

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/pompa-perystaltyczna-serii-900-z-silnikiem-krokowym-0-5900mlmin-24vdc-p-1058.html>



Pompa perystaltyczna serii 900 z silnikiem krokowym (0-5900ml/min) 24VDC

Cena brutto	1 539,00 zł
Cena netto	1 251,22 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	900(353K/BT)
Producent	JIH PUMP

Opis produktu

Model:

900 (353K/BT)

Opis:

Pompa serii 900 z silnikiem krokowym to wyjątkowa propozycja w naszej ofercie, bardzo duża wydajność połączona z dokładnością i niezawodnością to najważniejsze cechy tej pompy.

Bardzo wydajna, solidna pompa perystaltyczna wyposażona w niezawodny, krokowy silnik prądu stałego.

Pompa przeznaczona do przemysłowych systemów dozowania, napełniarek, rozlewarek, przepompowni itp. pompa ta jest często stosowana w automatycznym procesie zaprawiania zbóż.

Dzięki zastosowaniu grubościennego węża perystaltycznego pompa wykazuje duże zdolności zasysania.

Główne zalety:

- zdolność tłoczenia mediów o podwyższonej gęstości
- duża zdolność zasysania
- bardzo duża żywotność
- łatwa wymiana węża tłoczącego
- obsługa 2 rozmiarów węży tłoczących

Typowe zastosowania:

- konfekcjonowanie płynów z dużą prędkością
- tłoczenie płynów w trybie ciągłym

Typowe branże:

- przemysł
- mała manufaktura
- laboratoria
- edukacja
- rolnictwo

Produkty powiązane:

W naszej ofercie znajduje się kilka sterowników które pozwalają wykorzystać możliwości tej pompy:

JBT-BM - sterownik pomp z silnikiem krokowym dużej mocy, pozwala wykorzystać pełną prędkość obrotową silnika tj. uzyskać pełną wydajność pompy. Sterownik ten umożliwia zarządzanie pracą pompy poprzez sygnały analogowe, możliwe jest sterowanie prędkością obrotową, kierunkiem pracy, startem i zatrzymaniem.

[Sterownik do pomp z silnikiem krokowym typ 57 \(dużej mocy\) sterowany sygnałami analogowymi JBT-BM - Pompy Dozujące](#)

JBT-BT - sterownik pomp z silnikiem krokowym dużej mocy, pozwala wykorzystać pełną prędkość obrotową silnika tj. uzyskać pełną wydajność pompy. Sterownik ten umożliwia zarządzanie pracą pompy poprzez protokół MODBUS, możliwe jest sterowanie prędkością obrotową, kierunkiem pracy, startem i zatrzymaniem.

[Sterownik do pomp z silnikiem krokowym typ 57 \(dużej mocy\) komunikacja 485 MODBUS JBT-BT - Pompy Dozujące](#)

J-1B oraz J-3B- sterownik autonomiczny, realizujący funkcje sekwencyjne, oraz pracy ciągłej z zadaną prędkością, z uwagi na dużą moc silnika pompy, możliwe jest realizowanie prędkości obrotowych do do wartości 150RPM

Niektóre funkcje sterowników serii "J":

- wyświetlacz LED oraz klawiatura membranowa
- praca ciągła pompy
- przełączanie kierunku pracy pompy
- regulacja prędkości obrotowej pompy w zakresie 0,1 - 600 obr/min w obu kierunkach, również w trakcie pracy pompy
- praca sekwencyjna z programowaniem dawki wyrażonej czasem jako sekundy/minuty/godziny
- programowanie pauzy pomiędzy dawkami jako sekundy/minuty/godziny
- programowanie ilości powtórzeń 1-999
- sterowanie przy pomocy zewnętrznych sygnałów analogowych 0-5V, 0-10V, 4-20mA
- sterowanie poprzez protokół MODBUS

[Sterownik pompy perystaltycznych z silnikiem krokowym J-3B \(prędkość 0,1-300 obr/min\) - Pompy Dozujące](#)

