

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/laboratoryjna-pompa-perystaltycz-bt300ca-z-glowica-253yx-o-wydajnosci-0-1490mlmin-p-1028.html>



Laboratoryjna pompa perystaltycz BT300CA z głowicą 253YX o wydajności 0-1490ml/min

Cena brutto **4 200,00 zł**

Cena netto **3 414,63 zł**

Opis produktu



Pompa perystaltyczna serii LCD BT-300CA z głowicą 253YX

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 253YZ dołączona do pompy, obsługuje 3 rozmiarów wężyków tłoczących grubościennych, które dzięki zdolności wytwarzania dużego podciśnienia, są zdolne do tłoczenia substancji o podwyższonej gęstości i lepkości.

Typowe zastosowania:

- konfekcjonowanie olejów, farb, mydła itp.
- 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

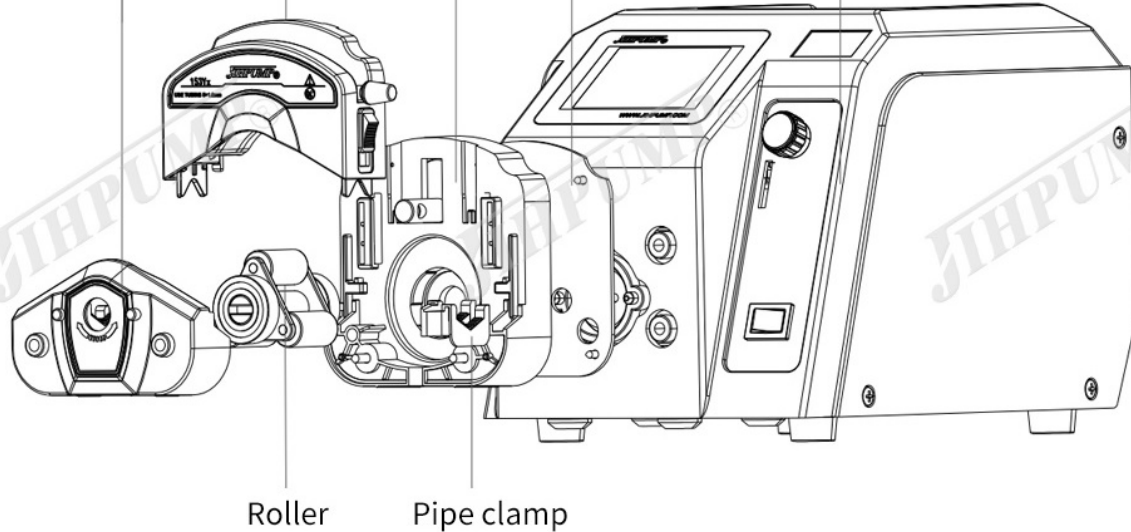
Nazwa produktu	Seria BT-CA
Model produktu	300CA
Zakres prędkości	0,1 ~ 300r
Rozdzielczość prędkości	0,1 obr./min
Ciśnienie wylotowe	≤0,17 MPa
Sposób sterowania	sterowania Przyciski membranowe + przełącznik kodujący
Główna funkcja	Sterowanie ręczne, automatyczne, odmierzania czasowe, odmierzanie objętościowe, 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 względna
Typ silnika	Silnika krokowy
Żywotność silnika	6000 ~ 20000H
Wymiary obudowy	dł. 242 * szer. 166 * wys. 178 mm
Masa napędu	3,8 kg
Stopień ochrony IP	Stopień ochrony IP31

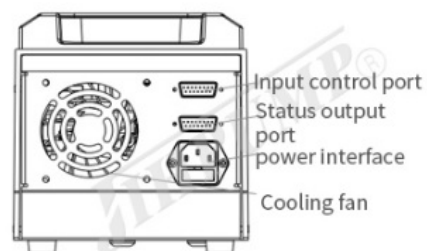
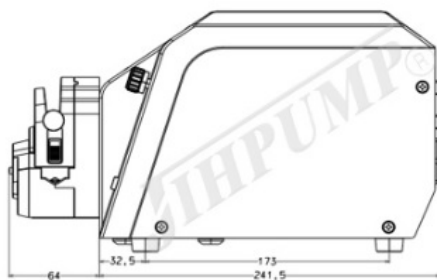
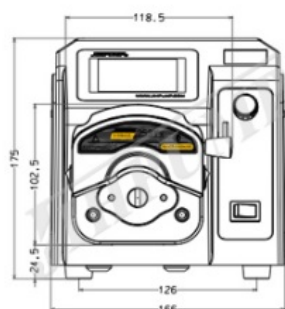
Referencyjne natężenie przepływu (jednostka: ml / min)

Model głowicy pompy	153YX				
Prędkość silnika/typ rury	14 (ID1.6 * OD4.8)	16 # (ID3.2 * OD6.4)	25 # (ID4.8 * OD8)	17 # (ID6.4 * OD9.6)	18 # (ID7.6 * OD10.8)
300 obr./min	75	260	530	835	1300
Liczba głowic pomp połączonych szeregowo	2		2	2	2
Model głowicy pompy	DGx			DT	
Prędkość silnika/typ rury	14 # (ID1.6 * OD4.8)	16 # (ID3.2 * OD6.4)	25 # (ID4.8 * OD8)	1×1 (ID1 * OD3)	2×2 (ID2 * OD6)
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 wstępie. 2. Całkowite natężenie przepływu wielu połączeń szeregowych = natężenie przepływu pojedynczego połączenia. 3. Całkowity ruch wielokanałowy = ruch jednokanałowy * liczba kanałów.				

Lower support Working slider Base Backplane Driver



BT-300CA/253Yx



Produkt objęty 12 miesięczną gwarancją