



Melhorando sua PERFORMANCE

## 101U/R bombas de velocidade variável com sinal analógico

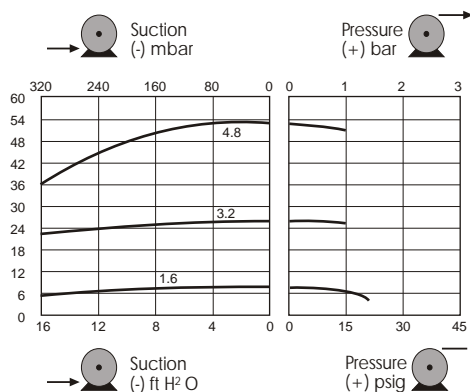
### Informações Técnicas e Características

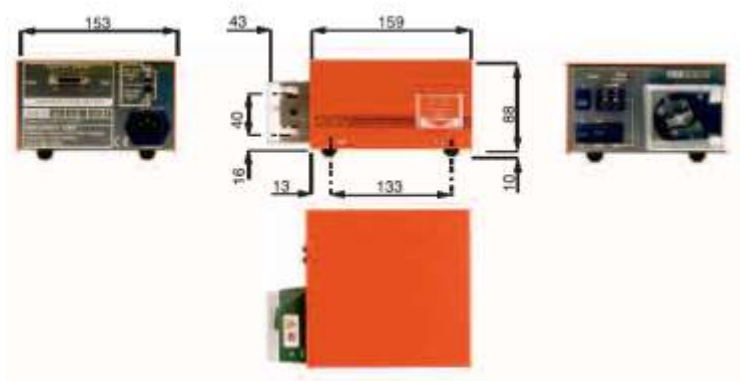
- Vazões de 0.001 ml/min até 53.0 ml/min
- Botão de liga/desliga, sentido de rotação e velocidade máxima.
- Saída tacômetro de 0 - 5V dc
- Aceita sinais para controle automático TTL e analógico de 65V ou 32mA
- Alimentação em 110 120V / 220 240V
- Troca rápida da mangueira com o cabeçote de abertura rápida.
- Cinco tamanhos de mangueiras diferentes em silicone.



Vazões (ml/min)	Diâmetro da Mangueira e vazão (ml/min)					
	Velocidade rpm	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

Curva de performance do cabeçote 101R





Todas dimensões em mm

## 101U/R bomba de velocidade variável com sinal analógico

Códigos dos Produtos		
101U/R 0.06 - 2rpm	Acionamento e cabeçote de 2 roletes para mangueiras de 1.6mm	010.4002.00U
101U/R 1.0 - 32rpm	Acionamento e cabeçote de 2 roletes para mangueiras de 1.6mm	010.4202.00U

Códigos das Mangueiras	
Furo/Parede	Silicone Platina
0.5/1.6	913.0005.016
0.8/1.6	913.0008.016
1.6/1.6	913.0016.016
3.2/1.6	913.0032.016
4.8/1.6	913.0048.016

Favor informar o código do produto ao pedir mangueiras e bombas

### Especificação

<b>Peso</b>	2.2Kg
<b>Temperatura de Operação</b>	5°C até 40°C
<b>Ruído</b>	<70dbA à 1 m
<b>Normas</b>	CE, BS EN 50082-1, BS EN61010-1, BS EN60529 (IP21)
<b>Tensão</b>	1ph, 100-120V, 220-240V, 50/60Hz, 15VA

### Materiais de Construção

<b>Acionamento</b>	
<b>Corpo</b>	Aço Carbono com pintura eletrostática
<b>Pista</b>	Copolímero de Acetal Kematal ou PVDF revestido níquel
<b>Rotor</b>	IXEF (Poliarilamide)
<b>Fixador da Mangueira</b>	Copolímero de Acetal Kematal
<b>Roletes</b>	Nylatron
<b>Tampa do Cabeçote</b>	Policarbonato
<b>Eixos e pinos guias</b>	Aço Inox



Watson-Marlow Bredel Pumps  
 Av. Manoel Lages do Chão, 268  
 Cotia SP  
 CEP: 06705-050  
 Tel: (11) 4616-0404  
 Fax: (11) 4616-0403  
 www.watson-marlow.com  
 email: info4brazil@watson-marlow.com