



INNOVATIVE WATERMAKERS

Marine Brochure



Sea Recovery - Die zuverlässliche Quelle für ihr Frischwasser

Sea Recovery produziert seit 30 Jahren die innovativsten Wassermacher, die dazu auch noch intuitiv bedienbar sind. Durch eine dem Kunden verschriebene Designphilosophie, wird bei der Qualität der Produkte kein Kompromiss gemacht. Wir sind davon überzeugt, dass unsere Kunden mehr von ihrem Wassermacher verlangen können. Umständliche Bedienung und Wartung sollte nicht ihr Problem sein. Unser Unternehmen strebt es an den Wassersportler die Wünsche von den Augen abzulesen. Die Produkte werden so konstruiert, dass Form und Funktion vollumfänglich integriert werden. Diese Philosophie hat Sea Recovery zum weltweiten Marktführer für maritime Wassermacher gemacht.

Service und Unterstützung

Weltweites Händler Netz

Mit weltweit hunderten zertifizierten Händlern können Sea Recovery Kunden die ganze Welt bereisen und einen freundlichen und kompetenten Service, für die Wartung und Reparatur ihrer Anlage, vor Ort erwarten.

Sea Recovery Garantie*

Wir stehen zum unseren innovativen Produkten und bieten allen Kunden, ohne Mehrkosten, ein Jahr Garantie auf alle Teile und Lohnkosten.

Qualität ist unsere Priorität

Sicherheits- und Qualitäts-Standards sind uns eine Priorität und wir versuchen diese kontinuierlich zu übertreffen. Unsere Produkte entstehen aus besten Bauteilen und sind dafür konzipiert unter allen Bedingungen zu funktionieren.

* Sehen hierzu in das Handbuch zu Details der Garantiebedingungen.

Sea Recovery ist gemäß der folgenden Standards zertifiziert:



ABS Typen Zulassung, ISO 14001:2004, und ISO 9001:2008 durch ABS.

Sicherheit, Service, und Lösungen sind die Ziele die das American Bureau of Shipping definieren. Sea Recovery ist der Erste und einzige Wassermacher Produzent dessen Geräte durchgängig zertifiziert sind.

National Marine Manufacturers Association und Southern California Marine Association

Sea Recovery ist ein aktives Mitglied in diesen Verbänden.

CE Zertifizierung

Das Conformité Européne (CE) Gütesiegel besagt das die Produkte den rechtlichen Standards der europäischen Direktive entsprechen.

Wussten Sie?



Sie können den Wert ihres Bootes um bis zu 10% steigern wenn Sie es mit Frischwasser aus ihrem Sea Recovery abspülen.



Sea Recovery Wasser schmeckt besser als das Wasser aus dem Wasserhahn zuhause. Sogar ihr Kaffee schmeckt mit diesem Wasser besser.



Sie können durchsichtige Eiswürfel mit ihrem Sea Recovery Wasser machen. Halten Sie ihre Lebensmittel und den Fang des Tages frisch.

Geniessen Sie die Vorteile eines Sea Recovery Wassermachers

Weniger Gewicht, niedrigere Treibstoffkosten, größere Geschwindigkeit

Das fahren mit vollen Wassertanks oder zusätzlichen 600 kg resultiert in höherem Treibstoffverbrauch, langamserer Fahrt und geringerer Reichweite. Ein Sea Recovery Wassermacher erlaubt es Ihnen schneller und weiter zu fahren und gleichzeitig Wasser zu produzieren. Es spart Geld und Zeit während die Leistung der Yacht erhöht wird.

Grenzenlose Fahrt ohne Einschränkungen

Mit einem Sea Recovery Wassermacher brauchen Sie ihre Reise nicht bezüglich Bunkermöglichkeiten zu planen. Fahren Sie direkt zu ihrem Ziel ohne das Ihnen Grenzen gesetzt sind.

Abspülen des Bootes mit Frischwasser

Das Abspülen mit Sea Recovery Wasser ist hocheffektiv um das Exterior ihrer Yacht zu erhalten. Dieses kann zu einem geringeren Wertverfall ihres Bootes führen. Sea Recovery Wasser wirkt dabei wie ein Schwamm und nimmt das Salz und die Mineralien auf. Dadurch trocknet das Boot ohne Flecken ab.

Bequem für jede Anwendung

Ob als Trink-, Dusch- oder als Wasser zum Reinigen des Bootes, ein Sea Recovery Wassermacher bietet grenzenlose Möglichkeiten, spart Geld und Zeit. Können Sie es sich erlauben kein Sea Recovery Wassermacher zu besitzen?

Inhaltsverzeichnis

NMEA 2000 S03

NEUE EIGENSCHAFTEN S04

Yacht Kategorie:

Mittel bis Gross

(40 - 80 feet / 12 - 24 Meter)



AQUA MATIC S05

SPEZIFIKATION S07 DIMENSIONEN S08

AQUA WHISPER DX S09 AQUA WHISPER PRO S11

SPEZIFIKATIONEN S13 DIMENSIONEN S14

Yacht Kategorie:

Segelboot / kleine Motorboote

(30 - 45 feet / 9 - 14 Meter)



AQUA WHISPER MINI S15 ULTRA WHISPER S17

SPEZIFIKATIONEN S19

DIMENSIONEN S20

Yacht Kategorie:

Mega

(über 80 feet / 24 Meter)



CORAL SEA C-2 SERIE S21

SPEZIFIKATIONEN S23

DIMENSIONEN / ZUBEHÖR S24

MARINE ZUBEHÖR S25

VERBRAUCHSMATERIAL UND ERSATZTEILE S26

ALLGEMEINE SYSTEM SPEZIFIKATIONEN S26

NMEA 2000 - Keine Besuche mehr im Motorraum.

Die neuesten Sea Recovery Wassermacher sind NMEA 2000 kompatibel. So können Sie ihren Wassermacher von jeder NMEA2000 geeigneten Anzeige aus überwachen und steuern.*

NMEA 2000 Netzwerk

Eliminieren Sie Drähte, Durcheinander und Besuche im Motorraum indem Sie ihren Wassermacher direkt mit ihrem NMEA 2000 Netz verbinden. Dieser Kommunikationsstandard erlaubt es dem Wassersportler NMEA kompatible elektronische Steuerungen durch ein System zu überwachen und diese an jeder NMEA kompatiblen Anzeige oder am Laptop im Boot zu steuern und zu überwachen.



