Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 09:23

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



Pompa perystaltyczna IP300

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

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 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 – 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	4,3" LCD dotykowy
Sterowanie	Start/Stop, pedał nożny
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 **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 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 IP3**00** 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:

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)