Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 19:57

Link do produktu: https://skypack.pl/pompa-perystaltyczna-lab-f3-p-26.html



Pompa perystaltyczna LAB F3

Cena brutto	**10 500,00 zł**
Cena netto	**8 536,59 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Ilość pomp	**1**
Max przepływ	**1330 ml/min**

Opis produktu

Pompa perystaltyczna LAB F3 – większa moc i precyzja dozowania

LAB F3 to nowoczesna *pompa perystaltyczna*, która łączy dokładność dozowania z wydajnością do **1330 ml/min**. Dzięki temu sprawdzi się zarówno w **małych zakładach produkcyjnych**, jak i w bardziej rozbudowanych liniach, gdzie liczy się powtarzalność, higiena i szybkie przezbrojenia.

Najważniejsze zalety

- **Precyzja dozowania** – możliwość ustawiania dozy, prędkości, pauzy i liczby cykli.
- **Higieniczna praca** – produkt przepływa wyłącznie w rurce, bez kontaktu z elementami pompy.
- **Szybka konfiguracja** – intuicyjny panel HMI 4,3" i pamięć 60 programów.
- **Wszechstronność** – obsługa płynów rzadkich, lepkich, agresywnych i sterylnych.
- **Bezpieczeństwo** – anti-drip (ssanie wsteczne), sygnał STOP, liczne funkcje ochronne.

Parametry techniczne – LAB F3	
Model	LAB F3
Głowice / pompa	YZ1515, YZ2515, 2×YZ1515, 2×YZ2515
Układ dozujący	Pompy perystaltyczne
Grubość ścianek rurek	1,6 mm
Maks. przepływ	do 1330 ml/min (1 nalewak)
Ilość pomp	1
Prędkość obrotowa	1–350 obr/min
Rozdzielczość objętości	0,01 rpm/min
Rozdzielczość czasu	0,01 s
Zakres dozy	0,1–9 999,99 ml
Czas dozowania	0,5–9 999,99 s
Czas pauzy	0,5–9 999,99 s
Powtórzenia	1–9 999
Anti-drip (ssanie wsteczne)	0–360°
Napęd	Silnik krokowy
Ekran	4,3" LCD dotykowy
Sterowanie	Start/Stop, pedał nożny
Komunikacja	RS232, RS485
Zasilanie	AC 220 V ±10%, 50/60 Hz

Parametry techniczne – LAB F3

Pobór mocy	< 50 W (1 nalewak)
Warunki pracy	0–40 °C, RH < 80%
Ciśnienie robocze	0,1 MPa (0,86–1,00 mm); 0,1–0,27 MPa (1,6–2,4 mm)
Wymiary	260 × 155 × 230 mm
Waga	5,12 kg
Gwarancja	12 miesięcy



Tryby pracy:

Pompa działa w **trybie manualnym** (pedał nożny) lub **automatycznym**, z możliwością ustawienia dozy, szybkości i czasu pauzy między cyklami. Funkcje dodatkowe, takie jak anti-drip czy szybkie czyszczenie, zwiększają komfort i bezpieczeństwo obsługi.

W zestawie:

- Pompa perystaltyczna F3 z głowicą YZ1515 lub YZ2515
- 2 m węża silikonowego o wybranej średnicy wewnętrznej

Opcje dodatkowe:

- Statyw nalewaka
- Obciążnik węża
- Końcówka nalewaka dostosowana do średnicy węża
- Wąż silikonowy o odpowiedniej średnicy

Pompa perystaltyczna LAB F3 to *niezawodne rozwiązanie do precyzyjnego dozowania płynów* – od rzadkich cieczy, przez lepkie emulsje, po substancje agresywne czy sterylne. Dzięki swojej konstrukcji gwarantuje higienę, łatwe mycie i bezpieczeństwo w każdej branży.

Pompa perystaltyczna LAB F3 – przemysłowe dozowanie cieczy z najwyższą precyzją

- **LAB F3** to wydajna pompa perystaltyczna zaprojektowana do precyzyjnego dozowania cieczy w produkcji seryjnej.
- Zapewnia higieniczne, bezkontaktowe napełnianie opakowań.
- Idealna do branży kosmetycznej, farmaceutycznej, chemicznej oraz spożywczej.

⚙ **Technologia perystaltyczna – czystość i bezpieczeństwo procesu**

- Produkt ma kontakt wyłącznie z elastycznym wężykiem, co eliminuje ryzyko zanieczyszczeń.
- Łatwa wymiana przewodu przy zmianie produktu lub receptury.
- Bezpieczne dozowanie nawet delikatnych lub wrażliwych cieczy.

Stabilna i powtarzalna dawka

- Precyzyjna regulacja objętości dozowania.
- Stała powtarzalność przy małych i średnich zakresach napełniania.
- Odpowiednia do cieczy rzadkich, półpłynnych oraz lekko lepkich.

Elastyczność zastosowania w produkcji

- Może pracować jako samodzielne stanowisko dozujące.
- Integracja z linią pakującą, nalewarką lub systemem transportowym.
- Sprawdza się w krótkich seriach oraz produkcji kontraktowej.

Trwała konstrukcja przemysłowa

- Stabilna obudowa przystosowana do pracy wielozmianowej.
- Minimalna liczba elementów eksploatacyjnych.
- Niskie koszty utrzymania i łatwy serwis.

Dlaczego warto wybrać pompę perystaltyczną LAB F3?

- Higieniczne i bezpieczne dozowanie cieczy.
- Wysoka precyzja i powtarzalność procesu.
- Profesjonalne doradztwo oraz serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

Skontaktuj się z nami i sprawdź, jak pompa perystaltyczna F3 może zoptymalizować proces dozowania w Twojej firmie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Końcówka nalewaka: Nie , Tak (+ 98,00 zł)
Obciążnik węża: Nie , Tak (+ 122,00 zł)
Statyw do nalewaka: Nie , Tak (+ 516,60 zł)
Zawór zwrotny do węża: Nie , Tak (+ 125,00 zł)