



Improving your PERFORMANCE

## 101U/R Pumpe mit autom./man. Steuerung und variabler Drehzahl

### Technische Daten

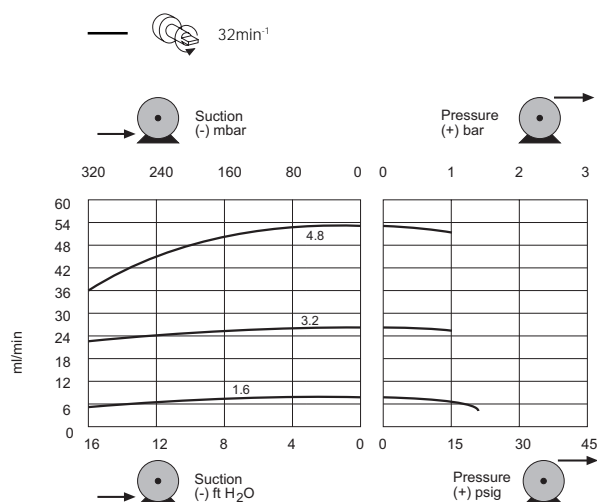
- Fördermenge von 0.001 ml/min<sup>-1</sup> bis 53.0 ml/min<sup>-1</sup>
- Schalter für Ein/Aus, Drehrichtung und maximale Drehzahl
- 0-5V DC Tachometer Ausgang
- Gewährt TTL und analoge auto-control Signale bis zu 65V oder 32mA
- Wahlweise zwei Spannungsarten 110-120V/220-240V
- Schnelles, einfaches Schlaucheinlegen durch Pumpenkopf 102R
- Fünf verschiedene Innendurchmesser in Schlauchmaterial Silikon, peroxid- oder platinveredelt

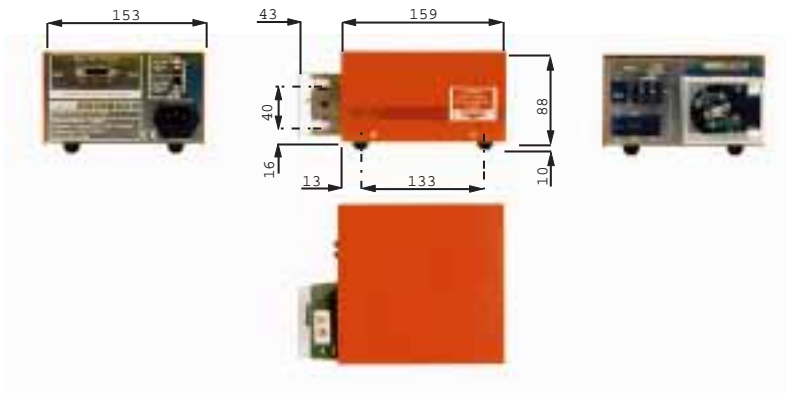


### Fördermengenbereich (ml/min)

	Innendurchmesser und Fördermenge (ml/min)					
	Drehzahl min <sup>-1</sup>	0,5mm	0,8mm	1,6mm	3,2mm	4,8mm
101U/R	0,06 - 2	0,001 - 0,04	0,003 - 0,10	0,13 - 0,44	0,049 - 1,62	0,098 - 3,25
101U/R	1,0 - 32	0,021 - 0,69	0,048 - 1,61	0,210 - 7,00	0,780 - 26,0	1,590 - 53,0

### 101R Pumpenkopf Leistungskurve





## 101U/R Pumpe mit autom./man. Steuerung und variabler Drehzahl

Artikel-Nummern		
101U/R 0.06 - 2min <sup>-1</sup>	Antrieb mit Zwei-Rollen-Pumpenkopf für Silikonschlauch mit 1.6mm WS	010.4002.00E
101U/R 1.0 - 32min <sup>-1</sup>	Antrieb mit Zwei-Rollen-Pumpenkopf für Silikonschlauch mit 1.6mm WS	010.4202.00E

Artikel-Nummern Schlauchmaterial		
ID/WS (mm)	Peroxide Silikon	Platinum Silikon
0,5 / 1,6	910.0005.016	913.0005.016
0,8 / 1,6	910.0008.016	913.0008.016
1,6 / 1,6	910.0016.016	913.0016.016
3,2 / 1,6	910.0032.016	913.0032.016
4,8 / 1,6	910.0048.016	913.0048.016

Bitte bei Bestellung Art.-Nr. für Pumpe und Schlauch angeben

### Spezifikation

<b>Gewicht</b>	2,2kg
<b>Temperaturarbeitsbereich</b>	5°C bis 40°C
<b>Standard</b>	CE, BS EN 50082-1, BS EN61010-1, BS EN60529 (IP21)
<b>Versorgung</b>	1ph, 200-250V, 50/60Hz, 15VA
<b>Materialien</b>	
<b>Antrieb</b>	Pulverbeschichtetes Gehäuse, lackiertes Stahl-Chassis
<b>Rotor</b>	IXEF (Polyarylamide)
<b>Rollen</b>	MOS2 gefülltes Nylon 6 (Nylatron)
<b>Gehäuse</b>	Acetal copolymer - Kematal oder PVDF
<b>Schlauchklemmen</b>	Acetal copolymer - Kematal
<b>Abdeckung:</b>	Polycarbonate
<b>Spindel</b>	Edelstahl



Watson-Marlow-Bredel Pumps  
 Falmouth  
 Cornwall  
 England  
 TR11 4RU  
 Tel: +44 (0) 1326 370370  
 Fax: +44 (0) 1326 376009  
 www.watson-marlow.com  
 Email support4gb@watson-marlow.co.uk