

Technika Dozowania

SEKO GROUP

LS200



LS200

Precyzyjne dozowanie w pralniach dzięki pompom AODD lub perystaltycznym

LS200 to najnowszy system dozowania firmy SEKO przeznaczony do pralni – innowacyjne rozwiązanie w zakresie dozowania środków chemicznych, które zapewnia wyjątkową precyzję i niezawodność dzięki inteligentnej technologii pomp AODD lub perystaltycznych. Zaprojektowany z myślą o wydajności i zwiększonej dokładności dozowania, LS200 pomaga ograniczyć konserwację, zminimalizować przestoje i zoptymalizować zużycie środków chemicznych.

Teraz, dzięki rozszerzonej łączności IoT za pośrednictwem aplikacji SekoBlue, LS200 oferuje najnowsze osiągnięcia w zakresie zdalnego monitorowania i sterowania, zapewniając pełną widoczność i inteligentniejsze działanie całej pralni.

To właśnie siła innowacji – to właśnie LS200.

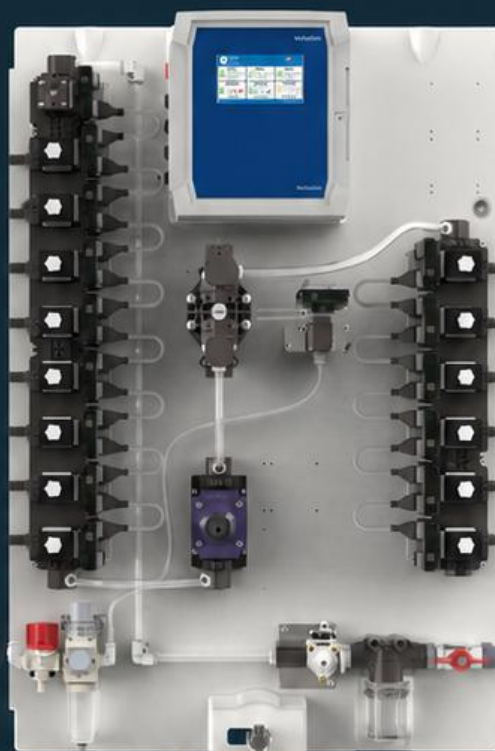




Modułowość, sterowanie i łączność

LS200 zapewnia precyzyjne dozowanie do ośmiu środków chemicznych w sześciu pralkach, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla pralni o dowolnej wielkości. Modułowa konstrukcja systemu pozwala na łatwą rozbudowę w miarę rozwoju działalności, zapewniając długoterminową elastyczność. Wyposażony w intuicyjny interfejs dotykowy i ergonomiczny Formula Selektor, LS200 oferuje również wygodne zdalne sterowanie za pośrednictwem aplikacji SekoBlue, wykorzystującej łączność Bluetooth do zarządzania dozowaniem i dostępu do danych w czasie rzeczywistym, nawet w miejscach bez Wi-Fi.

LS200 Air



LS200

Inteligentne dozowanie OPL – napęd AODD lub perystaltyczny

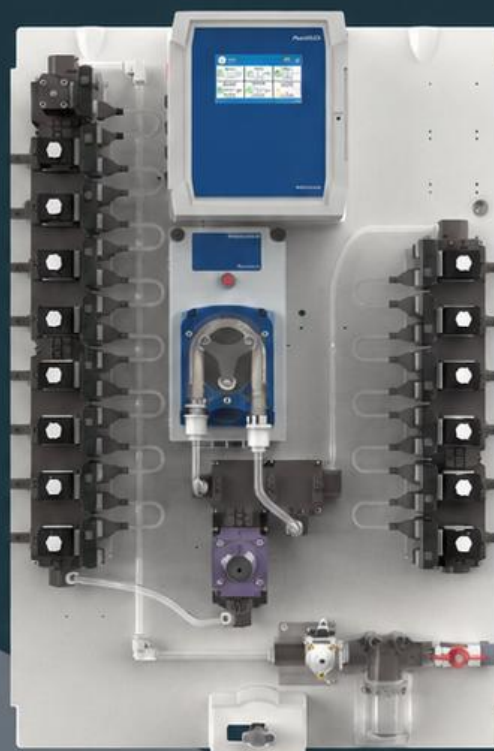
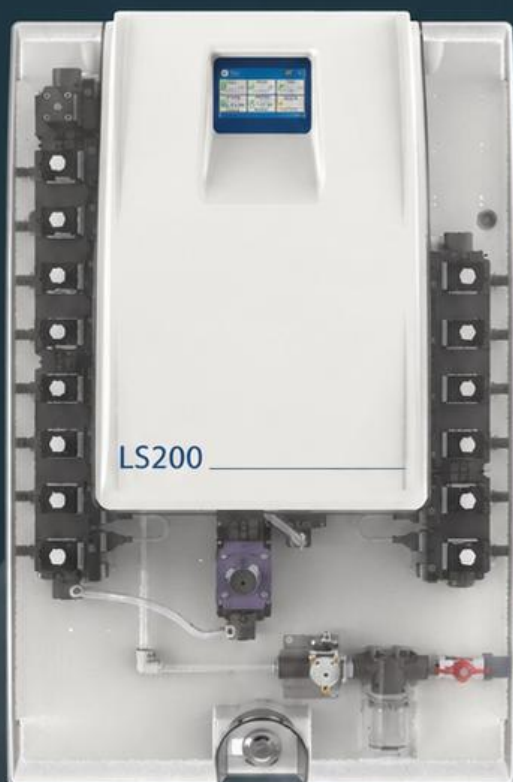
LS200 to najnowszy system z linii produktów SEKO przeznaczonych dla pralni, zapewniający dane na żądanie i niezrównaną wydajność operacyjną w zakresie dozowania w pralniach lokalnych dzięki pełnej łączności z systemami SekoWeb i SekoBlue.

