

Link do produktu: <https://skypack.pl/pompa-perystaltyczna-ip300-p-72.html>

## Pompa perystaltyczna IP300

Cena brutto	<b>19 200,00 zł</b>
Cena netto	<b>15 609,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Max przepływ	<b>3027 ml/min</b>
Ilość pomp	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Pompa perystaltyczna IP300 - niezrównana precyzja dozowania, izolacja przed wodą

**IP300** 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 - IP300

Model	IP300
Głowice / pompa	KD15/KD25
Układ dozujący	Pompy perystaltyczne
Grubość ścianek rurek	KD15 1,6 mm, KD25 2,4 mm
Maks. przepływ	do 3027 ml/min (1 nalewak)
Ilość pomp	1
Prędkość obrotowa	1-300 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

Parametry techniczne - IP300

Ekran

Sterowanie

Komunikacja

Zasilanie

Pobór mocy

Warunki pracy

Ciśnienie robocze

Wymiary

Waga

Gwarancja

4,3" LCD dotykowy

Start/Stop, pedał nożny

RS485, protokół Modbus (RTU)

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

< 110 W (1 nalewk)

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 przezbieranie produkcji.

## W zestawie:

- Pompa perystaltyczna **IP300** z głowicą KD15 lub KD25.
- Wąż silikonowy 2 m o wybranej średnicy wewnętrznej.

## Opcje:

- Statyw nalewaka, obciążnik węża.
- Końcówka nalewaka dobrana do średnicy węża.

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 IP300 uniwersalnym narzędziem do dozowania i transferu medium.

### ☐ IP300 - wydajna pompa perystaltyczna do przemysłowego dozowania cieczy

- **IP300** to przemysłowa pompa perystaltyczna przeznaczona do precyzyjnego dozowania cieczy w produkcji seryjnej i wielkoseryjnej.
- Zapewnia stabilne napełnianie opakowań przy zachowaniu wysokiej dokładności dawki.
- Idealna do branży spożywczej, kosmetycznej, chemicznej oraz farmaceutycznej.

### ⚙️ Technologia perystaltyczna - bezpieczny kontakt z medium

- Produkt ma kontakt wyłącznie z elastycznym przewodem, co eliminuje ryzyko kontaminacji.
- Brak zaworów i elementów metalowych mających styczność z cieczą.
- Łatwa wymiana wężyka przy zmianie produktu lub receptury.

### ☐ Stabilność i powtarzalność dozowania

- Precyzyjna regulacja objętości przy małych i średnich dawkach.
- Stała powtarzalność nawet przy pracy ciągłej.
- Odpowiednia do cieczy rzadkich, półpłynnych oraz lekko lepkich.

### ☐ Wydajność w trybie przemysłowym

- Przystosowana do pracy wielozmianowej 24/7.
- Optymalizacja procesu nalewania w produkcji seryjnej.
- Możliwość integracji z automatycznymi liniami pakującymi.

### ☐ Solidna konstrukcja do intensywnej eksploatacji

- Wytrzymała obudowa przystosowana do środowiska produkcyjnego.
- Niskie koszty eksploatacyjne dzięki prostej budowie mechanicznej.
- Stabilna praca przy dużym obciążeniu.

---

### ☐☐ **Dlaczego warto wybrać IP300?**

- Przemysłowa pompa perystaltyczna o zwiększonej wydajności.
- Higieniczne i bezkontaktowe dozowanie cieczy.
- Profesjonalne doradztwo i serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

☐☐ **Zapytaj o ofertę** i dowiedz się, jak pompa perystaltyczna IP300 może zwiększyć efektywność Twojej linii produkcyjnej.

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

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

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

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

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