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

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 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 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	RS485, protokół Modbus (RTU)
Zasilanie	AC 220 V ±10%, 50/60 Hz
Pobór mocy	< 110 W (1 nalewak)
Warunki pracy	0–40 °C, RH wilgotność względna 100%, IP66
Ciśnienie robocze	0,1 MPa (0,86–1,00 mm); 0,1–0,27 MPa (1,6–2,4 mm)
Wymiary	274 × 160 × 225 mm
Waga	6,20 kg (obudowa aluminium)
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 **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 lepkimi*, 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 IP**100** 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 uszczelek 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 lepkich.
- Minimalizacja strat produktu.

Integracja z linią pakującą

- Może pracować jako element automatycznej linii napełniającej.
- Współpraca z dozownicami, 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:

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)