

飲料水・生活用水 いつでも、どこでも



小型 マリン 造水機



Legend

レジェンドシリーズ



造水量: 1,800L~7,000L/日

全自動方式・高機能造水機

ブルーウォーター・レジェンドシリーズは最先端の技術を用いた全自動造水機です。操作部は7インチLCDによるタッチスクリーン式でシンプルに造水機の操作ができます。

造水機の始動、停止は主ディスプレイ上からワンタッチで行うことが可能で、独自開発の制御システムは動作環境の変化にも常に追従して最適な調整を自動的に行い、最良品質の製水を安定に提供します。メンテナンス時には過去の動作データをタッチスクリーン上から確認することにより、的確な作業が簡素に実施できます。

システムには自動式フレッシュウォーターフラッシュ(淡水洗浄)と製水 pH 中和器が標準装備されます。

レジェンドシリーズは究極のマリン造水機です。



コンパクトタイプ



モジュラータイプ

LCD 操作パネル

レジェンドシリーズ造水機は7インチカラー液晶パネルの採用により、シンプルな操作性を提供しつつ、全自動機能を実現しました。専用ソフトウェアの採用により、原水塩分濃度、原水温度などの変化に自動的に追従し、システムに必要な調整を行います。



操作パネルスクリーン

操作パネル上には操作に必要なすべてのスイッチが配置され、また各部の水量、水圧、水温と製水の品質がデジタル表示されます。システムの始動は「スタート」スイッチのみの操作で行えます。



マイダッシュボードスクリーン

造水機の運転状況をグラフィカルに表示します。デジタル表示を読むことなく、メーターの表示が「緑」の範囲にあることを確認するのみで運転状況を把握することができます。



水圧モニタースクリーン

高圧ポンプポートの水圧を表示します。同じく給水量、造水量の表示スクリーンに切り替えることもできます。

レジェンドコントローラーはシステムの運用記録を保持して定期メンテナンス、故障修理時に情報の読み出しが可能です。運転時に問題が発生した場合はスクリーン上にメッセージが表示されるため、迅速に適切な対応をとることができます。

リモートコントロールパネルはメインパネルと同じ表示を行い、造水機の全ての機能をコントロールできます。また、オプションの NMEA2000 アダプターの装着で他の NMEA2000 互換機器と通信が可能です。

ブルーウォーター社造水機標準装備:

- ・フレッシュウォーターフラッシュ
- ・高除去率逆浸透膜
- ・低騒音型高信頼度高圧ポンプ
- ・製水チャコールフィルター
- ・二電圧対応 50Hz/60Hz システム設計
- ・SS316L ポンプモーターシャフト
- ・サービス性に優れたシステム設計
- ・ブロンズ製シーストレーナーを含む設置キット
- ・コマーシャルプレフィルターへの無償アップグレード

レジェンドシリーズの特徴:

- ・全自動運転
- ・他に類を見ない7インチカラー LCD タッチスクリーン
- ・長寿命モネル製トランスデューサー
- ・製水 pH 中和器
- ・NMEA2000 対応オプション
- ・3.5 又は 7 インチリモートコントロールスクリーン (オプション)
- ・最大 7,000 リットル/日までの拡張性

LEGEND 仕様

モデル	逆浸透膜数	造水量 / 時	造水量 / 日	取水量 / 分	重量
LGD 475	1	75 L	1,800 L	15.9 L	75 kg
LGD 750	1	118 L	2,840 L	15.9 L	79 kg
LGD 950-1	1	150 L	3,600 L	15.9 L	82 kg
LGD 950-2	2	150 L	3,600 L	15.9 L	84 kg
LGD 1200	2	189 L	4,540 L	15.9 L	84 kg
LGD 1500	2	237 L	5,680 L	15.9 L	84 kg
LGD 1850	2	292 L	7,000 L	15.9 L	86 kg

モデル (位相数)	ブースターポンプ HP KW	高圧ポンプ HP KW	電源 周波数	電源電圧 (V)	運転電流 (A)	始動電流 (A)
単相	0.50 0.37	2.5 1.8	50Hz/60Hz	110 / 220	31.0 / 15.5	72.4 / 36.2
三相	0.50 0.37	3.0 2.2	50Hz/60Hz	208 / 230	10.6 / 8.9	27.0 / 22.7
三相	0.50 0.37	3.0 2.2	50HZ/60Hz	380 / 460	5.3 / 4.4	13.5 / 11.3

