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

Link do produktu: https://skypack.pl/pompa-perystaltyczna-lab-f1-p-25.html



Pompa perystaltyczna LAB F1

Cena brutto	**9 800,00 zł**
Cena netto	**7 967,48 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Ilość pomp	**1**
Max przepływ	**570 ml/min**

Opis produktu

Pompa perystaltyczna LAB F1 – kompaktowa precyzja dozowania

LAB F1 to kompaktowa pompa perystaltyczna do higienicznego, powtarzalnego dozowania cieczy i past w branży spożywczej, kosmetycznej, chemicznej oraz medycznej. Medium płynie wyłącznie przez wąż – brak kontaktu z elementami pompy zapewnia czystość procesu, łatwe mycie i szybką zmianę produktu.

Kluczowe korzyści:

- **Wysoka dokładność** – stabilna praca i precyzyjna kontrola objętości.
- **Higiena i szybkość przezbrojeń** – produkt tylko w rurce, błyskawiczna wymiana węży.
- **Pełna kontrola parametrów** – doza, prędkość, pauza, liczba cykli; 60 programów w pamięci.
- **Anti-drip** – ssanie wsteczne zapobiega kapaniu z nalewaków.
- **Intuicyjne HMI** – 4,3" dotykowy ekran z podglądem bieżących parametrów.
- **Tryb auto/manual** – praca ciągła lub sterowanie pedałem nożnym.

Parametry techniczne – LAB F1	
Model	LAB F1
Głowice / pompa	YZ1515, YZ2515, 2×YZ1515, 2×YZ2515
Układ dozujący	Pompy perystaltyczne
Grubość ścianek rurek	1,6 mm
Maks. przepływ	do 570 ml/min (1 nalewak)
Ilość pomp	1
Prędkość obrotowa	1–150 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 F1

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 może działać w **trybie manualnym** (pedał nożny) lub **automatycznym** – po ustawieniu dozy, prędkości i czasu przerwy między cyklami. Licznik napełnień oraz pamięć **60 programów** ułatwiają szybkie przezbrajanie produkcji.

W zestawie:

- Pompa perystaltyczna **LAB F1** z głowicą YZ1515 lub YZ2515
- Wąż silikonowy 2 m o wybranej średnicy wewnętrznej

Opcje dodatkowe:

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

Pompy perystaltyczne świetnie radzą sobie z *cieczami rzadkimi i lepkimi*, a także substancjami agresywnymi lub zanieczyszczonymi. Możliwość samoczynnego zassania z niżej położonego zbiornika, praca „na sucho” bez uszkodzeń i łatwe płukanie układu to atuty, które czynią **LAB F1** uniwersalnym narzędziem do dozowania i transferu medium.

Pompa perystaltyczna LAB F1 – precyzyjne i higieniczne dozowanie cieczy

- **LAB F1** to kompaktowa pompa perystaltyczna przeznaczona do dokładnego dozowania cieczy w małych i średnich zakresach objętości.
- Idealna do produktów wymagających wysokiej czystości procesu.
- Sprawdza się w branży kosmetycznej, chemicznej, farmaceutycznej oraz laboratoryjnej.

⚙ **Bezkontaktowy system dozowania**

- Medium ma kontakt wyłącznie z wężykiem – brak styku z elementami mechanicznymi pompy.
- Minimalizacja ryzyka zanieczyszczenia produktu.
- Łatwa wymiana przewodu przy zmianie receptury.

Wysoka precyzja przy małych dawkach

- Dokładne porcjowanie nawet bardzo niewielkich objętości.
- Stabilna powtarzalność dozowania w każdej serii produkcyjnej.
- Odpowiednia do cieczy rzadkich oraz lekko lepkich.

Prosta i trwała konstrukcja

- Niewielkie gabaryty umożliwiają łatwą integrację z linią produkcyjną.
- Minimalna liczba elementów eksploatacyjnych.
- Niskie koszty serwisowe.

Elastyczne zastosowanie

- Może pracować jako samodzielne stanowisko dozujące.
- Integracja z liniami pakującymi, maszynami nalewającymi i systemami automatyki.
- Idealna do krótkich serii oraz produkcji testowej.

Dlaczego warto wybrać pompę perystaltyczną LAB F1?

- Higieniczne i bezkontaktowe dozowanie cieczy.
- Precyzyjna kontrola małych dawek.
- Profesjonalne doradztwo oraz serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

Zapytaj o ofertę i sprawdź, jak pompa perystaltyczna F1 może zwiększyć dokładność 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)