



Pompa perystaltyczna IF

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

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 przebrożeń.

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 węzłem 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 \pm 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 nalewkami. 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, małopulsacyjnego 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)