Aussen Anzeige



Radar

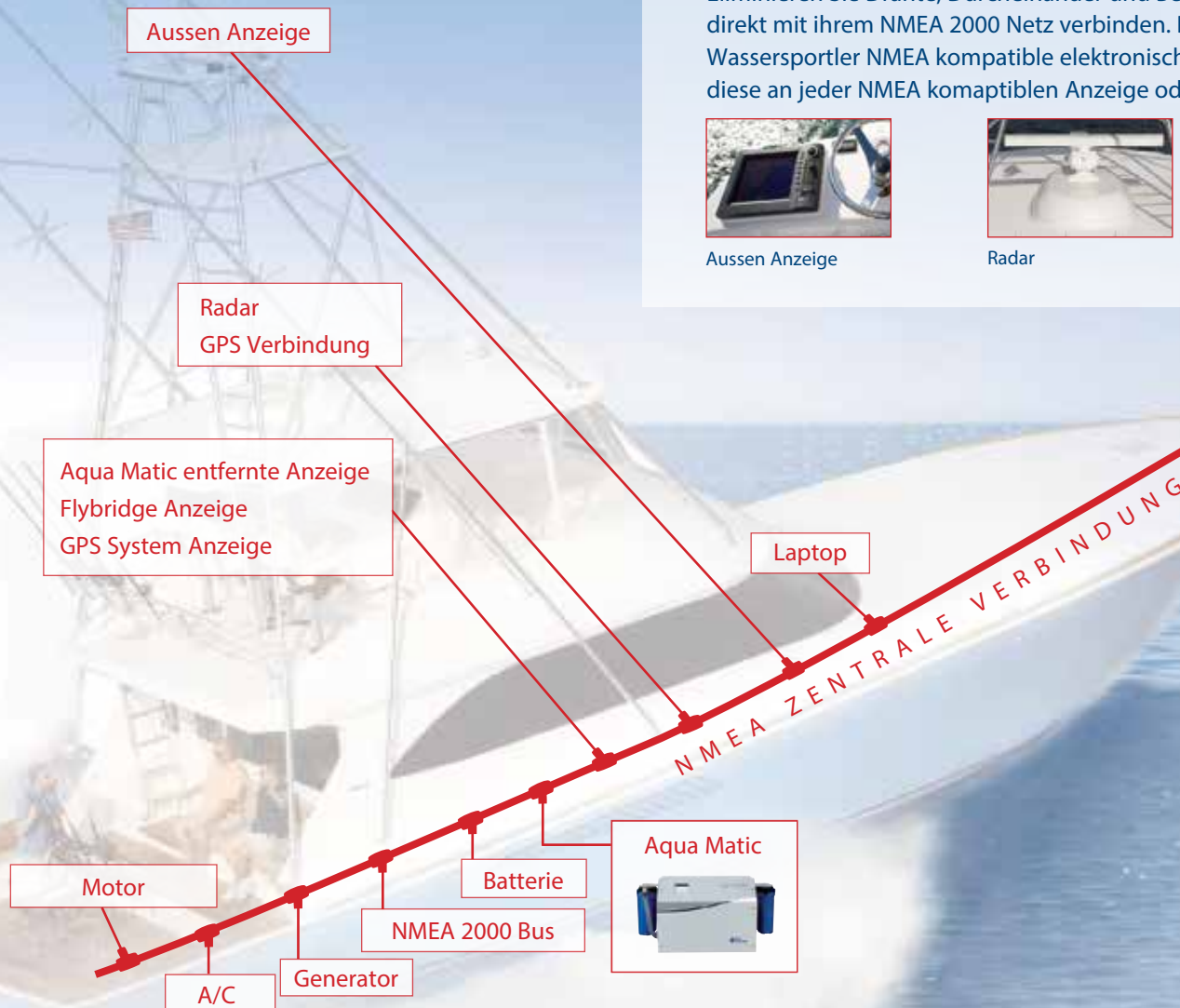


Aqua Matic
entfernte Anzeige

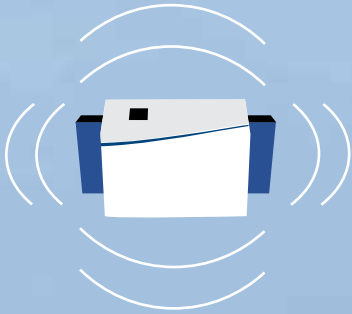


Brücken und GPS
Anzeige

*Lassen Sie die Kompatibilität von ihrem Anzeigen Hersteller prüfen



Qualitätsgeprüft für ruhigen Betrieb



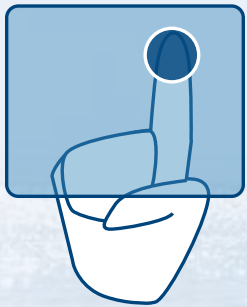
Optimiert auf ruhigen Betrieb

Sea Recovery Wassermacher besitzen alle einen Rahmen der den Platzbedarf reduziert, den Geräuschpegel minimiert und die Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten optimiert. Der Geräuschpegel wurde spürbar bei den Aqua Matic und Aqua Whisper DX Systemen um 3db reduziert (10db entspricht einer Halbierung).

Gegen Vibrationen getestet

Unsere Systeme werden produziert und getestet um einer Beschleunigung von bis zu 20 G zuverlässig unter allen Bedingungen zu widerstehen.

Modernste Touch Screens



Bedienerfreundlicher Touch Screen

Unsere farbigen LCD Touch Screens sind auf optimale Nutzerfreundlichkeit ausgelegt und leicht zu bedienen. Sie besitzen eine intuitive Bedienführung. System Start und Einstellungen erfolgen mit einer Berührung.

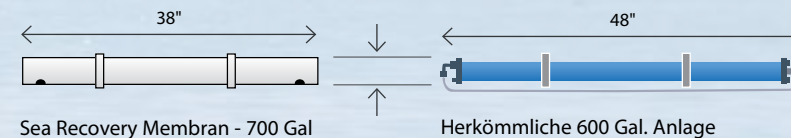
Konfigurierbare Anzeige

Die Menüführung erfolgt in den Sprachen Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch. Die Einheiten können entweder metrisch oder als US Standard angezeigt werden.

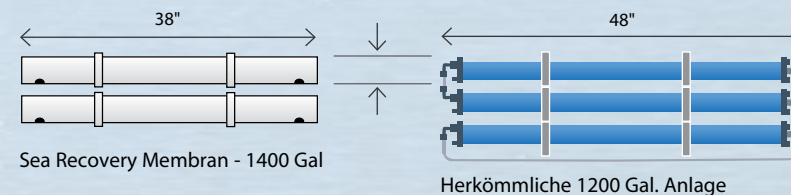
Mehr Wasser, weniger Durcheinander

Sea Recovery Wassermacher produzieren mehr Wasser pro Quadratzentimeter als jedes andere Wassermacher auf der Welt. Durch den Einsatz von Hocheffizienzmembranen haben die Geräte 17% mehr Filteroberfläche als herkömmliche Anlagen. Dies reduziert die Menge der benötigten Membran und den Platzbedarf gegenüber unseren Wettbewerbern.

Bsp. 1: Sea Recovery's 700 Gallonen Kapazität Membran sind kürzer, ungefähr der gleiche Durchmesser, bei größerer Filteroberfläche gegenüber einer herkömmlichen 600 Gallonen Anlage



Bsp. 2: Sea Recovery's 1400 Gallonen Membran Konfiguration nutzt weniger Membran als eine herkömmliche 1200 Gallonen Membran Konfiguration, bei größerer Filteroberfläche, während die Anzahl Ersatzmembranen und Wartungskosten reduziert werden..



AQUA MATIC

Seien Sie innovativ und experimentierfreudig

Die revolutionäre Aqua Matic Serie ist so entwickelt worden, dass sie einfacher zu benutzen und zuverlässiger als herkömmliche Wassermacher ist. Die Aqua Matic bietet die neueste Technologie und kann sich selber regulieren und überwachen und benötigt keinen Bediener. Mit einer Berührung startet und beendet die Aqua Matic die Wasserproduktion automatisch. So haben Sie als Wassersportler mehr Zeit ihren Törn zu genießen und sich zu entspannen.

Modulare Konfiguration



Aqua Matic Hauptmerkmale

- NMEA 2000 kompatibel
- Farbiger Touch Screen
- Bedienung mit einer Berührung
- Leise Hochdruckpumpe



Kategorie | Mittlere bis grosse Yachten (40 - 80 ft / 12 - 24 m)



Automatisierte Funktionen

Andere Wasserbereiter benötigen bei der Frischwasserproduktion eine Druckeinstellung in Abhängigkeit der Wasserbedingungen. Dieser Prozess kann sehr zeitintensiv sein. Sea Recovery löst dieses Problem durch eine eingebaute automatische Druckregulierung, der Wassermacher balanziert hier durch automatisch die Drücke. Diese Fähigkeit erhöht den Komfort und Sie haben mehr Zeit um ihren Törn zu geniessen.

< Drücken Sie Start und ihre Aqua Matic macht den Rest



Längere Wartungszyklen bei minimalem Serviceaufwand

Die Eigenschaften der Aqua Matic erlaubt es dem Bootsbesitzer die Servicezyklen zu verlängern. Die automatische Frischwasserspülung und das LCD Überwachungssystem erlaubt es die Vorfilter und Membranleistung zu optimieren. Das System spült alle 7 Tage unabhängig davon ob die Anlage Wasser produziert oder auf Standby steht. Im Standard besitzt die Aqua Matic eine Hochdruckkolbenpumpe (optional eine radial axial Pumpe, Upgrade nachrüstbar) welche leise läuft und minimale Wartung benötigt.

< System Status Information



Foto überlassen durch Viking Yachts

Die beste Technologie für ihre Bedürfnisse

Jede Aqua Matic Anlage besitzt ein farbiges LCD Touch Paneel welches die Bedienung des Systems erleichtert und die Funktionen visualisiert. Funktionen und Bedienung sind an jedem Punkt des NMEA Netzwerkes verfügbar und in einem Schritt konfiguriert. Der Bildschirm erinnert Sie an bevorstehende Wartungsarbeiten und warnt wenn die Wasserqualität oder die Leistung der Anlage unter vordefinierte Grenzwerte fällt. Für einen optimalen Betrieb der Anlage wird der Nutzer durch einen farbigen Alarm auf nötige Wartungsarbeiten hingewiesen.

