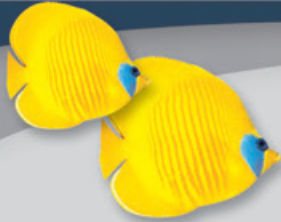


NEW!

C-skim 1800

Advanced Protein Skimmer



The smarter choice
for the serious hobbyist

新レベルのパフォーマンス、
高い能力と操作性を両立した
プロテインスキマー

- 強力** 800L/hの空気を送り込む
PSKエアインジェクター
- 便利** 一体型ネック洗浄システム*
- 的確** 視認性に優れたフォームビューウインドウ*
- 優秀** 高性能スキムリアクター
- 自在** サンプ内外の両設置方式に対応

* 特許出願中



PSK2500
ピンポイントインペラー
"エアロスター"搭載の
アスピレーションポンプ



的確な調整のための
フォームビューウインドウ



高性能を保持
するための
ネック洗浄システム

魚水槽	ソフトコーラル(LPS)	ハードコーラル(LPS)
 1800 Liter 450 gal	 1200 Liter 300 gal	 600 Liter 150 gal

C-Skim 1800

Advanced Protein Skimmer

ペリフェラルフロー、内部循環式のスキムチャンバー

入水:水槽水は円錐型のスキムチャンバーの上部にある空間に注ぎ込まれます。そこで広がる入水の流れはチャンバーの壁に沿って均等に流れるので、泡の生成を不安定にする水流の乱れを防ぎます。

エアレーション:PSKアスピレーションポンプは、毎時800Lに及ぶ超微細な気泡を混入しながら、チャンバー内の水を循環させます。

泡の生成:円錐形のチャンバー上部では空気と水の混合水が集結し、コレクションカップのネック部分に押し上げられます。そこで混合水は有機物が蓄積したドライな泡にゆっくりと変わっていきます。

排水:排水はチャンバーの底部周辺より均等に集められます。排水にはほとんど気泡が含まれていません。

コントロール:レギュレーターバルブは簡単に泡の生成を調整できるので、様々な飼育水の状況に応じて最適なスキミング能力を発揮します。



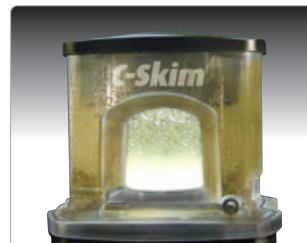
スキマーネック洗浄システム

スキマーネックに蓄積した汚泥(定期的に洗浄している場合には蓄積しません)は泡の生成を30-40%ほど減少させます。C-Skimの一体型ネック洗浄システム(特許出願中)はチャンバーへの送水を分岐することで、ネック頂上部にある環状のスプレリングからジェット水流をネック内側に吹きつけます。蓄積した汚泥はきれいに洗い流され、スキマー内に戻ります。通常の運転に戻すと、汚泥はコレクションカップ内に溢れ出るため、廃棄処理も簡単に行えます。



フォームビュー

フォームビューウインドウではスキマーネック内側の泡の生成をはっきりと確認することができます。これにより、最適な泡にするための調整を簡単かつ正確に行うことができます。



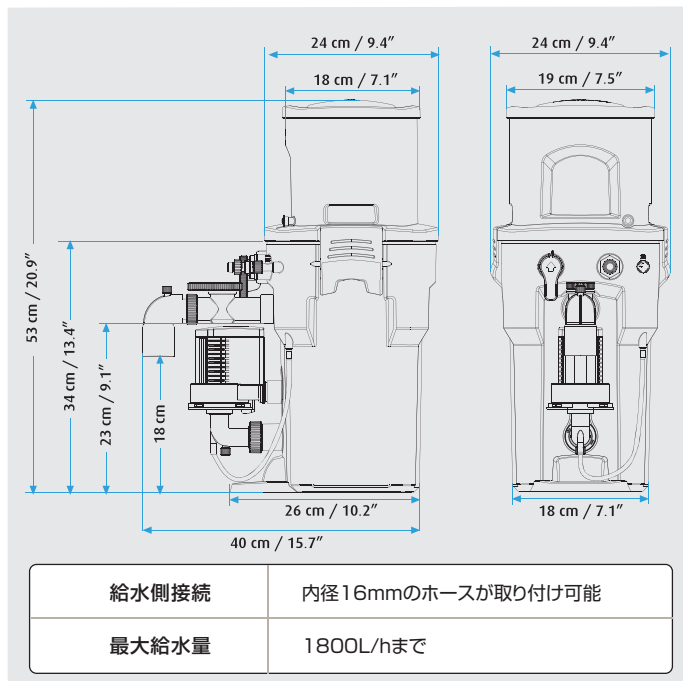
ユーザーにやさしい操作性とデザイン

コンパクトで直方体デザインのC-Skimはサンク内外の両設置方式に対応しています。全ての操作レバーやポンプへのアクセスは正面に集中しているので、設置や日常の操作を簡単に行うことができます。

コントロール仕様: フォームレギュレーター、フォームビューウインドウ、サイレンサー付きエアコントロールバルブ、スキム/ウォッシュ/クリーンの3ウェイコントロールレバー、ドレインポート、90°排水エルボーパイプ



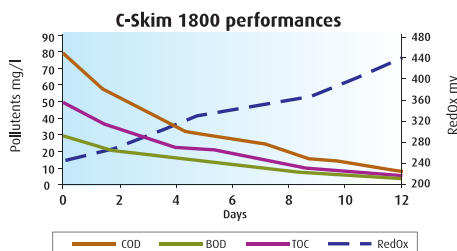
設置仕様



※給水ポンプおよび接続ホースが別途必要となります。

汚染物質の減少

試験の結果、C-Skimが水槽内の酸素消費物質(COD/BOD)のレベルを効果的に引き下げることが分かりました。グラフでは水中の汚染物質とレドックス(酸化還元電位)の値が反比例の関係であることを示しています。(テストは魚を多く入れた1000Lの水槽での結果となります)



※仕様・価格・パッケージ等予告なく変更する場合があります。

株式会社 エムエムシー企画 レッドシー事業部

〒171-0021 東京都豊島区西池袋4-23-11 E-mail: info@mmcplanning.com

http://www.mmcplanning.com

Red Sea International Red Sea Fish Pharm Ltd. Free trade industrial zone P.O. Box 4045, Eilat 88000 Israel Tel. +972.9.956.7107 office@redseafish.co.il

Red Sea
www.redseafish.com