khí độc lập **Climma Compact MK3** and **Climma Compact EF** hoàn hảo để làm mát cabin đơn hoặc liền kề. Tất cả Compact MK3 and EF đã được thiết kế dành riêng cho các ứng dụng trong hàng hải, với thiết bị ngưng tụ làm mát bằng nước, thiết kế rất nhỏ gọn, máy thổi mạnh nhưng êm và chất làm lạnh sinh thái, chúng được cung cấp với tiêu chuẩn 2 chiều. Có thể chỉ chọn máy làm lạnh hoặc với tùy chọn sưởi ấm bằng điện.

Đối với những cài đặt có hai hoặc nhiều đơn vị, một hộp rơle bơm chỉ điều khiển một máy bơm nước biển duy nhất.

*From 3.500 up to 27.000 BTU/h, **Climma** independent air-conditioning systems offer the best performances in the smallest space possible. Powerful and quite.*

***Climma Compact MK3** and **Climma Compact EF** independent air-conditioners are perfect for cooling single or adjacent cabins. All Compact MK3 and EF have been specifically designed for nautical applications, with water cooled condensers, a very compact design, quiet and powerful blowers and an ecologic refrigerant, they are supplied with the reversible operation standard. Available also in cool only option or with electrical heater option.*

For multiple installations with two or more units, a pump relay box is available to control a single sea water pump.



SPLIT MK3



Từ 12.000 đến 24.000 BTU/h, các sản phẩm **Climma Split MK3** linh hoạt tối đa có thể, khi có vấn đề về không gian.

Hệ thống được chia thành 2 thành phần khác nhau nhưng được kết nối: thành phần máy nén và bộ phận bay hơi. Các thành phần có thể được cài đặt xa nhau từ cái này đến cái khác, cho phép tối ưu hóa không gian tốt hơn.

Tất cả mẫu **Split MK3** đã được thiết kế đặc biệt cho các ứng dụng trong hàng hải, với thiết bị ngưng tụ làm mát bằng nước, thiết kế rất nhỏ gọn, máy thổi mạnh nhưng êm và chất làm lạnh sinh thái, chúng được cung cấp với tiêu chuẩn 2 chiều. Có thể chọn loại chỉ làm lạnh hoặc với tùy chọn sưởi ấm bằng điện.

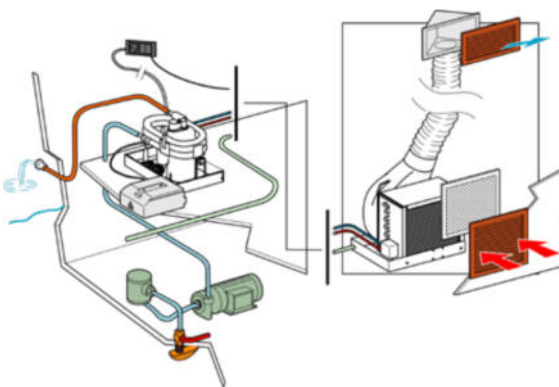
Đối với nhiều cài đặt với hai hoặc nhiều đơn vị, một hộp rơle bơm có sẵn để điều khiển một máy bơm nước biển duy nhất.

*From 12.000 up to 24.000 BTU/h, **Climma Split MK3** solutions allow the maximum flexibility, when space becomes a problem.*

The system is split into 2 different but connected components: the compressor component and the evaporator one. Components can be installed remotely one from the other, allow a better space optimization.

All Split MK3 range has been specifically designed for nautic applications, with water cooled condensers, a very compact design, quiet and powerful blowers and an ecologic refrigerant, they they are supplied with the reversible operation standard. Available also in cool only option or with electrical heater option.

For multiple installations with two or more units, a pump relay box is available to control a single sea water pump.



CONTROL PANELS



Remote Control



VEGA MK3



VEGA MK2

Thiết bị điều khiển Climma đã được nghiên cứu và thiết kế đặc biệt cho máy điều hòa không khí Climma và hoạt động hoàn hảo với dòng **Compact** và **Split MK3**

*Climma Control Panels have been specifically studied and designed for Climma air-conditioners and work perfectly with the **Compact** and **Split MK3** series*

MÁY LÀM LẠNH / CHILLERS

Series CWS DC INVERTER



Từ 10.000 đến 480.000 BTU/giờ chỉ trong một máy làm lạnh.

Dòng máy lạnh Climma DC mới là thế hệ máy lạnh mới với công nghệ thay đổi tốc độ, có thể kiểm soát chính xác nhu cầu làm mát hoặc sưởi ấm, mang lại sự thoải mái tối đa trên tàu.

From 10,000 to 480,000 BTU/h in a single chiller.

The new Climma DC chiller line is the new generation of chillers with variable speed technology, able to deliver precise control of cooling and heating demands, giving the maximum comfort on-board.

Series CWS AQUACONTROL



Có sẵn 5 kích cỡ từ 12.000 BTU/h đến 30.000 BTU/h.

Dòng **Aquacontrol** mới, được Climma thiết kế để có thể đáp ứng mọi yêu cầu của một du thuyền hoặc tàu thương mại nhỏ, cung cấp một loạt các thiết bị làm lạnh bền, hiệu quả và chạy êm. Thiết kế nhỏ gọn nhưng cung cấp công suất làm mát lớn nhất từ phiên bản nhỏ nhất. Có sẵn dòng máy điều hòa 2 chiều; phiên bản chỉ làm lạnh được làm theo yêu cầu.

Available in 5 sizes from 12.000 BTU/h up to 30.000 BTU/h.

The new Aquacontrol series, designed by Climma to satisfy every possible requirement of a yacht or small commercial ship, offers a wide range of reliable, efficient and quiet chillers. The compact design allows us to provide the largest capacity of cooling from the smallest foot print. The reverse cycle is standard; cool only version is available on request.

Series CWS SOLO



Từ 60.000 đến 144.000 BTU/h chỉ với một máy nén duy nhất, mẫu CWS SOLO cung cấp hiệu suất tối đa trong một không gian tối thiểu. Một hệ thống mạnh mẽ được thiết kế đặc biệt cho du thuyền để đảm bảo điều kiện hoàn hảo trên tàu. Có sẵn dòng máy điều hòa 2 chiều và phiên bản chỉ làm lạnh được làm theo yêu cầu, CWS SOLO là giải pháp tốt nhất cho du thuyền từ 16 đến 30 mét.

From 60.000 up to 144.000 BTU/h with a single compressor, the CWS SOLO range, offers maximum performance in a minimum space. A powerful system especially designed for yachts to ensure the perfect condition on board. Available with reverse cycle as default and cool only on demand, CWS SOLO is the best solution for yacht from 16 up to 30 meters.

Series CWS MODUL



Từ 72.000 lên tới 1.500.000 BTU/h.

Một hệ thống mô-đun riêng để đạt được mọi yêu cầu năng lượng với độ bền tối đa. **CWS MODUL** là một sản phẩm hoàn hảo cho điều hòa không khí trên du thuyền và du thuyền cỡ lớn. Một hệ thống mô-đun được xây dựng trong vỏ khung thép không gỉ kết hợp các bộ ngưng tụ và ống góp cho cả mạch nước biển và nước ngọt, đảm bảo Climma CWS là sản phẩm nhỏ gọn nhất hiện có.

From 72.000 up to 1.500.000 BTU/h.

A modular system, dedicated to reach every power requirement with the maximum reliability. CWS MODUL are the perfect solution for air-conditioning on yachts big size yachts and ships. A modular system built in stainless steel framed housings incorporating the condensers and manifolds for both the sea water and fresh water circuits ensuring the Climma CWS is the most compact solution available.

BỘ GIÀN QUẠT LẠNH / FANCOILS

Series EVA



Với sự pha trộn hoàn hảo giữa thiết kế và cải tiến kỹ thuật, Bộ giàn quạt lạnh **Climma EVA** mới khắc phục các vấn đề chính của điều hòa không khí biển. Có sẵn 11 kích cỡ từ 3.000 đến 24.000 BTU/h, nhiều loại bộ sưởi với dải điều chỉnh nhiệt độ để bạn thoải mái chọn lựa theo yêu cầu.

*With the perfect mix of design and technical innovation, the new **Climma EVA** fancoils overcome the main problems of the marine air-conditioning. Available in 11 sizes from 3.000 to 24.000 BTU/h capacity all with optional strip heaters for added comfort as required.*

Series FC



Bộ giàn quạt lạnh **series FC**, với cấu trúc nhôm và sơn trắng, phù hợp cho cả lắp đặt ngang và dọc, được lắp trực tiếp phía sau lưới tản nhiệt, không có công trình đường ống. Quạt tiếp tuyến cực kỳ êm và chất lượng cao với cửa thoát khí trực tiếp.

Có sẵn các loại bộ sưởi từ 2.000 đến 20.000 BTU/h với dải điều chỉnh nhiệt độ tùy chọn để tăng thêm nhiều sự chọn lựa theo yêu cầu.

***FC series** fancoils, with an aluminum structure and white paint finish, are suitable both for horizontal and vertical installations, to be fitted directly behind the air outlet grille, without pipe-works. Extremely quite and high quality tangential fans with direct air outlet. Available from 2.000 to 20.000 BTU/h capacity all with optional strip heaters for added comfort as required.*

Series FCV



Bộ giàn quạt lạnh **Series FCV** lý tưởng để đặt dọc, nơi không gian nhỏ. Quạt cũng được thiết kế để thay đổi luồng không khí theo nhu cầu của khách hàng, theo chiều ngang hoặc chiều dọc.

Có sẵn các loại bộ sưởi từ 2.000 đến 20.000 BTU/h với dải điều chỉnh nhiệt độ tùy chọn để tăng thêm nhiều sự lựa chọn theo yêu cầu.

***FCV series** fancoils are ideal for vertical installation where spaces are small. Fan has also been designed to change the air flow according to the customer needs, horizontally or vertically. Available from 2.000 to 20.000 BTU/h capacity all with optional strip heaters for added comfort as required.*

CONTROL PANELS



Remote Control



VEGA MK3



AVE

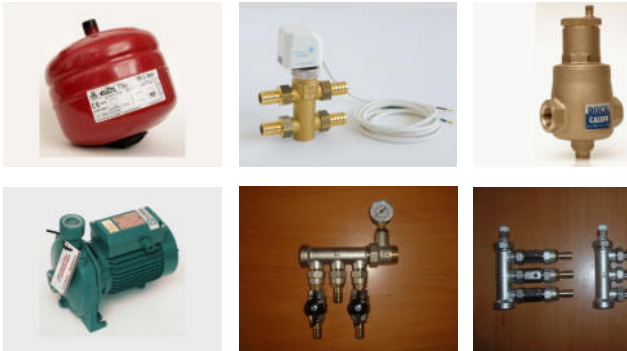


PWM Control

Các thiết bị điều khiển Climma cho giàn quạt lạnh được thiết kế riêng cho các dòng EVA, FC and FCV.

Climma Control Panels for fancoils are specifically studied for EVA, FC and FCV series.

Phụ kiện mạch nước ngọt / Fresh water circuit accessories



Mạch nước ngọt đóng một vai trò rất quan trọng trong một hệ thống trung tâm điều hòa không khí, vì nó mang nước lạnh đến mọi cuộn dây quạt của hệ thống. Climma cung cấp một loạt các sản phẩm cho mạch nước ngọt: máy bơm, máy thổi khí tự động, bể mở rộng, ống góp và nhiều hơn nữa.

The fresh water circuit plays a very important role in a centralized air conditioning system, since it brings the chilled water to every fan coil of the system. Climma offers a wide range of products for the fresh water circuit: pumps, automatic air bleeders, expansion tanks, manifolds and much more.

Phụ kiện mạch nước mặn / Sea water circuit accessories



Mạch nước mặn được yêu cầu trong mọi loại hệ thống điều hòa không khí hàng hải, vì nước biển là cần thiết để làm mát môi chất lạnh; Climma cung cấp một loạt các sản phẩm cho mạch nước mặn: máy bơm, bộ lọc, cửa lấy nước và cửa ra và hộp tiếp sức bơm.

The sea water circuit is required in every kind of marine air conditioning system, since sea water is required to cool the refrigerant; Climma offers a complete range of products for the sea water circuit: pumps, strainers, sea water intakes and outlets and pump relay boxes.

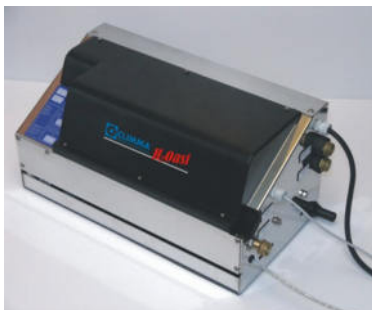
Phụ kiện phân phối không khí/ Air distribution accessories



Climma cung cấp một loạt các phụ kiện không khí, cho mọi loại hệ thống điều hòa không khí và nội thất du thuyền; lưới thông khí, thông gió, ống nối và khớp, bộ chia và ống cách điện.

Climma offer a wide range of air accessories, for every kind of air conditioning system and yacht interior; air grills, plenum, duct nipples and joints, splitters and insulated duct.

Máy phun sương H2OASI/ Mistifier H2OASI



Hệ thống **Climma H2OASI** được thiết kế để làm mát không gian bên ngoài bằng cách sử dụng phun sương nước.

Hệ thống này bao gồm một máy bơm cao áp được thiết kế đặc biệt cho ứng dụng này và bởi một loạt các vòi phun và ống nối.