Spezifikation - Aqua Matic

	Model Nr.	Leistung/Std.	Leistung/24Std.	Gewicht - Kompakt*	Gewicht - Modular*
LEISTUNG & GEWICHT	450-1	19 Gal / 71 L	450 Gal / 1,703 L	153 lbs / 69 kg	149 lbs / 68 kg
	700-1	29 Gal / 110 L	700 Gal / 2,650 L	156 lbs / 71 kg	152 lbs / 69 kg
	900-1	38 Gal / 142 L	900 Gal / 3,407 L	158 lbs / 72 kg	154 lbs / 70 kg
	900-2	38 Gal / 142 L	900 Gal / 3,407 L	165 lbs / 75 kg	161 lbs / 73 kg
	1400-2	58 Gal / 221 L	1,400 Gal / 5,300 L	171 lbs / 76 kg	167 lbs / 76 kg
	1800-2	75 Gal / 284 L	1,800 Gal / 6,814 L	176 lbs / 80 kg	172 lbs / 78 kg

* Gewicht basiert auf einphasigem Motor. Für drei-phasigen Motor 4,5 kg/9 lbs abziehen.

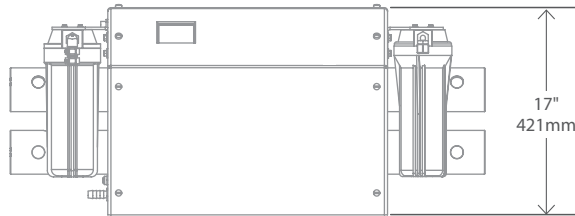
ELEKTRISCH	Phasen	Pumpe	Spannung AC	Hz	Nennstrom (A)	Anlaufstrom (A)
Kolbenpumpe Radial Axial Pumpe	Eine	Hochdruck / Booster	110-115 / 220 -230	50 / 60	110 / 220 30 / 15	110 / 220 100 / 50
	Eine	Hochdruck / Booster	110-115 / 220 -230	50 / 60	35 / 17.5	110 / 55
Plunger Pumpe Radial Axial Pump	Drei	Hochdruck / Booster	220-230 / 380-460	50 / 60	220 / 380 - 440 11 / 5.5	220 / 380 - 460 30 / 15
	Drei	Hochdruck / Booster	220-230 / 380-460	50 / 60	11 / 5.5	30 / 15

Absicherung	Betriebsspannung (V)	Phasen	Empfohlene Absicherung
Kolbenpumpe	110-115 / 220-230	Eine	40 Ampere / 20 Ampere
Radial Axial Pumpe	110-115 / 220-230	Eine	45 Ampere / 25 Ampere
Kolbenpumpe	220 / 380 / 460	Drei	15 Ampere / 10 Ampere / 10 Ampere
Radial Axial Pumpe	220 / 380 / 460	Drei	15 Ampere / 10 Ampere / 10 Ampere

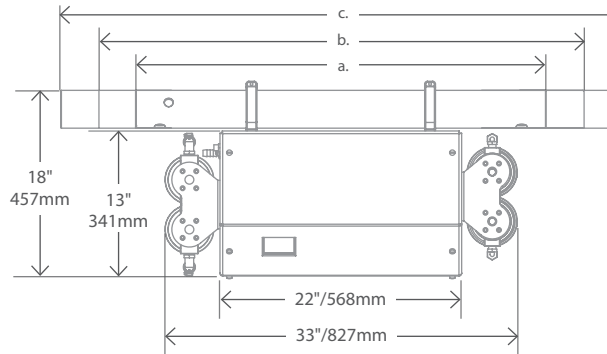
Abmessungen

AQUA MATIC

Kompakt



Kompakt System - Frontansicht

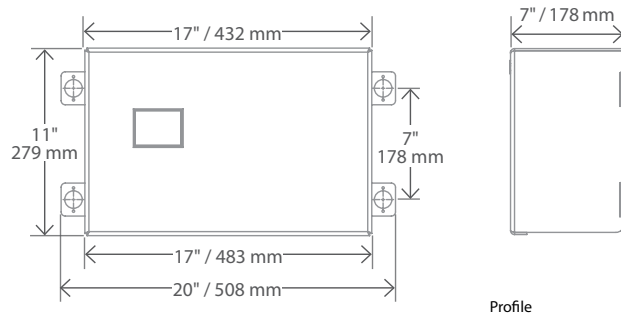


Draufsicht

Membranbehälter:

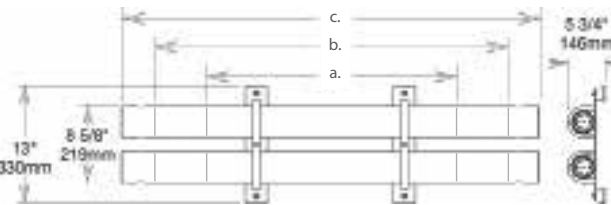
- a. 27 15/16" (710mm): Aqua Matic Kompakt 450-1 & 900-2
- b. 37 15/16" (964mm): Aqua Matic Kompakt 700-1 & 1400-2
- c. 46 15/16" (1192mm): Aqua Matic Kompakt 900-1 & 1800-2

MODULAR



Kontrollpaneel - Frontansicht

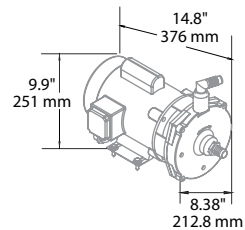
Profil



Doppelte R.O. Membranbehälter

Membranbehälter:

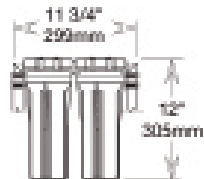
- a. 27 15/16" - 710mm: SRC Aqua Matic Modular 450-1 & 900-2
- b. 37 15/16" - 964mm: SRC Aqua Matic Modular 700-1 & 1400-2
- c. 46 15/16" - 1192mm: SRC Aqua Matic Modular 900-1 & 1800-2



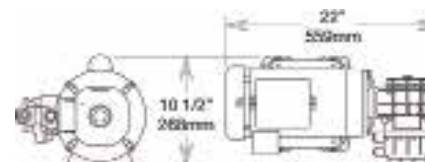
Booster Pumpe



Seewassersieb



Dual Vorfilter &
Dual Nachfilter



Standard Kolbenpumpe

Wasseranschlüsse: Seewasser 3/4", Sole Ausgang 3/4", Produktwasser 1/2"

AQUA WHISPER_{DX}

Immer alles unter Kontrolle

Die Aqua Whisper DX bietet dem Wassersportler die Freiheit das System zu überwachen und Einstellungen vorzunehmen. Konzipiert für den Nutzer der auch Einstellungen wie Druck und andere Parameter über den LCD Touch Screen auf seine Bedürfnisse einstellen möchte. Eine Wassermacher für die weltweite Fahrt.



Modulare Konfiguration



Aqua Whisper DX Eigenschaften

- NMEA 2000 kompatibel
- Digitales Menü
- Vom Nutzer konfigurierbar
- Leiser Betrieb



Kategorie | Mittlere bis grosse Yachten (40 - 80 ft / 12 - 24 m)

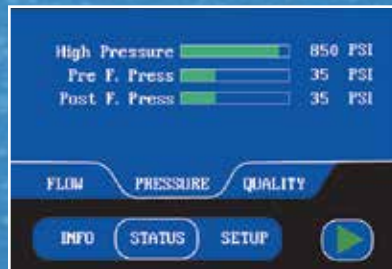
Semi-automatische Funktionen

Sea Recovery hat das Beste aus zwei Welten in der semi-automatischen Aqua Whisper DX Entsalzungsanlage kombiniert. Für Nutzer die die Sicherheit der manuellen Einstellung, aber den Komfort des automatischen Betriebs nicht missen möchten. Die Aqua Whisper DX Serie bietet ein "hands-on" programmierbares System, mit einer Automatik wenn Sie fertig sind.



Maximieren Sie die System Einstellungen

Mit der Aqua Whisper DX, haben Sie die Möglichkeit ihr System manuell zu konfigurieren und zu optimieren und es so auf jede Wasserbedingung einzustellen. Druck und Temperatur wird mit Hilfe eines Knopfes reguliert (siehe links) und erlaubt dem Skipper die Bedienung der Aqua Whisper DX unter allen Bedingungen. Der Betrieb ist so sekundenschnell mit einem Dreh auf ihre Wunscheinstellungen justiert.



Pressure Status



Manual Drive

Steuern Sie wichtige Funktionen von jedem Ort

Der LCD Touch Screen dient als erster Maat an Bord und unterstützt Sie in allen Belangen bei der Bedienung, Justierung und Konfiguration der Aqua Whisper DX. Wichtige Funktionen und Messwerte werden angezeigt und erlaubt auch die Fernbedienung. Die Aqua Whisper DX gibt Ihnen maximale Kontrolle und Sie können mehr als je zu vor einstellen.

