

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/pompa-perystaltyczna-laboratoryjna-dwukanalowa-serii-bt300ea-dg2-0-005-36mlmin-p-493.html>



Pompa perystaltyczna laboratoryjna dwukanałowa serii BT300EA DG2 0,005-36ml/min

Cena brutto	3 800,00 zł
Cena netto	3 089,43 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Pompa laboratoryjna BT300-EA DG

Pompa perystaltyczna laboratoryjna dwukanałowa o wydajność 0,005-36ml (każdy kanał)

W pompie zastosowano ultraprecyzyjną głowicę DG2 wyposażoną w aż 10 rolek tłoczących, taka ilość rolek powoduje że pompa oferuje bardzo dużą rozdzielczość dozy a efekt pulsacji cieczy został niemal wyeliminowany.

Pompa umożliwia współpracę z innymi głowicami np. DG4, 152YX, 253YX

Ogólny opis pomp rodziny BT100-EA

Pompa perystaltyczna serii BT – EA (modele: BT100 EA, BT300 EA, BT600EA) to nowoczesne urządzenie wyposażone w silnik krokowy, oraz zaawansowany sterownik mikroprocesorowy.

Pompa może współpracować z kilkoma typami głowic tłoczących, oraz różnymi średnicami węży tłoczących, zapewniając tym samym przepływ w zakresie 0,005 – 2340ml/min

Podstawowe funkcje urządzenia:

- Praca jednostajna z zaprogramowaną prędkością obrotową w zakresie 0.1-100obr/min (model BT100EA), 0.1-300obr/min (model BT300 EA), 0.1-600obr/min (model BT600EA)
- Możliwość regulacji prędkości obrotowej w zakresie 0.1-100obr/min (model BT100EA), 0.1-300obr/min (model BT300 EA), 0.1-600obr/min (model BT600EA)
- Praca w obu kierunkach
- Odmierzanie dawek wyrażonych jednostką czasu (tryb pracy sekundowy, minutowy, godzinny)
- Tryb manualny (dawka odmierzana jest po każdorazowym uruchomieniu pompy)
- Tryb sekwencyjny (dawki odmierzane są zgodnie z zaprogramowanym cyklem, oraz ilością powtórzeń)
- Ustalanie paazy pomiędzy dawkami (tryb sekundowy, minutowy, godzinny)
- Ustalanie ilości dawek
- Funkcja „cofania”, pozwala na obrót pompy w kierunku przeciwnym do normalnej pracy o określony kąt (0-360 stopni) po każdej uwolnionej dawce (funkcja zapobiega ewentualnemu skapywaniu medium)
- Możliwość sterowania zewnętrznymi sygnałami analogowymi (0-5V, 0-10V, 4-20mA)

Poniższe tabele obrazuje zakresy przepływów dla poszczególnych pomp, przy zastosowaniu różnych głowic i węży o różnych średnicach.

BT100 EA głowica 153YX, 253YX medium: woda prędkość 0-100rpm

Pump head	153Yx					253Yx			
Hose	14#	16#	25#	17#	18#	15#	24#	35#	36#
Inner diameter x thickness	1.6×1.6	3.2×1.6	4.8×1.6	6.4×1.6	7.9×1.6	4.8×2.4	6.4×2.4	7.9×2.4	9.7×2.4
Flow rate	0.02~21	0.07~79	0.17~194	0.29~275	0.39~380	0.2~135	0.14~248	0.3~390	0.5~500

BT100 EA głowica DG1, DG2 (dane dla pojedynczego kanału) medium: woda prędkość 0-100rpm

Pump head	DGx		
Hose	1×1	2×1	3×1
Inner diameter x thickness	1×1	2×1	3×1
Flow rate	0.005~7	0.014~15	0.023~28

BT300 EA głowica 153YX, 253YX medium: woda prędkość 0-300rpm

Pump head	153Yx					253Yx			
Hose	14#	16#	25#	17#	18#	15#	24#	35#	36#
Inner diameter x thickness	1.6×1.6	3.2×1.6	4.8×1.6	6.4×1.6	7.9×1.6	4.8×2.4	6.4×2.4	7.9×2.4	9.7×2.4
Flow rate	0.03~63	0.08~230	0.17~500	0.3~890	0.4~1170	0.2~445	0.3~840	0.4~1170	0.5~1500

BT300 EA głowica DG1, DG2 (dane dla pojedynczego kanału) medium: woda prędkość 0-150rpm

Pump head	DGx		
Hose	1×1	2×1	3×1
Inner diameter x thickness	1×1	2×1	3×1
Flow rate	0.005~15	0.014~25	0.023~36

BT600 EA głowica 153YX, 253YX medium: woda prędkość 0-600rpm

Pump head	153Yx					253Yx			
Hose	14#	16#	25#	17#	18#	15#	24#	35#	36#
Inner diameter x thickness	1.6×1.6	3.2×1.6	4.8×1.6	6.4×1.6	7.9×1.6	4.8×2.4	6.4×2.4	7.9×2.4	9.7×2.4
Flow rate	0.03~125	0.08~470	0.17~1120	0.3~1780	0.4~2200	0.2~900	0.3~1620	0.4~2340	0.5~3000

BT600 EA głowica DG1, DG2 (dane dla pojedynczego kanału) medium: woda prędkość 0-150rpm

Pump head	DGx		
Hose	1×1	2×1	3×1
Inner diameter x thickness	1×1	2×1	3×1
Flow rate	0.005~15	0.014~25	0.023~36