Máy bơm được điều khiển bởi một hệ thống tự động với tất cả sự an toàn cần thiết.

Áp lực nước tăng lên cho đến 70/75 Bar và vòi phun được trang bị, có thể thu được nước sương mù (giọt 10 micron).

Nước sương mù bốc hơi ngay lập tức và nhiệt độ môi trường mát dần.



Climma H2OASI system is designed to cool external spaces by the use of water misting.

The system includes a high pressure pump specifically designed for this application and by a series of nozzles and connecting pipes.

The pump is controlled by an automatic system with all the necessary safeties.

The water pressure increases until 70/75 Bar and through fitted nozzles it is possible to obtain the water fogs (drops of 10 micron).

The water fogs evaporate immediately and the ambient temperature cools down.

Các hệ thống tủ lạnh hàng hải **Veco**, được đại diện bởi thương hiệu lịch sử **Frigoboat**, được thiết kế đặc biệt để cải thiện sự thoải mái trên tàu và để đảm bảo chất lượng và hiệu quả tốt nhất.

Dưới thương hiệu **Frigoboat** là một loạt các sản phẩm cho mọi yêu cầu; từ các mô hình DC, phù hợp từ 50 đến 400 lít, cho đến các mô hình AC, phù hợp cho các tủ lạnh cỡ lớn, thiết bị bay hơi và hệ thống làm mát keel.

*Veco marine refrigeration systems, represented by the historic brand **Frigoboat**, are specifically designed to improve comfort on-board and to guarantee the best quality and efficiency.*

*Under the brand **Frigoboat**, a wide range of solutions for every requirement; from DC models, suitable from 50 to 400 liters, up to AC models, suitable for large cold rooms, evaporators and keel cooler systems.*

MÁY NÉN / CONDENSING UNITS

Series FRIGOMATIC DC UNITS



Hệ thống làm lạnh Frigoboat với khả năng mở rộng trực tiếp và cung cấp năng lượng DC, thích hợp cho tủ lạnh và tủ đông từ 50 đến 400 lít.

Máy nén thế hệ mới nhất để có được hiệu quả tối đa trong các kích thước hạn chế. Làm mát bằng không khí hoặc bằng nước biển, bằng máy bơm hoặc bộ làm mát keel hiệu quả cao.

Frigoboat refrigeration system with direct expansion and DC power supply, suitable for fridges and freezers from 50 up to 400 liters.

Latest generation compressors to get the maximum efficiency in very limited dimensions. Cooling by air or by sea water, with pump or with an high efficiency keel cooler.

Series AC UNITS



Một loạt các hệ thống làm lạnh Frigoboat, với nguồn điện 230 Vac, thích hợp cho các tủ lạnh lớn hoặc nhiều tủ lạnh và tủ đông.

Làm mát bằng nước biển, với máy bơm hoặc bộ làm mát keel, và thiết bị ngưng tụ được làm bằng chất liệu đồng –niken, hiệu quả cao trong hàng hải. Thích hợp để được kết nối với bất kỳ hộp cách điện hoặc thiết bị bay hơi được trang bị van mở rộng. Chạy vô cùng êm và được trang bị tất cả các an toàn cần thiết.

Wide range of Frigoboat refrigeration systems, with 230 Vac power supply, suitable for big or multiple fridges and freezers.

Cooling by sea water, with pump or keel cooler, and high efficiency condenser in marine copper-nickel. Suitable to be connected to any insulated box or evaporator equipped with expansion valve. Extremely quiet and equipped with all the necessary safeties.

THIẾT BỊ BAY HƠI / EVAPORATORS

Giải pháp cho mọi yêu cầu, được thiết kế đặc biệt cho tủ lạnh dùng trong hàng hải, thiết bị bay hơi Frigoboat là sự thể hiện tốt nhất về chất lượng và độ bền.

Solution for every requirements, specifically designed for the marine refrigeration, Frigoboat evaporators are the best expression of quality and reliability.

Series H

Mô hình cho tủ lạnh và tủ đông, với cửa trước đóng đàn hồi. Cài đặt ngang hoặc dọc, Lý tưởng cho tủ lạnh mở phía trước cũng như mở cửa trên. (Tối đa 200 lít)

Models for fridge and freezer, with front door with elastic return. Horizontal or vertical installation, Ideal for front opening fridges as well as top loading ones. (Max 200 l)



Serie H

Series B

Mô hình phù hợp cho tủ lạnh và tủ đông để đứng. Lý tưởng loại mở cửa trên. (Tối đa 340 lít)

Models suitable for refrigerators and freezers with vertical installation. Ideal for top opening boxes. (Max 340 l)



Serie B

Series F

Mô hình cho tủ lạnh và tủ đông. Sản phẩm tùy chỉnh, kích thước hộp có thể uốn cong. Lý tưởng cho loại cửa trên và cửa trước. (Tối đa 380 lít). Cũng có sẵn bằng thép không gỉ.

Models for fridge and freezer. Customized solutions, bendable to box dimensions. Ideal for top and front opening boxes. (Max 380 l). Available also in stainless steel.



Serie F



Serie F inox

BỘ LÀM MÁT KEEL / KEEL COOLERS

Hệ thống làm mát keel Frigoboat cải tiến, cho phép lắp đặt máy nén ở mọi không gian, ngay cả khi đóng hoàn toàn và không có thay đổi không khí. Sử dụng hệ thống làm mát keel Frigoboat, mức tiêu thụ điện năng giảm tới 25%.

The innovative Frigoboat keel cooler system, allows to install the compressor in every space, even if completely closed and with no air changes. Using a Frigoboat keel cooler system, power consumption is reduced up to 25%.

Thiêu kết bằng đồng / Sintered bronze



Nhờ vào công nghệ thiêu kết đồng trong hàng hải, diện tích trao đổi nhiệt tăng lên đáng kể, giúp bộ làm mát keel Frigoboat sáng tạo này có kích thước rất nhỏ. Thiết kế thủy động lực học của bộ làm mát keel không đối nghịch với thuyền buồm; hơn nữa, với thiết kế hình dạng tròn sẽ không bị vướng bất kỳ vật gì vào.

Thanks to the sintered marine bronze technique, the heat exchange area increases dramatically, allowing this innovative Frigoboat keel cooler to have a very small size. The keel cooler's hydrodynamic design is not opposing to the sailing; moreover it's rounded shape does not offer any holds to any object.

Xương trần / Bare bone



Được thiết kế bằng đồng và đồng-niken dùng trong hàng hải, máy làm mát keel Frigoboat này đã được thiết kế đặc biệt để tăng hiệu quả và truyền nhiệt. Bảo vệ bên ngoài và bộ thủy động lực học.

Designed in marine bronze and copper-nickel, this Frigoboat keel cooler has been specifically designed to increase efficiency and the heat transfer. External protection and an hydrodynamic profile.

PHỤ KIỆN / ACCESSORIES

Điều khiển / Controls

Frigoboat cung cấp một loạt các sản phẩm để quản lý hệ thống thiết bị của bạn, để luôn có được hiệu suất tốt nhất từ hệ thống Frigoboat.

- **BỘ ĐIỀU CHỈNH NHIỆT** cơ hoặc kỹ thuật số, luôn quản lý nhiệt độ tủ lạnh / tủ đông.
- **ĐIỆN TỬ** để cải thiện hiệu suất hệ thống Frigoboat và tiêu thụ điện năng thấp hơn.
- **ĐIỀU KHIỂN ĐIỆN TỬ** để quản lý các đơn vị ngưng tụ AC.

***Frigoboat** offers a complete range of products to manage your unit, to get always the best performances from **Frigoboat** system.*

- **Mechanical or digital THERMOSTATS**, to always manage your fridge/freezer temperature.
- **ELECTRONICS** to improve your Frigoboat system performances and lower power consumption.
- **ELECTRONIC CONTROLS** to manage AC condensing units.



Series MS STANDARD



Series **FRIGOBOAT MS** là tủ lạnh và tủ đông chất lượng tốt nhất hiện có. Một loạt các tủ lạnh, tủ đông và tủ rượu cho tất cả các ứng dụng hàng hải cao cấp. Các sản phẩm **MS Series** là kết quả của kinh nghiệm 40 năm của VECO trong việc thiết kế và sản xuất điện lạnh hàng hải dưới thương hiệu FRIGOBOAT nổi tiếng thế giới. Được xây dựng bằng thép không gỉ AISI 304 trong suốt, chúng phù hợp hoàn hảo trong mọi môi trường hoặc chúng có thể dễ dàng tích hợp để phù hợp với thiết kế nội thất hoặc bếp với bảng điều khiển.

Nội thất thép không gỉ được đánh bóng trang nhã được trang bị kệ có thể điều chỉnh chiều cao, với giá đỡ chai tùy chọn cho phiên bản tủ lạnh. Nội thất cũng có thể được tùy chỉnh hoàn toàn bằng cách sử dụng nhiều tùy chọn và tính năng bổ sung có sẵn.

*The **FRIGOBOAT MS Series** are the best quality marine fridge and freezer cabinets available. A complete range of fridges, freezers and wine cellars for all high end marine applications - nothing else comes close. The **MS Series** cabinets are the result of VECO's 40 years' experience in designing and producing marine refrigeration under the World renowned FRIGOBOAT brand.*

Built in AISI 304 stainless steel throughout, they fit perfectly in every environment, or they can be easily integrated to match the interior or galley design with the panel option.

The elegant polished stainless steel interior is equipped with height-adjustable shelves, with optional bottle holders for the fridge version. Interiors can also be completely customized using the many options and extras available.

Tủ lạnh: 42 - 180 lít

Tủ đông: 60 - 110 lít

Tủ rượu: 18 - 23 lít

Tủ lạnh/đông ngăn kéo: 60 - 160 lít

Fridges: 42 - 180 litres

Freezers: 60 - 110 liters

Wine cellars: 18 - 23 liters

Fridge/Freezer drawers: 60 - 160 liters

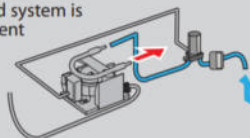
☐ AIR-COOLED

Standard air-cooled system. Less efficient than a water cooled system, suggested for small cabinets on boats sailing in non tropical areas.



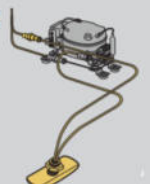
☐ WATER COOLED

A water-cooled system is the most efficient option. Water dissipates heat better than air.



☐ WATER COOLED WITH KEEL COOLER

Designed to achieve maximum efficiency, the keel cooler is more reliable and quieter than a pump water cooled system as the only moving part required is the compressor. If you want the best, get it.



Series MS WINE CELLAR



Được xây dựng bằng thép không gỉ AISI 304 trong suốt, phù hợp hoàn hảo trong mọi môi trường hoặc cũng có thể dễ dàng tích hợp để phù hợp với thiết kế nội thất hoặc bếp với bảng điều khiển tùy chọn. Mọi chi tiết đều được chú trọng. Tủ rượu vang **FRIGOBOAT MS Series** có phốt cửa tuyệt vời với chốt khóa nén, cạnh cửa không gỉ được trau chuốt, chống sét bên trong và niêm phong từ tính; là một số đặc điểm làm cho sản phẩm trở thành một trong những sáng tạo nhất trong lĩnh vực tủ lạnh dùng trong hàng hải, thích ứng với mọi điều kiện thay đổi.

- Xây dựng bằng thép không gỉ AISI 304 trong suốt
- Thiết bị bay hơi ẩn và cách nhiệt tuyệt vời
- Kiểm soát nhiệt độ bằng bộ điều nhiệt bên trong
- Cửa mở 180° với chốt bắt
- Bộ phận làm mát từ xa để tối đa hóa âm lượng, giảm tiếng ồn và nâng cao hiệu quả.

*Built in AISI 304 stainless steel throughout, they fit perfectly in every environment, or they can be easily integrated to match the interior or galley design with the panel option. Every details matters. **FRIGOBOAT MS Series wine cellars** feature excellent door seals with compression slam latches, brushed stainless rolled edge doors, interior lightning and magnetic seals; are just some of the characteristics that make the product one of the most innovative in the marine refrigeration field, adapting to every navigation condition.*

- Constructed in stainless steel AISI 304 throughout
- Hidden evaporator and excellent insulation
- Temperature control by internal thermostat
- 180° door opening with slam latch catch
- Remote cooling unit to maximize volume, reduce noises and improve efficiency

Tủ rượu: 18 - 23 lít

Wine cellars: 18 - 23 liters



Có sẵn phiên bản màu trắng hoặc đen, máy làm đá **Frigoboat** sản xuất tới 31 kg đá mỗi 24 giờ và bảo quản nó trong một thùng chứa có thể lấy ra dễ dàng. Dễ dàng cài đặt, **Frigoboat Ice Maker** cho phép điều chỉnh lượng nước đá hàng ngày và nhiệt độ nhờ bộ điều chỉnh nhiệt. Nó phù hợp hoàn hảo với mọi môi trường với tùy chọn bảng điều khiển; cửa thoát khí phía trước có thể lắp đặt vỏ và cửa có thể thay đổi. Bản lề và ốc vít bằng thép không gỉ để chống ăn mòn và dây buộc an toàn.