AQUA WHISPER_{PRO}

Für den erfahrenen Wassersportler

Der Aqua Whisper Pro Wassermacher ist für den Charterbetrieb, offshore angeln und Ozeanpassagen geeignet. Seine traditionellen manuellen Einstellungsmöglichkeiten und sein Touch-Pad Bedienpaneel gewährleistet die einfache Handhabung. Analoge als auch die ebenfalls vorhandenen digitalen Anzeigen sorgen für Redundanz. Die Hochdruckpumpe des Aqua Whisper Pro's ist leiser als konventionelle Pumpen und hat einen Wartungsintervall von 2500 Stunden.

Modulare Konfiguration



Aqua Whisper PRO Eigenschaften

- Automatischer FWF am Rahmen
- Kompakte Abmessungen
- Automatischer Abschaltvorgang (Option)
- Robustes, ausfallsicheres Design

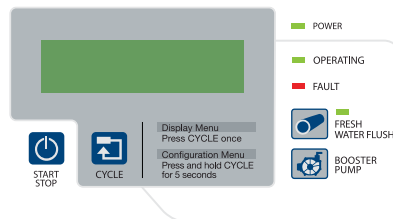


Kategorie | Mittlere bis grosse Yachten (40 - 80 ft / 12 - 24 m)



Einfach zu bedienen, einfach aufzurüsten

Der semi-automatische Betrieb der Aqua Whisper Pro bedarf nur einer Druckeinstellung zur Anpassung an verschiedene Wasserbedingungen. Das bedienerfreundliche Touch-Panel ist einfach zu verstehen und zu bedienen. Mehrere Leistungsstufen von 450 gallons / 1,703 L bis 1800 gallons / 6,814 L am Tag entspricht (19 gal / 71 L - 75 gal / 284 L pro Std.). Alle Aqua Whisper Pro Modelle können auch auf höhere Kapazitäten aufgerüstet werden.



Optionale Einstellungen:

- Auto-start bei leerem Tank Signal
- Auto-stop bei vollem Tank Signal
- Auto-stop Timer - 5 vordefiniert
- Auto-Shutdown

Steuern Sie wichtige Funktionen von jedem Ort

Der LCD Touch Screen dient als erster Maat an Bord und unterstützt Sie in allen Belangen bei der Bedienung, Justierung und Konfiguration der Aqua Whisper DX. Wichtige Funktionen und Messwerte werden angezeigt und erlaubt auch die Fernbedienung. Die Aqua Whisper DX gibt Ihnen maximale Kontrolle und Sie können mehr als je zu vor einstellen.



Vormontierte Frischwasserspülung

Die AQW Pro Kompakt besitzt einen Satz austauschbare Vor- und Nachfilter die am Rahmen montiert sind. So entfallen Montageschritte für den Aktivkohlefilter für die Frischwasserspülung, der im Lieferumfang enthalten ist. Alternativ für die intensivere Nutzung wie z.B. bei verschmutztem Meerwasser, Chartereinsatz, Hochseefischen oder Ozeanpassagen kann der Rahmen der AQW Pro mit leistungsfähigeren grösseren kommerziellen Vorfiltern und einem Ölabscheider ausgerüstet werden. Dies erhöht die Standzeit der Filter und verlängert die Serviceintervalle.

Spezifikation - Aqua Whisper DX / Aqua Whisper PRO

	Modell Nr.	Produktion/Std.	Produktion/24 Std.	AW DX Kompakt*	AW DX Modular*	AW PRO Kompakt*	AW PRO Modular*
PRODUKTION & GEWICHT	450-1	19 Gal / 71 L	450 Gal / 1,703 L	157 lbs / 71 kg	153 lbs / 69 kg	157 lbs / 71 kg	153 lbs / 69 kg
	700-1	29 Gal / 110 L	700 Gal / 2,650 L	160 lbs / 73 kg	156 lbs / 71 kg	160 lbs / 73 kg	156 lbs / 71 kg
	900-1	38 Gal / 142 L	900 Gal / 3,407 L	162 lbs / 73 kg	158 lbs / 72kg	162 lbs / 73 kg	158 lbs / 72kg
	900-2	38 Gal / 142 L	900 Gal / 3,407 L	169 lbs / 77 kg	165 lbs / 75 kg	169 lbs / 77 kg	165 lbs / 75 kg
	1400-2	58 Gal / 221 L	1,400 Gal / 5,300 L	175 lbs / 79 kg	171 lbs / 76 kg	175 lbs / 79 kg	171 lbs / 76 kg
	1800-2	75 Gal / 284 L	1,800 Gal / 6,814 L	180 lbs / 82 kg	175 lbs / 79 kg	180 lbs / 82 kg	175 lbs / 79 kg

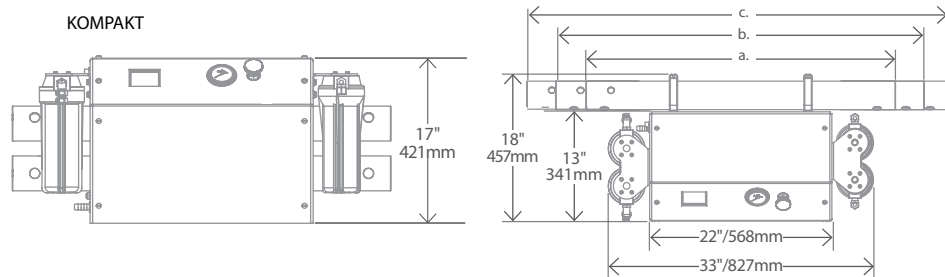
* Gewicht basiert auf einphasigem Motor. Für drei-phasigen Motor 4,5 kg/9 lbs abziehen.

ELEKTRISCH	Phase	Pump Motor	Volt AC	Hz	Nennstrom (A)	Anlaufstrom (A)
Kolbenpumpe	Eine	Hochdruck / Booster	110-115 / 220 -230	50 / 60	110 / 220 30 / 15	110 / 220 100 / 50
	Drei	Hochdruck / Booster	220-230 / 380-460	50 / 60	220 / 380 - 440 11 / 5.5	220 / 380 - 460 30 / 15

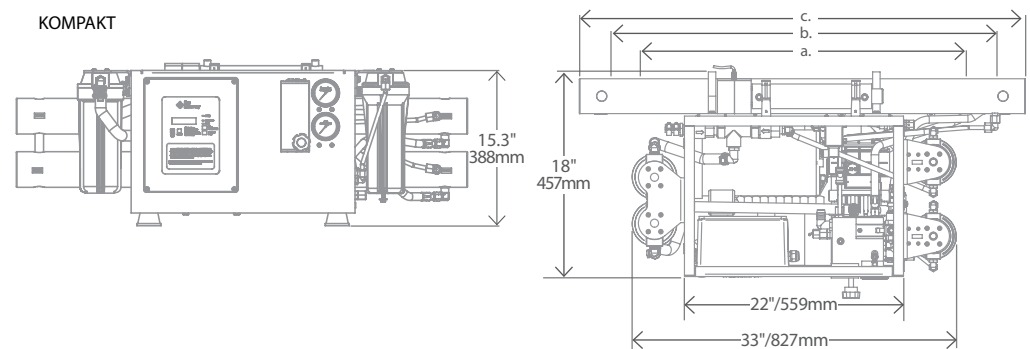
Absicherung	Betriebsspannung AC	Phase	Empfohlene Absicherung
Kolbenpumpe	110-115 / 220-230	Eine	40 Ampere / 20 Ampere
	220 / 380 / 460	Drei	15 Ampere / 10 Ampere / 10 Ampere

Dimensionen

AQUA WHISPER DX

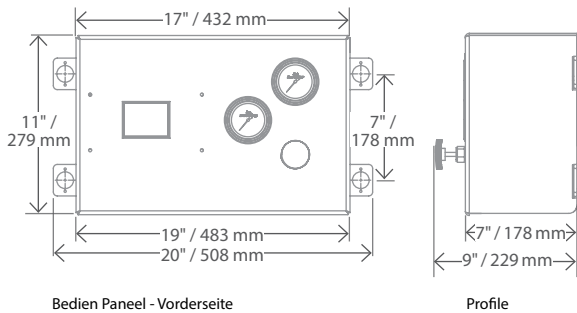


AQUA WHISPER PRO



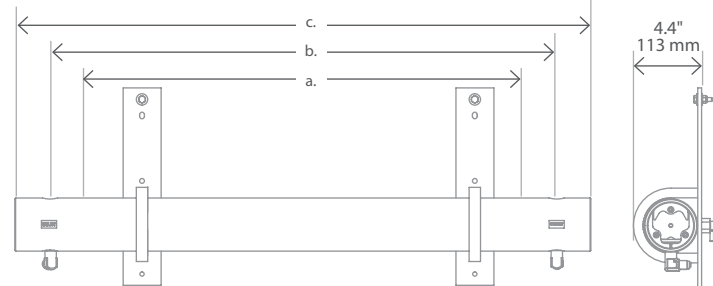
a. 27 15/16" (710mm): Aqua Whisper DX / PRO Kompakt 450-1 & 900-2 b. 37 15/16" (964mm): Aqua Whisper DX / PRO Kompakt 700-1 & 1400-2
c. 46 15/16" (1192mm): Aqua Whisper DX / PRO Kompakt 900-1 & 1800-2

