

Podstawowe rozwiązanie

EcoCbase S | EcoCbase M



Seria EcoCbase stanowi idealny punkt wyjścia do mycia z użyciem rozpuszczalników – urządzenia te są kompaktowe, ekonomiczne i nadają się do mycia mniejszych ilości detali

Seria myjek EcoCbase to wydajne i ekonomiczne mycie detali przy użyciu węglowodorów bezchlorowcowych i modyfikowanych alkoholi. Stosowane tutaj środki myjące umożliwiają skuteczne usuwanie olejów, smarów, emulsji i wiórów – wydajnie i niezawodnie.

Maszyny te znajdują zastosowanie zarówno w trakcie, jak i po zakończeniu procesów produkcyjnych i idealnie nadają się zarówno dla małych przedsiębiorstw o mniejszej wydajności, jak i dla zdecentralizowanych stacji myjących w większych zakładach produkcyjnych.

Seria maszyn EcoCbase stanowi idealny punkt wyjścia do ekonomicznego mycia rozpuszczalnikowego – jest elastyczna, zrównoważona i dostosowana do Państwa potrzeb.

+ Sprawdzone rozwiązanie dla początkujących: Skorzystaj z wieloletniego doświadczenia firmy Ecoclean – również w zakresie kompaktowych myjek przeznaczonych do mniejszych wsadów i ograniczonych wielkości produkcji.

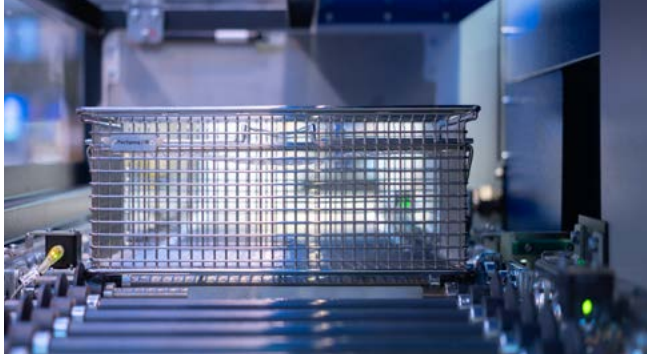
+ Elastyczne zastosowanie: Do szerokiego zakresu zastosowań, od mycia wstępnego, przez mycie międzyoperacyjne, aż po mycie końcowe.

+ Elastyczna koncepcja maszyny dostosowana do przyszłych wymagań: Nadaje się do stosowania z węglowodorami i modyfikowanymi alkoholami.

+ Niewielkie wymiary montażowe: Kompaktowa konstrukcja umożliwia montaż nawet w niskich pomieszczeniach (EcoCbase S: wysokość > 2 m, szerokość 1,4 m)

+ Zaawansowane funkcje: Funkcje takie jak pulsacyjne mycie ciśnieniowe (PPC), Ultradźwięki Plus oraz automatyczne spuszczenie oleju (w modelu EcoCbase S) zapewniają niezawodność i wydajność procesu.

+ Energooszczędne projektowanie procesów: Nowe rozwiązania w zakresie odzyskiwania ciepła pomagają zmniejszyć zużycie energii i koszty eksploatacji.



TECHNOLOGIA I PROCESY

- Jednokomorowa, próżniowa maszyna myjąca do mycia komponentów przy użyciu węglowodorów i modyfikowanych alkoholi
- Proces próżniowy do mycia, destylacji i suszenia; napełnianie/opróżnianie za pomocą wbudowanej technologii próżniowej
- Wielopunktowy monitoring temperatur i ciśnień związanych z bezpieczeństwem w zbiornikach
- Podwójna filtracja pełnoprzepływowa, obiegowa
- Odzysk ciepła
- Myjka jedno- lub dwuzbiornikowa
- Możliwość łączenia metod mycia: mycie natryskowe, mycie zanurzeniowo-iniekcyjne, mycie ultradźwiękowe, PPC (pulsacyjne mycie ciśnieniowe) i Ultradźwięki Plus (US+)
- Załadunek komory roboczej od przodu, ręczny lub automatyczny
- Ruch detali wspomagający efekt mycia i suszenia
- Ciągłe oddzielanie lekkich destylatów i wody
- Zautomatyzowany spust oleju w celu skrócenia przestojów
- Sterowanie za pomocą sterownika PLC (Siemens) umożliwiające indywidualne programowanie sekwencji procesów
- Diagnostyka błędów za pomocą wyświetlacza tekstowego na panelu sterowania
- Możliwość zdalnego serwisu i diagnostyki
- Możliwość opcjonalnego chłodzenia wodą lub powietrzem
- Zoptymalizowane wymiary instalacyjne z uwzględnieniem aspektów ułatwiających konserwację
- Dostępne pakiety usług

DANE TECHNICZNE

Seria EcoCbase	EcoCbase S	EcoCbase M
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.), ok.	2.000 x 1.400 x 2.140 mm	2.500 x 1.600 x 2.300 mm (1 zbiornik)
Wysokość transportowa, ok.	1.940 mm	2.100 mm
Masa systemu, ok.	2.500 kg	2.500 kg
Wymiary wsadu (dł. x szer. x wys.)	380 x 220 x 200 mm	530 x 320 x 250 mm
Masa wsadu, maks.	30 kg	50 kg
Przepustowość	4 - 8 wsadów/h	4 - 8 wsadów/h
Wydajność	6 kW	6 kW
Moc przyłączeniowa, ok.	18 kW	18 kW
Podłączenie elektryczne	3x 400 V/ 50 Hz	3x 400 V/ 50 Hz
Pojemność, ok.	Zbiorniki 1: 200 l Zbiornik 2: 280 l	Zbiornik 1: 300 l
Chłodzenie	Woda zimna / opcjonalnie: chłodzenie powietrzem	Woda zimna / opcjonalnie: chłodzenie powietrzem
Odtłuszczanie parowe	Tak	Tak
Środek myjący	Węglowodory i modyfikowane alkohole	Węglowodory i modyfikowane alkohole



Wyłączne przedstawicielstwo firmy Ecoclean GmbH

RoTec Polska Sp. z o.o. | ul. Strefowa 8a, 43-100 Tychy

tel: +48 32 780 67 50 | ecoclean@rotec.pl

www.ecoclean-group.pl

SBS ECOCLEAN GROUP