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

Link do produktu: https://skypack.pl/pompa-perystaltyczna-if-p-40.html



Pompa perystaltyczna IF

Cena brutto	**17 300,00 zł**
Cena netto	**14 065,04 zł**
Cena poprzednia	**~~17 500,00 zł~~**
Dostępność	**Dostępny**
Ilość pomp	**1**
Max przepływ	**4340 ml/min**

Opis produktu

Pompa perystaltyczna IF – precyzja przy cieczach gęstych dzięki redukcji pulsacji

Model **IF** to wyspecjalizowana **pompa perystaltyczna** z serwo motorem i podwójnym rzędem rolek ze stali nierdzewnej, który ogranicza pulsację przepływu. Zapewnia stabilne, powtarzalne dozowanie nawet przy **cieczach gęstych i lepkich**, przy maksymalnym przepływie do **4340 ml/min**. Przepływ produktu odbywa się wyłącznie wewnątrz przewodu – bez kontaktu z elementami pompy – co ułatwia utrzymanie higieny i skraca czasy przezbrojeń.

Najważniejsze korzyści

- **Redukcja pulsacji** – podwójny rząd rolek zapewnia równy strumień, lepsze ważenie i etykietowanie downstream
- **Gotowa na gęste/lepkie media** – stabilne dozowanie emulsji, żeli, past
- **Serwo motor** – wysoka precyzja i płynność regulacji prędkości
- **Higiena procesu** – produkt ma kontakt wyłącznie z wężem silikonowym
- **Szybkie ustawienia** – 4,3" HMI, zapis do 60 trybów pracy, funkcja anti-drip (ssanie wsteczne)
- **Automatyzacja** – wyzwalanie nalewu czujnikiem obecności butelki, złącza RS232/RS485

Parametry techniczne – IF	
Model	IF3
Głowica pompy	DY25 (2 rzędy rolek, stal nierdzewna)
Układ dozujący	Pompa perystaltyczna
Grubość ścianek rurek	2,4 mm
Maks. przepływ	do 4340 ml/min
Napęd	Serwo motor
Prędkość obrotowa	1–350 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	0,1–9 999,99 s
Powtórzenia	1–9 999
Anti-drip (ssanie wsteczne)	0–360°
Ekran	4,3" LCD dotykowy (HMI)
Sterowanie	Start/Stop, pedał nożny, czujnik obiektu
Komunikacja	RS232, RS485

Parametry techniczne – IF	
Zasilanie	AC 220 V ±10%, 50/60 Hz
Pobór mocy	< 180 W
Warunki pracy	0–40 °C, RH < 80%
Ciśnienie robocze	0,3 MPa
Wymiary	283 × 192 × 218 mm
Waga	13 kg
Gwarancja	12 miesięcy



Tryby pracy

Pompa działa w **trybie manualnym** (pedał nożny) lub w pełni **automatycznym** – z zapisem programów (do 60), regulacją dozy, prędkości i przerw między nalewami. Możliwe **wyzwalanie czujnikiem** obecności butelki.

W zestawie

- Pompa perystaltyczna IF3 z głowicą DY25
- 2 m węża silikonowego o wybranej średnicy

Opcje dodatkowe

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

IF łączy wysoką precyzję dozowania z równym przepływem – to idealny wybór do aplikacji wymagających *stabilnego, mało-pulsacyjnego nalewu* i najwyższej higieny procesu.

IF – uniwersalna pompa perystaltyczna do precyzyjnego dozowania cieczy

- **IF** to kompaktowa pompa perystaltyczna przeznaczona do dokładnego i powtarzalnego dozowania cieczy.
- Sprawdza się zarówno w małych zakładach produkcyjnych, jak i w zastosowaniach laboratoryjnych.
- Idealna dla branży kosmetycznej, chemicznej, spożywczej oraz farmaceutycznej.

⚙ **Bezkontaktowa technologia – bezpieczeństwo produktu**

- Medium ma kontakt wyłącznie z elastycznym przewodem dozującym.
- Brak zaworów i elementów metalowych w styku z produktem.
- Łatwa wymiana wężyka umożliwia szybką zmianę receptury.

Precyzja i kontrola dawki

- Dokładna regulacja objętości napełniania.
- Stabilna powtarzalność nawet przy dłuższej pracy.
- Minimalizacja strat produktu w procesie dozowania.

Elastyczne zastosowanie

- Może pracować jako samodzielne stanowisko dozujące.
- Integracja z linią pakującą lub systemem transportowym.
- Idealna do produkcji krótkoseryjnej oraz testowej.

Kompaktowa i trwała konstrukcja

- Niewielkie wymiary ułatwiają instalację.
- Niskie koszty eksploatacyjne.
- Stabilna praca nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Dlaczego warto wybrać pompę perystaltyczną IF?

- Higieniczne i bezpieczne dozowanie cieczy.
- Precyzyjna kontrola objętości napełniania.
- Profesjonalne doradztwo i serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

Zapytaj o ofertę i sprawdź, jak pompa perystaltyczna IF może usprawnić proces dozowania w Twojej firmie.

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)