Available in white or black version, **Frigoboat Ice Makers** produce up to 31 kg of ice per 24 hours and conserves it in an extractable transparent container. Easy to install, **Frigoboat Ice Maker** allows to adjust the daily ice quantity and the temperature thanks to the thermostat. It fits perfectly every environment with also a paneling option; the front air outlet allows a casing installation and the door opening can be changed. Stainless steel hinges and fasteners to prevent the corrosion and safety fastener.

Máy làm đá: 24 - 31 kg/ngày

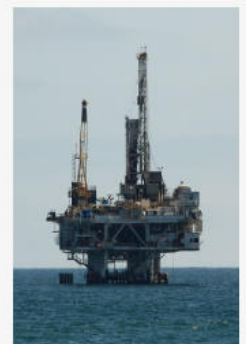
Ice makers: 24 - 31 kg/day

NGOÀI KHƠI, TÀU THƯƠNG MẠI, TÀU QUÂN SỰ, THUYỀN DÂN DỤNG

OFFSHORE, COMMERCIAL, MILITARY AND WORK VESSELS

47 năm kinh nghiệm trong ngành hàng hải

47 years of experience in the maritime industry



Với hơn 40 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực điều hòa không khí hàng hải, **Veco** đã thiết kế và sản xuất các sản phẩm HVAC hoàn chỉnh. Chất lượng, đổi mới và dịch vụ là điểm đầu tiên của chúng tôi. Đội ngũ chuyên gia của chúng tôi mang đến cho **Veco** một khả năng độc đáo để hỗ trợ dự án trong tất cả các giai đoạn khác nhau, cung cấp các sản phẩm chất lượng và độc đáo, phù hợp với yêu cầu của khách hàng. Từ thiết kế sơ bộ của hệ thống đến việc lập danh sách chi tiết các vật liệu cần thiết và sự hỗ trợ trong quá trình lắp đặt và vận hành; Veco đảm bảo quản lý dự án 360° cho khách hàng của chúng tôi.

- Các sản phẩm làm lạnh, từ các hệ thống nhỏ cho đến các sản phẩm tùy chỉnh hơn 1 triệu BTU/h
- Một loạt các bộ giàn quạt lạnh (Thiết kế độc đáo "Dry Pan")
- Bộ bổ sung nguồn không khí trong lành và máy hút khí
- Dòng thông gió
- Nồi hơi điện được tích hợp trong hệ thống điều hòa không khí

With over then 40 years of experience in the maritime air conditioning, **Veco** design and produce complete HVAC solutions. Quality, innovation and service are our starting points. Our team of professionals gives **Veco** a unique ability to support the project throughout all the various phases, providing unique and quality solutions, tailored to our customer requirements. From the preliminary design of the system to the detailed list of materials required and the support during the installation and commissioning; Veco guarantees 360° project management for our clients.

- Chiller solutions, from small systems up to customized solutions of more than 1 million BTU/h
- Wide range of fan coil solutions (unique 'Dry Pan' design)
- Fresh air make-up units and air extractors
- Forced ventilation
- Electric boilers to be integrated in the air conditioning system



VECO, Climma and Frigoboat có thể tư vấn, thiết kế và làm ra những sản phẩm đặc biệt riêng phù hợp theo yêu cầu của khách hàng. Vui lòng liên hệ chúng tôi để được tư vấn thêm:

info@bellasboats.com

***VECO, Climma and Frigoboat** can provide full customized solution specifically designed and developed according the customer project requirements. Please contact us for any enquire:*

info@bellasboats.com



FULL CATALOGUE

www.bellasboats.com/marine-equipment



CỬA NGOẠI THẤT—CỬA SỔ—CỬA NẮP—CỬA CHẮN NƯỚC EXTERIOR DOORS—WINDOWS—HATCHES—WATERTIGHT DOORS

ĐẶC BIỆT VỚI BIỂN, LÀM VỚI TẤT CẢ ĐAM MÊ TẠI Ý

SPECIFIC FOR THE SEA, BUILT WITH PASSION IN ITALY

Được thành lập vào năm 1972 bởi Gianni và Giuseppe Tempesta, đây là một trong những nhà sản xuất và cung cấp thiết bị hàng hải và phụ kiện trên boong đầu tiên, chuyên về Pleasure Yacht. Phát triển theo sự phát triển của ngành Công nghiệp Du Thuyền, **Allufer Tempesta** ngày nay là một trong những công ty lớn của Ý trong việc sản xuất Sản phẩm Bespoke cho Du thuyền và Siêu Du thuyền.

Mục đích là luôn luôn đồng nhất sự độc đáo của Nghề thủ công Ý với Công nghệ tiên tiến nhất để tạo ra sản phẩm sáng tạo, đẹp, chức năng, và bền. Di sản này được kế thừa bởi thế hệ thứ hai của Gia đình Tempesta, người đang dẫn dắt công ty đối mặt với những thách thức trong tương lai với niềm đam mê và sự cống hiến.

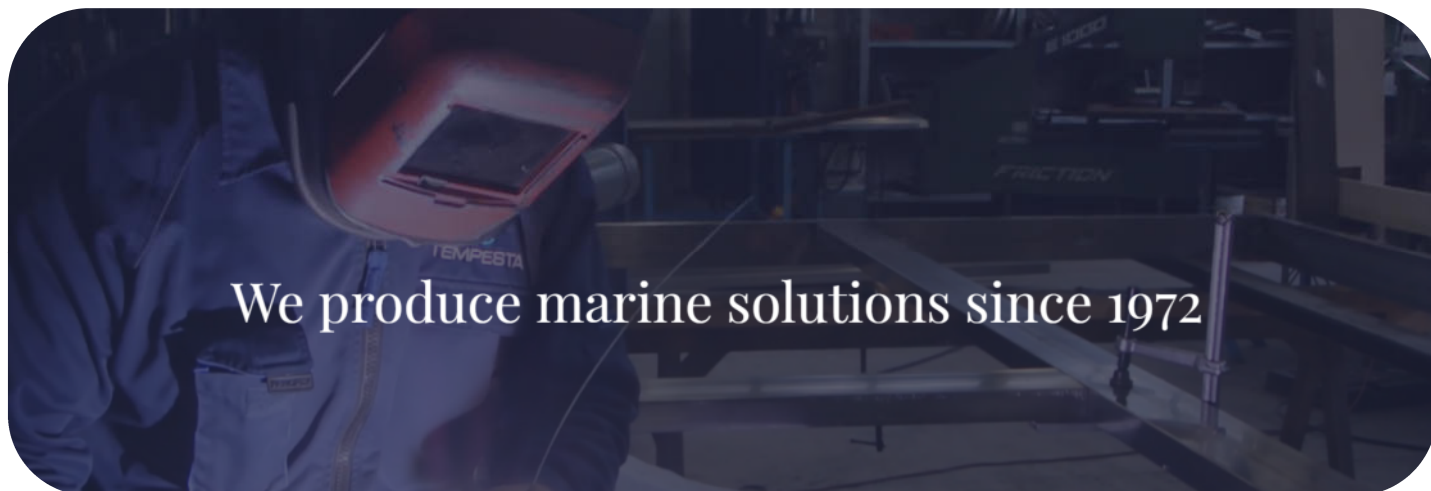
Từ ý tưởng đến thành phẩm, mỗi chi tiết đều được thiết kế tùy chỉnh và thiết kế cẩn thận để cung cấp các sản phẩm hiệu suất cao.

*Founded in 1972 by Gianni and Giuseppe Tempesta, our company was one of the first manufacturers and suppliers of marine equipment and deck accessories, soon specializing to Pleasure Yacht. Evolving according the Yacht Industry development, **Allufer Tempesta** is today one of the major Italian player in the production of Bespoke Solutions for Yachts and Super Yachts.*

Our aim has been always to conciliate the uniqueness of Italian Craftmanship with the Most Advanced Technology to create Beauty, Functional, Reliable and Innovative Goods. This heritage is guaranteed by the second generation of Tempesta Family, which is leading the company facing future challenges with passion and dedication.

From the idea to finished product each detail is custom designed and carefully engineered to supply high performance solutions.

SẴN SÀNG THIẾT KẾ THEO NHU CẦU / FULLY CUSTOMIZED SOLUTIONS AVAILABLE



We produce marine solutions since 1972

CỬA NGOẠI THẤT

EXTERIOR DOORS



CỬA TRƯỢT / SLIDING DOORS



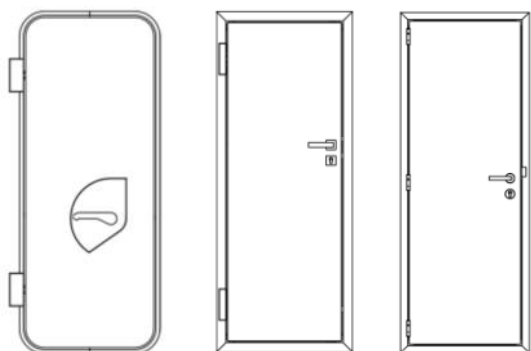
Cửa trượt của chúng tôi được thiết kế để giảm thiểu trọng lượng trong khi tối đa hóa ánh sáng, luôn luôn tôn trọng các giới hạn và quy tắc.

Our sliding doors are designed to minimize the weight while maximize the light exposure, always with respects to the limits and rules.

Độ nhẹ và khả năng cơ động được đảm bảo bởi giải pháp cơ học "treo trên ray" giúp giảm tải ở phía dưới và tạo điều kiện thuận lợi cho việc tiếp cận các hoạt động bảo trì. Các đường ray inox được thiết kế dễ dàng điều chỉnh để luôn có một đường trượt trơn tru và hoàn hảo.

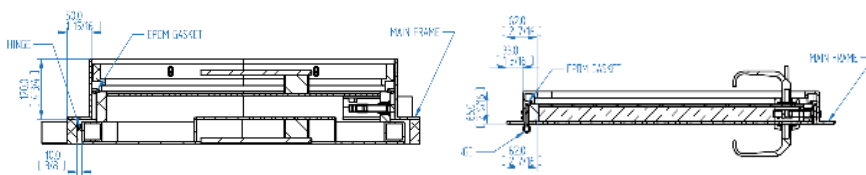
Lightness and manoeuvrability are guaranteed by the "top hanging" mechanical solution which reduces the load on the bottom and facilitate also the access for maintenance activities. The inox rails are made to be easily adjust so always have a smooth and perfect sliding.

CỬA CÓ CHỐT / HINGED DOORS

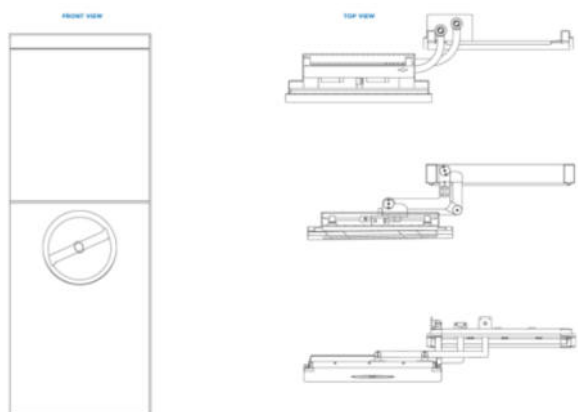


Cửa có thể được tùy chỉnh phù hợp với các yêu cầu cụ thể của khách hàng.

Each door can be customized to perfectly match client's particular requests.



CỬA PANTOGRAPH / PANTOGRAPH DOORS



Một trong những giải pháp lâu dài nhất mà chúng tôi cung cấp, được cải thiện trong những năm qua. Tùy thuộc vào các không gian có sẵn và bố trí cửa, bản lề pantograph có thể được chia thành một hoặc nhiều đơn vị để đạt được độ chính xác trong chuyển động.



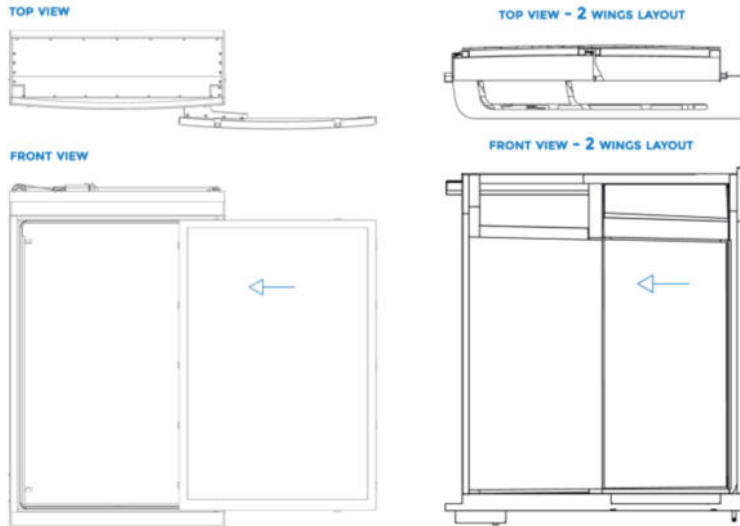
One of the most enduring solution we offer, improved during the years. Depending on the available spaces and the door layout, the pantograph hinge can be single or split in more units to achieve motion precision.

COMPANION WAYS / COMPANION WAYS



Bố cục và phạm vi sử dụng cụ thể gây ra sự chú ý về khả năng chống chịu thời tiết được thực hiện bằng cách nghiền sâu con dấu ở vị trí đóng. Từ quan điểm thẩm mỹ, mục tiêu của chúng tôi là tối đa hóa việc mở rõ ràng trong khi giảm thiểu các khung thép không gỉ.

