

## Peristaltik Pompa

- Hei-FLOW Value 01/06; Advantage 01/06; Precision 01/06
- Aşırı termal yüklenmeye karşı korunmalı
- IP 55 koruma sınıfı
- 0.005 mL/min'den başlayan sıvı taşıma hassasiyeti
- Çekerocak içerisinde çalışma imkanı veren opsiyonel ayak pedali



Hei-Flow Value 06



Hei-Flow Precision 01

Katalog No	P760061	P760062	P760063	P760064	P760065	P760066
Üretici Kod	523-50010-00	523-50060-00	523-51010-00	523-51060-00	523-52010-00	523-52060-00
Model	Hei-FLOW					
	Value 01	Value 06	Advantage 01	Advantage 06	Precision 01	Precision 06
Hız Aralığı (rpm)	10 - 120	5 - 600	5 - 120	24 - 600	5 - 120	24 - 600
Hız Ayarı	Skala			Dijital		
Akış Hızı (Tek Kanallı Pompa) ml/min	0.65 - 861	3 - 4151	0.36 - 813	1 - 4056	0.36 - 813	1 - 4056
Akış Hızı (Çok Kanallı Pompa) ml/min	0.005 - 364	-	0.005 - 329	-	0.005 - 329	-
Akış Hızı Hassasiyeti	±5°C		±3.5°C		±1°C	±2°C
Arayüz Bağlantısı	Yok				RS 232	
Motor Gücü	71W			100W		
IP Sınıfı	IP 30			IP 55		

## Peristaltik Pompa Başlıkları ve Kasetler



Cassette Large



SP quick



Cassette Small



SP vario



SP standard

Katalog No	Üretici Kod	Model	Tip	Akış Hızı Aralığı (ml/min)	Makara Sistemi	Makara Materyali	Uygun Aksesuarlar
P760070	527-11100-00	1,6 duvar kalınlığı	Tek kanallı	0.38-3.436	Düşük titreşimli	Paslanmaz Çelik	-
P760071	523-43010-00			2.0-4.151	Konveks makaralı	Paslanmaz Çelik ve Poliamid	-
P760072	523-45110-00			SP vario	-	-	Paslanmaz Çelik ve Alüminyum
P760073	524-80420-00	C 4 Pompa Başlığı	Çok kanallı	-	8 makaralı	-	4 küçük kaset
P760074	524-40810-00	C 8 Pompa Başlığı		-	4 makaralı	-	8 ortaboy kaset veya 4 büyük kaset
P760075	524-81220-00	C 12 Pompa Başlığı		-	8 makaralı	-	12 küçük kaset

## Hortum Seçenekleri



Pharmed



Silicone



Tygon for hydrocarbons



Viton

Katalog No	Üretici Kod	Model	Materyal	Uyumluluk	Sıcaklık Aralığı	Sterilizasyon	Aplikasyon
P760081	525-63000-00	Tygon Standard	Termoplastik yumuşak PVC	FDA ve GLP uyumlu	(-50) - (+75) °C	Otoklavlanabilir	Standart aplikasyonlar
P760082	525-83000-00	Tygon 2001 for food	Termoplastik tüp	USP Class VI, FDA ve GLP uyumlu	(-78) - (+71) °C		Yiyecek endüstrisi
P760083	525-73000-00	Tygon for hydrocarbons	Termoplastik yumuşak PVC	GMP uyumlu	(-40) - (+75) °C	Sterilizasyon önerilmez	Hidrokarbon, mineral yağlar ve distilatlar
P760084	525-23000-00	PharMed	Plastikleştiricilerle polipropilen üzerine termoplastik elastomer	USP Class VI, FDA, GLP ve Farmakope uyumlu		Otoklavlanabilir	Medikal ve laboratuvar araştırmaları
P760085	525-33000-00	Silicone	Silisli polidimetilsiloksan	USP Class VI, FDA, GLP NSF uyumlu	(-80) - (+200) °C	Sıcak hava sirkülasyonu ile	Farmasötik ve biyolojik aplikasyonlar
P760086	525-53000-00	Viton	Florokarbon kauçuk	GLP uyumlu	(-30) - (+250) °C		Yüksek sıcaklıklarda dahi aside karşı üst düzey dayanıklılık