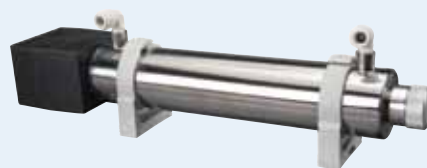
LEGEND オプション*



油水分離器
コマーシャルプレフィルター



リモートコントロール



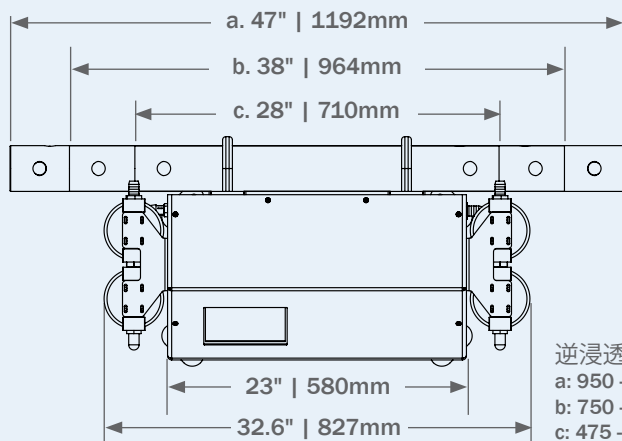
紫外線殺菌装置

* 最新のオプションと価格は販売店にご相談ください。

** 油水分離器とコマーシャルプレフィルターは注文時に無償アップグレードできます。

LEGEND 概寸

コンパクトタイプ



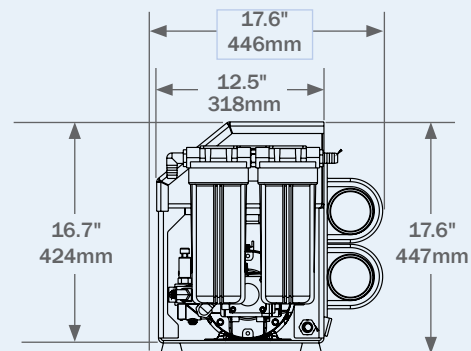
逆浸透膜圧力容器

a: 950 - 1 / 1850 - 2

b: 750 - 1 / 1200 - 2 / 1500 - 2

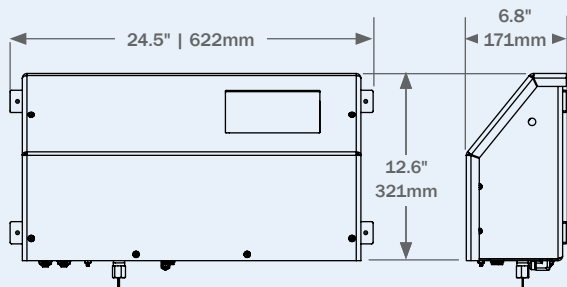
c: 475 - 1 / 950 - 2

天面

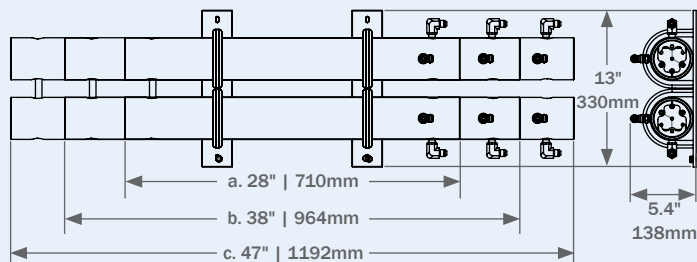


右側面

モジュラータイプ



コントロールパネル

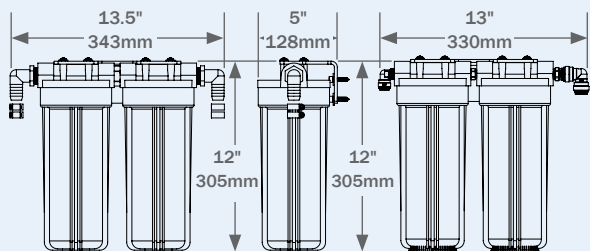


逆浸透膜圧力容器

a: 950 - 1 / 1850 - 2

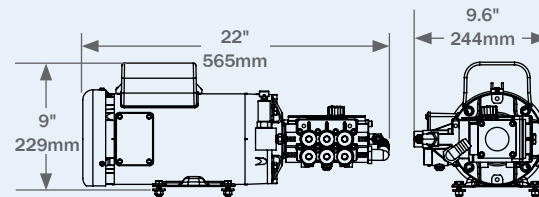
b: 750 - 1 / 1200 - 2 / 1500 - 2

c: 475 - 1 / 950 - 2



二段式標準プレフィルタ

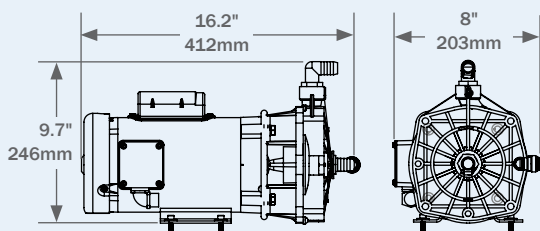
二段式製水フィルタ



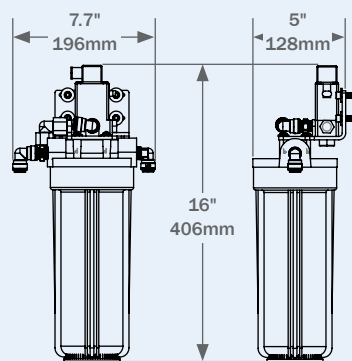
高圧ポンプ

外付け部品

コンパクト / モジュラー 共通

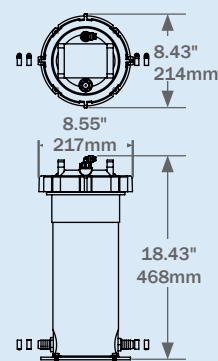


ブースターポンプ



フレッシュウォーターフラッシュ

オプション



油水分離器 /
コマーシャルプレフィルタ