The particular layout and scope of use pose the attention on the weather resistance realized by the deep crushing of the seal in the closed position. From an aesthetic point of view our aim is to maximize the clear opening while minimizing the stainless steel frames.



Thiết kế tùy chỉnh đáp ứng tự động hóa đặc biệt trong môi trường biển. Việc trượt có thể được thực hiện về phía bên trong và dọc theo bên ngoài, bố cục và kích thước có thể thay đổi tùy theo nhu cầu kiến trúc.

The custom design meets our special automation for marine environment. The sliding can be made either towards the inner side and along the outer side while the layout and dimensions may vary according to architecture necessities.

CÁC LOẠI CỬA SỔ VÀ Ô CỬA

Ô CỬA / PORTHOLES

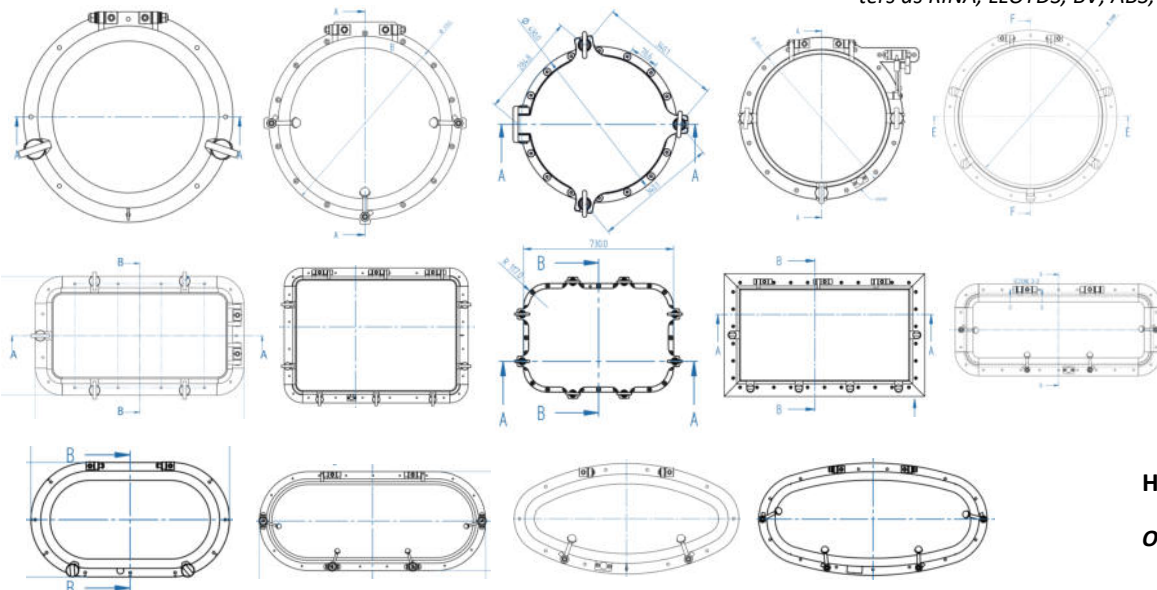


Đây là một trong những ví dụ tốt nhất về nghề thủ công trong ngành hàng hải: một bộ linh kiện chắc chắn bằng thép không gỉ được hàn và đánh bóng bởi bàn tay khôn ngoan.

Các tính năng khác nhau do bởi những yêu cầu khác nhau như RINA, LLOYDS, BV, ABS, DNV.

This product is one of the finest examples of craftsmanship in marine industry: a solid set of components in stainless steel welded and polished by wise hands.

They include all the features requested by the various registers as RINA, LLOYDS, BV, ABS, DNV.



Kiểu tròn

Round type

Kiểu hình chữ nhật

Rectangular type

Hình bầu dục và hình elip

Oval and elliptical type

CỬA SỔ TRƯỢT / SLIDING WINDOWS



Đối với các sản phẩm của chúng tôi, các cửa sổ trượt được tùy chỉnh: bất kể kích thước và bố cục, mục đích của chúng tôi là đáp ứng yêu cầu của khách hàng để đạt được kết quả mong muốn.

As for many of our solutions, the sliding windows are custom made: no matter the size and layout our aim is to satisfy client's requirement in order to reach the desired result.

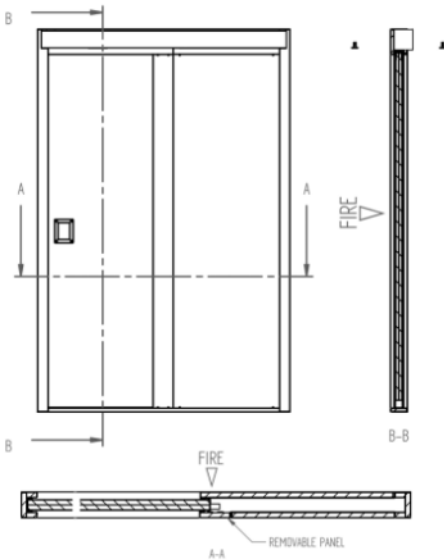
CỬA CHẮN NƯỚC

WATERTIGHT DOORS

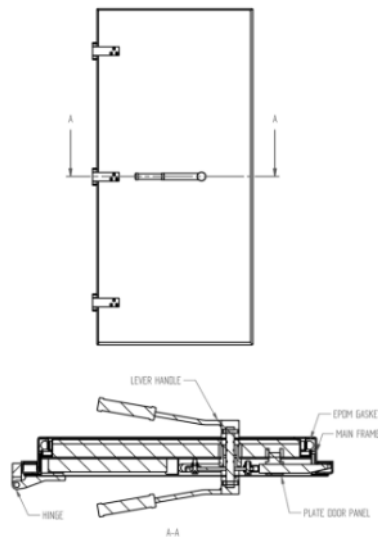


CỬA CHỐNG CHÁY / FIREPROOF DOORS

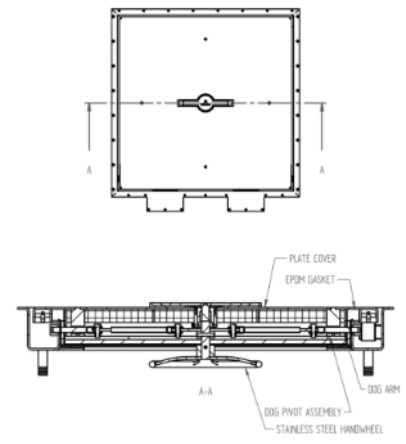
Class B15



Class A60



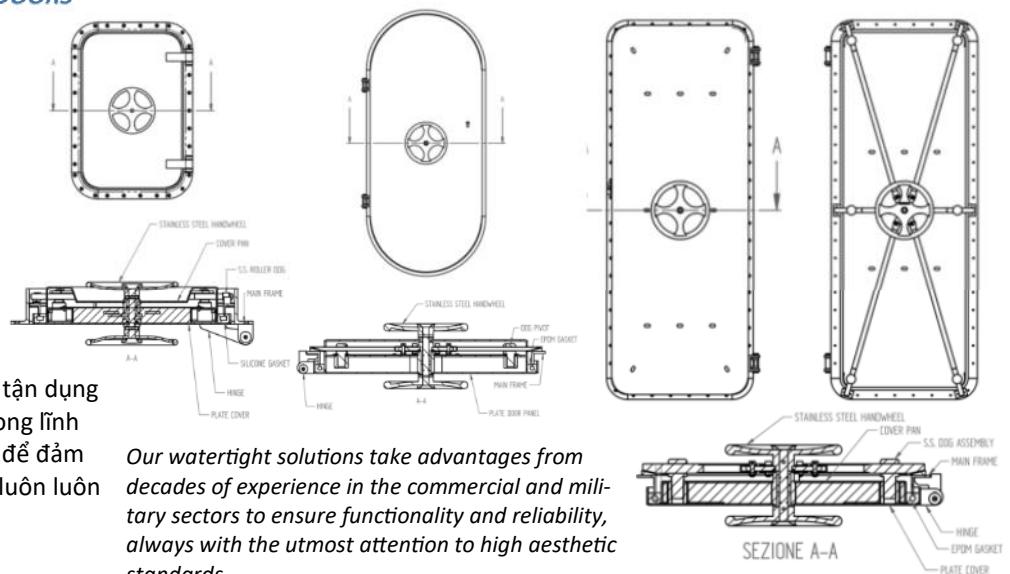
Class A30



Chúng tôi sản xuất ba loại sản phẩm để chống lại nguy cơ hỏa hoạn trên tàu, tất cả các MED đã được thử nghiệm và chứng nhận tại các phòng thí nghiệm của RINA: loại cửa có chốt A60, cửa nắp loại A30 và cửa trượt B15.

We manufacture three solutions to fight the fire risk onboard, all tested and certified **MED** at **RINA** laboratories: the hinged door class **A60**, the **A30** class hatch, and the electric sliding door class **B15**.

CỬA CHẮN NƯỚC / WATERTIGHT DOORS



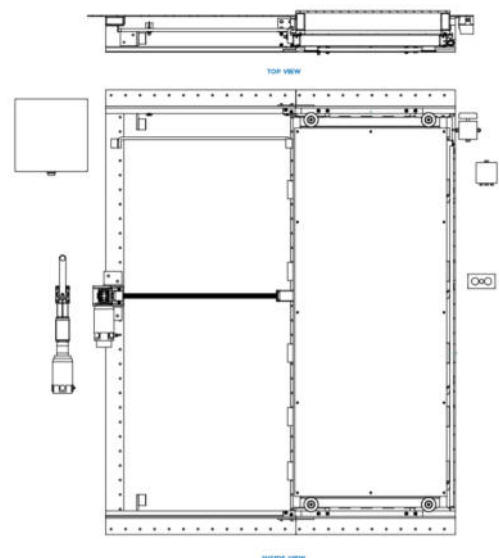
Các sản phẩm chắn nước của chúng tôi tận dụng lợi thế từ nhiều thập kỷ kinh nghiệm trong lĩnh vực tàu thuyền thương mại và quân sự để đảm bảo chức năng và độ bền, ngoài ra còn luôn luôn chú ý đến các tiêu chuẩn thẩm mỹ cao.

Our watertight solutions take advantages from decades of experience in the commercial and military sectors to ensure functionality and reliability, always with the utmost attention to high aesthetic standards.

CỬA TRƯỢT CHẮN NƯỚC / WATERTIGHT SLIDING DOORS

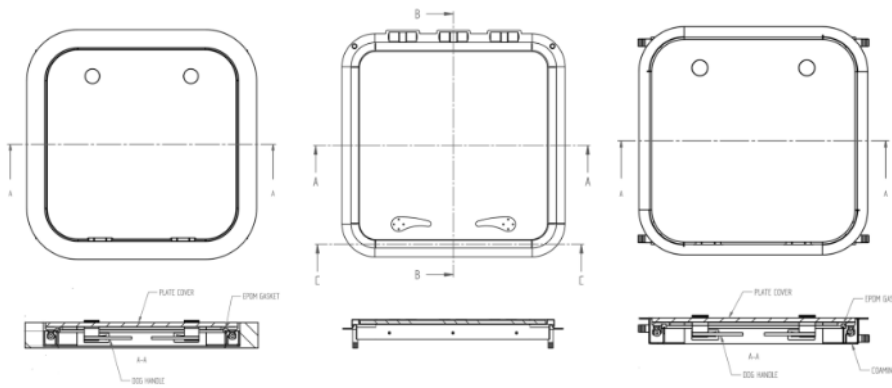
Cửa trượt chắn nước được thiết kế và sản xuất tuân thủ đầy đủ các quy định an toàn IMO / SOLAS để đảm bảo tính chắn nước toàn vẹn của tàu và được phê duyệt bởi bộ kiểm định chất lượng sản phẩm.

The watertight sliding door is design and manufactured in full compliance with the IMO/SOLAS safety regulations to guarantee watertight integrity of the vessel and is type approved by all major classification societies.



CỬA NẮP

CỬA NẮP KÍNH / GLASS HATCHES



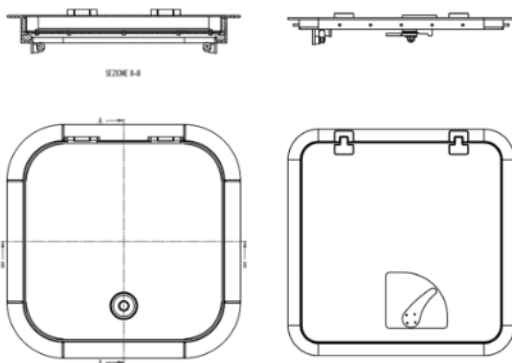
HATCHES



Cửa nắp của chúng tôi được làm bằng nhôm và thép không gỉ để đảm bảo hiệu suất tốt nhất và tránh mọi nguy cơ bị xoắn hoặc trục trặc, vấn đề điển hình của các vật liệu giá trị thấp.

Our hatches are made in aluminum and stainless steel to guarantee the best performance and avoid any risk of torsion or malfunction that are typical of less valuable materials.

CỬA NẮP KIM LOẠI / FULL METAL HATCHES



Toàn bộ nắp kim loại được chế tạo bằng nhôm hoặc thép và thép không gỉ theo các nhu cầu cần thiết: các nắp được chế tạo tùy chỉnh để có thể được sửa đổi về kích thước, bố cục và phụ kiện như bản lề và tay cầm để đáp ứng các yêu cầu cụ thể.

The full metal hatches are built in aluminum or steel and stainless steel according the necessities: the hatches are made custom so can be modified in size, layout and accessories such the hinges and the handles in order to satisfy particular requests.

