

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/laboratoryjna-pompa-perystaltycz-bt300ca-z-glowica-153yx-o-wydajnosci-0-1340mlmin-p-1027.html>



## Laboratoryjna pompa perystaltycz BT300CA z głowicą 153YX o wydajności 0-1340ml/min

Cena brutto **4 200,00 zł**

Cena netto **3 414,63 zł**

### Opis produktu



#### Pompa perystaltyczna serii LCD BT-300CA z głowicą 153YX

Pompa perystaltyczna klasy laboratoryjno - przemysłowej przeznaczona do cyklicznego odmierzania dawek lub pracy ciągłej. Dzięki zaawansowanemu systemowi sterowania pomp jest w stanie odmierzać nawet bardzo niewielkie dawki z dużą dokładnością. Użytkownik ma możliwość zaprogramowania uwalniania dawek wyrażonych objętością lub czasem, pompa oferuje także tryb pracy ciągłej z wyświetlaniem aktualnej prędkości przepływu, oraz sumowaniem ilości przetłoczonej cieczy. Głowica serii 153YX dołączona do pompy obsługuje aż 6 rozmiarów wężyków tłoczących dając bardzo duże spektrum zastosowań.

#### Typowe zastosowania:

- aparatura eksperymentalna
- konfekcjonowanie
- pobór próbek
- aparatura dydaktyczna
- zasilanie instalacji, reaktorów, cel pomiarowych itp.
- przemysł farmaceutyczny, medyczny

### Cechy:

- kolorowy wyświetlacz graficzny LCD z dużym ekranem
- praca z regulowaną prędkością przepływu, odmierzanie dawek wyrażonych czasem lub objętością
- obrotowy przełącznik kodowy i klawiatura membranowa do wygodnego programowania
- funkcje: automatyczna identyfikacja przełącznika nożnego, napełnianie z funkcją automatyczną i podczerwienią;
- akceptacja sygnału analogowego i komunikacji RS485;

### Kompatybilne głowice:

- 153YX
- 253YX
- DGX
- DT

### Parametry pompy

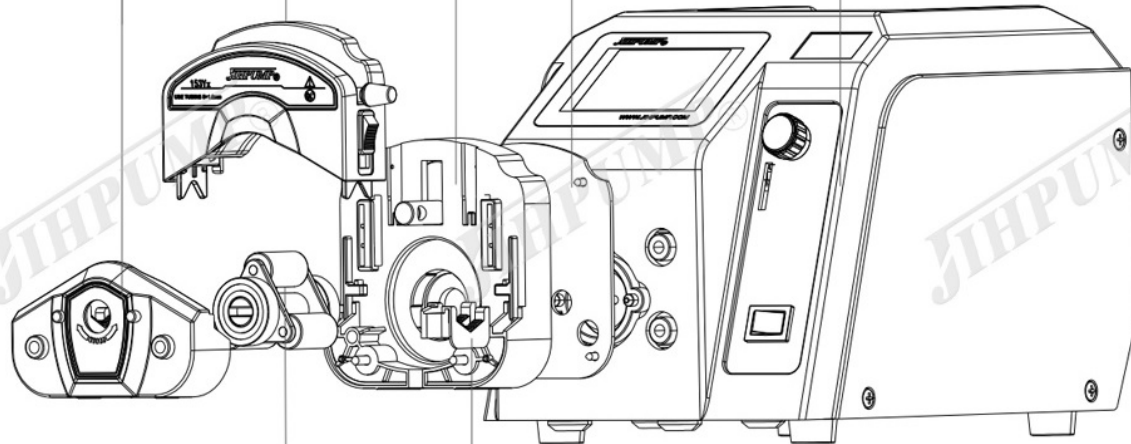
|                              |                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa produktu               | Seria BT-CA                                                                                                                                   |
| Model produktu               | 300CA                                                                                                                                         |
| Zakres prędkości             | 0,1 ~ 300r                                                                                                                                    |
| Rozdzielczość prędkości      | 0,1 obr./min                                                                                                                                  |
| Ciśnienie wylotowe           | ≤0,17 MPa                                                                                                                                     |
| Sposób sterowania sterowania | Przyciski membranowe + przełącznik kodujący                                                                                                   |
| Główna funkcja               | Sterowanie ręczne, automatyczne, odmierzania czasowe, odmierzanie objętościowe, tłoczenie wyrażone w rpm lub objętości, sterowanie zewnętrzne |
| Tryb sterowania zewnętrznego | Przełącznik nożny, 0 ~ 5 V, 0 ~ 10 V, 4 ~ 20 mA, protokół komunikacyjny ModBus                                                                |
| Wyświetlać                   | Przycisk dotykowy LCD                                                                                                                         |
| Napięcie                     | Prąd przemienny 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 1,0 A                                                                                                  |
| Moc                          | ≤48 W                                                                                                                                         |
| Środowisko pracy             | Temperatura 0 ~ 60 °C, wilgotność                                                                                                             |