Ürün kodları 0,2 mm hortumlar için verilmiştir

## Dose IT Peristaltik Pompa

## INTEGRA



- Kolay parametre işleme ve hassas program ayarlama
- Sadece 3.5 kg, kolay taşınabilme
- Hızlıca dağıtım protokolü seçebilme ve tek tuşla başlatılabilme
- Dozajlama Hacmi: 0.1 mL - 9999 mL
- Akış Hızı: 0.6 mL/dk - 5 L/dk
- Hortum Aralığı: 1-8 mm
- Ağırlık: 3.5 kg

Katalog No	Üretici Kod	Ebat (mm)	Özellik
P704171	171000	203H x 210W x 191D	100 - 240VAC 50 / 60Hz

### Peristaltik Pompa, Bağımsız Kanal Kontrollü

- Her kanal birbirinden bağımsız olarak kontrol edilebilir. Reglo ICC birden fazla pompa ile yapılacak analizleri tek bir pompada yapma konforu sağlar.
- Her kanal için iki yönlü akış esnekliği mevcuttur.
- Akış oranı: 0.002 ... 35 mL/dakika
- RS-232 ve USB arabirimleri mevcuttur.
- Çalışma modları; akış oranı, zamana bağlı hacim, duraklamalı hacim, duraklamalı zaman

**IDEX**  
HEALTH & SCIENCE



Katalog No	Üretici Kod	Model	Özellikler
P285408	ISM 4208	Reglo ICC 2CH	Kanal sayısı: 2, merdane sayısı: 8
P285438	ISM 4308	Reglo ICC 3CH	Kanal sayısı: 3, merdane sayısı: 8
P285448	ISM 4408	Reglo ICC 4CH	Kanal sayısı: 4, merdane sayısı: 8

### Peristaltik Pompa

Katalog No	Üretici Kod	Model	Akış Hızı (ml/dak)	Kanal sayısı	Merdane sayısı	Hız (rpm)	Kontrol		
<b>REGLO ANALOG SERİSİ</b>									
P285530	ISM830	MS-2/06	0.005-68	2	6	1.6-160	Analog		
P285529	ISM829	MS-2/08	0.004-57		8				
P285595	ISM795	MS-2/12	0.003-38	12					
P285528	ISM828	MS-4/06	0.003-43	4	6	1.0-100			
P285527	ISM827	MS-4/08	0.003-35		8				
P285596	ISM796	MS-4/12	0.002-24		12				
<b>REGLO DIGITAL SERİSİ</b>									
P285841	ISM831	MS-2/06	0.003-68	2	6	3.2-160	Dijital		
P285842	ISM832	MS-2/08	0.002-57		8				
P285843	ISM596	MS-2/12	0.002-38	12					
P285844	ISM833	MS-4/06	0.002-43	4	6	2.0-100			
P285845	ISM834	MS-4/08	0.002-35		8				
P285846	ISM597	MS-4/12	0.001-24		12				
<b>ECOLINE SERİSİ</b>									
P285813	ISM1063	VC-MS/CA8-6	0.005-150	8	6	3.5-350	Analog		
P285816	ISM1076	VC-360	0.25-1,300		3				
P285818	ISM1078	VC-280 WT 1.6	1.7-5,400	1	2				
P285819	ISM1079	VC-380 WT 1.6	1.6-5,000		3				
P285821	ISM1090	VC-MS/CA4-12	0.003-82	4	12				
P285822	ISM1091	EasyLoad I	0.23-1,600	1	3				
P285823	ISM1091B	EasyLoad II	0.24-1,000		4				
<b>MCP VE BVP SERİSİ</b>									
P285854	ISM 444B	BVP Standard	0.003-3,700	1-24	2-12	2.4-240	Analog		
P285855	ISM 920A	BVP Process	0.001-3,700			1-24	2-12	1-240	Dijital
P285856	ISM 444B	MCP Standard							
P285857	ISM 915A	MCP Process							
<b>MCP VE BVP SERİSİ İÇİN POMPA KAFALARI</b>									
P285858	ISM 785	Pro-280	0.49-3,700	1	2				
P285859	ISM 719	360	0.072-530		3				
P285860	ISM734+ISM010	SB 2V	1.1-1,100	2	6				
P285861	ISM734+ISM011	SB 3V	0.09-530	3					
P285862	ISM 735	MS/CA4	0.001-57	4	12				
P285863	ISM 724	MS/CA8	0.002-100	8	6				

**IDEX**  
HEALTH & SCIENCE



## Peristaltik Pompa Hortumları



## TYGON® LMT-55



Genel laboratuvar uygulamaları için hortum

- Şeffaf
- Tüm inorganik kimyasallara dayanıklı
- Pürüzsüz parlak iç yüzey
- Düşük gaz geçirgenliği