ALLUFER TEMPESTA có thể tư vấn, thiết kế và làm ra những sản phẩm đặc biệt riêng phù hợp theo yêu cầu của khách hàng. Vui lòng liên hệ chúng tôi để được tư vấn thêm:

info@bellasboats.com

ALLUFER TEMPESTA can provide full customized solution specifically designed and developed according the customer project requirements. Please contact us for any enquire:

info@bellasboats.com

FULL CATALOGUE

www.bellasboats.com/marine-equipment

THIẾT BỊ, PHỤ TÙNG VÀ PHỤ KIỆN HÀNG HẢI

MARINE PIPING EQUIPMENT, FITTINGS AND ACCESSORIES

Guidi, sản xuất thiết bị cho ngành công nghiệp hàng hải tại Ý từ những năm 1968.

Chúng tôi sản xuất bộ lọc nước, van chống dính an toàn, van xả nước, van trên thân tàu, phụ tùng và phụ kiện thủy lực cho tàu thuyền.

Nếu muốn cảm nhận sự êm dịu của việc điều hướng với gió trong những cánh buồm, bạn phải dựa vào những sản phẩm phù hợp.

Trong nửa thế kỷ qua, các sản phẩm của **Guidi** đã chứng minh về độ bền, an toàn và không phải lo lắng về việc bảo trì.

Hiện nay, **Guidi Srl** nay là một trong những tên tuổi hàng đầu trong lĩnh vực phụ kiện hàng hải, đồng nghĩa với việc luôn nghiên cứu, đổi mới sản phẩm nhưng vẫn giữ nguyên chất lượng và độ bền như đã vốn có.

Tại Grignasco (Ý), nơi đặt trụ sở công ty và nhà máy với cơ sở trải rộng trên diện tích 8000m², **Guidi** đảm nhiệm việc sản xuất và bán các phụ kiện bằng đồng, đồng thau, mạ crôm và mạ niken, van chống dính, van thân tàu, vỏ tàu, bộ lọc nước và phụ kiện thủy lực cho một thị trường chủ yếu bao gồm cả các ngành công nghiệp hàng hải và thủy lực.

***Guidi**, since 1968 the made in Italy for the nautical industry.*

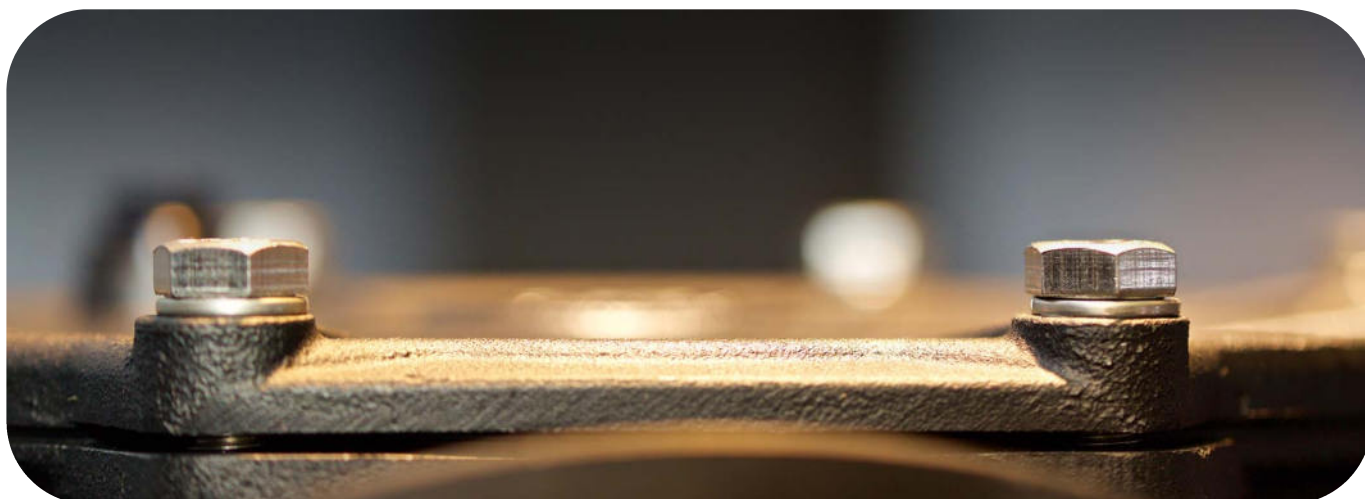
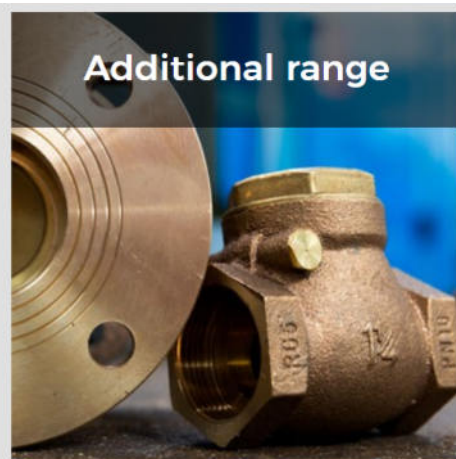
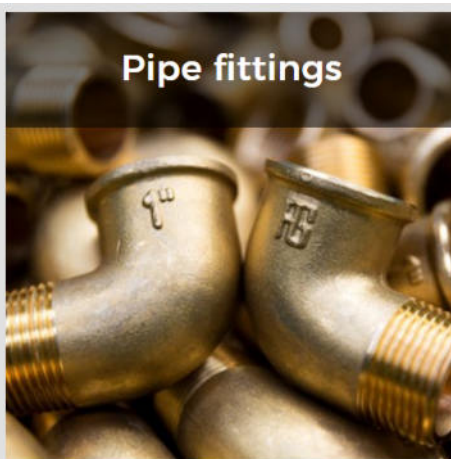
We manufacture water strainers, safety intake non-stick valves, thru-hulls, seacocks, fittings and hydraulic accessories for boating.

If you want to savour the beauty of navigating with the wind in your sails, you have to rely on the right products.

***Guidi's** products tell stories of reliability, safety and no worries about maintenance. For half a century.*

***Guidi Srl** is today one of the leading names in the marine accessories sector, synonymous for years now with quality, innovation and a serious approach.*

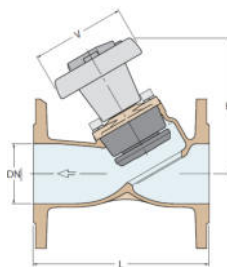
*In Grignasco (Italy), where the company has its headquarters and factory in premises spread over an area of 8000 m², **Guidi** takes care of the production and worldwide sale of bronze, brass, chrome-plated and nickel-plated accessories, non-stick valves, seacocks, thru-hulls, water strainers and hydraulic fittings for a market that mainly includes both the major nautical and hydraulics industries.*



PHỤ KIỆN HÀNG HẢI

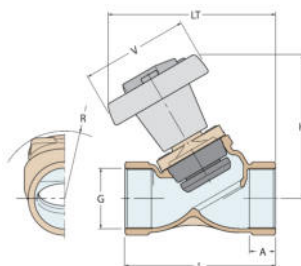
MARINE ACCESSORIES

Van "không dính" / "Non stick" valves



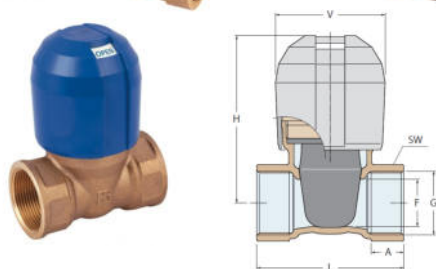
Chất liệu: đồng
Loại kết nối: mặt bích PN6 hoặc PN16
Kích thước: từ DN65 đến DN125
Có hoặc không có chỉ báo vị trí

Material: bronze
Connection: flange PN6 or PN16
Size: from DN65 to DN125
With or without position indicator



Chất liệu: đồng
Loại kết nối: đinh ốc
Kích thước: từ G 1/2" đến G4"
Có hoặc không có chỉ báo vị trí

Material: bronze
Connection: thread
Size: from G1/2" to G4"
With or without position indicator



Kiểu chảy đầy
Type full flow

Chất liệu: đồng
Loại kết nối: đinh ốc
Kích thước: từ G 3/8" đến G2"
Material: bronze
Connection: thread
Size: from G3/8" to G2"

Nước mặn đầu vào / Water intakes



Chất liệu: đồng hoặc đồng thau
Loại kết nối: đinh ốc
Kích thước: từ G 3/8" đến G4"
Material: bronze or brass
Connection: thread
Size: from G3/8" to G4"

Gầu hút nước / Scoops



Chất liệu: đồng thau
Kích thước: từ 60 đến 150mm tròn
từ 2 1/2" đến 4" vuông

Material: brass
Size: from 60 to 150mm round
from 2 1/2" to 4" square



Chất liệu: đồng hoặc nhôm
Kích thước: từ 1/2" đến 8"

Material: bronze or aluminum
Size: from 1/2" to 8" square

Van xả nước / Thru-hull connections



Chất liệu: đồng hoặc nhôm mạ crom hoặc nhôm
Loại kết nối: đinh ốc hoặc nối ống
Kích thước: từ 1/4" đến 4"

Material: bronze or chromium plated brass or aluminum
Connection: thread or hose connection
Size: from 1/4" to 4"

Bộ lọc nước / Water strainers



Chất liệu: đồng hoặc nhôm
 Loại kết nối: mặt bích PN6 hoặc PN16
 Kích thước: từ DN65 đến DN250
 Material: bronze or brass
 Connection: flange PN6 or PN16
 Size: from DN65 to DN250



Chất liệu: đồng mạ niken hoặc đồng mạ niken hoặc nhôm
 Loại kết nối: đinh ốc
 Kích thước: từ G3/8" đến G4"
 Có sẵn với nắp polycarbonate tùy chọn.

Material: nickel plated bronze or nickel plated brass or aluminium
 Connection: thread
 Size: from G3/8" to G4"
 Available with optional polycarbonate lid.

Bộ lọc nhiên liệu / Fuel filters



Van thông khí / Air vent heads



Chất liệu: đồng thau mạ crom
 Loại kết nối: đinh ốc hoặc nối ống
 Kích thước: từ 1/2" đến 3"
 Material: chromium plated brass
 Connection: thread or hose
 Size: from 1/2" to 3"

Ống thoát nước / Scuppers



Chất liệu: đồng thau mạ crom hoặc đồng thau
 Loại kết nối: đinh ốc
 Kích thước: từ 1/2" đến 3"
 Material: chromium plated brass or brass
 Connection: thread
 Size: from 1/2" to 3"

Nắp đầy / Tank filling cap deck flush



Chất liệu: đồng hoặc nhôm mạ crom hoặc đồng thau đánh bóng
 Loại kết nối: đinh ốc hoặc nối ống
 Kích thước: từ 1" đến 3 1/2"

Material: bronze or chromium plated brass or polished brass
 Connection: thread or hose
 Size: from 1" to 3 1/2"

Phụ kiện/ Accessories



Sump oil pump



Push button valve



Strum box



Syphon breaker



Greaser



Anode for propeller shaft

PHỤ TÙNG ĐƯỜNG ỐNG

PIPE FITTINGS

Bằng thau / Brass



Ống khuỷu 90° bán kính dài
90° elbows long radius

Chất liệu: đồng thau màu vàng hoặc mạ niken
Kích thước: từ G3/8" đến G2"
Material: yellow brass or nickel plated
Size: from G3/8" to G2"



90° bán kính ống khuỷu ngắn
90° elbows short radius

Chất liệu: đồng thau màu vàng, mạ niken hoặc mạ crom
Kích thước: từ G1/8" đến G5"

Material: yellow brass, nickel plated or chromium plated
Size: from G1/8" to G5"



Ống khuỷu
45° elbows

Chất liệu: đồng thau màu vàng hoặc mạ niken
Kích thước: từ G3/8" đến G4"
Material: yellow brass or nickel plated
Size: from G3/8" to G4"



Đầu nối hình chữ T và chữ thập
T and Cross shaped connectors

Chất liệu: đồng thau màu vàng, mạ niken hoặc mạ crom
Kích thước: từ G1/8" đến G5"

Material: yellow brass, nickel plated or chromium plated
Size: from G1/8" to G5"



90° ống nối
90° union

Chất liệu: đồng thau màu vàng hoặc mạ niken
Kích thước: từ G3/8" đến G2"
Material: yellow brass or nickel plated
Size: from G3/8" to G2"



Đầu tuýt và Khớp nối đai ốc
Sockets and Nipples

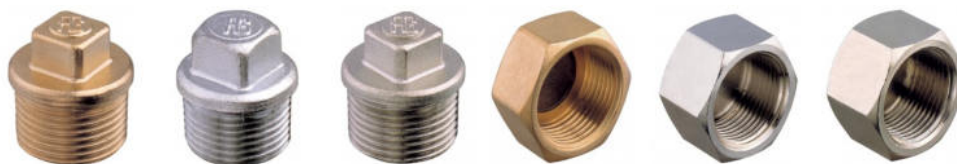
Chất liệu: đồng thau màu vàng, mạ niken hoặc mạ crom
Kích thước: từ G1/8" đến G4"

Material: yellow brass, nickel plated or chromium plated
Size: from G1/8" to G4"



