

コンパクトなソリューション 最高の洗浄効率

EcoCcompact | EcoCcompact L | EcoCcompact XL

旋削部品やプレス部品など大量生産品であれ精密部品であれ--- EcoCcompact, EcoCcompact L, EcoCcompact XLなら、いつでも経済的かつ確実な洗浄結果を実現できます。お客様の個々のニーズに合わせてカスタマイズ可能です。



経済的で信頼性の高い溶剤洗浄

EcoCcompactシリーズは、EcoCcompact、EcoCcompact -L、EcoCcompact XLの3つのモデルで構成されています。この高性能な単室式システムは、変性アルコールまたは非ハロゲン系炭化水素を用いて、完全真空中で稼働します。

非常に効果的な洗浄媒体である非ハロゲン系炭化水素は、製造工程の合間や工程終了後に、油、グリース、エマルジョン、切削くずを除去するための溶剤を安全かつ経済的に使用することを可能にします。生産能力が比較的低い小規模な工場から、分散型の洗浄ステーションを備えた大規模な工場まで、あらゆる規模の工場がこの高度な技術の恩恵を受けています。

EcoCcompactシリーズは、その精密な洗浄結果、短いサイクルタイム、そして幅広い要件に対応できる点で高い評価を得ています。

- + **柔軟な適用方法:** 予備洗浄、中間洗浄から最終洗浄、さらには保存に至るまで、さまざまな用途に対応しています。
- + **製品単位あたりのコスト削減:** 高スループットでの体積最適化されたバッチ調製を通じて。
- + **部品の清浄度の向上:** 流体管理および周波数制御による浸水プロセス。
- + **メンテナンスのしやすさ:** この構造は、設置面積を小さく抑えつつ、アクセシビリティを確保しています。
- + **最先端の技術:** 非ハロゲン系炭化水素および変性アルコールとの使用に適しています。
- + **お客様ごとにカスタマイズされた機能:** すべてのバージョンで、さまざまな設定オプションが用意されています。





EcoCcompact、EcoCcompact L、およびXLは、迅速な脱脂から、厳格な清浄度基準に準拠した高度な洗浄作業に至るまで、幅広い用途に適しています。

モジュール式设计により、さまざまなサイズオプションや2タンク・3タンク構成が選択できるため、このシステムは個々のプロセスにきめ細かく適合させることができます。容量を最適化したバッチ構成と高い処理能力を組み合わせることで、単位コストを大幅に削減します。各EcoCcompactシステムには幅広い機器オプションが用意されており、お客様の要件に合わせて具体的にカスタマイズすることが可能です。

お客様のメリット

- 最適化されたプロセス技術と効率的な洗浄メカニズムにより、高い処理能力を実現
- 外部の回収タンクへの自動排油が可能で、高価な特殊油をリサイクルして再利用することも可能です
- プラグ&プレイ・ソリューション：納品前に試運転および顧客による検収を完了
- この複合フィルターハウジングは、バッグフィルターや高性能フィルターの使用、バイパスろ過、そして簡単かつ迅速なフィルター交換に対応しています。
- 第2および第3の完全統合型洪水タンクを備えた保全
- 短納期に対応しており、さまざまなレンタルや割賦販売のプランもご利用いただけます
- 環境に優しくエネルギー効率に優れたシステム技術、排出物がほぼゼロの運転、溶剤消費量が少ない

技術データ

EcoCcompactシリーズ	EcoCcompact	EcoCcompact L	EcoCcompact XL
外形寸法（長さ×幅×高さ）、約	3,200 x 1,600 x 2,450 mm	4,100 x 1,900 x 2,650 mm	4,400 x 2,100 x 2,655 mm
システムの重量（約）	3,500 kg	4,500 kg	5,000 kg
ロット（長さ×幅×高さ）	530 x 320 x 250 (200) mm または 470 x 320 x 250 (200) mm、あるいはアダプター付き Novel 4台分	650 x 470 x 300 mm のバスケット 1 個、または 520 (470) x 320 x 200 mm のバスケット 2 個を並べて設置	バスケット1個：650 x 470 x 400 mm または、520 (470) x 320 x 200 mm のバスケット 2個を積み重ねたもの
バッチ重量（最大）	80 kg	150 kg	150 kg
作業室のサイズ	直径 550 mm	直径 650 mm（ご要望に応じて直径 550 mm）	直径 750 mm
スループット	最大10バッチ/時	最大8バッチ/時	1時間あたり7～8バッチ
超音波出力	1 kW / 2 kW	1.5 kW / 3 kW	3 kW / 6 kW
留出油の生産量（最大）	60 l/h	180 l/h	180 l/h
連続的な油の排出	オプション	基本構成に含まれる	基本構成に含まれる
高性能オイルの注入量（上限）	1.5 l/h	5 l/h	5 l/h



www.ecoclean-group.net

SBS ECOCLEAN GROUP