AQUA WHISPER DX MODULAR



Bedien Panel - Vorderseite

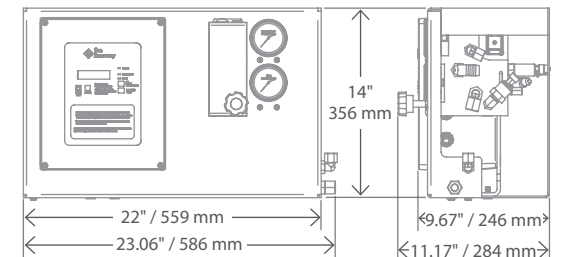
Profile



Doppelte R.O. Membran Behälter Gruppe

a. 27 15/16" - 710mm: Aqua Whisper DX/PRO Modular 450-1 & 900-2
b. 37 15/16" - 964mm: Aqua Whisper DX/PRO Modular 700-1 & 1400-2
c. 46 15/16" - 1192mm: Aqua Whisper DX/PRO Modular 900-1 & 1800-2

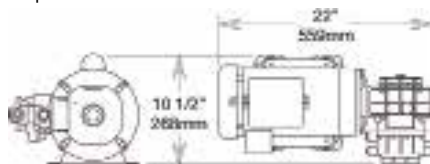
AQUA WHISPER PRO MODULAR



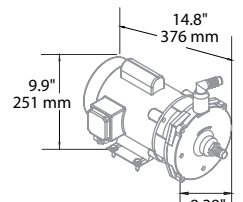
Kontrol Panel - Vorderansicht

Seitenansicht

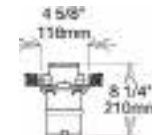
AQUA WHISPER DX / PRO Pumpen & Filter



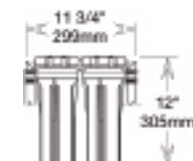
Standard Kolbenpumpe



Kolbenpumpe



Vorfilter



Dual Pre-filter &
Dual Post Filter

Wasseranschlüsse: Seewasser 3/4", Sole Ausgang 3/4", Produktwasser 1/2"

AQUA WHISPER MINI



Ganz Grosses klein verpackt

Die Aqua Whisper Mini ist so konstruiert, dass sie fast überall hin passt. Mit einem Volumen von ca 0,08 qbm ist sie die richtige Anlage für Segelboote und kleine Motoryachten und eröffnet die Welt und den Komfort eines Sea Recovery Wassermachers. Die Aqua Whisper Mini kann ganz einfach direkt mit einem einfachen Paneel oder als Option auch entfernt bedient werden. Der Aqua Whisper Mini kann bis zu 25, 55, 85, oder 115 L pro Stunde produzieren und ist die perfekte Anlage für den Einhandsegler oder die kleine Crew.

Modulare Konfiguration



Aqua Whisper Eigenschaften

- Kleinster Wassermacher Serie
- Geringer Wechselstrom Verbrauch
- Gute Zugänglichkeit für die Wartung
- Maximales System Gewicht 68 kg



Kategorie | Kleine Motorboote & Segelboote (35 - 45 ft / 10 - 14 m)

Kleiner als ein 120L Wassertank - produziert aber bis zu 2800 L am Tag

Die Aqua Whisper Mini ist etwas kleiner als ein 120 Liter Wassertank - kann aber zwischen 640 und 2800 L Trinkwasser am Tag produzieren. Mit einem maximalen Gewicht von 60 kg ist das nicht nur die leichtere Lösung, sondern auch viel bequemer als diese Menge Wasser in abgelegenen Orten an Bord tragen zu müssen. In Vergleich zu einem vollen 120L Wassertank sparen Sie rund 120kg an Gewicht. So wird der Motor weniger belastet, der Treibstoffverbrauch sinkt, das Boot geht angenehmer durch die See und segelt schneller. Mit einer Aqua Whisper Mini Kompakt Anlage haben Sie ein optimiertes Bootsgewicht, sparen Platz und können grenzenlos an jeden Punkt der Welt reisen.

Aqua Whisper Mini 170



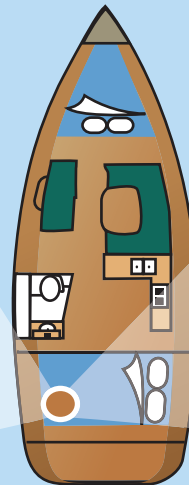
12" L x 17" W x 15" D

System Gewicht = 32 kg

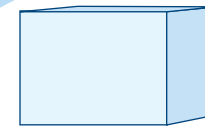
Wasser Gewicht = 0 kg
(Wasser nach Bedarf)

Gesamtgewicht = 32 kg

36 Fuß Segelboot



120L Wassertank



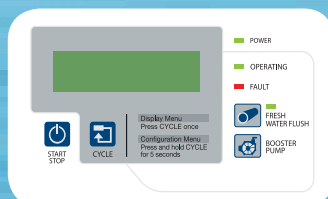
34" L x 26" W x 10" D

Tankgewicht = 32 kg

Wassergewicht = 120 kg

Gesamtgewicht = 152 kg

* Eine Aqua Whisper Mini 170 ist kleiner, leichter, und hat eine größere Kapazität als ein 120L Wassertank.



Unbegrenzte Möglichkeiten

Der Controller der Aqua Whisper Mini bietet Frischwasserspüloptionen, einfachen Zugang für die Wartung und verschiedene Alarm- und Sicherheitseinstellungen. Mit dem robusten Controller des Aqua Whisper Mini ist er der kleinste, und zuverlässigste Wassermacher der weltweit seinen Einsatz findet.

ULTRA WHISPER

Der Stromsparer

Der Ultra Whisper Wassermacher ist für Boote konzipiert die eine begrenzte Stromkapazität haben. Mit seiner neuen Energierückgewinnung ist der Ultra Whisper sehr leise, sparsamer und wartungsarmer als je zuvor. Mit einem automatischen Betrieb und einfachen Start-Stop Automatik produziert die Ultra Whisper zwischen 30 und 90 L/Std., ideal für kleinere Motorboote und Segelyachten.



Modulare Konfiguration



Ultra Whisper Eigenschaften

- AC oder DC
- Sorgenloser Betrieb
- Energieeffizient
- Leiser Betrieb



Kategorie | Kleine Motorboote & Segelboote (35 - 45 ft / 10 - 14 m)

90 L/Std. bei 24V (DC)

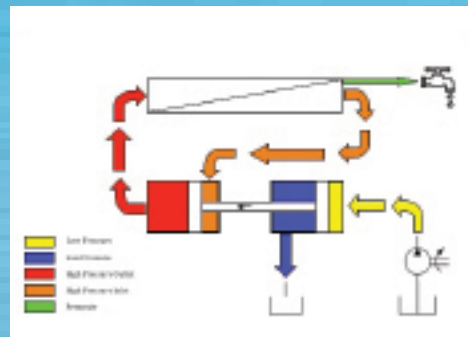
Der Ultra Whisper besitzt anstatt einer Hochdruckpumpe eine Energierückgewinnung. Dieses patentierte Design ermöglicht mit seinem Zweiwegeventil System einen konstanten Betrieb ohne Störungen und Einstellungen an den Ventilen.

Energiesparend & Betrieb mit AC oder DC Strom

Mit dem niedrigen Stromverbrauch des Ultrawhisper können auch Bootsbesitzer mit beschränkten Stromressourcen Wasser produzieren. Die neue Energierückgewinnung und die effiziente Steuerung können den Stromverbrauch um bis zu 75% senken. So können Sie mit weniger Strom sorgenlos mehr Frischwasser produzieren.



Energierückgewinnung



Kleinste Energierückgewinnung am Markt.



