

# seko

## LS100

System dozowania  
nowej generacji do  
pralni obiektowych



# LS100

## Technologia Venturiego dla pralni obiektowych

Poznaj LS100 - nowe rozwiązanie oparte na technologii Venturiego, wykorzystujące ciśnienie wody do sterowania dozowaniem środków chemicznych. To pierwsze tego typu rozwiązanie w ofercie pralniczej SEKO. Brak elementów ruchomych oznacza mniejsze zużycie i setki tysięcy dawek przed koniecznością wymiany wkładu. LS100 łączy wysoką precyzję, niezawodność i minimalne wymagania konserwacyjne nawet w najbardziej intensywnie eksploatowanych obiektach. Oto siła technologii Venturiego.





## Modułowość, kontrola i łączność

LS100 dozuje do 10 środków chemicznych i może obsługiwać nawet cztery pralnice, dzięki czemu sprawdza się w pralniach obiektowych każdej wielkości. Modułowa konstrukcja umożliwia łatwe dodawanie kolejnych jednostek wraz z rozwojem pralni. Intuicyjny ekran dotykowy i ergonomiczny selektor programów ułatwiają obsługę, a aplikacja SekoBlue z łącznością Bluetooth pozwala zdalnie zarządzać dozowaniem i uzyskiwać dane na żądanie nawet bez dostępu do sieci Wi-Fi.



## LS100

### System dozowania nowej generacji do pralni obiektowych

LS100 to najnowszy element wielokrotnie wyróżnianej oferty pralniczej SEKO. Kompatybilność z platformą SekoWeb zapewnia dostęp do danych na żądanie oraz wyjątkową efektywność operacyjną dozowania w pralniach obiektowych.

Modułowy system LS100 umożliwia dozowanie do sześciu środków chemicznych z wydajnością do 1300 ml/min. System można rozszerzyć o kolejne cztery produkty, dlatego jest idealnym rozwiązaniem dla rozwijających się obiektów, które chcą zwiększyć zakres usług bez wymiany całego systemu dozującego.

LS100 jest dostarczany z dedykowanym, podświetlanym selektorem programów i pięciosygnalowym interfejsem wyzwalającym, zapewniając operatorowi pełną kontrolę nad procesem.

### Najważniejsze funkcje

- System dozowania oparty na technologii Venturiego, przeznaczony do pralni obiektowych
- Prosty montaż i niewielkie wymagania konserwacyjne
- Dedykowana aplikacja SekoBlue Bluetooth do programowania i obsługi
- Zdalne zarządzanie za pomocą aplikacji i platformy internetowej SekoWeb
- Kolorowy ekran dotykowy 4,5 cala do monitorowania i programowania w czasie rzeczywistym
- Kontrola poziomu środków chemicznych
- Kolorowe oznaczenia produktów ułatwiające identyfikację
- Cztery zdefiniowane etapy dozowania, po cztery programowalne dawki na każdym etapie
- Automatyczny wybór programu: binamy lub czasowy
- Tryb pracy przekąźnikowej
- Statystyki zużycia chemii, cykli prania, aktywacji etapów i kosztów



## Dane techniczne

Zasilanie	100-240 V AC, 50-60 Hz
Wydajność (niska)	650 ml/min
Wydajność (wysoka)	1300 ml/min
Ciśnienie	1,5 bar

## Zastosowania

Pralnice obiektowe      Małe pralnie

## Selektor programów

- Kolorowy wyświetlacz 1,3 cala
- Podświetlane pokrętko wskazujące stan systemu
- Magnes umożliwiający montaż na metalowej obudowie pralnicy

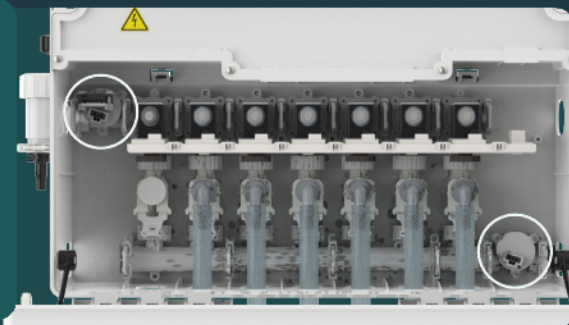
## Interfejs sygnałowy

- Do pięciu wejść sygnałowych w zakresie 12 V DC-240 V AC
- Łatwe podłączenie sygnałów: pranie wstępne, pranie główne (ciepłe i zimne), rezerwa i płukanie
- Sygnał AFS z funkcją resetowania

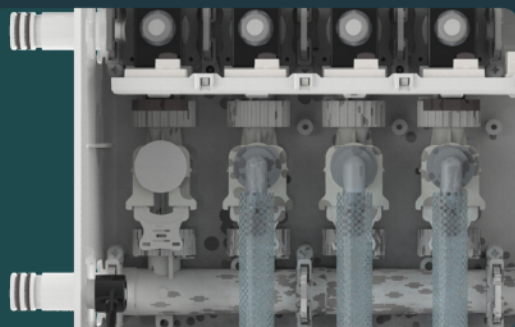
**Obsługa do 10 produktów**

**Podłączenie do 4 pralnic**

Opcja dwóch przepływomierzy zapewniająca autokalibrację i potwierdzenie dozowania