Giảm tốc / Reducers Chất liệu: đồng thau màu vàng, mạ niken hoặc mạ crom
Kích thước: từ G1/4" đến G4"

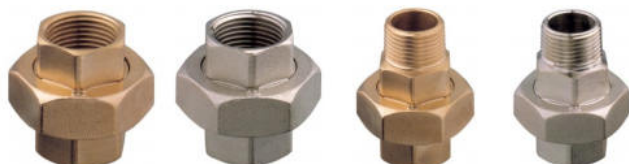
Material: yellow brass, nickel plated or chromium plated
Size: from G1/4" to G4"



Nút đậy và nắp
Plugs and cap

Chất liệu: đồng thau màu vàng, mạ niken hoặc mạ crom
Kích thước: từ G1/8" đến G4"

Material: yellow brass, nickel plated or chromium plated
Size: from G1/8" to G4"



Ống nối

Union

Chất liệu: đồng thau màu vàng hoặc mạ niken
Kích thước: từ G1/8" đến G4"

Material: yellow brass or nickel plated
Size: from G1/8" to G4"



Ống khuỷu 90° bán kính
90° elbows long radius

Chất liệu: đồng thau màu vàng hoặc mạ niken
Kích thước: từ G3/8" đến G1"
Material: yellow brass or nickel plated
Size: from G3/8" to G1"



Ống lót

Bushing

Chất liệu: đồng thau màu vàng, mạ niken hoặc mạ crôm
Kích thước: từ G1/4" đến G5"

Material: yellow brass, nickel plated or chromium plated
Size: from G1/4" to G5"



Đầu nối ống mềm

Hose connectors

Chất liệu: đồng thau màu vàng, mạ niken hoặc mạ crôm
Kích thước: từ G1/8" đến G5"

Material: yellow brass, nickel plated or chromium plated
Size: from G1/8" to G5"



Đầu nối 3 mảnh

3 piece connectors



Ống phân nhánh

Manifolds



Y connectors

Lock nuts

Barrel nipples

Threaded tubes

Washers

Special caps

Bảng đồng / Bronze



Ống khuỷu 45°, 90° và T
45°, 90° elbows and T

Kích thước: từ G1/4" đến G5"
Size: from G1/4" to G5"



Đầu tuýt, khớp nối đai ốc
Sockets and Nipples

Kích thước: từ G3/8" đến G4"
Size: from G3/8" to G4"



Ống nối
Unions

Kích thước: từ G1/2" đến G4"
Size: from G1/2" to G4"



Nút đậy và nắp
Plugs and Caps

Kích thước: từ G1/8" đến G2"
Size: from G1/8" to G2"



Barrel nipples

Đầu nối ống mềm
Hose connectors

Kích thước: từ G1/4" đến G5"
Size: from G1/4" to G5"



Threaded tubes

Flanged lock nuts

Extensions

Bằng nhôm / Aluminium



Ống khuỷu 90°

90° elbows

Kích thước: từ G1 1/4" đến G5"

Size: from G 1 1/4" to G5"



Đầu tuýt và Khớp nối đai ốc

Sockets and Nipples

Kích thước: từ G1 1/4" đến G5"

Size: from G 1 1/4" to G5"



Đầu nối chữ T

T shaped connectors

Kích thước: từ G1 1/4" đến G5"

Size: from G1 1/4" to G5"



Đầu nối ống mềm

Hose connectors

Kích thước: từ G1" đến G5"

Size: from G1" to G5"

Thép không gỉ / Stainless steel



Ống khuỷu 90°

90° elbows



Đầu nối chữ T

T shaped connectors



Đầu tuýt và Khớp nối đai ốc

Sockets and Nipples



Ống nối

Unions



Đầu nối ống mềm

Hose connectors



Nút đậy và nắp

Plugs and Caps

VAN

VALVES

Van bi / Ball valves



Van bi

Ball valves full flow

Chất liệu: Đồng thau mạ niken

Kích thước: từ G1/4" đến G4"

Material: nickel plated brass

Size: from G1/4" to G4"



Van bi 3 chiều

3 ways ball valves

Chất liệu: Đồng thau mạ niken

Kích thước: từ G1/4" đến G2"

Material: nickel plated brass

Size: from G1/4" to G2"



Van bi mini

Mini ball valves

Chất liệu: Đồng thau mạ niken

Kích thước: từ G1/4" đến G1/2"

Material: nickel plated brass

Size: from G1/4" to G1/2"



Van bi bằng thép không gỉ

Ball valve full flow stainless steel

Chất liệu: thép không gỉ

Kích thước: từ G1/4" đến G3"

Material: stainless steel

Size: from G1/4" to G3"



Van bi "series 2000"
Ball valves full flow "series 2000"

Chất liệu: Đồng thau mạ niken
Kích thước: từ G1/4" đến G2 1/2"

Material: nickel plated brass
Size: from G1/4" to G2 1/2"



Van bi tiết lưu "series 2000"
Ball valves full flow "series 2000" throttle operated

Chất liệu: Đồng thau mạ niken
Kích thước: từ G1/4" đến G2 1/2"

Material: nickel plated brass
Size: from G1/4" to G2



Van bi bằng đồng
Ball valve full flow bronze

Chất liệu: đồng
Kích thước: từ G1/4" đến G4"

Material: bronze
Size: from G1/4" to G4"



Van bi mặt bích bằng đồng PN6/PN16
Ball valve full flow bronze flanged PN6/PN16

Chất liệu: đồng
Kích thước: từ DN20 đến DN200

Material: bronze
Size: from DN20 to DN200

Van cổng và quả cầu / Gate and globe valves



Van cổng
Gate valves

Chất liệu: đồng vàng hoặc đồng
Kích thước: từ G1/4" đến G6"

Material: yellow brass or bronze
Size: from G1/4" to G6"



Van cổng đóng nhanh
Gate valves quick closing

Chất liệu: đồng
Kích thước: từ G3/8" đến G4"

Material: bronze
Size: from G3/8" to G4"



Van cầu (mặt bích PN6 / 16 hoặc không nung)
Globe valves (flange PN6/16 or undrilled)

Chất liệu: đồng
Kích thước: từ DN15 đến DN150
Phiên bản bán tự động có sẵn

Material: bronze
Size: from DN15 to DN150
Available semi-automatic version



Van cầu góc (mặt bích PN6 / 16 hoặc không nung)
Globe angle valves (flange PN6/16 or undrilled)

Chất liệu: đồng
Kích thước: từ DN15 đến DN100
Phiên bản bán tự động có sẵn

Material: bronze
Size: from DN15 to DN100
Available semi-automatic version

Van một chiều / Non return valves



Van một chiều lá lật
Swing check valve

Chất liệu: đồng vàng hoặc đồng
Kích thước: từ G1/2" đến G4"

Material: yellow brass or bronze
Size: from G1/2" to G4"



Van một chiều lò xo
Spring check valve

Chất liệu: đồng vàng
Kích thước: từ G1/4" đến G4"

Material: yellow brass
Size: from G1/4" to G4"



Van chân
Foot valve

Chất liệu: đồng vàng
Kích thước: từ G3/8" đến G6"

Material: yellow brass
Size: from G3/8" to G6"



Bộ lọc 45°
45° filter

Chất liệu: đồng vàng
Kích thước: từ G1/4" đến G2"

Material: yellow brass
Size: from G1/4" to G2"



Nuova Rade

Marine - Plastics Technology Experts

PHỤ KIỆN HÀNG HẢI BẰNG NHỰA

MARINE PLASTIC EQUIPMENT

HƠN 50 NĂM KINH NGHIỆM TRONG SẢN XUẤT PHỤ KIỆN VÀ THIẾT BỊ NHỰA

Nuova Rade là một công ty hàng đầu trong thiết kế, sản xuất và bán các phụ kiện nhựa cho tàu thuyền thương mại. Lý do luôn dẫn đầu là nhờ kết quả của hơn 52 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực công nghiệp này, được bình chọn bởi các chuyên gia về du thuyền và các loại tàu thuyền khác trên toàn thế giới.

Công ty sản xuất hơn 850 mặt hàng, trong đó có các loại như: phao, phao cứu sinh, cửa nắp, móc thuyền và thùng nhiên liệu. Sản phẩm đa dạng cùng với chất lượng sản xuất, có thể hoàn toàn đáp ứng sự mong đợi của những khách hàng khó tính nhất.

Trong những năm qua, **Nuova Rade** đã luôn mở rộng và phát triển khả năng đặc biệt về bí quyết nguyên liệu nhựa bằng cách sử dụng các công nghệ khác nhau, chẳng hạn như phun, quay và đúc thổi.

EXPERTISE OVER 52 YEARS IN PLASTIC BOATING ACCESSORIES & EQUIPMENT

Nuova Rade is a leading company in design, production and sale of plastic accessories for boating trade. Its leadership is the result of more than 52 years of industrial experience in this field, placed at disposal of yachtsmen and boating professionals all over the world.

The company may rely on the production of more than 850 items, among which: buoys, lifebuoys, hatches, boat hooks and fuel tanks. Its wide range of products, together with the quality of its production, may completely meet the expectations of the most exigent customers.

During the years, **Nuova Rade** developed an extraordinary expertise in plastic raw materials know-how by using different technologies, such as injection, rotational and blow moulding.



CỬA NẮP / HATCHES



Cửa nắp thoát hiểm
Escape hatches



Cửa khoang kiểm tra
Inspection hatches



Cửa nắp hầm
Deck hatches



Hầm trữ đồ
Storage hatches

BÌNH / TANKS



Bình cố định
Fix tanks



Bình xách tay
Portable tanks



Bình đàn hồi
Flexible tanks



Cảm biến mức bình
Tanks level sensors



Phụ kiện bình
Tanks accessories

Nắp

Thông hơi

Bộ lọc carbon

Van

Phụ tùng

ENGINE ACCESSORIES / ENGINE ACCESSORIES



Phụ kiện đường nhiên liệu
Fuel line accessories



Phụ kiện động cơ bên ngoài
Outboard engines accessories



Hộp pin và phụ kiện
Battery boxes and accessories



Bình chứa
Containing bottles



Gầu và phễu
Bailers and Funnels

HỆ THỐNG ỐNG NƯỚC VÀ THÔNG GIÓ / PLUMBING AND VENTILATION



Vòi sen boong tàu
Deck showers



Hộp đựng trên boong tàu
Deck cases



Bơm
Pumps



Ống nối thân tàu
Thru-hulls



Nắp đậy
Drain plugs



Van bi
Ball valves



Ống nước
Water hoses



Toilets hàng hải
Marine toilets



Thùng chứa nước thải sau tắm
Shower sumps



Vòi nước
Faucets



Lưới thông gió
Ventilation grids



Công tắc
Level switches

THIẾT BỊ TRÊN BOONG/ DECK EQUIPMENT



Mặt bàn và bể
Table tops and pedestals



Hộp tiện ích
Utility cases



Phụ kiện điện
Electric accessories



Miếng đệm
Transom pads



Bánh lái
Steering wheels



Tay vịn, kê chân, thang
Handrails, footrests, ladders



Van thổi hơi
Inflating valves



Móc, nút giữ dây, cọc neo
Hooks, fairleads, cleats



Phao tiêu
Marking buoys

BUOYS / BUOYS



Phao neo
Mooring buoys



Phao nổi
Floats



MÁI CHÈO VÀ PHỤ KIỆN / PADDLES AND ACCESSORIES



Từ năm 1985, **OCEAN** là công ty đầu tiên trên thế giới thiết kế và sản xuất sản phẩm chống va đập độc đáo Solid, tấm chắn va đập ở mũi tàu và đuôi tàu được làm từ PU Skin Foan đàn hồi.

Sản phẩm chống va đập dạng rắn là thứ phân biệt thương hiệu **OCEAN** với những thương hiệu khác. Những sản phẩm độc đáo và chất lượng vượt trội này là những gì đặt **OCEAN** lên một bước so với phần còn lại. Là thương hiệu duy nhất có thể cung cấp cho bạn những thiết kế độc quyền của Ý và tấm chống va đập thuyền có hoa văn, được làm từ công nghệ bọt da tích hợp đàn hồi, chỉ được **OCEAN** sử dụng để sản xuất chống va đập! Chúng có khả năng hấp thụ sốc và hiệu suất bền vững tốt nhất so với bất kỳ tấm chống va đập nào trên thị trường, là loại duy nhất không thể xì hơi.

Sau hơn 30 năm hoạt động trong thị trường bảo vệ thuyền, liên tục giới thiệu các sản phẩm mới theo nhu cầu của các đối tác, chúng tôi tự hào khẳng định vị trí hàng đầu cho nhà máy sản xuất lớn nhất thế giới cho các sản phẩm chống va đập tốt nhất.

Được coi là thương hiệu sáng tạo nhất trong thị trường chống va đập thuyền, chúng tôi sẽ tiếp tục sản xuất ... **NHỮNG SẢN PHẨM CHỐNG VA ĐẬP TỐT NHẤT DÀNH CHO TÀU THUYỀN** trên thế giới.

