

## BT100-2J Serisi Peristaltik Pompa

Laboratuvar ve endüstriyel uygulamalar için idealdir. Hassas debi aralığına sahip ve kullanımı oldukça kolaydır. Akış yönünü tek tuş ile kolaylıkla değiştirebilirsiniz.



### Genel Özellikler

- **Dijital**  
Dijital göstergesi sayesinde hız ayarını ekranda görebilirsiniz
- **Akış Yönü Değişimi**  
Tek tuş ile akış yönü değiştirilebilir.
- **Hassas Debi Aralığı**  
0,0002-380 ml/dk arasında hassas debide dozaj imkanına sahiptir.
- **Ayarlanabilir Hız**  
0,1-100 rpm arasında hız kontrolüne sahiptir.
- **Hafif Gövde**  
Gövde materyali korozyona dayanıklı hafif ABS'dir.
- **Farklı Pompa Kafası İle Kullanım**  
Tek kanal ve çift kanal olmak üzere farklı kafalarla kullanılabilir.

### Teknik Özellikler

Hız Aralığı	0,1 – 100 rpm
Hız Hassasiyeti	0,1 rpm
Debi Aralığı	0,0002 – 380 ml/dk
Ekran	3 Dijitli LCD
İletişim Arayüzü	RS485
Harici Kontrol Seçenekleri	Dur/Kalk; CW/CCW Kontrol, Hız Kontrolü 0-5V,0-10V, 4-20mA, 0-10kHz
Kanal Sayısı	Maksimum 2 kanallı kafa takılabilir
Çalışma Koşulları	0...40 °C ve < %80 Nem
Voltaaj	AC 90V-260 V 50/60 Hz
Maks. Güç Tüketimi	30 W
Ölçüler	232x142x149 mm
Koruma Sınıfı	IP 31

Üretici firma özellikleri önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirebilir.

### Kullanılabilir Hortum Bilgileri

Hortum Boyutu	13#	14#	19#	16#	25#	17#	18#	15#	24#	35#	36#
Et Kalınlığı(mm)	1,6						2,4				
İç Çap (mm)	0,8	1,6	2,4	3,1	4,8	6,4	7,9	4,8	6,4	7,9	9,6
Max. Basınç (Mpa)	Sürekli	0,17			0,14	0,10	0,07	0,17		0,14	
	Kesikli	0,27			0,24	0,14	0,10	0,27		0,24	

Hortum Boyutu	0,13x0,86	0,5x0,86	0,86x0,86	1,52x0,86	2,06x0,86	2,4x0,86	2,79x0,86	3,17x0,86	1x1	2x1	3x1
Et Kalınlığı(mm)	0,86									1,0	
İç Çap (mm)	0,13	0,5	0,86	1,52	2,06	2,4	2,79	3,17	1,0	2,0	3,0
Max. Basınç (Mpa)	Sürekli	0,1									
	Kesikli	0,1									

## Kullanılabilen Pompa Kafaları



Pompa Kafası	Hortum	Maksimum Debi (ml/dk)
YZ1515x, YZII15 (tek kanallı)	13# 14# 19# 16# 25# 17# 18#	380
YZ2515x, YZII25 (tek kanallı)	15# 24#	270
DG-(1-2) (6 tamburlu, 2 kanallı)	İç Çap $\leq 3.17$ mm Et Kalınlığı 0.8-1mm	48 (tek kanal)
DG-(1-2) (10 tamburlu, 2 kanallı)		32 (tek kanal)
DG15-24 (4 tamburlu, 2 kanallı)	16# 25# 17#	300 (tek kanal)
DG15-28 (8 tamburlu, 2 kanallı)	13# 14# İç Çap $\leq 3.17$ mm Et Kalınlığı 0.8-1mm	75 (tek kanal)

## Pompa Kafaları-Hortum Akış Değerleri Tabloları

