Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 03:20

Link do produktu: https://skypack.pl/pompa-perystaltyczna-ipx300-p-55.html



Pompa perystaltyczna IPX300

Cena brutto	**42 700,00 zł**
Cena netto	**34 715,45 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Ilość pomp	**1**
Max przepływ	**28000 ml/min**

Opis produktu

Pompa perystaltyczna do zadań specjalnych IPX300 – Duża doza w kompaktowej obudowie

IPX300 to profesjonalna pompa perystaltyczna do higienicznego, precyzyjnego dozowania cieczy w branży spożywczej, kosmetycznej, chemicznej oraz medycznej. **IPX300** wyróżnia się przede wszystkim nowatorską stylistyką i konstrukcją odporną na różne czynniki zewnętrzne, opatrzona w szereg certyfikatów **IP66/IP67/IP68 jaki doskonałymi parametrami jeśli chodzi o wielkość dozy.** Nasza pompa to model do zadań specjalnych, w pełni uszczelniona, doskonale odprowadzająca ciepło, wyposażona w serwo. Medium płynie wyłącznie przez wąż – brak kontaktu z elementami pompy zapewnia czystość procesu, łatwe mycie i szybką zmianę produktu.

Kluczowe korzyści:

- **Wysoka dokładność i przemysłowa praca** – stabilna praca i precyzyjna kontrola objętości -silnik serwo.
- **Największe możliwe dozy** - przepływ rzędu 28 litrów na minutę z wężem 92#.
- **Higiena i szybkość przezbrojeń** – produkt tylko w rurce, błyskawiczna wymiana węży.
- **Odporność na zalanie i zanurzenie** - Certyfikat IP66/IP67/IP68
- **Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne** - potwierdzona testem EMC
- **Automatyczna kontrola ciśnienia** - równowaga ciśnienia wewnętrznego i zewnętrznego
- **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 ekran z podglądem bieżących parametrów.
- **Tryb auto/manual** – praca ciągła lub sterowanie pedałem nożnym.

Parametry techniczne – IPX300

Model	IPX300
Głowice / pompa	DZ45-I/DZ45-II
Układ dozujący	Pompy perystaltyczne
Grubość ścianek rurek	4,8 mm
Maks. przepływ	do 28 L/min (1 nalewak)
Ilość pomp	1
Prędkość obrotowa	0,1–300 obr/min
Rozdzielczość objętości	0,01 rpm/min

Parametry techniczne – IPX300	
Rozdzielczość czasu	0,01 s
Zakres dozy	0,1–9 999,99 ml
Czas dozowania	0,1–9 999,99 s
Czas pauzy	0,5–9 999,99 s
Powtórzenia	1–9 999
Anti-drip (ssanie wsteczne)	0–360°
Napęd	Silnik serwo
Ekran	4,3" LCD dotykowy
Sterowanie	Start/Stop, pedał nożny
Komunikacja	RS232, RS485, Modbus Protokół
Zasilanie	AC 220 V ±10%, 50/60 Hz
Pobór mocy	< 300 W (1 nalewak)
Warunki pracy	0–40 °C, RH < 100%
Ciśnienie robocze	0,1 MPa (0,86–1,00 mm); 0,1–0,27 MPa (1,6–2,4 mm)
Wymiary	260 × 155 × 230 mm
Waga	5,12 kg
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 IPX**300** z głowicą DZ45
- Wąż silikonowy o długości 2 metrów 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 układu to atuty, które czynią **IPX 300** uniwersalnym narzędziem do dozowania i transferu medium.

IPX300 – precyzyjna pompa perystaltyczna do automatycznych systemów dozowania

- **IPX300** to przemysłowa pompa perystaltyczna zaprojektowana do dokładnego i powtarzalnego dozowania cieczy.
- Przystosowana do integracji z liniami pakującymi oraz maszynami nalewającymi.
- Idealna dla branży kosmetycznej, spożywczej, chemicznej oraz farmaceutycznej.

⚙ **Technologia perystaltyczna – czystość i bezpieczeństwo produktu**

- Medium ma kontakt wyłącznie z elastycznym przewodem, co eliminuje ryzyko kontaminacji.
- Brak zaworów i elementów metalowych w kontakcie z cieczą.
- Szybka wymiana wężyka przy zmianie produktu lub receptury.

Dokładność dozowania w produkcji seryjnej

- Precyzyjna regulacja objętości napełniania.
- Stabilna powtarzalność dawki nawet przy pracy ciągłej.
- Odpowiednia do cieczy rzadkich, półpłynnych oraz umiarkowanie lepkich.

Gotowa do pracy w zautomatyzowanej linii

- Możliwość integracji z transporterami, dozownicami i systemami sterowania.
- Optymalizacja procesu nalewania i redukcja strat produktu.
- Przystosowana do pracy wielozmianowej 24/7.

Solidna konstrukcja przemysłowa

- Wytrzymała obudowa odporna na intensywną eksploatację.
- Niskie koszty utrzymania dzięki prostej budowie mechanicznej.
- Stabilna praca przy zwiększonym obciążeniu.

Dlaczego warto wybrać IPX300?

- Przemysłowa pompa perystaltyczna do precyzyjnego dozowania cieczy.
- Higieniczne i bezkontaktowe napełnianie opakowań.
- Profesjonalne doradztwo i serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

Zapytaj o ofertę i dowiedz się, jak pompa perystaltyczna IPX300 może zwiększyć wydajność Twojej produkcji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Obciążnik węża: Nie , Tak (+ 122,00 zł)
Statyw do nalewaka: Nie , Tak (+ 516,60 zł)
Zawór zwrotny do węża: Nie , Tak (+ 125,00 zł)
Końcówka nalewaka: Nie , Tak (+ 98,00 zł)