Tương lai của sản phẩm chống va đập tàu thuyền tràn đầy với OCEAN. Chúng tôi được phân biệt bởi:

- Chất lượng cao
- Thiết kế độc quyền và hiện đại
- Các tính năng độc đáo
- Hiệu suất trọn đời
- Bảo vệ tối đa
- Độ bền cao
- Phạm vi lớn nhất của chắn bùn thuyền trên thị trường

*Since 1985, **OCEAN** was the first in the world to design and produce the unique range of our Solid boat fenders, bow and stern fenders made from Flexible Integral PU Skin Foam.*

*The **OCEAN** solid fenders range is what distinguishes the brand from everyone else. These unique and superior quality products are what sets **OCEAN** a step above the rest. Being the only brand that can provide you with these exclusive Italian design and patterned boat fenders, that are made from flexible integral skin foam technology, which is only used by **OCEAN** for the production of fenders! They have the best shock absorption and life performance than any boat fender in the market, being the only one that cannot deflate.*

After being more than 30 years in the boat fending market, continuously introducing new products according to the needs of our partners, we are now proud to claim the top spot for the world's biggest manufacturing plant for the best boat fenders.

Being regarded as the most innovative brand in the fenders' market, we shall continue to manufacture... THE BEST BOAT FENDERS in the world.

The future of boat fending is filled with OCEAN. Our are distinguished for their:

- Superior Quality
- Exclusive and modern design
- Unique features
- Lifetime Performance
- Maximum Protection
- Ultimate Consistency
- Largest range of boat fenders in the market



TẮM CHỐNG VA ĐẬP PHỒNG / INFLATED FENDERS



TẮM CHỐNG VA ĐẬP RẮN / SOLID FENDERS



TẮM CHỐNG VA ĐẬP BƠM HƠI MEGA-YACHT / MEGA-YACHT INFLATABLE FENDERS



TẮM CHỐNG VA ĐẬP BẾN TÀU / DOCK FENDERS



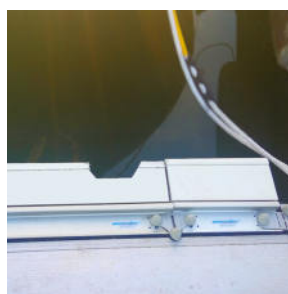
TẮM CHẮN BẾN TÀU / DOCK BUMPERS



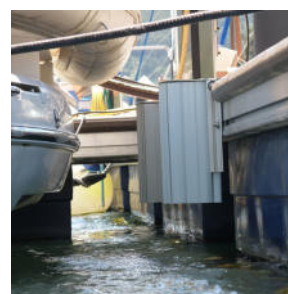
Tấm chắn dạng cuộn cuối finger
Dock roller for finger end



Tấm chắn phía mũi thuyền
Bow docking bumper



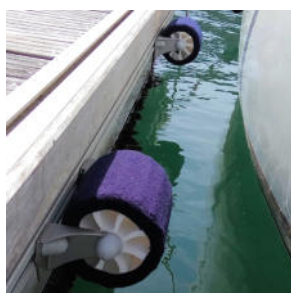
Tấm chắn bến tàu
Dock bumper



Tấm chắn đuôi tàu (bến nổi)
Stern dock bumper (floating dock)



Tấm chắn ở đuôi (bến cố định)
Stern dock bumper (fix dock)



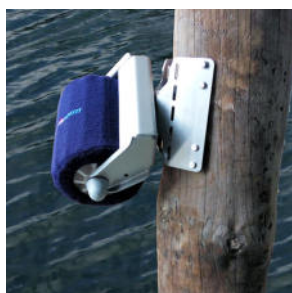
Tấm chắn cạnh tàu dạng cuộn
Side roller bumper



Tấm chắn cạnh tàu dạng cuộn với trục xoay
Side roller bumper pivoting



Tấm chắn dạng cuộn cho cột
Roller bumper for pillar



Tấm chắn dạng cuộn cho cột với trục xoay
Roller bumper for pillar, pivoting



Tấm chắn dọc
Vertical bumper

FULL CATALOGUE

www.bellasboats.com/marine-equipment

THIẾT BỊ AN TOÀN HÀNG HẢI VÀ ĐÈN ĐIỀU HƯỚNG

MARINE SAFETY EQUIPMENT AND NAVIGATION LIGHTS

LALIZAS | 35+ SẢN XUẤT THIẾT BỊ CỨU SINH

LALIZAS là một công ty sản xuất thiết bị hàng hải có văn phòng đại diện tại 127 quốc gia. Công ty giữ một vị trí hàng đầu trong thị trường hàng hải châu Âu với hơn 35 năm kinh nghiệm và chuyên môn về thiết bị cứu sinh.

Đã bán hơn 15.000.000.000 áo phao trong 35 năm qua, LALIZAS có lẽ có liên quan đến AN TOÀN nhiều hơn bất kỳ nhà sản xuất & phân phối khác trong ngành tàu thuyền, với hàng triệu Khách hàng trung thành, trong cả lĩnh vực giải trí và thương mại.

LALIZAS sản xuất và phân phối trên thị trường toàn cầu hơn 10.000 sản phẩm thiết bị hàng hải, thiết bị cứu sinh và các mặt hàng khác liên quan trực tiếp đến các hoạt động và thể thao trên biển khác nhau.

LALIZAS sản xuất và cung cấp cho khách hàng của mình các sản phẩm hàng hải chất lượng cao với giá cả cạnh tranh. Tất cả các sản phẩm được thiết kế và sản xuất tại trụ sở, với sự kiểm soát chặt chẽ nhất và tiêu chuẩn chất lượng cao nhất, sau đó được phân phối cho tất cả các chi nhánh.

Bằng cách này, công ty giữ giá cả cạnh tranh nhưng luôn luôn kiểm soát các quy trình sản xuất theo yêu cầu của ISO 9001: 2015 từ BM TRADA. Chất lượng sản phẩm được xác minh bởi các cơ quan quốc tế như Germanischer Lloyd, Cục Veritas và Cơ quan Đăng Kiểm của Lloyd.

LALIZAS | 35+ YEARS LIFE SAVING EQUIPMENT MANUFACTURER

LALIZAS is a company that manufactures marine equipment with a commercial presence in 127 countries. The company holds a leading position in the European Marine market with over 35 years of experience and expertise in life saving equipment.

Having sold more than 15.500.000 life jackets in the last 35 years, LALIZAS is associated with SAFETY probably more than any other manufacturer & distributor in the boating industry, with millions of loyal Clients, both in the recreational and commercial sector.

LALIZAS manufactures and distributes in the global market over 10.000 products of marine equipment, life saving equipment and miscellaneous items directly related to various sea sports and activities.

LALIZAS manufactures and provides its customers with high quality marine products at competitive prices. All products are designed and manufactured in the headquarters, with the strictest control and highest quality standards, and then distributed to all the branches.

In this way, the company keeps the prices competitive but most of all, controls the production procedures as per requirements of ISO 9001:2015 requirements from BM TRADA. Product quality is verified by international bodies such as Germanischer Lloyd, Bureau Veritas and Lloyd's Register.



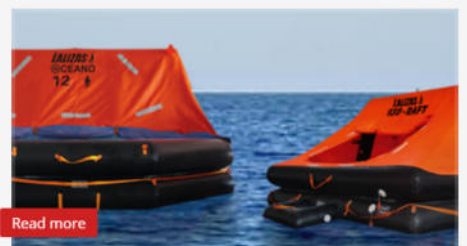
Read more

Commercial



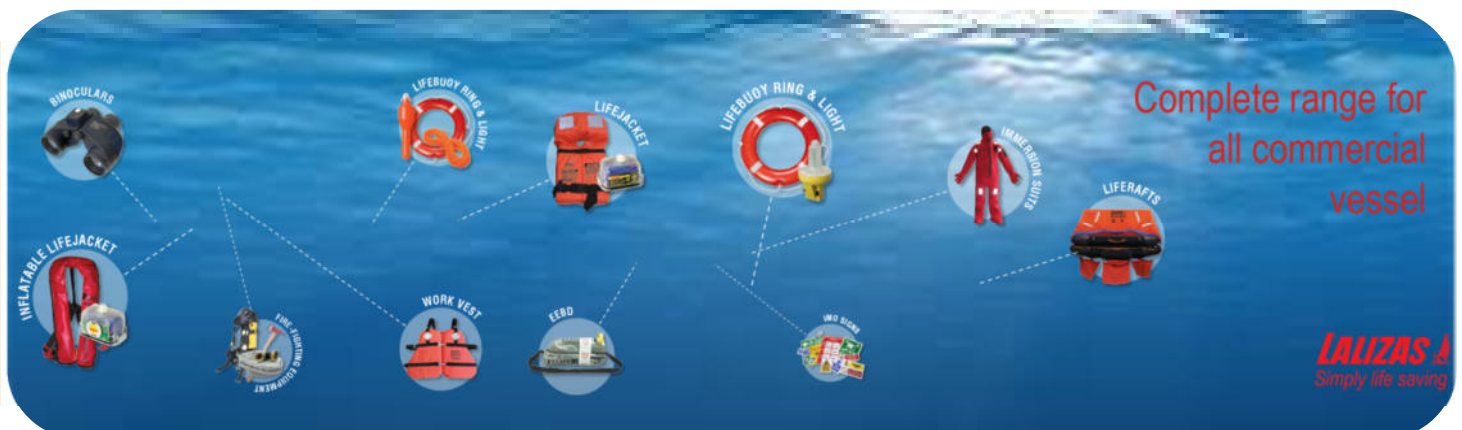
Read more

Recreational



Read more

Liferafts



Bè cứu sinh / Liferafts

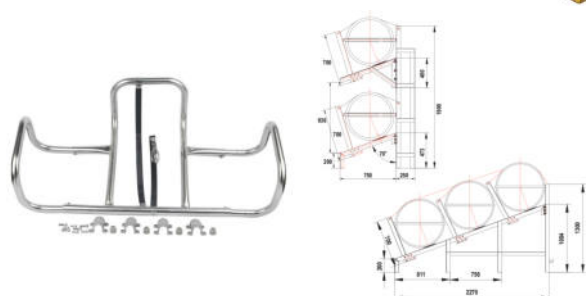


Bè cứu sinh SOLAS

SOLAS Liferafts

Bè cứu sinh cho du thuyền và thuyền giải trí

Liferafts for yachts and leisure boats



Khung đỡ bè cứu sinh

Liferafts supports and cradles



Phụ kiện bè cứu sinh

Liferafts accessories

Inflatable life-jackets / Inflatable life-jackets



Áo phao bơm hơi SOLAS

SOLAS inflatable life-jackets

Áo phao bơm hơi ISO

ISO inflatable life-jackets



Áo phao xốp / Foam life-jackets

Áo phao xốp SOLAS

SOLAS foam life-jackets



Áo phao xốp ISO

ISO foam life-jackets





Áo phao thể thao
Watersport buoyancy aid

Phao cứu sinh và MOB/ *Lifebuoy and MOB*



Phao cứu sinh kiểu vòng tròn
Lifebuoy rings

Phao cứu sinh kiểu móng ngựa
Lifebuoy horseshoe

Đệm cứu sinh
Life saving cushion

Hệ thống cứu hộ MOB
MOB rescue systems

Immersion suites
Immersion suites



Fire-fighting equipment / *Fire-fighting equipment*



Quần áo và thiết bị cứu hỏa
Fireman suit and gears

Dụng cụ thở
Breathing devices

Vòi chữa cháy, vòi phum và khớp nối
Fire hoses, nozzles and couplings

Quần áo và thiết bị bảo vệ hóa chất và gas / *Chemical and gas hazard pro-*



Đèn điều hướng / Navigation lights



Đèn điều hướng tiêu chuẩn
Standard navigation lights

Đèn điều hướng LED
LED navigation lights



Thiết bị tín hiệu khẩn cấp/ Emergency signal devices



EPIRB



GMDSS—VHF Radio

Thiết bị tìm kiếm tín hiệu cứu nạn
Search and rescue transponder



Tín hiệu ban ngày / Day signals



Tín hiệu ban ngày
Day signals



Radar phản xạ
Radar reflectors

Gương tín hiệu
Signaling mirrors



Dụng cụ điều hướng / Navigation tools



Thang lên tàu và thang pilot / Embarkation and pilot ladders



FULL CATALOGUE

www.bellasboats.com/marine-equipment

LALIZAS

THIẾT BỊ CHO THUYỀN BUỒM VÀ DU THUYỀN

EQUIPMENT FOR SAIL BOATS AND MOTOR YACHTS

Tất cả các sản phẩm của chúng tôi được làm ra từ sự quan tâm và bằng kinh nghiệm của một nhóm người đàn ông có thể chuyển các ý tưởng và yêu cầu để sản xuất ra những sản phẩm hiệu quả.

Đây là **SOLIMAR**. Một sự xuất sắc có thật trong thị trường hàng hải, 100% được sản xuất tại Ý.

Được thành lập 1979 với tư cách là nhà sản xuất các hệ thống lái cơ khí cho du thuyền và thuyền buồm, nhưng niềm đam mê mãnh liệt với công việc của chúng tôi đã khiến chúng tôi mở rộng sản xuất thêm các sản phẩm như cửa hầm, bánh lái và vòng bi cho đến việc hoàn thành các phụ kiện kỹ thuật.

Trong việc thiết kế và sản xuất ra tất cả các mặt hàng của chúng tôi, tính linh hoạt là một yếu tố không thể thiếu trong giai đoạn thiết kế để thể hiện tính riêng biệt cho khách hàng.

Đây là cách chúng tôi hướng đến trong việc sản xuất những sản phẩm tùy chỉnh theo ý muốn của khách hàng. Tất cả những điều này, hợp nhất với độ tin cậy và khả năng đã giúp chúng tôi hợp tác với các nhà thiết kế tàu và du thuyền quốc gia và quốc tế lớn hơn, nhưng, cũng đảm bảo sự chuyên nghiệp giống nhau đối với những chủ tàu cá nhân, bởi vì chúng tôi biết rằng, tình yêu đối với biển cả trong mỗi con người chúng ta là như nhau.

