

Mała maszyna, duży efekt

EcoCube



ECOCLEAN
technology that inspires

Wydajne mycie natryskowe dla wielu zastosowań

EcoCcube została zaprojektowana dla wydajnego wodnego mycia natryskowego pojedynczych części po obróbce oraz innych części o zróżnicowanej geometrii. Kompaktowe wymiary tego systemu sprostają wymaganiom bardziej wydajnej technologii mycia przy ograniczonej powierzchni. Jest również idealna do użycia jako samodzielne rozwiązanie mycia międzyoperacyjnego oraz prostszych zadań mycia.

Detale zabrudzone olejem i/lub emulsją można myć jako indywidualne komponenty lub masowo. System pracuje z dużym natężeniem przepływu, zarówno podczas mycia jak i płukania. Efekt osiągany dzięki płynowi jest wzmocniony przez ruch obrotowy części w komorze roboczej. Części są suszone za pomocą cyrkulacji gorącego powietrza bez utraty pary. Gwarantuje to optymalne wyniki mycia przy wysokiej wydajności produkcyjnej.

Urządzenie i proces

- Dwustopniowa (mycie/płukanie) jednostka natryskowa z suszeniem gorącym powietrzem
- Przyjazny użytkownikowi system ładowany z przodu ze zintegrowanym urządzeniem do ręcznego ładowania
- Obrotowy system natryskowy
- Do dużych ilości drobnych detali w koszach lub indywidualnych elementów
- Obrót kosza w osi poziomej

Charakterystyka

- Skimmer olejowy
- Filtracja pełnostrumieniowa
- Korytka podłogowe
- Pompa sphywowa
- Programowalny system sterowania z 10 programami

+ **Wydajne mycie:** wydajne mycie i płukanie przy krótkim czasie cyklu i długiej żywotności kąpieli

+ **Mały rozmiar:** kompaktowy system gotowy do podłączenia

+ **Wysoka jakość mycia:** zoptymalizowane wyniki mycia dzięki ruchowi detali, również dla elementów wrażliwych na uszkodzenia

+ **Nowoczesna konstrukcja:** zintegrowany, intuicyjny panel sterowania HMI





Dane techniczne

WYMIARY SYSTEMU

Szerokość	ok. 1.630 mm
Głębokość	ok. 2.120 mm
Wysokość	ok. 1.860 mm
Masa	ok. 1.400 kg

DANE KOSZA

Długość	670 mm
Szerokość	480 mm
Wysokość	300 mm
Masa partii (maks.)	80 kg
Wydajność	maks. 12 partii/godz.