Foto dank Admiral Yachts

Spezifikation - Aqua Whisper Mini / Ultra Whisper

MODELL	Leistung / Std.	Leistung / 24 Std.	Gewicht - Kompakt	Gewicht - Modular	MODEL	Leistung /Std.	Leistung /24 Std.	Gewicht-Komp	Gewicht - Modular
AQW MINI 170	7 gal / 27 L	170 gal / 644 L	70 lbs / 32 kg	70 lbs / 32 kg	AQW MINI 550	23 gal / 87 L	550 gal / 1,900 L	142 lbs / 64 kg	128 lbs / 57 kg
AQW MINI 350	15 gal / 55 L	350 gal / 1,325 L	127 lbs / 58 kg	89 lbs / 40 kg	AQW MINI 750	31 gal / 117 L	750 gal / 2,850 L	150 lbs / 68 kg	130 lbs / 59 kg

ELEKTRISCH	Phase	Pumpe Motor	Spannung (V)e	Hz	H.P.	Normal Operating Amps	Anlaufstrom(A)
AQW MINI 170	N / A	Hochdruck	12 / 24	N / A	.33	29 / 14	90 / 45
	Eine	Hochdruck	110 / 230	50 / 60	.33	6 / 3	26 / 13
AQW MINI 350	Eine	Hochdruck	110 / 230	50 / 60	1	13 / 6.5	52 / 26
AQW MINI 550 & 750	Eine	Hochdruck	110 / 220	50 / 60	2.1	26 / 13	93 / 47
	Eine	Booster	110 / 220	50 / 60	0.5	7 / 3.5	28 / 14

Absicherung	Betriebsspannung	Phase	Empfohlene Absicherung	Leistungsschalter	Betriebsspannung (V)	Phase	Empfohlene Absicherung
AQW MINI 170	12 / 24 VDC 110 / 230 (AC)	Eine	40 Ampere / 20 Ampere 12 Ampere / 10 Ampere	AQW MINI 550	110 (AC)	Eine	40 Ampere
AQW MINI 350	110 / 230 (AC)	Eine	20 Ampere / 15 Ampere	AQW MINI 750	220 (AC)	Eine	20 Ampere

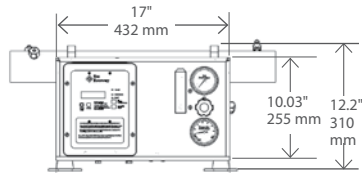
SYSTEM	Modell Nr.	Leistung/ Std.	Gewicht - Kompakt	Gewicht - Modular	ELEKTRISCH	Pumpe und Motor	VAC	STROM	ALS
ULTRA WHISPER	200	8.3 gal / 32 Liter	130 lbs / 59 kg	125 lbs / 59 kg	ULTRA WHISPER 200	12V		24	58
						24V		12	29
						Phase HZ			
	400	16.5 gal / 63 Liter	145 lbs / 66 kg	140 lbs / 63 kg	ULTRA WHISPER 400	Single 50 / 60	115	4.8 / 5.0	26
						Single 50 / 60	230	2.4 / 2.5	13
	600	25 gal / 95 Liter	155 lbs / 70 kg	150 lbs / 68 kg		12V		26	77
					ULTRA WHISPER 600	24V		13	38
						Phase Hz			
						Single 50 / 60	115	5.1 / 5.3	26 / 25
					ULTRA WHISPER 600	Single 50 / 60	230	2.5 / 2.7	13 / 12.5
						12V DC		34	102
						24V DC		17	51
					ULTRA WHISPER 600	Phase Hz			
						Single 50 / 60	115	7.3 / 7.5	44 / 46
						Single 50 / 60	230	3.5 / 3.7	22 / 23

H.P. = Horse Power • STROM = Ah • ALS = Anlaufstrom

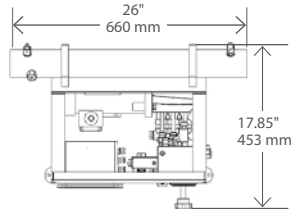
Dimensionen

AQUA WHISPER MINI

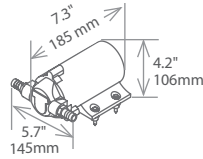
KOMPAKT 170



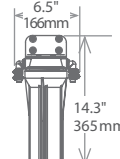
Vorderansicht



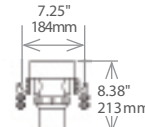
Draufsicht



Booster Pumpe

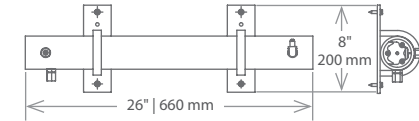


Einfach Vor/
Nach Filter

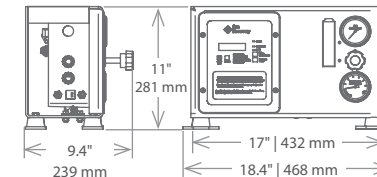


Seewasserfilter

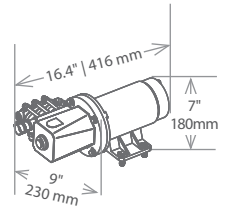
MODULAR



Membran Gruppe 170

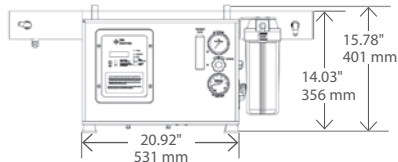


Kontrol Paneel (alle Modelle)

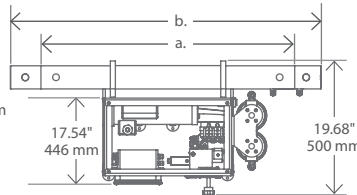


HP Pump (modular 170)

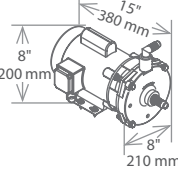
KOMPAKT 350, 550, und 750



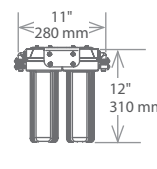
Vorderansicht



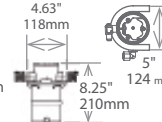
Draufsicht



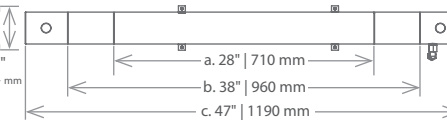
Booster Pumpe



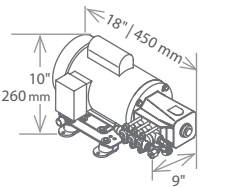
Vorfiltergruppe



Seewasserfilter



Membran Gruppe 350 - 750



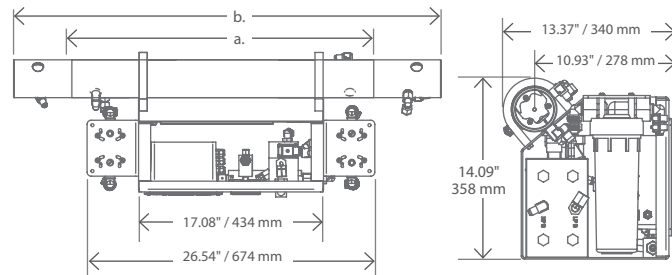
HP Pump

a. Aqua Mini 350 & 550: 37.94" / 964 mm | b. Aqua Mini 750: 46.94" / 1192 mm

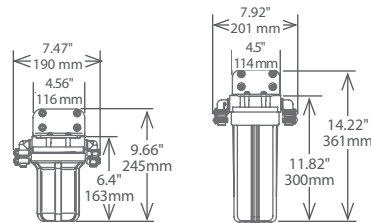
a: AW Mini 350 | b: AW Mini 550 | c. AW Mini 750

ULTRA WHISPER

KOMPAKT



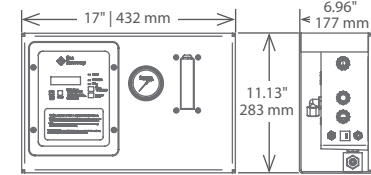
a. 37 15/16" - 964 mm: SRC Ultra Whisper Compact / Modular 200
b. 46 15/16" - 1192 mm: SRC Ultra Whisper Compact / Modular 400 & 600



