



Improving your PERFORMANCE

323Du/RL und 323Du/RL2 Pumpen mit digitaler, analoger und manueller Steuerung sowie variabler Drehzahl

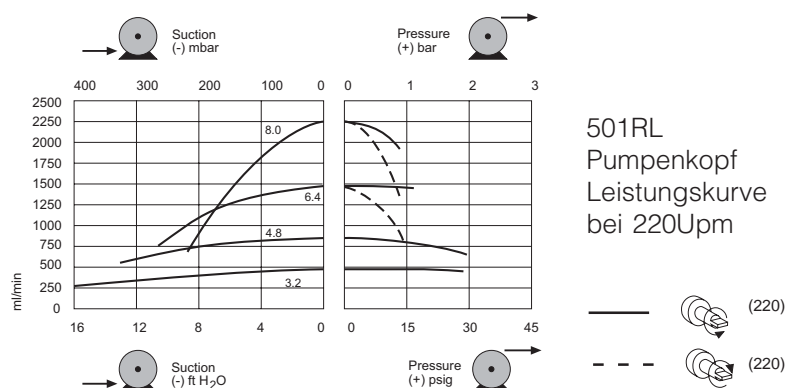
Technische Daten und Funktionen

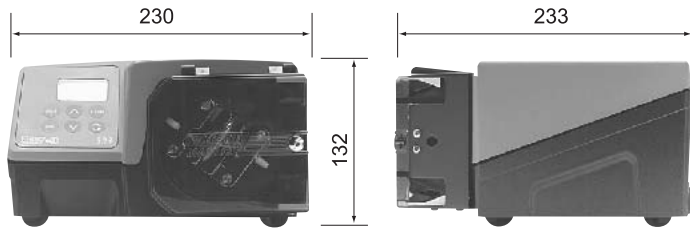
- Digitale Steuerung mit serieller RS232 Schnittstelle
- Mikroprozessor gesteuerte Hochleistungspumpen
- Fördermengen von 0.06 bis 2.200 ml/min
- Präzise Drehzahlregelung in 1er Schritten von 1.5 bis 220Upm
147:1 Verstellbereich
- TTL-Signal für Start/Stop und Drehrichtungsfunktion
- Analoge Drehzahlregelung über 25poligen D-Stecker, 4-20mA, 0-10V
- Gut ablesbares Display und Folientastatur
- Kompaktes Design, chemikalienbeständiges Gehäuse
- Wartungsfreier, geräuscharmer, bürstenfreier DC-Motor
- Schnelles und einfaches Schlaucheinlegen, Pumpenkopf 501RL akzeptiert sieben verschiedene Schlauchgrößen
- Für höhere Saugleistung, Viskosität und Gegendruck Pumpenkopf 501RL2 für Schläuche mit einer Wandstärke von 2,4 mm bestellen
- MemoDose Option für präzise Einzeldosierung
- Auto-Restart bei Stromausfall und Timer-Kontrolle



Fördermengenbereich (ml/min)

		Innendurchmesser und Fördermengen (ml/min)							
		Drehzahl rpm	0,5mm	0,8mm	1,6mm	3,2mm	4,8mm	6,4mm	8,0mm
323Du/RL	1,5-220		0,06-9.2	0,18-27	0,84-94	2,8-410	6,1-890	9,5-1400	15-2200





323Du/RL und 323Du/RL2 Pumpen mit digitaler, analoger und manueller Steuerung sowie variabler Drehzahl

Artikelnummern		
323Du/RL 1.5-220rpm	Antrieb + 501RL Pumpenkopf für 1,6mm Wandstärke	030.3152.RL0*
323U 1.5-220rpm	nur Antrieb	036.3152.000*
501RL	Pumpenkopf für 1,6mm Wandstärke	053.0001.L00
501RL2	Pumpenkopf für 2,4mm Wandstärke	053.0001.L20

* Die letzte **0** durch **A**, **E** oder **U** für **USA**, **Europa** oder **UK** Anschlussleitung ersetzen

Für den Einsatz mit STA-PURE und Chem-Sure Schlauch bitte Watson-Marlow kontaktieren, um die richtige Auswahl für Antrieb und Pumpenkopf zu treffen.

Artikelnummern Schlauchmaterial				
ID/WS (mm)	Bioprene	Marprene	Platinum Silikon	PVC
0,5 / 1,6	903.0005.016	902.0005.016	913.A005.016	
0,8 / 1,6	903.0008.016	902.0008.016	913.A008.016	
1,6 / 1,6	903.0016.016	902.0016.016	913.A016.016	950.0016.016
3,2 / 1,6	903.0032.016	902.0032.016	913.A032.016	950.0032.016
4,8 / 1,6	903.0048.016	902.0048.016	913.A048.016	950.0048.016
6,4 / 1,6	903.0064.016	902.0064.016	913.A064.016	950.0064.016
8,0 / 1,6	903.0080.016	902.0080.016	913.A080.016	950.0080.016
1,6 / 2,4	903.0016.024	902.0016.024	913.A016.024	
3,2 / 2,4	903.0032.024	902.0032.024	913.A032.024	
4,8 / 2,4	903.0048.024	902.0048.024	913.A048.024	
6,4 / 2,4	903.0064.024	902.0064.024	913.A064.024	
8,0 / 2,4	903.0080.024	902.0080.024	913.A080.024	
ID/WS (mm)	Neoprene	STA-PURE [®]	Chem-Sure [®]	Fluorel [®]
0,8 / 1,6	920.0008.016			970.0008.016
1,6 / 1,6	920.0016.016	960.0016.016	965.0016.016	970.0016.016
3,2 / 1,6	920.0032.016	960.0032.016	965.0032.016	970.0032.016
4,8 / 1,6	920.0048.016	960.0048.016	965.0048.016	970.0048.016
6,4 / 1,6	920.0064.016	960.0064.016	965.0064.016	970.0064.016
8,0 / 1,6	920.0080.016	960.0080.016	965.0080.016	970.0080.016
1,6 / 2,4		960.0016.024	965.0016.024	
3,2 / 2,4		960.0032.024	965.0032.024	
4,8 / 2,4		960.0048.024	965.0048.024	
6,4 / 2,4		960.0064.024	965.0064.024	
8,0 / 2,4		960.0080.024	965.0080.024	

[®] Fluorel ist ein registriertes Warenzeichen der 3M-Dyneon LLC.

[®] STA-PURE und Chem-Sure sind registrierte Warenzeichen der W.L. Gore & Associates Inc.

Bitte geben Sie bei einer Bestellung die Artikelnummer an.

Spezifikation

Gewicht	5,6kg
Temperaturarbeitsbereich	4°C bis 40°C
Geräuschpegel	<70dBA bei 1m
Verstellbereich	147:1
Standards	CE, IEC335-1, EN60529 (IP31)
Versorgung	1ph, 100-120V, 220-240V 50/60Hz, 100VA

Materialien

Antrieb	
Grundgehäuse	Pulverbeschichtetes Aluminium
Gehäusedeckel	Eingefärbter ABS-Kunststoff
Pumpenkopf	
Rotor	Mazak, verchromt
Schlauchklemmen, Scharniere	Acetal copolymer - kematal
Führungsrollen	Delrin
Rollen	MoS2 gefülltes Nylon 6 (Nylatron)
Pumpenkopfdeckel	Polykarbonat
Federn, Spindeln	Edelstahl



Watson-Marlow GmbH
Mühlenweg 7
D-41569 Rommerskirchen/Anstel
Dusseldorf
Telefon: 02183 42040
Fax: 02183 82592
Web: www.watson-marlow.de
Email support4gb@watson-marlow.co.uk