

Kompakte Lösung. Höchste Reinigungseffizienz.

EcoCcompact | EcoCcompact L | EcoCcompact XL

Ob Massenschüttgut wie Dreh- und Stanzteile oder Präzisionskomponenten – mit der EcoCcompact, EcoCcompact L und XL erzielen Sie jederzeit wirtschaftliche und zuverlässige Reinigungsergebnisse – angepasst auf Ihren individuellen Bedarf.



KOSTENOPTIMIERTE UND PROZESSSICHERE LÖSEMITTELREINIGUNG

Die EcoCcompact Baureihe – bestehend aus den Varianten EcoCcompact, EcoCcompact L und XL – ist eine leistungsstarke Einkammeranlage, die unter Vollvakuum mit modifizierten Alkoholen oder nicht halogenierten Kohlenwasserstoffen arbeitet.

Als besonders leistungsfähige Reinigungsmedien ermöglichen Lösemittel die sichere und wirtschaftliche Entfernung von Ölen, Fetten, Emulsionen und Spänen zwischen oder nach Fertigungsprozessen. Sowohl kleine Betriebe mit vergleichsweise niedrigen Fertigungskapazitäten als auch Großbetriebe mit dezentralen Reinigungsstationen profitieren von der ausgereiften Verfahrenstechnik.

Die EcoCcompact Baureihe überzeugt durch präzise Reinigungsergebnisse, kurze Taktzeiten und maximale Anpassungsfähigkeit an unterschiedlichste Anforderungen.

- + **Flexibler Einsatz:** für verschiedenste Anwendungen von der Vor-, Zwischen- und Endreinigung bis zur Konservierung.
- + **Reduzierte Stückkosten:** durch effizient gestaltete Chargen Zusammenstellung bei hohem Durchsatz.
- + **Technische Bauteilsauberkeit:** hohe Reinigungsqualität durch optimierte Medienführung sowie frequenzgesteuertes Flutverfahren.
- + **Wartungsfreundlich:** durchdachte, kompakte Bauweise mit erleichterter Zugänglichkeit bei geringem Aufstellmaß.
- + **Zukunftssicheres Anlagenkonzept:** geeignet für den Einsatz mit Kohlenwasserstoffen / modifizierten Alkoholen.
- + **Anwendergerechte Ausstattungsvarianten:** zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten in allen Versionen.





Die EcoCcompact, EcoCcompact L und XL eignet sich für ein breites Einsatzspektrum von der schnellen Entfettung bis zur anspruchsvollen Reinigungsaufgabe mit Spezifikationen an die Bauteilsauberkeit.

Dank ihres modularen Aufbaus mit verschiedenen Größenoptionen sowie 2- oder 3-Tank-Konfigurationen lässt sich die Anlage exakt auf individuelle Prozesse abstimmen. Durch die volumenoptimierte Chargenzusammenstellung bei gleichzeitig hohem Durchsatz können die Stückkosten signifikant gesenkt werden. Für jede EcoCcompact stehen vielfältige Ausstattungsvarianten zur Verfügung, die gezielt auf Ihre spezifischen Anforderungen abgestimmt werden.

IHRE VORTEILE

- Hoher Durchsatz durch optimierte Prozesstechnik sowie effiziente Waschmechanik
- Automatischer Austrag des Öls in externen Sammelbehälter, Recycling teurer Spezialöle zur Wiederverwendung möglich
- Plug & Play Lösung: komplette Inbetriebnahme und Kundenabnahme vor Auslieferung
- Kombi-Filtergehäuse für den Einsatz von Beutel- und Hochleistungsfilter, Bypassfiltration sowie einfacher und schneller Filterwechsel
- Konservierung mit zweitem oder zusätzlich voll integriertem drittem Flutbehälter
- Kurze Lieferzeiten, verschiedene Miet- sowie Mietkaufmodelle möglich
- Umweltfreundliche und energieeffiziente Anlagentechnik, nahezu emissionsfreier Betrieb und geringer Lösemittelverbrauch

TECHNISCHE DATEN

EcoCcompact Serie	EcoCcompact	EcoCcompact L	EcoCcompact XL
Außenmaße (LxBxH), ca.	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
Anlagegewicht	ca. 3.500 kg	ca. 4.500 kg	ca. 5.000 kg
Charge (LxBxH)	530 x 320 x 250 (200) mm oder 470 x 320 x 250 (200) mm oder 4x Novel auf Adapter	1 Korb 650 x 470 x 300 mm oder 2 Körbe 520 (470) x 320 x 200 mm nebeneinander	1 Korb 650 x 470 x 400 mm oder 2x 2 Körbe 520 (470) x 320 x 200 mm übereinander
Chargengewicht	max. 80 kg	max. 150 kg	max. 150 kg
Arbeitskammergröße	Ø 550 mm	Ø 650 mm (auf Anfrage Ø 550 mm)	Ø 750 mm
Durchsatz	bis 10 Chargen/h	bis 8 Chargen/h	7-8 Chargen/h
Ultraschallleistung	1 kW / 2 kW	1,5 kW / 3 kW	3 kW / 6 kW
Destillatleistung	max. 60 l/h	max. 180 l/h	max. 180 l/h
Kontinuierlicher Ölaustrag	Option	in Grundausstattung enthalten	in Grundausstattung enthalten
Leistung Öleintrag	max. 1,5 l/h	max. 5 l/h	max. 5 l/h



www.ecoclean-group.net

SBS ECOCLEAN GROUP