## TYGON E-LFL



Diğer Tygon hortumlara göre uzun ömürlü hortum

- Şeffaf
- Geniş kimyasal dayanıklılık
- Son derece düşük ufalanma
- USP Sınıf VI ve FDA kriterlerine uygun

## ISMAPRENE (PHARMED®)



Gıda, ilaç ve tıbbi uygulamalar için ideal hortum

- Besiyeri ve doku için önerilir
- Bioreaktör, biyofermantasyon ve filtrasyon uygulamaları için ideal
- Uzun ömürlü
- Normal ışık ve UV radyasyon geçirmez
- Düşük ufalanma
- Otoklavlanabilir
- CIP ve SIP temizlik ve sterilizasyona dayanıklı
- USP Sınıf VI, FDA ve NSF kriterlerine uygun

## TYGON 3350 SI



Hassas sıvıların sağlıklı iletimi için iç yüzeyi platin kaplı ultra pürüzsüz silikon hortum

- Buhar ile otoklavlanabilir
- Mükemmel biyolojik uyumluluk
- Ultra pürüzsüz iç yüzey partikül birikimini engeller
- Protein bağlayıcılığı düşük seviye
- Hava, ozon, gün ışığı ve radyasyona dayanıklı
- Mantara dayanıklı
- Kokusuz

## SILICONE PEROXIDE



Biyolojik uygulamalar için organik peroksit ile harmanlanmış silikon hortum

- Buhar ile otoklavlanabilir
- Mükemmel biyolojik uyumluluk
- Büyük fiziksel sıkıştırma yeteneği
- Su geçirmez, ozon, radyasyon ve gün ışığına dayanıklı
- Mantara dayanıklı
- Kokusuz

## TYGON 2001



Özellikle MEK ve diğer agresif solventler için tasarlanmış şeffaf uzun ömürlü hortum.

- Pürüzsüz iç yüzey
- Düşük soğurma sıvı ve hortumu korur.

## Hortum Tipleri

İç / dış çap	TYGON® LMT-55		TYGON E-LFL		ISMAPRENE (PHARMED®)		TYGON 3350 SI		SILICONE PEROXIDE		TYGON 2001	
	Katalog No	Üretici Kod	Katalog No	Üretici Kod	Katalog No	Üretici Kod	Katalog No	Üretici Kod	Katalog No	Üretici Kod	Katalog No	Üretici Kod
0.8 / 4.0	P285355	SC0355T		-	P285407	MF0009	P285579	MF0291	P285544	MF0044		-
1.6 / 4.8	P285373	SC0373T	P285389	SCE0389	P285410	MF0010	P285580	SC0580B	P285535	MF0035	P285870	SC0830
3.2 / 6.4	P285374	SC0374T	P285390	SCE0390	P285412	MF0012	P285581	SC0581B	P285537	MF0037	P285871	SC0831
4.8 / 8.0	P285379	SC0379T	P285391	SCE0391	P285413	MF0011	P285582	SC0582B	P285545	MF0045	P285872	SC0832
6.4 / 9.6	P285375	SC0375T	P285392	SCE0392	P285414	MF0013	P285584	SC0584B	P285546	MF0046	P285873	SC0833
8.0 / 11.2	P285376	SC0376T	P285394	SCE0394	P285415	MF0014	P285587	SC0587B	P285547	MF0047	P285874	SC0834
11.1 / 14.3	P285384	SC0384T		-		-	P285588	SC0697B		-		-

## Özellikler

Dış çap	1.95-22.3 mm	4.8-19.1 mm	2.07-33.4 mm	4.0-33.4 mm	2.46-33.4 mm	4.8-22.3 mm
İç çap	0.13-15.9 mm	1.6-12.7 mm	0.25-25.4 mm	0.8-25.4 mm	0.64-25.4 mm	1.6-15.9 mm

## Kimyasal dayanıklılık

Asit	İyi	Uygun	İyi	Sınırlı	Mükemmel
Baz				Sınırlı	
Solvent	-	-	-	-	
Basınç	Uygun	İyi			İyi
Vakum	İyi		Mükemmel	İyi	İyi
Viskoz ürün	Mükemmel	Mükemmel	İyi	Uygun	Uygun
Besiyeri	Sınırlı	Sınırlı	Mükemmel	Mükemmel	İyi