

CaviBlaster 1325-GSS

ガソリンエンジン搭載 / 主要部ステンレス仕様 / 13 GPM & 2,500 PSI

CaviBlaster 1325-GSSは、多く採用して頂いている機種の一つです。コンパクトで軽量の設計ながら、ウルトラキャビテーション技術により優れた洗浄性能を発揮します。さらに、主要な金属部品にステンレス材を採用することで、耐腐食性を向上させています。



主な用途

- 船底・推進装置の付着生物除去
- 港湾構造物の水中洗浄
- 養殖施設の付着生物除去
- 海洋構造物のメンテナンス洗浄
- プール・水中設備の洗浄

標準付属品

- フィードポンプおよびフィードホース（約4.6 m）
- バイパスホース（約4.6 m）
- 高圧ホース（15 m または 30 m）
- Zero-Thrust（無反動）ガン または ROVランス
- 12Vバッテリー（エンジン始動・フィードポンプ用）



オプションアクセサリ

- 追加高圧ホース

※高圧ホースの推奨最大長さ：約100 m

オプションツール

- Zero-Thrust（無反動）ガン
- CaviDome
- ROVランス



技術仕様

外形寸法

長さ（ハンドル無し）：89 cm
長さ（ハンドル付き）：114 cm
幅：66 cm
高さ：74 cm
重量：120 kg

輸送仕様

パレットサイズ：約122 × 102 × 91 cm
総重量：約150 kg

エンジン

エンジン：Honda iGX800
タイプ：2気筒 空冷
吸気方式：自然吸気

燃料供給方式：電子燃料噴射（EFI）
最大出力：27 HP（20.1 kW）

駆動方式

クラッチ：減速ギアボックス
始動方式：電動スターター

ホース仕様

ホース径：12.7 mm（1/2インチ）
最大ホース長：約100 m

高圧ポンプ

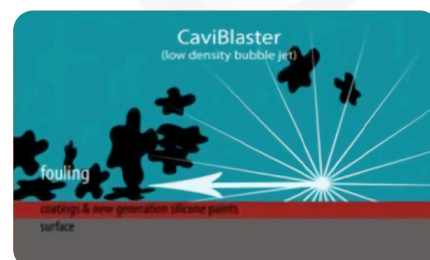
ポンプ：Udor CKC 42/20 S
形式：トリプレックスプランジャー
材質：真鍮
吐出量：13 GPM
最大圧力：2,500 PSI

※価格および仕様は予告なく変更される場合があります。



ウルトラキャビテーション洗浄技術

CaviBlasterは、従来の高圧ジェット洗浄に比べ、より効果的かつ効率的な洗浄を実現します。人間工学的な衝撃エネルギーとウルトラキャビテーションを利用することで、人の皮膚にも安全性が高く、付着物を効率よく除去します。



ROVに搭載した運用にも対応

ROV専用ランスを用意しており、お使いのROVへの搭載運用にも対応しています。

弊社取扱製品であるSAAB Seaeye社製 Falcon ROVに搭載し、船底清掃を行った際の様子です。