Explorer

エクスプローラー シリーズ

造水量：1,800L～6,810L/日

半自動方式・高機能造水機

ブルーウォーター・エクスプローラーシリーズは中型から大型のクルーザー用に開発された半自動式造水機です。豊富なオプションの中から使用形態に最適な造水量を選択できます。簡単なプッシュボタンと水圧コントロールバルブの操作で適切な造水を行います。自動切替バルブの採用により、製水は自動的に清水タンクに導かれ、製水品質はLED表示器により常時監視可能です。

システムには自動式フレッシュウォーターフラッシュ（淡水洗浄）が標準装備されます。



モジュラータイプ

ブルーウォーター社造水機標準装備:

- ・フレッシュウォーターフラッシュ
- ・高除去率逆浸透膜
- ・低騒音型高信頼度高圧ポンプ
- ・製水チャコールフィルター
- ・二電圧対応 50Hz/60Hz システム設計
- ・SS316L ポンプモーターシャフト
- ・サービス性に優れたシステム設計
- ・ブロンズ製シーストレーナーを含む設置キット
- ・コマーシャルプレフィルターへの無償アップグレード

エクスプローラーシリーズの特徴:

- ・半自動運転
- ・簡単操作
- ・リモートコントロール (オプション)
- ・コンパクトなデザイン
- ・最大 6,810 リットル/日までの拡張性

EXPLORER 仕様

モデル	逆浸透膜数	造水量 / 時	造水量 / 日	取水量 / 分	重量
EXL 475	1	75 L	1,800 L	15.9 L	75 kg
EXL 750	1	118 L	2,840 L	15.9 L	79 kg
EXL 950-1	1	150 L	3,600 L	15.9 L	82 kg
EXL 950-2	2	150 L	3,600 L	15.9 L	84 kg
EXL 1200	2	189 L	4,540 L	15.9 L	84 kg
EXL 1500	2	237 L	5,680 L	15.9 L	84 kg
EXL 1800	2	284 L	6,810 L	15.9 L	86 kg

