

Link do produktu: <https://skypack.pl/pompa-perystaltyczna-f6-12l-p-30.html>

Pompa perystaltyczna F6-12L

Cena brutto	14 500,00 zł
Cena netto	11 788,62 zł
Dostępność	Dostępny
Ilość pomp	1
Max przepływ	12000 ml/min

Opis produktu

Pompa perystaltyczna F6-12L - lider wydajności w serii F6

Model **F6-12L** to najbardziej zaawansowana pompa perystaltyczna w rodzinie Skypack. Wyposażona w nową głowicę **YZ35** oraz serwo motor, umożliwia przepływ aż **12 000 ml/min**. To ponad dwukrotna moc w porównaniu z modelem F6-6L, co pozwala rozlać butelki 500 ml nawet 24 razy w ciągu jednej minuty. Pompa zaprojektowana jest specjalnie dla linii produkcyjnych, które potrzebują nie tylko dokładności, ale i ekstremalnej wydajności.

Kluczowe korzyści F6-12L

- **Najwyższy przepływ w serii** - do 12 l/min, idealna do dużych zakładów
- **Serwo motor** - stabilna i powtarzalna praca nawet przy dużych dawkach
- **Zaawansowana automatyka** - zapamiętywanie 60 trybów pracy, licznik butelek, sterowanie z panelu LCD
- **Higieniczny proces** - ciecz przepływa wyłącznie przez przewód silikonowy, brak kontaktu z mechaniką
- **Elastyczne ustawienia** - precyzyjna regulacja prędkości, czasu pauzy i wielkości dawki

Parametry techniczne - F6-12L

Model	F6-12L
Pompa	YZ35
Układ dozujący	Pompa perystaltyczna
Grubość ścianek rurek	3,3 mm
Maks. przepływ	do 12 000 ml/min
Napęd	Serwo motor
Prędkość obrotowa	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	0,5-9 999,99 s
Czas pauzy	0,5-9 999,99 s
Powtórzenia	1-9 999
Anti-drip (ssanie wsteczne)	0-360°
Ekran	4,3" LCD dotykowy
Sterowanie	Start/Stop, pedał nożny
Komunikacja	RS232, RS485
Zasilanie	AC 220 V ±10%, 50/60 Hz
Pobór mocy	< 300 W
Warunki pracy	0-40 °C, RH < 80%

Parametry techniczne - F6-12L

Ciśnienie robocze

Wymiary

Waga

Gwarancja

0,3 MPa

302 × 222 × 275 mm

13 kg

12 miesięcy



Tryby pracy

Pompa F6-12L może działać w **trybie manualnym** (pedał nożny) lub **automatycznym** z zapisanymi programami. To gwarancja powtarzalności i pełnej kontroli procesu.

W zestawie

- Pompa perystaltyczna F6-12L z głowicą YZ35
- 2 m węża silikonowego o wybranej średnicy

Opcje dodatkowe

- Statyw nalewaka
- Obciążnik węża
- Końcówki nalewaka dopasowane do średnicy przewodu
- Wąż silikonowy o wybranej średnicy

Pompa perystaltyczna F6-12L to najmocniejsze rozwiązanie w ofercie Skypack. Łączy ekstremalną wydajność z precyzją i higieną pracy, dzięki czemu sprawdza się w rozlewach dużych objętości w przemyśle spożywczym, chemicznym i kosmetycznym.

☐ **F6-12L - maksymalna wydajność w przemysłowym dozowaniu cieczy**

- **F6-12L** to wysokowydajna pompa perystaltyczna zaprojektowana do pracy w liniach produkcyjnych o bardzo dużej przepustowości.
- Umożliwia stabilne i powtarzalne dozowanie przy dużym przepływie medium.
- Dedykowana dla przemysłu spożywczego, kosmetycznego, chemicznego oraz farmaceutycznego.

⚙️ **Technologia perystaltyczna - czystość i kontrola procesu**

- Produkt ma kontakt wyłącznie z elastycznym wężykiem dozującym.
- Brak zaworów i elementów metalowych w bezpośrednim kontakcie z medium.
- Szybka wymiana przewodu umożliwia sprawną zmianę receptury.

☐ **Precyzja przy najwyższej wydajności**

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

☐ **Gotowa do pracy w trybie 24/7**

- Stabilna praca w systemie wielozmianowym.
- Możliwość integracji z automatycznymi liniami pakującymi i dozującymi.
- Optymalizacja procesu nalewania i minimalizacja strat produktu.

☐ **Wzmocniona konstrukcja przemysłowa**

- Solidna obudowa odporna na intensywną eksploatację.
- Niskie koszty utrzymania dzięki prostej i trwałej budowie.
- Długa żywotność elementów roboczych.

☐ **Dlaczego warto wybrać F6-12L?**

- Najwyższa wydajność w serii F6.
- Higieniczne i bezkontaktowe dozowanie cieczy.

-
- Profesjonalne doradztwo oraz serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

☐ **Skontaktuj się z nami** i dowiedz się, jak pompa perystaltyczna F6-12L może zwiększyć efektywność 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)