All our products come from the care and by the experience of a group of men able to translate ideas and requirements in effective solutions.

*This is **SOLIMAR**. A reality of excellence within the nautical market, 100% made in Italy.*

We are born in 1979 as producers of mechanical steering systems for cruising and racing sailboats but the strong passion for our work led us to enlarge the production to flush deck hatches, rudders and rudder bearings until technical and completion fittings.

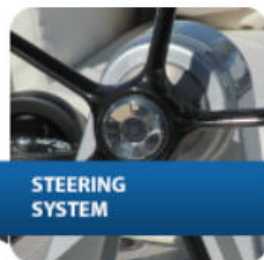
In the realization of all our items the flexibility is an indispensable element to offer you the top personalization during the design stage.

In this way we drive you in the custom construction of the product you wish. All of this, united to reliability and competence led us to work with the greater national and international shipyards and yacht designers but, ensuring also to the individual ship owner the same professionalism, because we know that, the love for the sea is the same in each of us.

SẴN SÀNG THIẾT KẾ THEO NHU CẦU / FULLY CUSTOMIZED SOLUTIONS AVAILABLE



HATCHES



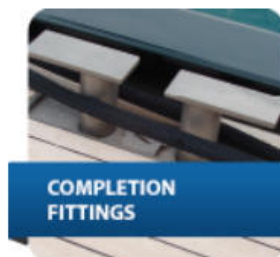
STEERING SYSTEM



RUDDER BEARINGS



BLOCKS AND FITTINGS FOR CLASSICAL AND OLD BOATS



COMPLETION FITTINGS



OTHER

FULL CATALOGUE

www.bellasboats.com/marine-equipment

Cửa nắp / Hatches



PURE GLASS 064L

Composite flush deck hatches for boats pre-arranged



INJECTION 064B

Composite flush deck hatches for boats in series



TRADITIONALS
062B 063B

The widest range of composite flush deck hatches, available also with camber



PORTLIGHT
064I 064P

Composite windows for coachroof, cockpit and upper hull



CUSTOM

Custom built hatches



FITTING
FOR HATCHES

Hinges, dog locks, gas springs, locks and seals available either spare parts or separate items

Hệ thống lái / Steering systems



WIRE CHAIN 604

Wire chain steering systems, push pull conduits and textile rope suitable for cruising and regatta boats from 30 to 150 feet and over.



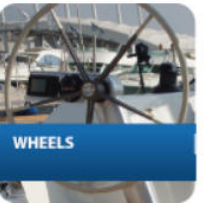
RACK AND
PINION 607

Steering system with levers and thrust bar suitable for cruising boat from 30 to 150 feet



650 BEVEL GEAR
TRANSMISSION SYSTEM

Rotating torque tube & bevel head systems suitable for cruising and regatta boat from 50 and over



WHEELS

Steering wheels in every diameter, made of stainless steel, aluminium and carbon fibre with simple, staggered, double and Y spokes



LEVERS

Aluminium levers for systems 607, 650 and autopilot.

Vòng bi cho bánh lái / Rudder bearings



800 AND 900 SERIES

Aluminium and s.s. upper and lower bearings sliding on rollers and balls



804 SERIES

aluminium self aligning upper bearings sliding on rollers and balls



801 SERIES

aluminium self aligning upper and lower bearings – conical body



802 SERIES

Aluminium self aligning lower bearings with locking flange



803 AND CUSTOM

Aluminium self aligning top and lower bearings for carbon rudder shaft, sliding on spherical rollers



RUDDER SHAFT

On demand made of A 304-316 stainless steel, steel A630, Aluminium 3571, Ergal

Phụ kiện bổ sung / Completion accessories



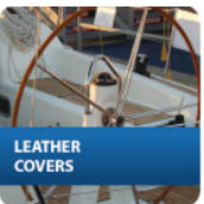
CLEATS, PADEYES
AND FAIRLEADS

Standard and custom cleats standard or with pop-up system, padeyes and fairleads standard and removable



WINDLASS

automatic windlass arm with rotating and running arm



LEATHER
COVERS

For any kind of wheel



GPR HOUSING FOR
ELECTRONIC INSTRUMENTS
AND COMPASSES

We have available many models of housing for electronic instruments and compasses.



MONOLEVER ENGINE BOX
AND COCKPIT TABLES

Engine control system and cockpit tables.



WATER FUEL WASTE
AND TILLER CAPS

Aluminium stainless steel water fuel and tiller caps

Phụ kiện cho thuyền cũ và cổ điển / Accessories for old and classic boats



HỆ THỐNG HỖ TRỢ LẶN VÀ CÔNG NGHỆ DƯỚI NƯỚC

DIVING SUPPORT SYSTEMS AND UNDERWATER TECHNOLOGY

Drass thiết kế và sản xuất các hệ thống lặn từ năm 1927 và hiện có các dự án đang phát triển và kinh doanh lớn nhất.

Drass 100 Series là sản phẩm duy nhất được công nhận, tiêu chuẩn và đầy đủ của loạt sản phẩm trong ngành công nghiệp hóa. Hầu hết các thành phần và thiết bị lặn được phát triển trong nhà xưởng của chính họ, giúp việc giao hàng đúng hạn và chất lượng tối đa.

Nhờ hoạt động R & D mạnh mẽ, Drass nắm giữ các bằng sáng chế chính bao gồm các giải pháp quan trọng áp dụng cho lặn bão hòa.

Drass xoay sâu vào việc tích hợp tàu của dàn lặn, cung cấp một kỹ thuật chìa khóa trao tay cho các nhà thiết kế tàu và hỗ trợ đầy đủ cho các nhà đóng tàu trong quá trình kiểm tra và thử nghiệm.

Drass designs and manufactures diving systems since 1927 and currently has the largest developing business and ongoing projects.

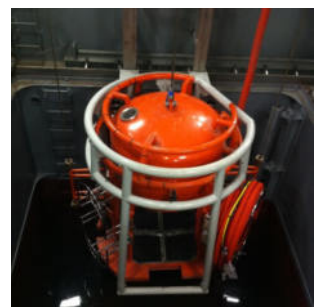
Drass 100 Series is the only recognized, standard and complete package of industrialized equipment of serial production in the industry. Most of the diving components and equipment are developed in house granting the best delivery time and the maximum level of quality.

Thanks to the intense R&D activity, Drass holds key patents covering important solutions applicable to the saturation diving.

Drass is deeply involved in the vessel integration of the diving spread offering a turnkey engineering to the ship designers, and a complete support to the ship builders during the commissioning and testing.

SẴN SÀNG THIẾT KẾ THEO NHU CẦU / FULLY CUSTOMIZED SOLUTIONS AVAILABLE

Hệ thống lặn bão hòa / Saturation Diving Systems



Phòng điều trị Hyperbaric/ Medical Hyperbaric Chambers



KIỂM SOÁT RUNG - KIỂM SOÁT TIẾNG ỒN

VIBRATION CONTROL—NOISE CONTROL

Singka Industries Pte Ltd (Singapore) cung cấp các giải pháp về việc kiểm soát độ rung và tiếng ồn cho các ngành công nghiệp khác nhau bao gồm điện, đóng tàu, ngoài khơi, đường sắt, hàng không vũ trụ, quốc phòng và công nghiệp nặng.

Các thương hiệu sản phẩm hàng đầu của chúng tôi được thiết kế và sản xuất theo tiêu chuẩn cao nhất để cách ly rung và kiểm soát tiếng ồn để giúp đáp ứng mọi yêu cầu về môi trường, quy định và vận hành.

Chúng tôi cũng cung cấp các giải pháp kỹ thuật và có thể tùy chỉnh để đáp ứng yêu cầu dự án của khách hàng trong khi giảm chi phí và loại bỏ rủi ro an toàn.

Singka Industries Pte Ltd (Singapore) provides vibration and noise control solutions to various industries including power, shipbuilding, offshore, rail, aerospace, defense and heavy industries.

Our leading brands of products are designed and manufactured to the highest standard for vibration isolation and noise control to help meet any environmental, regulatory and operational requirements.

We also provide engineering and custom solutions to meet your project requirements while reducing costs and eliminating safety risks.

SẴN SÀNG THIẾT KẾ THEO NHU CẦU / FULLY CUSTOMIZED SOLUTIONS AVAILABLE

Kiểm soát rung / Vibration control

Các sản phẩm chống rung của chúng tôi cung cấp cách ly rung động của hầu hết các thiết bị quay như máy bơm, động cơ, quạt được tìm thấy trong tháp giải nhiệt, máy thổi, máy làm lạnh, động cơ và thiết bị HVAC.

Chúng tôi có thể tùy chỉnh các giải pháp để đáp ứng yêu cầu dự án của khách hàng.

Our vibration control products offer vibration isolation of most rotary type equipment such as pumps, motors, fans found in cooling towers, blowers, chillers, engines, and HVAC equipment.

We can customize solutions to meet your project requirements.

- Buffers
- Rubber mounts
- Shock mounts
- Rubber pads
- Bushes
- Spring mounts
- Rubber hangers
- Expansion joints



Kiểm soát tiếng ồn / Noise control

Nói chung, tiếng ồn có thể được kiểm soát thông qua vỏ hoặc hấp thụ đường dẫn tiếng ồn hoặc kết hợp cả hai.

Toàn bộ các sản phẩm kiểm soát tiếng ồn của chúng tôi cung cấp một giải pháp hiệu quả để giảm thiểu tiếng ồn đến mức cần thiết.

Generally, noise can be controlled through enclosures or absorption of the noise path or a combination of both.

Our full range of noise control products provide an effective solution to minimize noise to the required levels.

- Acoustic enclosure
- Noise curtains
- Blower silencers
- Spark arrestors
- Attenuators
- Louvers
- Exhaust silencers
- Vent silencers



SINGKA INDUSTRIES có thể tư vấn, thiết kế và làm ra những sản phẩm đặc biệt riêng phù hợp theo yêu cầu của khách hàng. Vui lòng liên hệ chúng tôi để được tư vấn thêm:
info@bellasboats.com

SINGKA INDUSTRIES can provide full customized solution specifically designed and developed according the customer project requirements. Please contact us for any enquire:

info@bellasboats.com

Kính gửi quý khách hàng

Xin lưu ý đây chỉ là một tài liệu thông tin về Công ty, sản phẩm và thương hiệu mà chúng tôi đại diện.

Để biết thêm danh mục sản phẩm chi tiết và thông số kỹ thuật của từng loại sản phẩm cụ thể, vui lòng truy cập trang web của chúng tôi:

www.bellasboats.com/marine-equipment

Đối với bất kỳ sản phẩm khác không được hiển thị cụ thể ở đây hoặc quý khách hàng có yêu cầu khác, vui lòng liên hệ với chúng tôi qua email:

info@bellasboats.com

Dear valued Customer,

Please note this is only an informative brochure about our Company, products and represented brands. For detailed catalogues and specification of each specific product's category, please visit our website:

www.bellasboats.com/marine-equipment

For any other product not specifically shown here and other enquire, please contact us by email:

info@bellasboats.com



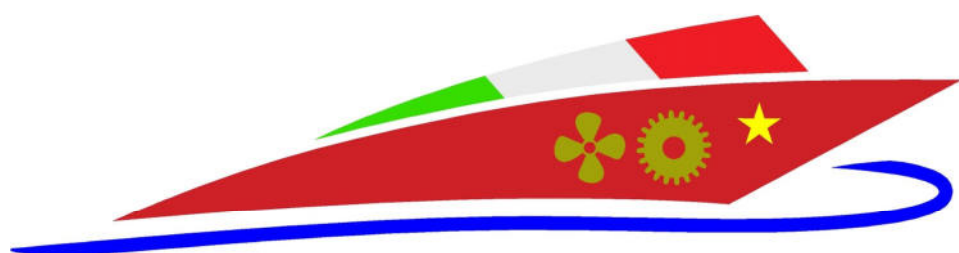
- CHẤT LƯỢNG / QUALITY
- ĐỘ BỀN / RELIABILITY
- CÔNG NGHỆ / TECHNOLOGY
- NĂNG LỰC / COMPETENCE

Bella's Marine Equipment là một chi nhánh và thương hiệu của **Bella's Boats**, công ty đầu tiên tại Việt Nam cung cấp 360 độ dịch vụ về tư vấn cho du thuyền và giải trí trên biển.

Bella's Marine Equipment is a branch and trade mark of Bella's Boats, the first firm in Vietnam specialized in providing 360 degree services and consultancy for yachts and marine leisure.



- Thiết kế du thuyền / Yacht Design
- Bán du thuyền / Yacht Sale
- Cung cấp thiết bị hàng hải / Marine equipment supply
- Tư vấn về giải trí trên biển / Marine Leisure Consultancy



Bella's Marine Equipment

ITALIAN QUALITY ON BOARD

CÔNG TY TNHH DU THUYỀN VÀ THIẾT BỊ GIẢI TRÍ TRÊN BIỂN

22-149 WeWork - E.Town Central, 11 Đoàn Văn Bơ, Phường 12, Quận 4, Tp. Hồ Chí Minh - SĐT +84 (0)91 8836035



www.bellasboats.com



info@bellasboats.com

