

Link do produktu: <https://skypack.pl/polautomatyczna-pompa-rotacyjna-p40-5-03-p-184.html>

Półautomatyczna pompa rotacyjna P40-5-0.3

Cena brutto	39 360,00 zł
Cena netto	32 000,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Ilość głowic nalewających	1
Maksymalna doza	4000 [ml]
Minimalna doza	50 [ml]
Materiał uszczelnień	Teflon

Opis produktu

Półautomatyczna dozownica rotacyjna P40-5-0.3 servo: precyzja i płynne sterowanie

Zaawansowana **pompa rotacyjna P40-5-03** z napędem serwo, zaprojektowana z myślą o najbardziej wymagających procesach produkcyjnych. Model RLP40-5-0.3 to idealne rozwiązanie dla firm poszukujących niezawodności przy dozowaniu produktów o **wysokiej lepkości oraz z występującymi ciałami stałymi jak pestki, kawałki owoców**. To maszyna idealna do rozlewania produktów jak np. **dżemy, przeciery owocowe, kremy czy sosy**. Dzięki zastosowaniu sterowania PLC oraz silnika serwo, maszyna gwarantuje powtarzalność dawki na niespotykanym dotąd poziomie, minimalizując straty surowca i optymalizując czas pracy.

Główne zalety i funkcje:

- Wszechstronność: **Doskonale radzi sobie z mediami o lepkości do 6000 cps, w tym z produktami zawierającymi miękkie kawałki owoców**
- Precyzyjne dozowanie: **Szeroki zakres dozowania od 50g do aż 4000g na jeden cykl**
- Higieniczna konstrukcja: Wykonanie z najwyższej jakości stali nierdzewnej SUS304 oraz zastosowanie przyłączy typu TC (Tri-Clamp) zapewnia łatwe czyszczenie i spełnienie norm sanitarnych
- Intuicyjne sterowanie: Nowoczesny panel dotykowy z interfejsem (widoczny na filmie) pozwala na błyskawiczną zmianę parametrów pracy
- Solidność: Wytrzymałe uszczelnienie mechaniczne oraz stopień ochrony IP55 gwarantują długą żywotność nawet w trudnych warunkach produkcyjnych

Parametry techniczne - P40-5-03

Model:

P40-5-03

Układ dozujący:

Pneumatyczna, jedno głowicowa

Zakres dozowania:

50-4000 [g] sterowanie czasem

Ilość głowic:

1

Nalewany produkt:

Produkt płynny, gęsty

Max. temperatura medium:

do 90 st. C

Parametry techniczne - P40-5-03

Szybkość dozowania:

300 [obr/min]

Zbiornik:

50 l

Materiał el. mających kontakt z medium:

Stal nierdzewna 304

Uszczelnienia:

teflon

Ciśnienie robocze:

0,3-0,5 [MPa]

Dokładność nalewania:

+/- 1-2 [%] wg specyfikacji towarów paczkowanych

Zasilanie:

Pneumatyczne + elektryczne

380V, 2.5 [kW] 50 [Hz]

Wymiary:

1000 x 420 x 1400 [mm] (dł x szer x wys)

Waga:

120 [kg]

Anti-Drop:

TAK

Wyzwalanie dozy:

pedał nożny

Zestaw:

dodatkowe krzywki dla mniejszych doz

Gwarancja:

12 [m-cy]



Ustawienia maszyny:

- na panelu HMI szybkość dozowania,
- na panelu HMI żądana dawka,
- na panelu HMI tryb pracy: wyzwalania dozy pedałem lub tryb pracy automatyczny tylko do spuszczenia całości płynu

ze zbiornika.

Przy dwóch nalewkach powyższe ustawienia, można ustawić osobno dla każdego nalewaka. **Możliwość wyłączenia poszczególnych głowic i praca na jednym nalewaku.**

☐ **Inteligentne dozowanie dzięki serwonapędowi i sterowaniu PLC**

- Precyzyjne ustawienie dawki z panelu HMI — szybka zmiana porcji bez mechanicznych regulacji
- Powtarzalne dozowanie produktów gęstych i lepkich — idealne do dżemów, kremów, past i sosów
- Płynna praca pompy rotacyjnej = stabilny przepływ i czysty nalew do pojemników

☐ **Gotowa do pracy 24/7 w warunkach przemysłowych**

- Stworzona do intensywnej eksploatacji w produkcji spożywczej, kosmetycznej i chemicznej
- Stała jakość dozowania nawet przy długich seriach i wysokiej lepkości medium
- Większa wydajność i mniej przestojów dzięki prostej obsłudze oraz szybkiemu myciu

☐ **Konstrukcja ze stali nierdzewnej SUS304 + złącza Tri-Clamp**

- Odporność na korozję, łatwa dezynfekcja i higieniczne prowadzenie produktu
- Szybki demontaż instalacji dzięki przyłączom TC — wygodne czyszczenie i serwis
- Bezpieczne rozwiązanie do zastosowań spożywczych i technologicznych

✂ **Dozowanie 50-4000 g/porcję — idealne do pakowania i napełniania pojemników**

- Świetna do słoików, wiader, pojemników i opakowań zbiorczych — także dla dużych porcji
- Stabilna praca przy lepkości ok. 6000 cps — bez „szarpania” i bez utraty powtarzalności
- Wydajność do 1000 ml/min — szybka realizacja produkcji i krótszy czas cyklu

☐ **Dlaczego warto wybrać pompę rotacyjną P40-5-0.3?**

- Najlepszy wybór do gęstych produktów, gdzie dozownice tłokowe mają ograniczenia
- Serwonapęd zapewnia dokładność, a rotory gwarantują płynny przepływ bez pulsacji
- Profesjonalne wykonanie: uszczelnienie mechaniczne, IP55, dysze 16 mm i 28 mm, lej 50 L

☐ **Skontaktuj się z nami** i dobierzemy konfigurację P40-5-0.3 pod Twój produkt, porcję i pojemnik — od testów po wdrożenie na linii!