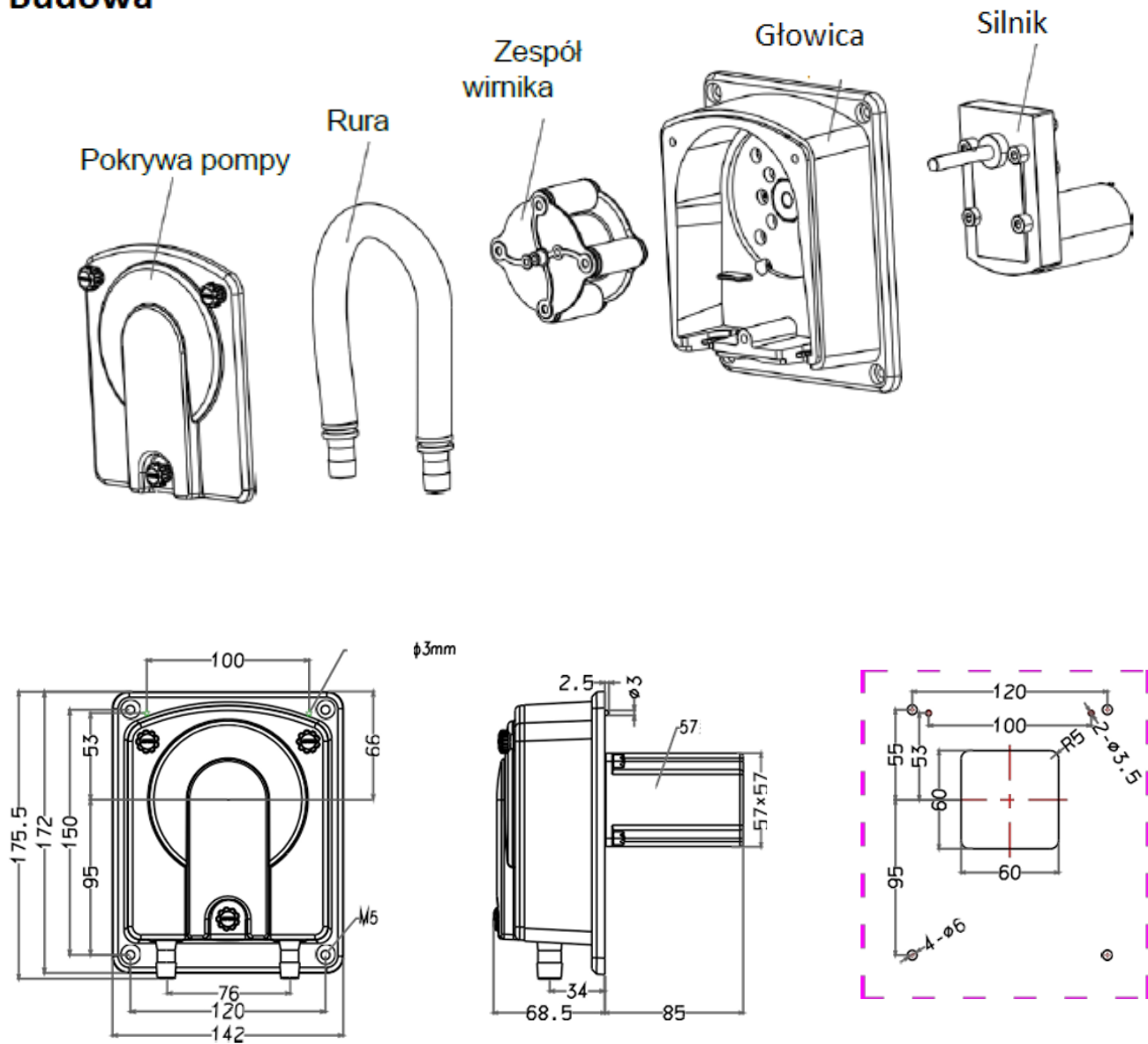
Z uwagi na dużą moc silnika pompa nie może być zasilana przy pomocy zasilacza impulsowego, zalecamy stosowanie zasilaczy transformatorowych wyposażonych w wydajny układ pochłaniania energii zwrotnej silnika.

Odpowiedni układ zasilający dostępny jest pod poniższym linkiem:

[Układ zasilania do pomp serii 900 z silnikiem krokowym - Pompy Dozujące](#)

Rodzaj pompy	Perystaltyczna
Przepływ	0-5900ml/min
Ilość kanałów dozowania	1
Grubość ścianki węży perystaltycznego	3.2mm
Średnice wewnętrzne stosowanych węży	9.6 12.7
Rozmiary stosowanych węży	73# 82#
Ilość rolek tłoczących	4
Wykonanie rolek tłoczących	Stal 304
Łożyskowanie rolek tłoczących	Łożyska kulkowe
Stopień trudności wymiany węży	Łatwy
Wykonanie głowicy	Tworzywo
Rodzaj silnika	Krokowy 57mm
Rodzaj przekładni	Brak - napęd bezpośredni
Zasilanie	24VDC
Moc / pobór prądu	Max 4A
Pompa do pracy ciągłej	Tak
Pompa do częstego załączania	Tak
Pompa do pracy zadaniowej	Tak
Regulacja prędkości (przepływu)	Tak
Prędkość silnika	300rpm
Zakres regulacji prędkości	0-100%
Rozdzielczość regulacji	0.1rpm
Sposób regulacji prędkości (przepływu)	Sterownik silnika krokowego
Zmiana kierunku pracy (przepływu)	Tak
Wytwarzane ciśnienie	Max 3bar
Producent	JIH Pump
Gwarancja	12 miesięcy

Budowa



Istnieje możliwość zabudowała pompy wraz ze sterownikiem i układem zasilania, oraz dopasowanie do

indywidualnych potrzeb klienta. Skontaktuj się z nami aby poznać szczegóły.

Zalecany sterownik:

[Sterownik pompy perystaltycznych z silnikiem krokowym J-1B \(prędkość 0,1-100 obr/min\) - Pompy Dozujące](#)
[Sterownik do pomp z silnikiem krokowym typ 57 \(dużej mocy\) sterowany sygnałami analogowymi JBT-BM - Pompy Dozujące](#)
[Sterownik do pomp z silnikiem krokowym typ 57 \(dużej mocy\) komunikacja 485 MODBUS JBT-BT - Pompy Dozujące](#)

Zalecany zasilacz:

[Układ zasilania do pomp serii 900 z silnikiem krokowym - Pompy Dozujące](#)

Wężyki tłoczące:

[Wężę tłoczące silikonowe klasy PREMIUM - Pompy Dozujące](#)
[Wężę PharMed® - Pompy Dozujące](#)
[Wężę tłoczące Norprene® A60-F do pomp perystaltycznych - Pompy Dozujące](#)
[Wężę Santoprene do pomp perystaltycznych - Pompy Dozujące](#)
[Wężę tłoczące do pomp perystaltycznych Norprene® A60-G - Pompy Dozujące](#)
[Wężę tłoczące Viton® do pomp perystaltycznych - Pompy Dozujące](#)

Wężyki doprowadzające:

[Wężę silikonowe transportujące do pomp perystaltycznych - Pompy Dozujące](#)

Złączki do wężyków:

[Złączki plastikowe do węży podających - Pompy Dozujące](#)