

## Masterflex® I/P® Prozesspumpen

### Leistungsstarke, wartungsarme Antriebe für hohe Pumpleistung

- Feuchtigkeit, Chemikalien oder Staub? Kein Problem mit unseren epoxidbeschichteten robusten Stahlgehäusen mit Schutzart IP55
- Mobil und leistungsstark – so kompakt und leicht, dass sie mit einer Hand getragen werden kann, stark genug für den Antrieb von zwei Pumpenköpfen
- Schnell auf die gewünschte Drehzahl bringen – einfach zu verstellender Drehzahlregler und LED-Display für bessere Wiederholbarkeit
- Modell 77411-00 bietet Fernsteuerung von Drehzahl, Richtung und Start/Stop
- Kann bis zu zwei Pumpenköpfe aufnehmen

Im Lieferumfang enthalten: 1,8 m langes Netzkabel mit IEC 320/CEE 22 Gerätestecker. Bitte geben Sie das Zielland an, um die richtige Kombination aus Stecker und Netzkabel zu erhalten.

MASTERFLEX®



#### ANWENDUNGEN

- ✓ Medientransfer
- ✓ Füllen/Entleeren von großen Ballonflaschen und Beuteln
- ✓ Pumpen von Chemikalien für die Fermentation
- ✓ Reinigung/Filterung/Medientransfer
- ✓ Pumpen von Entschäumern
- ✓ Filtration in der Produktion

System	Fließratenbereich	Im Lieferumfang enthalten			Netzstrom	Katalognummer
		Pumpenkopf	Schläuche	Antrieb		
	400 bis 8000 mL/min	Easy-Load® 77602-10	C-Flex® ULTRA I/P 73 Schlauch 06434-73 (3 m)	Bürstenloser Prozessantrieb 77410-10 33 bis 650 min <sup>-1</sup>	90 bis 260 VAC, 50/60 Hz	<a href="#">AU-77963-10</a>
				Bürstenloser Prozessantrieb mit Fern-E/A 77411-00 33 bis 650 min <sup>-1</sup>		<a href="#">AU-77965-00</a>
	700 bis 17.000 mL/min	Hochleistungskopf 77600-62	Tygon® E-LFL I/P 88 Schlauch 06440-88 (1 m)	Bürstenloser Prozessantrieb 77410-10 33 bis 650 min <sup>-1</sup>	90 bis 260 VAC, 50/60 Hz	<a href="#">AU-77963-20</a>
				Bürstenloser Prozessantrieb mit Fern-E/A 77411-00 33 bis 650 min <sup>-1</sup>		<a href="#">AU-77965-10</a>

#### Zubehör

[AU-07595-43](#) Strahlwassergeschützter Fußschalter für Modell 77411-00

[AU-77300-32](#) Kabel für Fernsteuerung. Bei Modell 77411-00 für den Betrieb der Fern-Ein- und Ausgabe erforderlich



## Pumpe zur Vorbereitung von Medien

In modernen flexiblen Produktionsstätten ist die Minimierung der Einrichtungs- und Einstellungszeit für jegliche Arbeiten ein kritischer Faktor, der sich auf die Optimierung der Produktionsleistung auswirkt. Das Masterflex I/P Pumpensystem 77963-10 erfüllt Ihre Anforderungen. Im Vergleich zu anderen Peristaltikpumpen mit ähnlichen Fließratenbereichen ist das Modell 77963-10 leichter und somit einfacher zu tragen oder zu transportieren. Einfache Bedienelemente an der Pumpe erleichtern die Bedienung. Der Easy-Load Pumpenkopf ermöglicht schnelle Schlauchwechsel. Die biokompatiblen C-Flex ULTRA Schläuche weisen einen niedrigen Gehalt von Leachables/Extractables und niedrige Spallation auf, um die Reinheit Ihrer Medien zu bewahren. Und wenn die Zubereitung der Medien abgeschlossen ist und mit der Reinigung begonnen wird, ermöglicht die Schutzart IP55 ein effizientes und schnelles Reinigen.

Das System 77963-10 umfasst:



Easy-Load Pumpenkopf 77602-10



C-Flex® ULTRA I/P 73 Schlauch 06434-73



I/P Bürstenloser Prozessantrieb 77410-10