モデル (位相数)	ブースターポンプ HP KW	高圧ポンプ HP KW	電源 周波数	電源電圧 (V)	運転電流 (A)	始動電流 (A)
単相	0.50 0.37	2.5 1.8	50Hz/60Hz	110/220	31.0 / 15.5	72.4 / 36.2
三相	0.50 0.37	3.0 2.2	50Hz/60Hz	208/230	10.6 / 8.9	27.0 / 22.7
三相	0.50 0.37	3.0 2.2	50Hz/60Hz	380/460	5.3 / 4.4	13.5 / 11.3

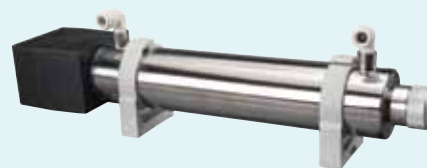
EXPLORER オプション*



油水分離器
コマーシャルプレフィルター



リモートコントロール



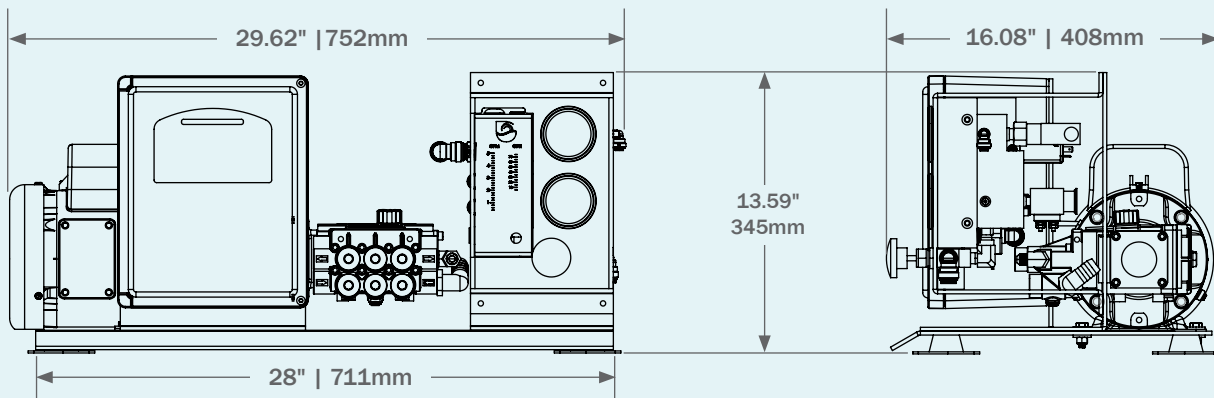
紫外線殺菌装置

* 最新のオプションと価格は販売店にご相談ください。

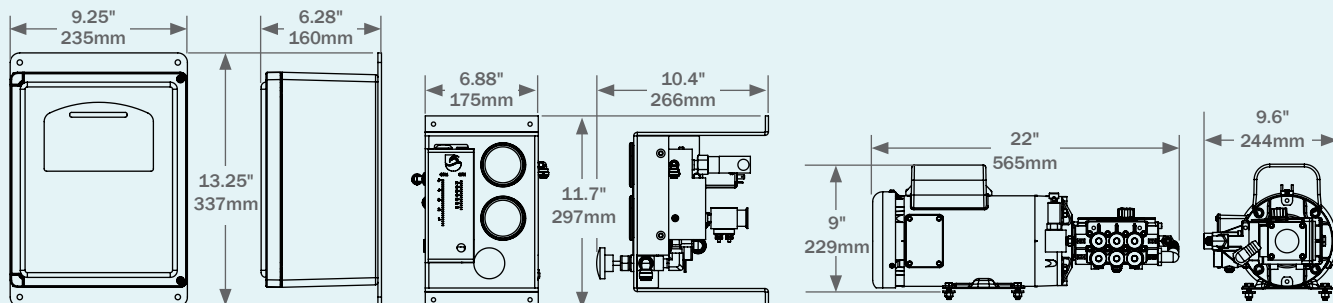
** 油水分離器とコマーシャルプレフィルターは注文時に無償アップグレードできます。

EXPLORER 概寸

コンパクトタイプ (暫定)