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Typ silnika        | względna<br>Silnika krokowy             |
| Żywotność silnika  | 6000 ~ 20000H                           |
| Wymiary obudowy    | dł. 242 * szer.<br>166 * wys. 178<br>mm |
| Masa napędu        | 3,8 kg                                  |
| Stopień ochrony IP | Stopień ochrony<br>IP31                 |

Referencyjne natężenie przepływu (jednostka: ml / min)

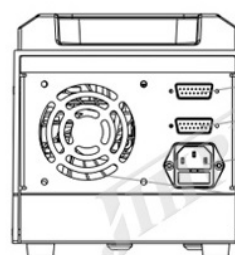
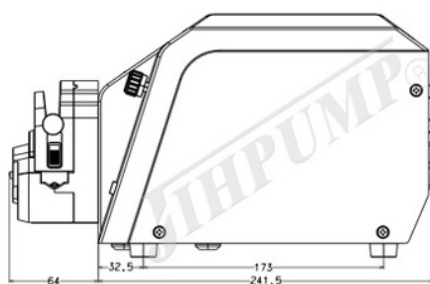
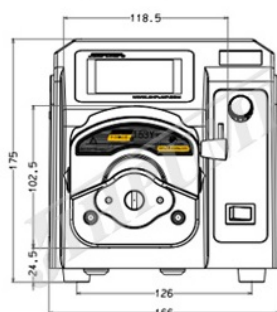
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                       |                         |           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|
| Model głowicy pompy                      | 153YX                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                       |                         |           |
| Prędkość silnika/typ rury                | 14<br>(ID1.6 * OD4.8)                                                                                                                                                                                                                                      | 16 #<br>(ID3.2 * OD6.4) | 25 #<br>(ID4.8 * OD8) | 17 #<br>(ID6.4 * OD9.6) | 18<br>(ID |
| 300 obr./min                             | 75                                                                                                                                                                                                                                                         | 260                     | 530                   | 835                     | 13        |
| Liczba głowic pomp połączonych szeregowo | 2                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | 2                     | 2                       | 2         |
| Model głowicy pompy                      | DGx                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                       | DT                      |           |
| Prędkość silnika/typ rury                | 14 #<br>(ID1.6 * OD4.8)                                                                                                                                                                                                                                    | 16 #<br>(ID3.2 * OD6.4) | 25 #<br>(ID4.8 * OD8) | 1×1<br>(ID1 * OD3)      | 2×<br>(ID |
| 300 obr./min                             | 75                                                                                                                                                                                                                                                         | 260                     | 480                   | 10                      | 30        |
| Liczba kanałów adaptacyjnych             | ≤4                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                       | ≤12                     |           |
| Opis przepływu                           | 1. Natężenie przepływu jest mierzone w temperaturze pokojowej 23°C i bez ciśnienia na w<br>2. Całkowite natężenie przepływu wielu połączeń szeregowych = natężenie przepływu poj<br>3. Całkowity ruch wielokanałowy = ruch jednokanałowy * liczba kanałów. |                         |                       |                         |           |

Lower support Working slider Base Backplane Driver



Roller Pipe clamp

BT-300CA/153Yx



Input control port  
Status output  
port  
power interface  
Cooling fan

Note: The thickness of each additional series pump head increases by 63mm!

Produkt objęty 12 miesięczną gwarancją