



Melhorando sua PERFORMANCE

521F/R2C bombas de velocidade fixa

Informação Técnica

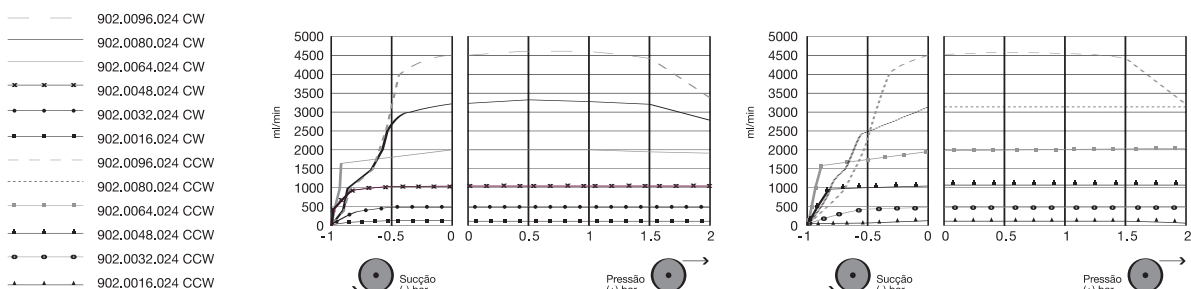
- Novo cabeçote 520R2C com pista e rotor em PPS (sulfeto de polifenileno), roletes de oclusão em aço inox para resistir ao ataque químico e abrasão
- Pista com maior largura e dois roletes guias projetados para vazões de 25ml/min até 4600ml/min
- Construção robusta com tampa transparente e à prova de impacto, grampos resistentes que garantem a retenção até em difíceis condições operacionais
- Rotor com molas não ajustáveis, comprime a mangueira gentilmente através de roletes largos e de baixa fricção, garantindo maior vida útil da mangueira e dosagem com precisão
- Ajuste fácil e rápido com grampos de duas posições; roletes tracionados facilitam a troca da mangueira.
- Motoredutor compacto e com alta eficiência elétrica, três opções de velocidade com gamas de vazão de 10:1

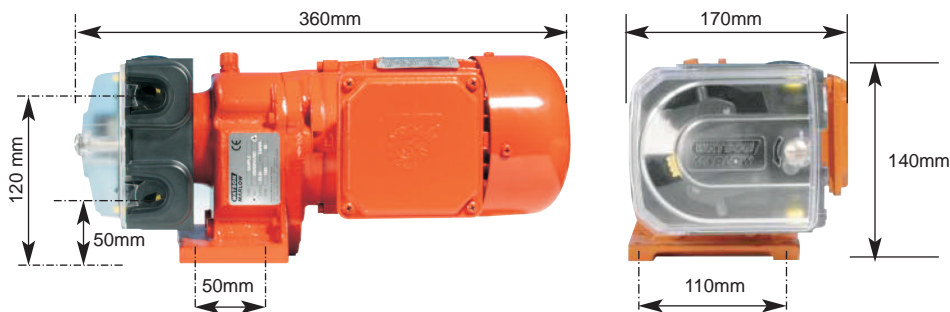


Ranges de Vazão (ml/min)

Material da Mangueira	Velocidade	Diâmetro da Mangueira e Vazão (ml/min)					
		1.6mm	3.2mm	4.8mm	6.4mm	8.0mm	9.6mm
Neopre, Sta-Pure, Chem-Sure Tygon, Silicone curado com Platina	60 rpm	26	110	240	420	660	950
	213 rpm	94	370	840	1500	2300	3400
	291 rpm	130	510	1200	2000	3200	4600
Marprene/Bioprene TL	60 rpm	25	100	230	400	630	910
	213 rpm	89	360	810	1400	2200	3200
	291 rpm	120	490	1100	2000	3100	4400

Curva de performance do Cabeçote 520R2C, mangueira de marprene a 291 rpm





521F/R2C bombas de velocidade fixa

Códigos do Produto			
Bomba	rpm	Tensão	Código
521F/R2C	60	220/380V 60Hz 3ph 0,18Kw IP 55	050.8122.2L0
	213	220/380V 60Hz 3ph 0,18Kw IP 55	050.8152.2L0
	291	220/380V 60Hz 3ph 0,18Kw IP 55	050.8172.2L0

Cabeçote		
520R2C	cabeçote de 2 roletes	053.1031.2L0
Acessórios Close Couple		
Base Universal e Kit de montagem		059.8000.000
Kit de montagem para cabeçote 313		059.8031.000
Kit de montagem para cabeçote 505L		059.8051.000

Códigos para Reposição de Mangueiras			
Parede/Furo (mm)	Bioprene	Marprene	Silicone Platina
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
9.6/2.4	903.0096.024	902.0096.024	913.A096.024
Parede/Furo (mm)	STA-PURE®	CHEM-SURE®	
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	
9.6/2.4	960.0096.024	965.0096.024	

Especificação

Peso	11kg
Temperatura de Operação	5°C to 40°C
Ruído	< 70dBb(A) a 1m
Controle	10:1
Normas	CE, EN60529 (IP55)
Tensão	220/380V 3ph, 60Hz

Materiais de Construção

Motor	Liga de Alumínio
Redutor	Ferro Fundido
Pista	PPS (sulfito de polifenileno) com 65% de fibra de vidro e adição mineral
Corpo do Rotor e grampos da mangueira	PPS (sulfito de polifenileno) 50% adição de vidro + 15% mineral
Molas, Parafuso e Roletes Principal	Aço Inox 316S11 a S13
Roletes guias	Copolímero de Acetal
Tampa	Policarbonato transparente



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

Todas as vazões foram obtidas bombeando água a 20C (68F) com coluna zero na sucção e na descarga. Watson-Marlow, Bioprene e Marprene são marcas registradas da Watson-Marlow Limited.
 Aviso: A informação contida neste documento está correta, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por erros que este documento possa conter e se reserva o direito de alterar as especificações sem prévio aviso.