Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 16:22

Link do produktu: https://skypack.pl/pompa-perystaltyczna-f6-3l-p-28.html



Pompa perystaltyczna F6-3L

Cena brutto	**12 500,00 zł**
Cena netto	**10 162,60 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Ilość pomp	**1**
Max przepływ	**3600 ml/min**

Opis produktu

Pompa perystaltyczna F6-3L – maksymalna wydajność i precyzja

Model **F6-3L** to najbardziej zaawansowana pompa perystaltyczna z oferty Skypack. Dzięki zastosowaniu serwo napędu i nowej głowicy **DZ25-3L**, urządzenie osiąga przepływ do **3600 ml/min**, co pozwala np. na rozlanie 500 ml butelek nawet 7 razy w ciągu jednej minuty. To rozwiązanie stworzone dla zakładów, które potrzebują zarówno precyzji, jak i wysokiej mocy przerobowej.

Najważniejsze zalety F6-3L

- **Serwo motor** – gwarantuje stabilność, dokładność i szybkie dostrajanie parametrów
- **Wysoka wydajność** – sprawne dozowanie dużych porcji przy zachowaniu pełnej kontroli jakości
- **Elastyczne ustawienia** – konfiguracja dozy, prędkości, pauzy i liczby cykli
- **Higiena procesu** – ciecz przepływa wyłącznie przez wąż silikonowy, bez kontaktu z elementami maszyny
- **Zaawansowane funkcje** – anti-drip, 60 trybów pracy, licznik napełnień, szybkie czyszczenie przewodów

Parametry techniczne – F6-3L	
Model	F6-3L
Pompa	DZ25-3L
Układ dozujący	Pompa perystaltyczna
Grubość ścianek rurek	2,4 mm
Maks. przepływ	do 3600 ml/min
Napęd	Serwo motor
Prędkość obrotowa	1–600 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°
Ekran	4,3" LCD dotykowy
Sterowanie	Start/Stop, pedał nożny
Komunikacja	RS232, RS485
Zasilanie	AC 220 V ±10%, 50/60 Hz
Pobór mocy	< 80 W
Warunki pracy	0–40 °C, RH < 80%

Parametry techniczne – F6-3L

Ciśnienie robocze	0,3 MPa
Wymiary	223 × 152 × 200 mm
Waga	5 kg
Gwarancja	12 miesięcy



Tryby pracy

Urządzenie działa zarówno w **trybie manualnym** (pedał nożny), jak i **automatycznym** – z możliwością zapisu indywidualnych programów. Idealne do rozlewania zarówno małych, jak i dużych porcji produktu.

W zestawie

- Pompa perystaltyczna F6-3L z głowicą DZ25-3L
- 2 m węża silikonowego o wybranej średnicy

Opcje dodatkowe

- Statyw nalewaka
- Obciążnik węża
- Końcówki nalewaka dopasowane do średnicy przewodu
- Wąż silikonowy o odpowiedniej średnicy

Pompa perystaltyczna F6-3L to najlepszy wybór dla wymagających produkcji, gdzie liczy się szybkość, higiena i pełna kontrola procesu. Zastosowanie serwo motora i wysokiego ciśnienia roboczego sprawia, że sprawdza się nawet w dozowaniu gęstych i wymagających substancji.

F6-3L – wydajna pompa perystaltyczna do intensywnego dozowania cieczy

- **F6-3L** to przemysłowa pompa perystaltyczna przeznaczona do stabilnego i precyzyjnego dozowania cieczy przy zwiększonym przepływie.
- Zapewnia wysoką wydajność nawet w wymagających procesach produkcyjnych.
- Idealna dla branży spożywczej, kosmetycznej, chemicznej oraz farmaceutycznej.

⚙ **Technologia perystaltyczna – higiena i bezpieczeństwo**

- Medium ma kontakt wyłącznie z elastycznym wężykiem dozującym.
- Brak zaworów i metalowych elementów w bezpośrednim kontakcie z produktem.
- Szybka wymiana przewodu umożliwia sprawną zmianę receptury.

Precyzja przy większym przepływie

- Stabilna regulacja objętości nawet przy intensywnej pracy.
- Powtarzalna dawka w produkcji seryjnej.
- Odpowiednia do cieczy rzadkich, półpłynnych i umiarkowanie lepkich.

Przystosowana do pracy ciągłej

- Stabilna wydajność w trybie wielozmianowym.
- Możliwość integracji z automatycznymi liniami pakującymi.
- Optymalizacja procesu nalewania i redukcja strat produktu.

Solidna konstrukcja przemysłowa

- Wytrzymała obudowa odporna na intensywne użytkowanie.
- Niskie koszty eksploatacyjne.
- Długa żywotność elementów roboczych.

Dlaczego warto wybrać F6-3L?

- Wydajna pompa perystaltyczna do zastosowań przemysłowych.
- Higieniczne i bezkontaktowe dozowanie cieczy.

- Profesjonalne doradztwo i serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

Skontaktuj się z nami i sprawdź, jak pompa perystaltyczna F6-3L może zwiększyć efektywność Twojej produkcji.

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)