モジュラータイプ

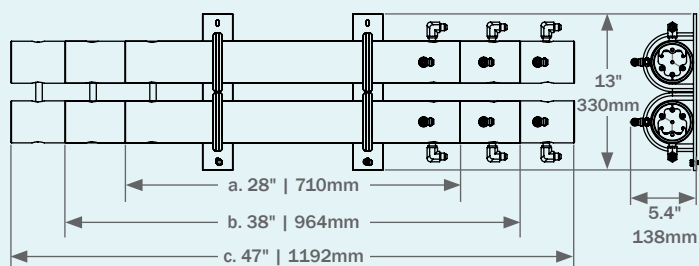


電気筐体

操作表示部

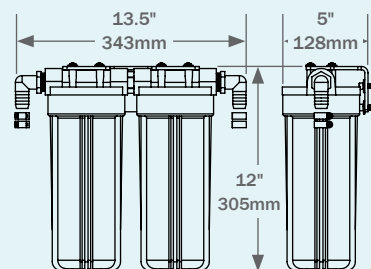
高圧ポンプ

外付け部品 コンパクト / モジュラー 共通

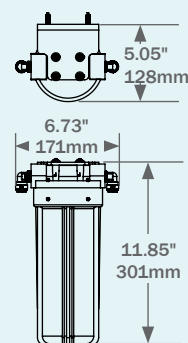


逆浸透膜圧力容器

a: 950 - 1 / 1850 - 2 GPD | b: 750 - 1 / 1200 - 2 / 1500 - 2 GPD | c: 475 - 1 / 950 - 2

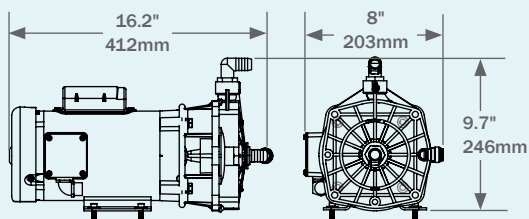


二段式標準プレフィルター

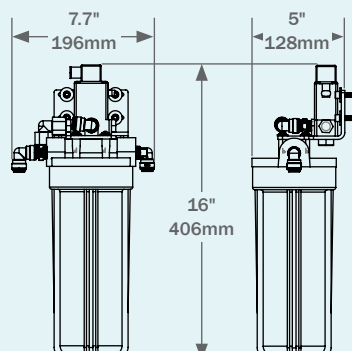


活性炭(製水)フィルター

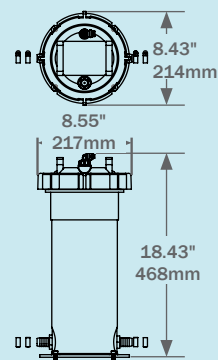
オプション



ブースターポンプ



フレッシュウォーターフラッシュ



油水分離器 /
コマーシャルプレフィルター

Express

エクスプレス シリーズ

造水量：760L ～ 3,030L/日

超小型造水機

ブルーウォーター・エクスプレスシリーズは小型艇の限られたスペースにも設置可能な超小型システムです。簡単なプッシュボタンスイッチと水圧コントロールバルブの操作で適切な造水を行います。自動切替バルブの採用により、製水は自動的に清水タンクに導かれ、製水品質は LED 表示器により常時監視可能です。システムには自動式フレッシュウォーターフラッシュ（淡水洗浄）が標準装備されます。



コンパクトタイプ



モジュラータイプ

ブルーウォーター社造水機標準装備:

- フレッシュウォーターフラッシュ
- 高除去率逆浸透膜
- 低騒音型高信頼度高圧ポンプ
- 製水チャコールフィルター
- 二電圧対応 50Hz/60Hz システム設計
- SS316L ポンプモーターシャフト
- サービス性に優れたシステム設計
- ブロンズ製シーストレーナーを含む設置キット
- コマーシャルプレフィルターへの無償アップグレード

エクスプレスシリーズの特徴:

- 半自動運転
- 簡単操作
- リモートコントロール (オプション)
- 超小型デザイン
- 最大 3,030 リットル/日までの造水能力

EXPRESS 仕様

モデル	逆浸透膜数	造水量 / 時	造水量 / 日	重量
EXS 200	1	32 L	760 L	39 kg
EXS 360	1	57 L	1,360 L	41 kg
EXS 600	1	95 L	2,270 L	50 kg
EXS 800	1	126 L	3,030 L	50 kg

