

## 製品カタログ

# ベッセル スクラバー

**Purafil Vessel Scrubber (VS)** は、大規模な廃水処理、汚泥処理、その他処理プラントからの高濃度の臭気ガスを除去します。VSは、8,000~20,000 cfm(13,600~34,000m<sup>3</sup>/h)のエアフローに対応するサイズであり、シングルまたはデュアルメディアベッド設計で利用できます。シングルベッド設計では、臭気は入口プレナムに引き込まれ、汚染物質が化学的に除去されるメディアベッドを通過します。デュアルベッドスクラバーはスプリットエアベッドを備えており、より高いエアフローアプリケーションに最適です。処理された空気は、垂直スタックを介して大気に放出されます。どちらの設計も、100%のガス除去効率を提供し、処理領域全体を部分的に真空にします。

**臭気のない空気を提供 :** Vessel Scrubberは、Purafilドライスクラビングメディアの深い垂直ベッドを備えています。この深層設計により、汚染物質の滞留時間が増加し、メディアが長期間にわたって高いガスチャレンジレベルに耐えることができます。Purafilシステムは、あらゆる気流で100%の効率を実現するように設計されています。

**完全なガス除去 :** Vessel Scrubberは、臭気ガスを完全に除去するための2つのPurafilメディアを備えています。これらの媒体を組み合わせて使用することにより、臭気が臭気の閾値以下に確実に除去されます。メディアライフインジケータペレットOdorcarb™ Ultraは、硫化水素を47%除去、Odormix™ SPメディアは、硫化水素、二酸化硫黄、メルカプタン、炭化水素、アルデヒド、揮発性有機化合物を広範囲に除去します。

**システムサポート :** Purafil Vessel Scrubberは、メディアライフ分析テストやPurafilの技術スタッフへの即時アクセスなど、Purafilラボサービスによってサポートされています。

**ローカルサービス :** Purafilのローカル代表者のネットワークは、便利でタイムリーなサービスを提供します。これらの工場でのトレーニングを受けた担当者は、Purafilの社内ラボと連携して、メディアライフ分析およびその他の包括的な技術サービスを提供しています。



## ベッセル スクラバー

### 標準機能 :

- シングルベッドのグラスファイバー製容器。
- メディアライフインジケーターペレットOdorcarb™ UltraとPurafil製のOdormix™ SPメディアをフル充填。
- サンプリングポートは容器の側面と頂部にあります。
- 外付け、ベルト駆動、FRPブロー。

### オプション機能 :

- デュアルメディアベッドデザイン。
- 手すりとはしご付きのアルミニウム製グレーチングブラットフォーム。

### その他のシステムの利点 :

- システムメディアはUL分類されています。
- 使用済みメディアは、地域のガイドラインに従って処分してください。
- 温度と相対湿度が変動する気候で優れた性能を維持します。
- メディアインジケーターペレットは、有効期限が切れると白に変わること、メディアの残りの寿命を視覚的に示します