Zaprojektowany z myślą o wszechstronności, LS200 może dozować aż osiem środków chemicznych z prędkością przepływu do 2 500 ml/min, wykorzystując technologię pomp AODD lub perystaltycznych. Konfiguracja z pompami AODD zapewnia większą wydajność przepływu w wymagających zastosowaniach, natomiast opcja z pompami perystaltycznymi oferuje precyzyjne dozowanie przy niewielkich wymaganiach konserwacyjnych – dzięki czemu LS200 idealnie nadaje się dla rozwijających się firm, które muszą rozszerzyć działalność bez konieczności wymiany całego systemu.

Każdy model LS200 jest wyposażony w dedykowany, podświetlany selektor receptur oraz interfejs wyzwalający z pięcioma sygnałami, co zapewnia operatorom intuicyjną kontrolę nad każdym aspektem procesu dozowania w pralni.

Cechy

- Prosta instalacja i eksploatacja wymagająca niewielkiej konserwacji zapewniają maksymalny czas sprawności i niezawodność
- Możliwość wyboru pompy AODD zapewniającej wysoki przepływ lub pompy perystaltycznej do delikatnego, precyzyjnego dozowania wymagającego niewielkiej konserwacji
- Przepływomierz objętościowy z przekładnią zapewnia wyjątkową dokładność dozowania
- Wykonany z materiałów o wysokiej odporności chemicznej, co zapewnia trwałość i długą żywotność
- 4,5-calowy kolorowy ekran dotykowy umożliwia monitorowanie w czasie rzeczywistym oraz intuicyjne programowanie
- Aplikacja SekoBlue do łatwej konfiguracji i zarządzania na miejscu za pośrednictwem Bluetooth
- Platforma SekoWeb umożliwia pełne zdalne monitorowanie, programowanie i dostęp do danych
- Oznaczenia chemikaliów za pomocą kodów kolorystycznych ułatwiają identyfikację produktów i zapobiegają błędom w dozowaniu
- Opcje ręcznego lub automatycznego wyboru receptury (binarne lub oparte na czasie)
- Zaawansowana funkcjonalność trybu przekaźnikowego zwiększa elastyczność systemu
- Kompleksowe statystyki oparte na czasie śledzą zużycie środków chemicznych, cykle prania, etapy aktywacji oraz dane dotyczące kosztów



Poznaj moc pomp AODD i precyzję pomp perystaltycznych

Specyfikacja

- Zasilanie: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- AODD – natężenie przepływu: 2 500 ml/min
- Perystaltyczny – natężenie przepływu: 1 400 ml/min
- Wymiary (szer. × wys. × gł.): 600 × 840 × 246 mm

Zastosowanie



OPL



Pralnie średniej
wielkości

Formula Selektor

- Kolorowy wyświetlacz o przekątnej 1,3 cala
- Podświetlane pokrętko przełączające wyświetla stan systemu
- Magnes do mocowania na metalowej powierzchni podkładki



Trigger

- Do pięciu wejść sygnałowych od 12 V DC do 240 V AC
- Łatwe podłączenie wejść: pranie wstępne, pranie główne (ciepła i zimna woda), program zapasowy i płukanie
- Sygnał AFS z funkcją resetowania



Zarządzaj nawet 8 środkami
chemicznymi

Podłącz nawet 6 pralek



Konstrukcja z pompą AODD zapewnia precyzyjne i niezawodne dozowanie oraz mniejsze wymagania konserwacyjne



Zasilany pompą perystaltyczną zapewniającą płynne i precyzyjne dozowanie środków chemicznych oraz zoptymalizowane zużycie płynów



