Oil Boss 2.0®

クーラントサンプを清潔に保ちましょう

アバナキ社の「Oil Boss」は、クーラントから油を取り除く 革新的なツールです。特許出願中のこの設計は、クーラントの状態を目視で簡単に確認でき、ツールやクーラントの 寿命を延ばすのにも役立ちます。持ち運びができて磁石付 きですので、工場や作業場内の様々なサンプやタンクの清 掃を簡単に行うことができます。オイルボスはコンパクト ですので、作業場に散乱した物や機器の数を減らすことが できます。

Oil Boss の仕組み

Oil Boss のインレットバルブを通り、サンプから汚れた液 体が吸い上げられます。液体はまず、特許出願中のフィ ルターメディアシステムを通過します。このシステムに より、流量が抑えられ、異物を収集し、油分が回収され ます。清浄された液体は、第2のチャンバー(空間)を通っ てサンプに戻され、タンク内の液体はよりクリーンな状 態に保たれます。回収された油分は、ユニット内に蓄 積・保管することもできますし(Aタイプ)、連続的に排 出することも可能です(Bタイプ)。Oil Boss は磁石が付 くあらゆる壁面に設置できます。マグネットベースをス チール製の表面に取り付けて本体をクリップするだけで 簡単に固定することができます。省スペースで持ち運び も簡単です。さらに、Oil Boss は左右どちらからでも液体 の入出力が可能なリバーシブル構造です。この特許出願 中の設計により、機械のレイアウトに柔軟に対応し、ホ ースの取り回しを最小限に抑え、より小スペースに使用 できます。

主な特徴

- ・磁気ベースで工場内のどこにでも設置可能
- ・リバーシブル設計でホースやコードが絡まない
- ・軽量で持ち運びが簡単
- ・油分の回収と排出が容易で、清掃が簡単
- ・床のスペースを必要としない
- ・必要に応じて簡単に排出・清掃が可能
- ・最小限のメンテナンス





マグネット付きなので、スチールの 表面にしっかりと固定できます。











Oil Boss 2.0®



Oil Boss を使用する場所

Oil Boss は複数のタンクやサンプを持つシステム に、1つのユニットで効果的に活用できるよう設計 しました。また、小型部品洗浄機やマシニングセ ンターのクーラントタンクなどの、アクセスが限 られた場所での恒久的な設置にも使用できます。

仕様

寸法:長さ 495.3mm(19.5")x 高さ 406.4mm(16")x 幅 152.4mm(6")

電圧: 110v 50/60Hz または 220V 50/60Hz ポンプ:最大流量 300 gph (1,136 lph)

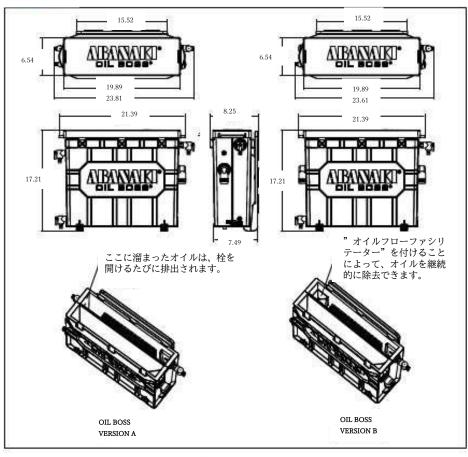
オプション

電動モデル

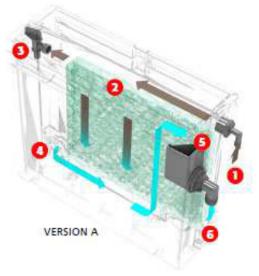
空気圧モデル (下記写真参照)



寸法



- 油とクーラントの混合液が、バ ーブフィッティングを通ってサ ンプからタンクへ移動します。
- 混合液はメディアフィルターを 通ります:油は上部に浮かび、 クーラントは下部に残ります。
- 上部の油は、シャットオフバル ブまたはOil Flow Facilitator でタンクから取り除かれます。
- クーラントはタンクの下部接続 部を通ってダーティーサイドか らクリーンサイドへ流れます。
- クーラントはタンクのクリーンサイドに溜まり、ダイバーターエッジを通ってサンプに戻ります。
- クリーンな冷却水は1インチのバ ーブフィッティングを通ってサン



ABANVAI

くお問い合わせ先>

mww.nk-works.co.jp

NKワークス株式会社 本社 〒101-0032東京都千代田区岩本町2-17-17 TEL:03-3864-5411 FAX:03-3864-6752 各事業所:福島・つくば・福井・名古屋・大阪・京都・広島

株式会社パル

東京都千代田区岩本町 2-17-17 5F TEL:03-3851-5821 FAX:03-3851-5810 URL: http://www.pal-co.jp