Szybko wymienny wkład Venturiego



## sekoBlue

Aplikacja do sterowania dozowaniem przez Bluetooth

- Ochrona hasłem zabezpieczająca urządzenie przed nieuprawnionymi zmianami
- Stan urządzenia i pralnic można łatwo monitorować na głównym pulpicie SekoBlue, kontrolując operacje prania, nadchodzące sygnały i alamy
- Ustawienia można przenosić z jednej instalacji do drugiej przez połączenie Bluetooth
- Szablony programów można przygotować wcześniej i szybko przesłać do nowych urządzeń, ograniczając czas konfiguracji
- Liczniki zapisane przez urządzenie można udostępniać w plikach PDF w celu podstawowej analizy zużycia
- Aktualizacje oprogramowania zapewniają wysoką wydajność systemu
- Zalewanie układu można uruchamiać z panelu urządzenia lub z głównego pulpitu aplikacji SekoBlue



# Funkcje i korzyści fits

Modułowa konstrukcja z szybkozłączami i połączeniami obrotowymi

Zawory zwrotne i uszczelnienia ze specjalnymi O-ringami o wysokiej odporności chemicznej

Moduł obsługujący do 4 pralnic

Aktywacja zwężki Venturiego od ciśnienia wody 0,5 bar

Zaawansowana funkcja dozowania stabilizująca wpływ ciśnienia wody

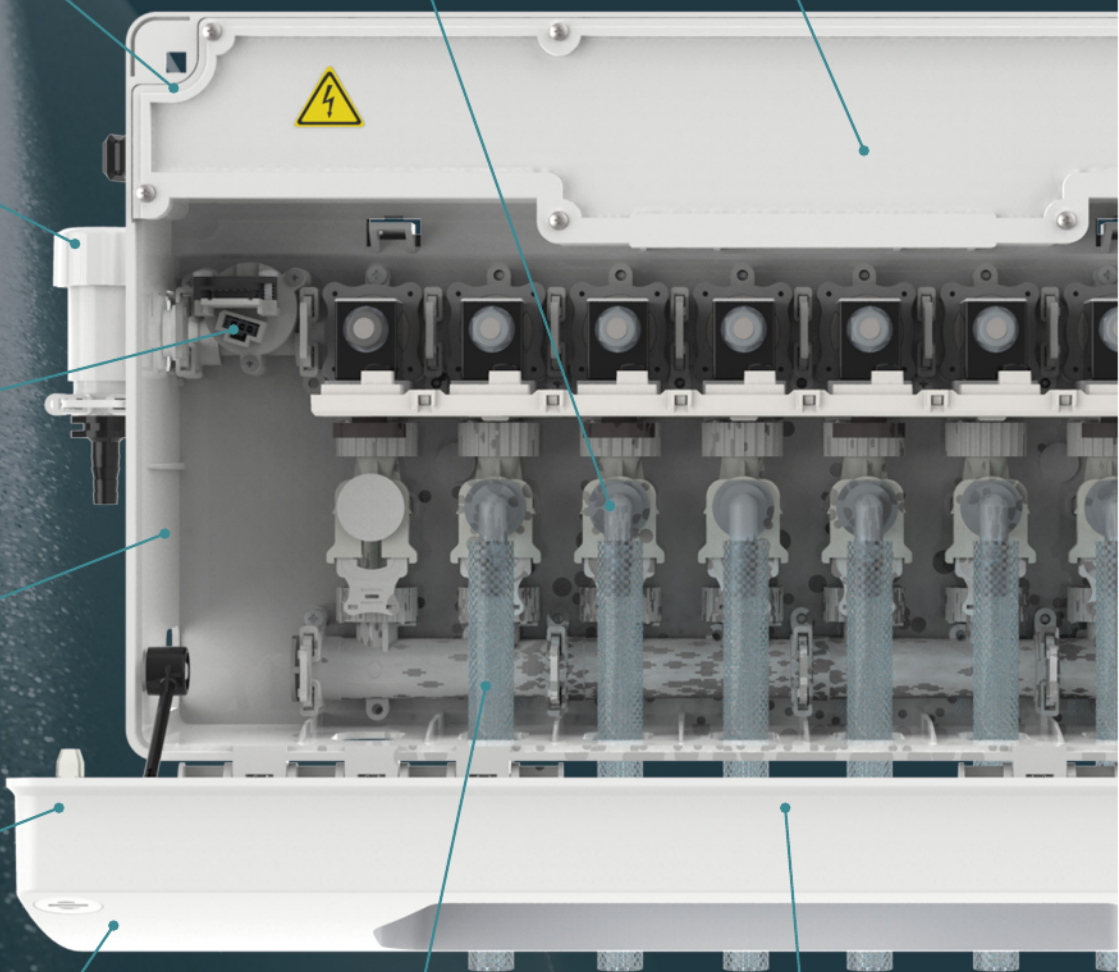
Dwie podstawowe wersje: 4 lub 6 wejść

Opcjonalny moduł rozszerzający o 4 wejścia

Komunikacja CANbus we wszystkich modułach

Przyłącza węży 8/10 mm lub 3/8 cala

Czujnik ciśnienia do opcjonalnego układu zasysania w pętli zamkniętej



# Globalna obecność, lokalne wsparcie



Dwadzieścia dwie krajowe spółki SEKO na sześciu kontynentach sprawiają, że niezależnie od lokalizacji każdy klient otrzymuje ten sam wysoki poziom obsługi.

Sieć autoryzowanych partnerów i dystrybutorów umożliwia nam zapewnienie lokalnego wsparcia w ponad 120 krajach. Dzięki temu klienci korzystają z wiedzy dostosowanej do lokalnych warunków, szybkich dostaw oraz światowej klasy serwisu posprzedażowego i pomocy technicznej.

SEKO zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Wszystkie ilustracje mają charakter poglądowy. Rzeczywisty produkt może różnić się w wyniku wprowadzanych ulepszeń. Opublikowane dane mogą ulec zmianie. © 2024 SEKO, projekt i opracowanie: UK, 850003 LS100F EN V01



[seko.com](https://seko.com)