Wykorzystanie możliwości IoT w pralniach lokalnych



seko blue

Aplikacja do sterowania dozowaniem oparta na technologii Bluetooth

- Ochrona hasłem zapobiegająca nieuprawnionym ingerencjom w urządzenie
- Stan zarówno urządzenia, jak i myjki można łatwo monitorować na głównym pulpicie nawigacyjnym SekoBlue, co pozwala w prosty sposób kontrolować operacje mycia, nadchodzące wyzwacze i alarmy
- Ustawienia można eksportować z jednej instalacji do drugiej poprzez połączenie Bluetooth z urządzeniem
- Szablony programów można wstępnie skonfigurować i szybko wgrać do nowych urządzeń w instalacji, co pozwala zminimalizować czas konfiguracji
- Liczby zarejestrowane przez urządzenie można udostępniać za pośrednictwem SekoBlue w plikach PDF w celu przeprowadzenia podstawowej analizy danych dotyczących zużycia
- Aktualizacje oprogramowania sprzętowego zapewniają utrzymanie wysokiej wydajności
- Zalewanie pompy można wykonać zarówno za pomocą przedniej klawiatury systemu, jak i poprzez główny ekran pulpitu nawigacyjnego SekoBlue



Wspólne cechy



4,5-calowy kolorowy ekran dotykowy



Łączność z aplikacjami SekoBlue i SekoWeb

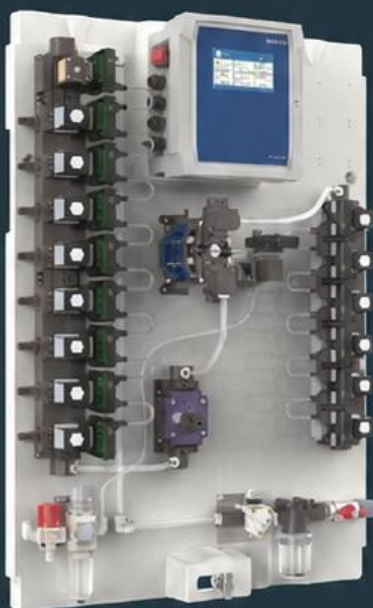


Możliwość podłączenia do 6 pralek



Zarządzanie maksymalnie 8 środkami chemicznymi

Cechy modelu LS200 Air



Napęd AODD

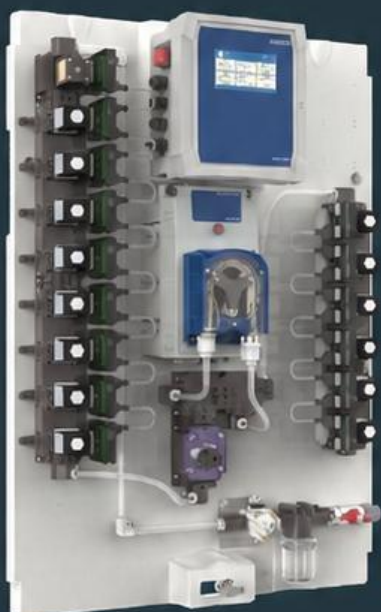
- Wysoka wydajność przepływu do zastosowań w dużych pralniach
- Obsługuje różnorodne środki chemiczne, zapewniając niezawodną pracę
- Niskie wymagania konserwacyjne i możliwość pracy na sucho zapewniają maksymalny czas sprawności



Wydajność przepływu: 2 500 ml/min

Maksymalna pojemność pralki 100 kg i całkowita wydajność 500 kg przy średniej wydajności prania wynoszącej 3 tony dziennie.

Cechy modelu LS200 Peri



Napęd perystaltyczny

- Dokładne, spójne dozowanie zapewniające precyzyjną kontrolę środków chemicznych
- Płynna praca pompy chroni integralność środków chemicznych
- Prosta konserwacja dzięki szybkiej wymianie rurki
- Rurka perystaltyczna jest przepłukiwana wodą po każdym dozowaniu



Natężenie przepływu: 1 400 ml/min

Maksymalna pojemność myjki wynosi 70 kg, a całkowita pojemność 250 kg przy średniej wydajności mycia wynoszącej 2 tony dziennie

Obecni na całym świecie, aktywni lokalnie



Dwadzieścia trzy krajowe spółki SEKO na sześciu kontynentach oznaczają, że niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz, możesz cieszyć się tym samym wyjątkowym poziomem obsługi, co każdy klient SEKO na całym świecie.

A sieć akredytowanych partnerów dystrybucyjnych pozwala nam zapewnić lokalną obsługę klienta w ponad 120 krajach, dzięki czemu korzystasz z wiedzy specyficznej dla danego regionu i szybkiej dostawy towarów, a także światowej klasy obsługi posprzedażowej i pomocy technicznej.

Produkty SEKO są przeznaczone wyłącznie do profesjonalnego użytku w zastosowaniach przemysłowych i nie są dostępne w sprzedaży detalicznej ani na rynek konsumencki. SEKO zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacjach bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie przedstawione zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy. Rzeczywisty produkt może się różnić w wyniku ulepszeń wprowadzanych do produktu. Opublikowane dane mogą ulec zmianie.

© 2025 SEKO, Projekt i miejsce powstania: Wielka Brytania, 850003 LS200F EN V01



seko.com