

Link do produktu: <https://skypack.pl/pompa-perystaltyczna-ip100-p-54.html>

Pompa perystaltyczna IP100

Cena brutto	18 500,00 zł
Cena netto	15 040,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Ilość pomp	1
Max przepływ	3027 ml/min

Opis produktu

Pompa perystaltyczna IP100 - niezrównana precyzja dozowania, izolacja przed wodą

IP100 to kompaktowa całkowicie uszczelniona *pompa perystaltyczna* do higienicznego dozowania spełniająca surowe kryteria wodoszczelności potwierdzone certyfikatem IP66, do 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.
- **Odporność na zalanie** - potwierdzona atestem IP66 (obudowa aluminiowa)
- **Higiena i szybkość przebrojeń** - 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 kolorowy ekran LCD z podglądem bieżących parametrów.
- **Tryb auto/manual** - praca ciągła lub sterowanie pedałem nożnym.

Parametry techniczne - IP100

Model	IP100
Głowice / pompa	EasyPump Single I/III oraz Single II/IV
Układ dozujący	Pompy perystaltyczne
Grubość ścianek rurek	EasyPump I/III 1,6 mm, EasyPump II/IV 2,4 mm
Maks. przepływ	do 3027 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

Parametry techniczne - IP100

Komunikacja

Zasilanie

Pobór mocy

Warunki pracy

Ciśnienie robocze

Wymiary

Waga

Gwarancja

RS485, protokół Modbus (RTU)

AC 220 V \pm 10%, 50/60 Hz

< 110 W (1 nalewak)

0-40 °C, RH wilgotność względna 100%, IP66

0,1 MPa (0,86-1,00 mm); 0,1-0,27 MPa (1,6-2,4 mm)

274 x 160 x 225 mm

6,20 kg (obudowa aluminium)

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 przebranie produkcji.

W zestawie:

- Pompa perystaltyczna **IP100** z głowicą Single I/III, Single II/IV lub Dual I/III Dual II/IV
- Wąż silikonowy 2 m o wybranej średnicy wewnętrznej

Opcje:

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

Pompy perystaltyczne świetnie radzą sobie z *cieczami rzadkimi i lepкими*, a także substancjami agresywnymi lub zanieczyszczonymi. Możliwość samoczynnego zassania z niżej położonego zbiornika, praca „na sucho” bez uszkodzeń i łatwe płukanie oraz mycie całej maszyny to atuty, które czynią **IP100** uniwersalnym narzędziem do dozowania i transferu medium.

IP100 - przemysłowa pompa perystaltyczna do precyzyjnego dozowania cieczy

- **IP100** to wydajna pompa perystaltyczna zaprojektowana do pracy w środowisku przemysłowym.
- Zapewnia dokładne i powtarzalne dozowanie cieczy w produkcji seryjnej.
- Idealna dla branży spożywczej, kosmetycznej, chemicznej oraz farmaceutycznej.

Technologia perystaltyczna - czystość i bezpieczeństwo procesu

- Produkt ma kontakt wyłącznie z elastycznym przewodem, co eliminuje ryzyko zanieczyszczeń.
- Brak zaworów i uszczelk mających bezpośredni kontakt z medium.
- Szybka wymiana wężyka przy zmianie receptury lub produktu.

Precyzyjna regulacja dawki

- Stabilne i powtarzalne dozowanie przy małych i średnich objętościach.
- Odpowiednia do cieczy rzadkich, półpłynnych oraz lekko lepких.
- Minimalizacja strat produktu.

Integracja z linią pakującą

- Może pracować jako element automatycznej linii napełniającej.
- Współpraca z dozownikami, transporterami i systemami automatyki.
- Optymalizacja procesu nalewania i standaryzacja produkcji.

Solidna konstrukcja przemysłowa

- Wytrzymała obudowa przystosowana do pracy wielozmianowej.
- Niskie koszty eksploatacji dzięki prostej konstrukcji mechanicznej.
- Stabilna praca nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Dlaczego warto wybrać IP100?

-
- Higieniczne, bezkontaktowe dozowanie cieczy.
 - Precyzja i powtarzalność w produkcji seryjnej.
 - Profesjonalne doradztwo i serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

☑☑ **Skontaktuj się z nami** i sprawdź, jak pompa perystaltyczna IP100 może zwiększyć efektywność dozowania w Twojej firmie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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

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

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

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