



Pompa perystaltyczna IPX600

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

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 przebrojeń** – 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

Anti-drip (ssanie wsteczne)

Napęd

Ekran

Sterowanie

Komunikacja

Zasilanie

Pobór mocy

Warunki pracy

Ciśnienie robocze

Wymiary

Waga

Gwarancja

1-9 999

0-360°

Silnik serwo

4,3" LCD dotykowy

Start/Stop, pedał nożny

RS232, RS485, Modbus Protokół

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

< 300 W (1 nalewak)

0-40 °C, RH < 100%

0,1 MPa (0,86-1,00 mm); 0,1-0,27 MPa (1,6-2,4 mm)

260 × 155 × 230 mm

5,12 kg

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 lepкими, 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 **IPX600** 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:

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)