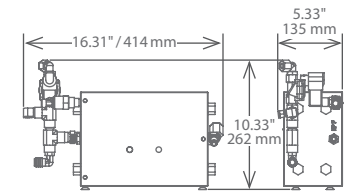
Seewasserfilter

Einfach Vor/Nach Filter

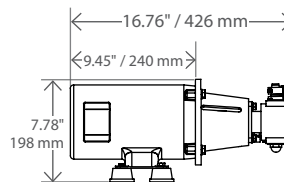
MODULAR



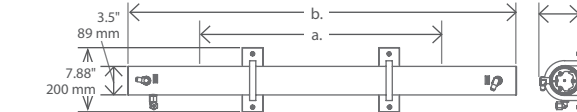
Kontrol Paneel



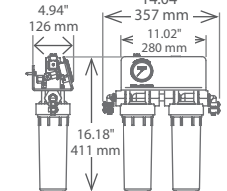
Energierückgewinnungseinheit



Pumpe



Einfache RO Membran Gruppe



Doppelte Vor/Nachfilter

Wasseranschlüsse: Seewasser 1/2", Sole Ausgang 1/2", Produktwasser 1/4"

AQUA WHISPER MINI / ULTRA WHISPER DIMENSIONEN S20

Coral Sea C-2

Unterschätzen Sie nie ihren Frischwasserbedarf

Sea Recovery liefert den perfekten Wassermacher für grosse Yachten in dem industrielle Komponenten mit kompakten Design vereint werden. Coral Sea Systeme finden nicht nur ihre Anwendung auf Luxusyachten, sondern auch auf Bohrinseln und kommerziellen Schiffen rund um die Welt. Die robuste Konstruktion, das neueste im Bereich der Wassermachertechnologie gepaart mit einfacher Bedienung mit LCD Touch Screen und elektronischer Überwachung machen diese Wassermacher im kommerziellen wie im Markt der Megayachten beliebt.

*Für Details lesen Sie bitte im Katalog für kommerzielle und grösseres Sea Recovery Systeme weiter.

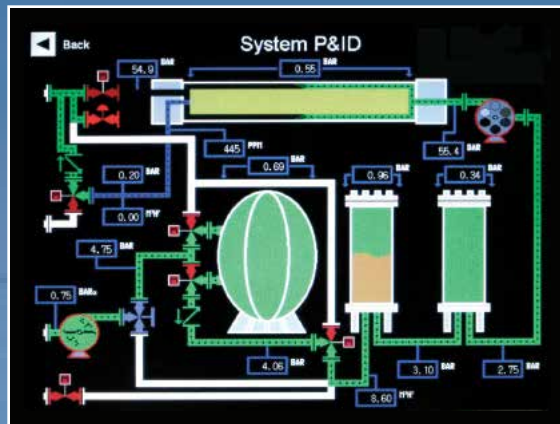


Coral Sea Eigenschaften

- Leistungsfähige Anlage, kompakte Abmessungen
- Radiale axial Pumpe die keinen Ölwechsel benötigt
- Bedienerfreundliches farbiges Touch Sreen
- Optionale automatische Medien Filter



Kategorie | Mega Yachten (über 80 ft / 24 m)



Robuster und zuverlässiger Betrieb

Die Coral Sea nutzt industrielle PLC die speziell für den anspruchsvollen professionellen Einsatz konzipiert wurden. Alle Funktionen werden auf einem LCD Touch Screen direkt am Wassermacher oder entfernt dargestellt, so können Nutzer das System von jeder Stelle an Bord bedienen oder überwachen. Mit der Coral Sea Anlage, können Yachtbesitzer zu jeder Zeit an jedem Ort Frischwasser produzieren.

Funktionion die ihre Sicherheit garantieren

Die Wassermacher der Coral Sea Serie sind eine der sichersten und am einfachsten zu bedienenden Anlagen am Markt. Sie umfassen einen vollautoamtischen Betrieb und Sicherheitseinrichtungen, die wenn ausgelöst, die Anlage automatisch herunterfahren. Um den sicheren Betrieb zu garantieren wird die Anlage heruntergefahren wenn: • die Vorfilter Wartung fällig ist • der Druck überschritten wird



Foto mit Genehmigung von Westport Yachts



Die Elektronik der Coral Sea Anlage überwacht wichtige Funktionen:

- Seewasserdurchfluß
- Soledurchfluß
- Frischwasserdurchfluß

Komfortable Konfiguration und flexibles Design

Die Konstruktion der Sea Recovery Membran Technologie erlaubt aus dem benötigten Platz der Anlage die höchste Literleitung am Makrt zu erzeugen. Die Coral Sea Anlage kann bis zu 1000 L/Std. produzieren und passt in der modularen, horizontalen oder vertikalen Konfiguration in jede grosse Yacht

Spezifikationen - Coral Sea C-2

	Modell	Anzahl Behälter	Behältergrösse	Leistung / Std.	Leistung / 24 Std.	Gewicht
LEISTUNG & GEWICHT	2800	4	3"	699 gal / 442 L	2,799 gal / 10.59 m3	980 lbs / 445 kg
	3600	4	3"	899 gal / 568 L	3,599 gal / 13.62 m3	980 lbs / 445 kg
	4200	3	4"	1,050 gal / 662 L	4,200 gal / 15.89 m3	980 lbs / 445 kg
	5200	4	4"	1,299 gal / 820 L	5,199 gal / 19.68 m3	1000 lbs / 454 kg
	6200	5	4"	1,549 gal / 978 lit	6,199 gal / 23.46 m3	1020 lbs / 463 kg
	6800	6	4"	1,699 gal / 1,073 lit	6,799 gal / 25.73 m3	1050 lbs / 477 kg

ELEKTRISCH

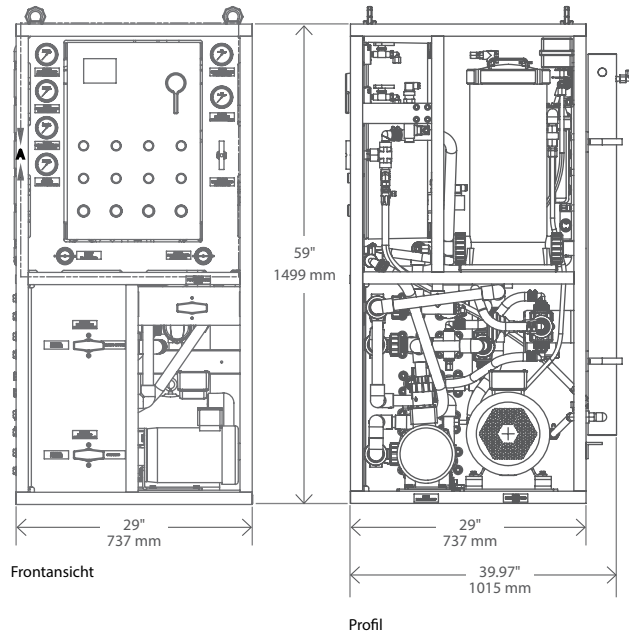
Modell 2800 - 3600				Model 4200 - 6800			
Anschluß	HD Pumpe	Booster	FLA	Anschluß	HD Pumpe	Booster	FLA
220/50 Hz/1PH	7.5	2	39	230/60Hz/1PH	N/A	N/A	N/A
220/50 Hz/3 PH	7.5	2	27	208/60Hz/3PH	10	2	35
230/60Hz/3PH	7.5	2	24	230/60Hz/3PH	10	2	31
460/60Hz/3PH	7.5	2	12	460/60Hz/3PH	10	2	16

Externe Installation Wasseranschlüsse	Seewassereingang	Reingungseingang	Soleabfluß	Reinigunsausgang	Frischwasser
2800 & 3600 ANSI Flansch mit Gewinde	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"
4200, 5200, 6200 & 6800 ANSI Flansch mit Gewinde	1"	1"	1"	1"	1/2"