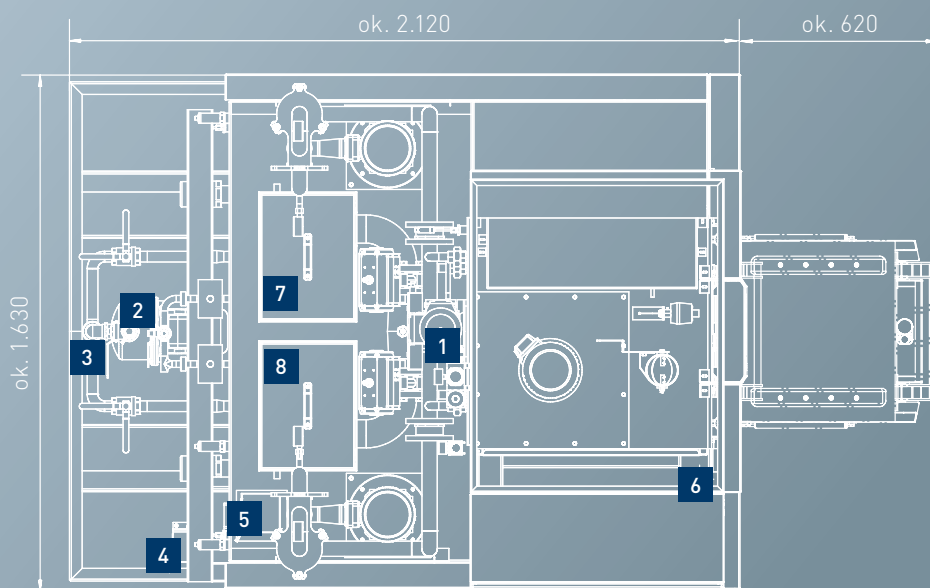
MOC ZNAMIONOWA

Całkowita moc znamionowa	18 kW
--------------------------	-------

TEMPERATURA PRACY

Temperatura kąpieli	0 – 80 °C
Temperatura suszenia	0 – 130 °C

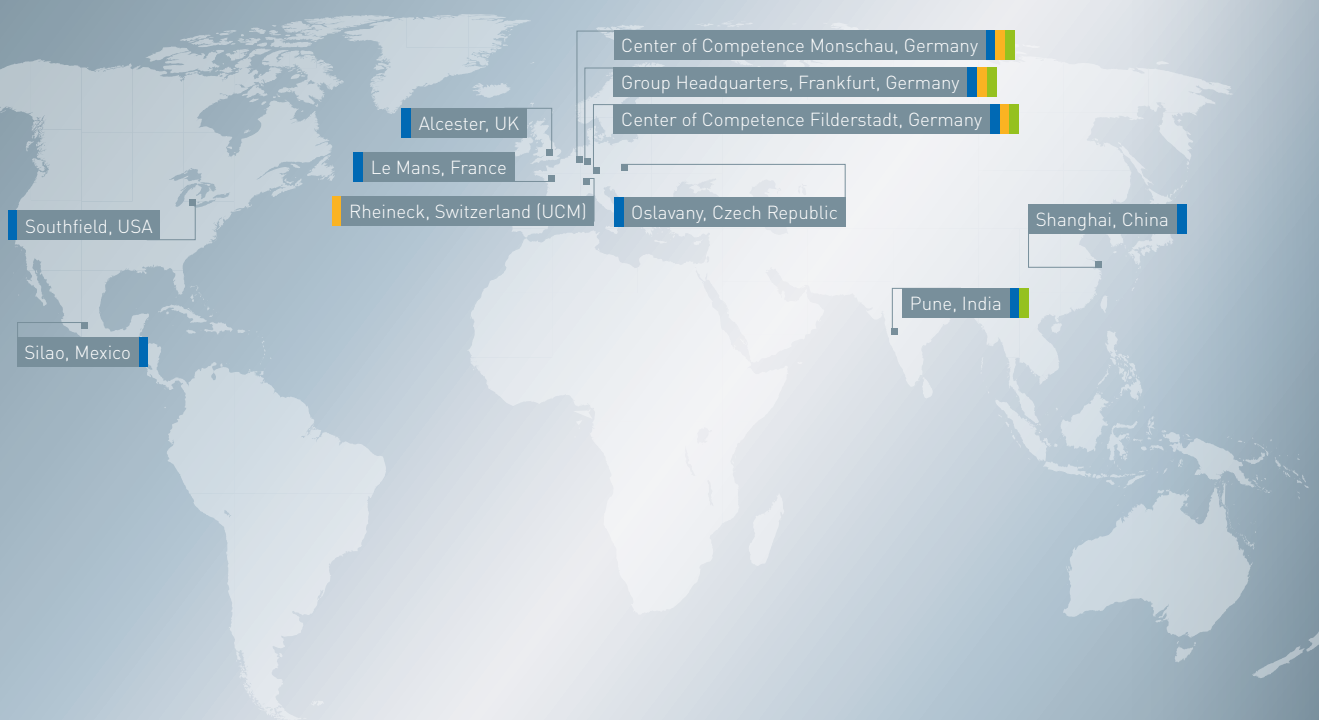
- 1 Pneumatyka
- 2 Przyłącze wody
- 3 Opróżnianie
- 4 Czujnik ostrzegania o wycieku
- 5 Skimmer olejowy
- 6 Przyłącze elektryczne
- 7 Zbiornik zalewowy 1
- 8 Zbiornik zalewowy 2



ECOCLEAN

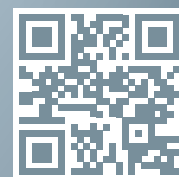
technology that inspires

Nasza obecność na świecie



RoTec Polska

Wyłączne przedstawicielstwo firmy
Ecoclean GmbH
ul. Strefowa 8a, 43-100 Tychy
tel: +48 32 780 67 50
e-mail: ecoclean@rotec.pl



SBS ECOCLEAN GROUP

www.ecoclean-group.net

ECOCLEAN UCM MHITRAA

© SBS Ecoclean Group • 06/2024 • PL • Podlega zmianie. Informacje zawarte w tej broszurze są tylko ogólnymi opisami lub charakterystykami działań, które mogą się różnić od rzeczywistych. Wymagane parametry działania będą wiążące tylko po zatwierdzeniu w umowie sprzedaży