

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)