

Pompy perystaltyczne

BT100FJ, BT300FJ, BT600FJ



**Dozująca pompa perystaltyczna przeznaczona do głównych zastosowań laboratoryjnych.
Wyposażona w moduły kontrolne takie jak moduł kontroli prędkości czy moduł dozowania.**

Cechy produktu:

- Dostępne typy głowic: YZ1515x, YZ2515x, seria MC
- Wyświetlacz cyfrowy- umożliwia wyświetlania aktualnej prędkości obrotów lub ilości powtórzeń
- Pokręta nastawy prędkości, liczby dozowań, czasu dozowania, pauzy
- Odwracalny kierunek przepływu
- Posiada funkcję pamięci i automatycznego zapamiętywania parametrów
- Po zainstalowaniu zewnętrznego modułu kontrolnego istnieje możliwość zdalnego sterowania start/stop.

Opcjonalny materiał obudowy głowic: PPS

- 1) odporny na wysokie temperatury do 200°C, co znacznie przedłuża żywotność
- 2) odporna na korozję- odpowiednia do zastosowania przy rozpuszczalnikach organicznych

Specyfikacja techniczna

	BT100FJ	BT300FJ	BT600FJ
Przepływ	0.07-570 ml/min	0.07-1330 ml/min	0.07-2280 ml/min
Prędkość	1-150 rpm	1-350 rpm	1-600 rpm
Kierunek obrotów	Lewy/prawy		
Dokładność	0.1rpm(1-100rpm), 1rpm(100-600rpm)		
Kontrola prędkości	Ciągła kontrola prędkości		
Wyświetlacz	LED-3 znakowy, umożliwiający odczyt bieżącej wartości prędkości obrotowej i częstotliwość dozowania		
Liczba powtórzeń	1~999		
Czas powtórzeń	0.1~999s		
Czas pauzowania	0.1~999s		
Kontrola zewnętrzna	Start/stop, kontrola cw/ccw i kontrola prędkości (0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA)		
Zasilanie	AC 220V±10%, 50Hz/60Hz (standard)		
Zużycie energii	<45W		
Warunki robocze	Temperatura 0-40°C; wilgotność względna <80%		
Wymiary (LxWxH)	234 × 144 × 140 mm		
Stopień ochrony IP	IP 31		
Waga	3,98 kg		



BT100FJ

Model pompy	Głowica	Wężyki (mm)	Przepływ (ml/min)
BT100FJ	YZ1515x	13#, 14#, 16#, 17#, 18#, 19#, 25#	0.07~380
	YZ2515x	15#, 24#	0.17~290
	N*YZ1515x	13#, 14#, 16#, 17#, 18#, 19#, 25#	0.07~380 (przez kanał)
	N*YZ2515x	15#, 24#	0.17~290 (przez kanał)
	MC1, MC12 10 rolek	0.5*0.8, 1*1, 2*1, 2.4*0.8, 3*1	0.05~20
	MC1, MC12 6 rolek	0.5*0.8, 1*1, 2*1, 2.4*0.8, 3*1	0.06~30

*N- oznacza ilość kanałów.

Dla głowic serii YZ maksymalna ilość kanałów wynosi 4 (np. głowica YZ1515x, 2*YZ1515x, 3*YZ1515x, 4*YZ1515x). **Dla głowic serii SN** można wybrać: 1, 2, 3, 4 kanały.

BT300FJ

Model pompy	Głowica	Wężyki (mm)	Przepływ (ml/min)
BT300FJ	YZ1515x	13#, 14#, 16#, 17#, 18#, 19#, 25#	0.07~380
	YZ2515x	15#, 24#	0.17~290
	2*YZ1515x	13#, 14#, 16#, 17#, 18#, 19#, 25#	0.07~380 (przez kanał)
	2*YZ2515x	15#, 24#	0.17~290 (przez kanał)
	SN25	24#	2.5~1500
	2*SN25	24#	2.5~1500

*N- oznacza ilość kanałów.

Dla głowic serii YZ maksymalna ilość kanałów wynosi 4 (np. głowica YZ1515x, 2*YZ1515x, 3*YZ1515x, 4*YZ1515x). **Dla głowic serii SN** można wybrać: 1, 2, 3, 4 kanały.

BT600FJ

Model pompy	Głowica	Wężyki (mm)	Przepływ (ml/min)
BT600FJ	YZ1515x	13#, 14#, 16#, 17#, 18#, 19#, 25#	0.07~380
	YZ2515x	15#, 24#	0.17~290
	2*YZ1515x	13#, 14#, 16#, 17#, 18#, 19#, 25#	0.07~380 (przez kanał)
	2*YZ2515x	15#, 24#	0.17~290 (przez kanał)
	SN25	24#	2.5~1500
	2*SN25	24#	2.5~1500

*N- oznacza ilość kanałów.

Dla głowic serii YZ maksymalna ilość kanałów wynosi 4 (np. głowica YZ1515x, 2*YZ1515x, 3*YZ1515x, 4*YZ1515x). **Dla głowic serii SN** można wybrać: 1, 2, 3, 4 kanały.