モデル	取水量 / 分	ブースターポンプ HP KW	高圧ポンプ HP KW	運転電流 110V / 220V	始動電流 110V / 220V
EXS 200	3.79 L	0.5 0.37	1 0.74	11A / 5.5A	52A / 26A
EXS 360	5.68 L	0.5 0.37	1 0.74	13A / 6.5A	52A / 26A
EXS 600	11.36 L	0.5 0.37	2 1.47	26A / 13A	90A / 45A
EXS 800	11.36 L	0.5 0.37	2 1.47	26A / 13A	90A / 45A

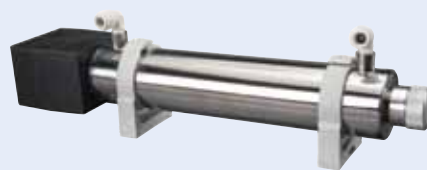
EXPRESS オプション*



油水分離器
コマーシャルプレフィルター



リモートコントロール



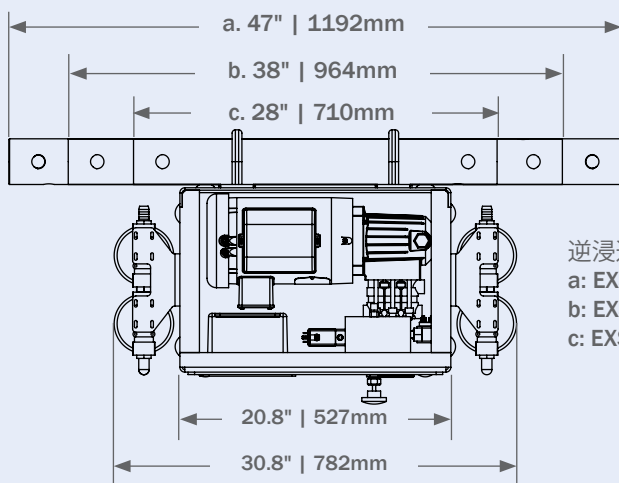
紫外線殺菌装置

* 最新のオプションと価格は販売店にご相談ください。

** 油水分離器とコマーシャルプレフィルターは注文時に無償アップグレードできます。

EXPRESS 概寸

コンパクトタイプ

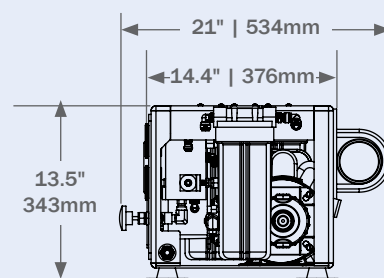


逆浸透膜圧力容器

a: EXS 800

b: EXS 600

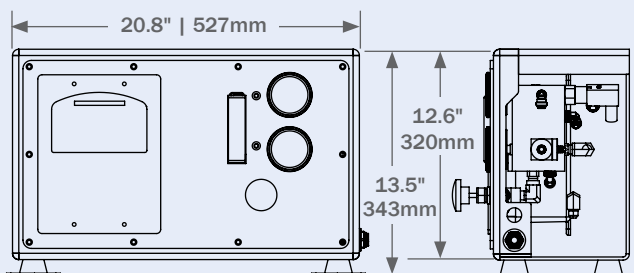
c: EXS 200 / EXS 360



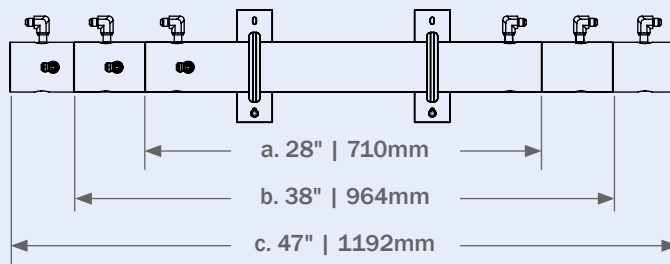
右側面

天面

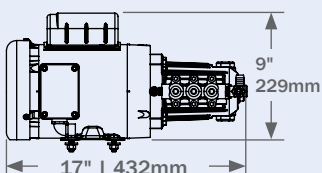
モジュラータイプ



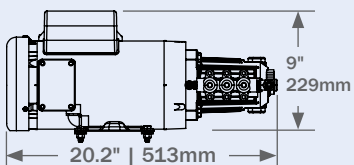
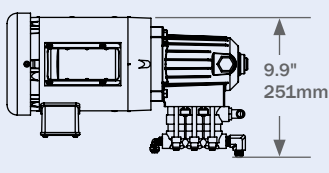
コントロールパネル



