

Link do produktu: <https://skypack.pl/pompa-perystaltyczna-f1-p-25.html>

Pompa perystaltyczna F1

Cena brutto	9 700,00 zł
Cena netto	7 886,18 zł
Cena poprzednia	9 800,00 zł
Ilość pomp	1
Max przepływ	570 ml/min

Opis produktu

Pompa perystaltyczna F1 – kompaktowa precyzja dozowania

F1 to kompaktowa *pompa perystaltyczna* do higienicznego, powtarzalnego dozowania cieczy i past w branży spożywczej, kosmetycznej, chemicznej oraz medycznej. Medium płynie wyłącznie przez wąż – brak kontaktu z elementami pompy zapewnia czystość procesu, łatwe mycie i szybką zmianę produktu.

Kluczowe korzyści

- **Wysoka dokładność** – stabilna praca i precyzyjna kontrola objętości.
- **Higiena i szybkość przezbroyń** – produkt tylko w rurce, błyskawiczna wymiana węży.
- **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 – F1

Model	F1
Głowice / pompa	YZ1515, YZ2515, 2×YZ1515, 2×YZ2515
Układ dozujący	Pompy perystaltyczne
Grubość ścianek rurek	1,6 mm
Maks. przepływ	do 570 ml/min (1 nalewak)
Ilość pomp	1
Prędkość obrotowa	1–150 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°
Napęd	Silnik krokowy
Ekran	4,3" LCD dotykowy
Sterowanie	Start/Stop, pedał nożny
Komunikacja	RS232, RS485
Zasilanie	AC 220 V ±10%, 50/60 Hz
Pobór mocy	< 50 W (1 nalewak)
Warunki pracy	0–40 °C, RH < 80%
Ciśnienie robocze	0,1 MPa (0,86–1,00 mm); 0,1–0,27 MPa (1,6–2,4 mm)
Wymiary	260 × 155 × 230 mm
Waga	5,12 kg

Parametry techniczne – F1
Gwarancja

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 przezbieranie produkcji.

W zestawie

- Pompa perystaltyczna **F1** z głowicą YZ1515 lub YZ2515.
- Wąż silikonowy 2 m o wybranej średnicy wewnętrznej.

Opcje dodatkowe

- Statyw nalewaka.
- Obciążnik węża.
- Końcówka nalewaka dobrana do średnicy węża.
- Wąż silikonowy o odpowiedniej 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 **F1** uniwersalnym narzędziem do dozowania i transferu medium.