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

Link do produktu: https://skypack.pl/pompa-perystaltyczna-ipx600-p-70.html



Pompa perystaltyczna IPX600

Cena brutto	**36 800,00 zł**
Cena netto	**29 918,70 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Ilość pomp	**1**
Max przepływ	**12000 ml/min**

Opis produktu

Pompa perystaltyczna do zadań specjalnych IPX600 – Wysokie dozy, wysoka precyzja

IPX600 to profesjonalna pompa perystaltyczna do higienicznego, precyzyjnego dozowania cieczy w branży spożywczej, kosmetycznej, chemicznej oraz medycznej. **IPX600** wyróżnia się przede wszystkim nowatorską stylistyką i konstrukcją odporną na różne czynniki zewnętrzne, opatrzona w szereg certyfikatów **IP66/IP67/IP68**. 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.
- **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 – IPX600	
Model	IPX600
Głowice / pompa	YZ35
Układ dozujący	Pompy perystaltyczne
Grubość ścianek rurek	3,3 mm (YZ35)
Maks. przepływ	do 12000 ml/min (1 nalewak)
Ilość pomp	1
Prędkość obrotowa	0,1–600 obr/min
Rozdzielczość objętości	0,01 rpm/min
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

Parametry techniczne – IPX600	
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 **IPX600** z głowicą YZ35
- Wąż silikonowy 2 metry 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**600** uniwersalnym narzędziem do dozowania i transferu medium.

IPX600 – wysokowydajna pompa perystaltyczna do przemysłowych systemów dozowania

- **IPX600** to zaawansowana pompa perystaltyczna zaprojektowana do pracy w liniach produkcyjnych o dużej przepustowości.
- Zapewnia stabilne, powtarzalne i higieniczne dozowanie cieczy przy zwiększonym przepływie.
- Dedykowana dla przemysłu spożywczego, kosmetycznego, chemicznego i farmaceutycznego.

⚙ **Technologia perystaltyczna – pełna kontrola i czystość procesu**

- Medium ma kontakt wyłącznie z elastycznym przewodem, co eliminuje ryzyko kontaminacji.
- Brak zaworów oraz elementów metalowych w bezpośrednim kontakcie z produktem.
- Prosta i szybka wymiana wężyka przy zmianie receptury.

Precyzyjne dozowanie przy dużej wydajności

- Dokładna regulacja objętości nawet przy wysokiej prędkości pracy.
- Stała powtarzalność dawki w produkcji seryjnej i wielkoseryjnej.
- Odpowiednia do cieczy rzadkich, półpłynnych oraz umiarkowanie lepkich.

Gotowa do pracy 24/7

- Przystosowana do intensywnej eksploatacji w trybie wielozmianowym.
- Stabilna wydajność przy dużym obciążeniu linii produkcyjnej.
- Optymalizacja procesu nalewania i minimalizacja strat produktu.

Solidna konstrukcja przemysłowa

- Wytrzymała obudowa odporna na warunki produkcyjne.
- Niskie koszty utrzymania dzięki prostej i niezawodnej budowie.
- Długa żywotność podzespołów.

Dlaczego warto wybrać IPX600?

- Wysokowydajna pompa perystaltyczna do zastosowań przemysłowych.
- Higieniczne, bezkontaktowe dozowanie cieczy.
- Profesjonalne doradztwo i serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

Skontaktuj się z nami i dowiedz się, jak pompa perystaltyczna IPX600 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)