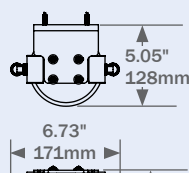
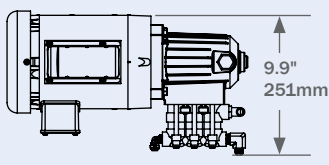
逆浸透膜圧力容器 - a: EXS 360 | b: EXS 600 | c: EXS 800



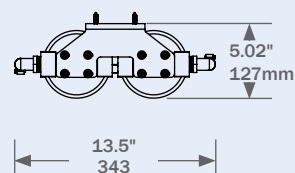
高圧ポンプ (200 & 360)



高圧ポンプ (600 & 800)



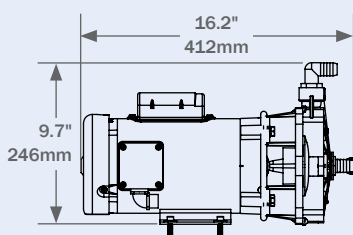
活性炭(製水)フィルター



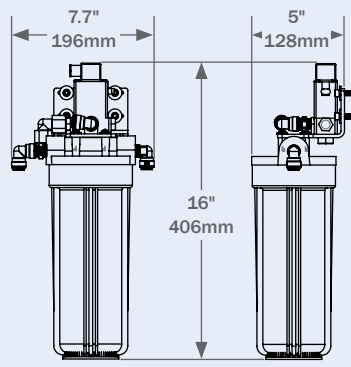
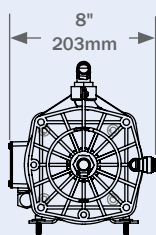
二段式標準プレフィルター

外付け部品

コンパクト / モジュラー 共通

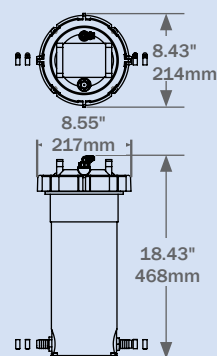


ブースターポンプ



フレッシュウォーターフラッシュ

オプション



油水分離器 /
コマーシャルプレフィルター

ブルーウォーター純正部品・消耗部品



ブルーウォーター造水機の保守と修理にはブルーウォーター純正部品をご使用ください。
在庫状況についてはお気軽に弊社代理店までお問い合わせください。

一般仕様 / 運転環境

製水塩分モニター	温度補償型電子式塩分濃度計による常時監視と LED 式表示
製水切替	塩分モニターと連動した電磁三方弁による自動切替
原水塩分濃度範囲	最高 50,000 ppm TDS (NaCl) 標準海水は約 35,000 ppm TDS
原水温度範囲	最高 50°C 最低 0.5°C
原水取水量	システムにより毎分 3.7L ~ 16L
逆浸透膜	高除去率芳香族ポリアミド系薄膜スパイラルワウンド
原水許容塩素濃度	1000時間@0.1 PPM (積算)
原水 pH 範囲	3 - 11
低圧 (運転時)	最大 240 kPa
高圧 (運転時)	最大 5.65 MPa (標準海水@25°C)



www.bluewaterdesalination.com



ブルーウォーター会社概要

ブルーウォーター社は 2013 年秋に 30 年以上の業界経験を持つ造水機エキスパートたちによって設立されました。業界最高の製品品質を持つ逆浸透式造水機をお客様へお届けするために、革新的な設計コンセプトに基づき高信頼性と高性能を併せ持つ操作性の良いシステムを製造しております。

豊富な経験と知識に裏打ちされた的確なサポートにより、安心して快適なマリナライフをご堪能いただけるものと確信いたします。

弊社製品の最新情報については弊社ウェブページでご確認ください。

Blue Water Desalination

Toll-Free: 1 (855) 55DESAL / 1 (855) 553-3725
Ph: 1 (310) 684-1291 | Fax: 1 (310) 684-1474
Email: sales@bwdesal.com



日本輸入総代理店

有限会社 サムテック

〒143-0003
東京都大田区京浜島 3-4-1
Tel: 03-3799-7336 | Fax: 03-3799-7339
<http://www.samtech-japan.com/>