

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 przebrojenia.

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:

Obciążnik węża: Nie , Tak (+ 122,00 zł)

Statyw do nalewaka: Nie , Tak (+ 516,60 zł)

Zawór zwrotny do węża: Nie , Tak (+ 125,00 zł)

Końcówka nalewaka: Nie , Tak (+ 98,00 zł)