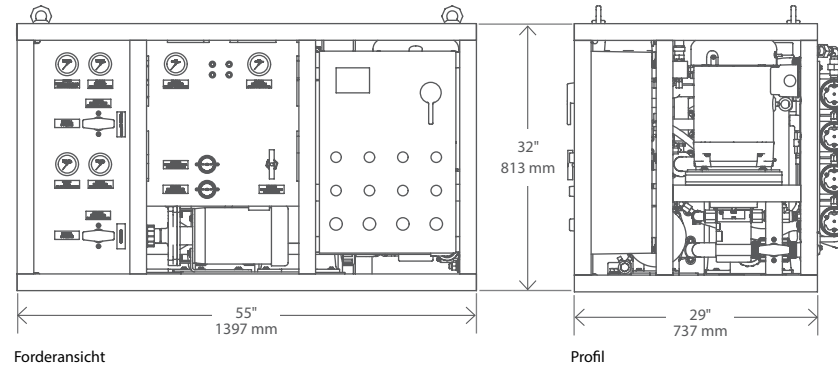
Dimensionen

Coral Sea C-2

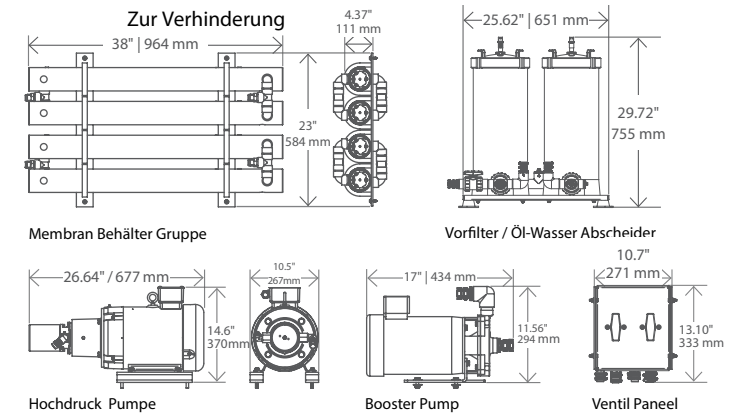
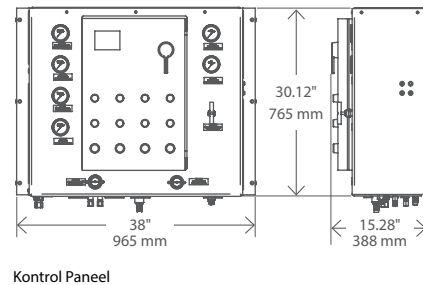
VERTIKAL



HORIZONTAL



MODULAR



Coral Sea C-2 Zubehör



UV Sterilisator eliminiert 99.8% der Bakterien und Viren im Rohwasser.



Frischwasser Spülung verlängert Membran Standzeit mit einem "Klick".



Multi-Medien Filter filtert Schwebstoffe >30 Micron aus, dies verlängert die Vorfilter Standzeit. Fragen Sie auch nach den optionalen automatischen MMF



Chemikalien Einspritzung zur Reduzierung oder Verhinderung von Biofilm.



pH Neutralisierung Reguliert den pH Wert des Frischwassers aus der umgekehrten Osmose Anlage.

* Weitere Details im Handbuch oder besuchen Sie www.searecovery.com für die Abmessungen

Marine Zubehör

Gerät ■ Aqua Matic ■ Aqua Whisper DX/PRO ■ Aqua Mini ■ Ultra Whisper



Plankton Filter

Filters die meisten Mikroben aus dem Rohwasser, verlängert die Standzeit der Vorfilter.



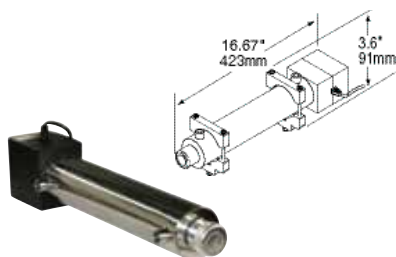
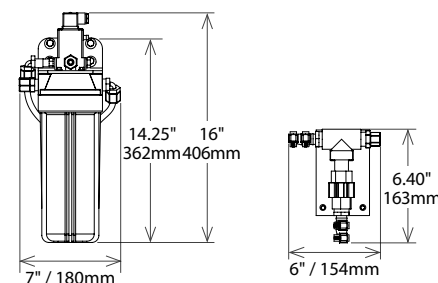
pH Neutraliserer

Bringt Frischwasser auf pH 7 (neutral).



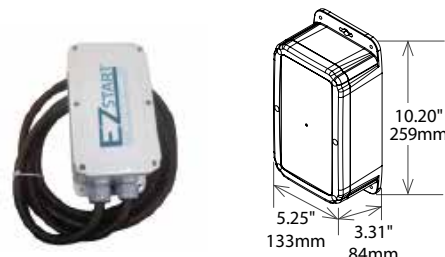
Frischwasserspülung

Verhindert Biofilm auf den Membranen und in den Vorfiltern indem das System automatisch alle 7 Tage mit Frischwasser gespült wird.



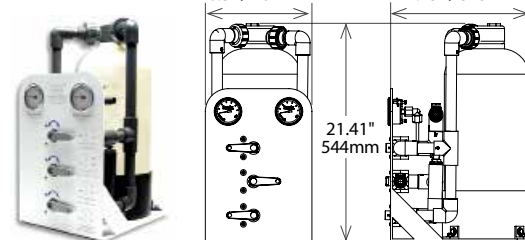
UV Sterilisator

Eliminiert 99.8% der Bakterien, Viren und Mikroorganismen im Rohwasser.



Softstart für E-Motoren

Verringert Anlaufströme um bis zu 50%.
Nur lieferbar für einphasige, 110-/220VAC, 50/60 Hz Systeme.



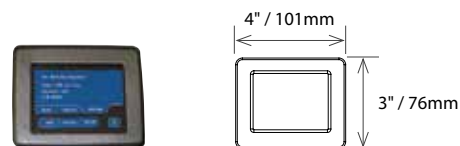
Multimedia Filter

Reduziert Vorfilterwechsel. Spart Zeit und Geld. Empfohlen für Anlagen wo das Rohwasser einen grossen Schwebstoffanteil hat und starke biologische Aktivitäten zu verzeichnen sind (Plankton).



Kommerzielle Vorfilter & Ölabscheider

Empfohlen für Anlagen wo das Rohwasser einen grossen Schwebstoffanteil hat und starke biologische Aktivitäten zu verzeichnen sind (Plankton).



Touch Screen Bedienpanel

Erlaubt die Bedienung ihrer Anlage von jedem Ort.



Entferntes Bedienpanel mit Druckknöpfen

Erlaubt die Bedienung ihrer Anlage von jedem Ort.





Benutzen Sie stets original Sea Recovery Verbrauchsmaterialien und Ersatzteile um die beste Leistung ihres Sea Recovery Wassermachers zu gewährleisten. Stellen Sie die Qualität ihres Frischwassers sicher indem Sie Membranen und Filterelemente regelmäßig wechseln. Unsere Reinigungs- und Konservierungsmittel erhalten ihren Wassermacher länger und verhindern so unnötige Wartungsarbeiten. Kontaktieren Sie ihren Händler um Ersatzteile zu bestellen.

Für alle Sea Recovery Wassermacher -Allgemeine Spezifikationen

Frishwasser Produktion Angaben per Stunde und per Tag Betrieb
Basierend auf $\pm 15\%$ bei 800 psi / 55 Bar, 77°F / 25°C, 35,000 PPM TDS

Entsalzung (Chlorid Ionen)
99.4%

Frishwasser Temperatur
Raumtemperatur bis zu Rohwassertemperatur

Salzüberwachung
Automatisch Computer überwacht mit fortlaufender Anzeige in Microsiemens pro Kubikcentimeter, normalisiert auf Temperatur und in störungssicherer Ausführung.

Salzgehalt des Rohwassers
Seewasser bis zu 50,000 PPM TDS (NaCl) (typischer Salzgehalt im Seewasser ist 35,000 PPM TDS NaCl)

Temperatur Bereich
max. 122°F / 50°C min. 33° F / 0.5°C

Umkehrosmose Membran
Speziell ausgewählte hoch abweisende/aromatische Tri-Polyamid, Dünnschichtkomposite, spiralgewunden, einmal passierende reversible Osmose Membranelement.

Chlortoleranz
1000 Stunden bei 0.1 PPM, pH Bereich 3-11

Rohwasserdruck
Min 6 PSI / .42 Kg/cm² / 41.4kPa.
Max 40 PSI / 2.8 Kg/cm² / 275.8 kPa

Betriebsdruck
Vom Seewasser bei 35,000 PPM & 77°F / 25°C
nominal 800 pSI / 56.25 Kg/cm² / 5516 kPa

Für mehr Informationen zu Systemen und deren Eigenschaften, besuchen Sie: www.searecovery.com



2630 E. El Presidio St., Carson, CA 90810

Tel: (310) 608-5600

Fax: (310) 608-5692 • Email: waterpurification@parker.com

Web: www.searecovery.com | www.parker.com/watermakers

Bukh Bremen GmbH
Ferdinand Porsche Str.11
28237 Bremen
Germany
Tel. +49 421 53507-0
E-Mail: info@Bukh-Bremen.de
www.bukh-bremen.de

Sea Recovery Corporation über nimmt keine Haftung für mögliche Fehler in einem Katalog, Broschüre oder anderen Druckerzeugnissen.. Sea Recovery Corporation behält sich das Recht vor Proukte ohne vorherige Ankündigung zu verändern. Die bezieht sich auf bereits bestellte Ware solange die vereinbarte Spezifikation eingehalten wird.

PN: D1SMB • SRC04062015