

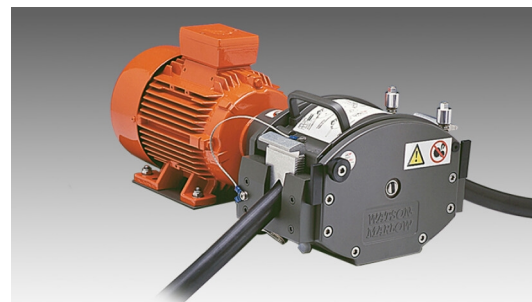
701FB com cabeçote R

bombas monobloco série 700

**WATSON
MARLOW**
Pumps

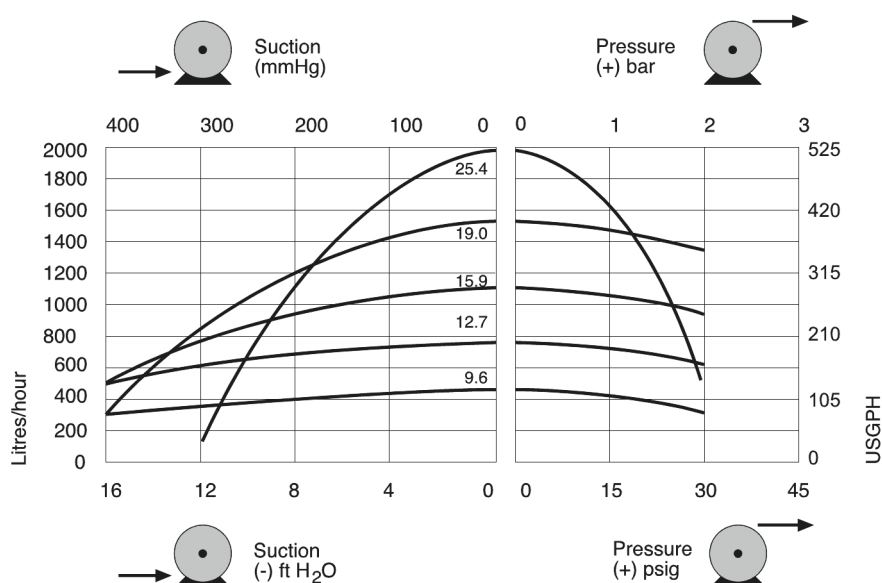
Recursos e benefícios

- Caudais até 1.900 L/h (8,4 GPM) e pressão de pico até 2 bar (30 psi)
- Uma seleção de velocidades constantes: 45 rpm, 134 rpm, 232 rpm e 348 rpm. Outras velocidades mediante solicitação
- Mangueira contínua em cinco tamanhos de diâmetro interno e seis materiais
- Acabamento robusto, resistente a pancadas e produtos químicos; pista com desbloqueio por ferramenta
- Roletes de oclusão acionados para maior vida útil da mangueira



Desempenho 701FB com cabeçote R

Caudais típicos por cabeçote L/h (USGPH)					
Mangueira contínua 701R					
Velocidade (rpm)	9,6 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0 mm	25,0 mm
45	52 (13,8)	97 (25,6)	140 (37)	190 (50,2)	249 (66)
134	156 (41,2)	290 (76,6)	400 (106)	560 (148)	744 (196)
232	270 (71,5)	500 (132)	700 (185)	970 (256)	1288 (340)
348	405 (107)	750 (198)	1000 (264)	1500 (396)	1935 (510)



Especificações técnicas

	701FB com cabeçote R
Limites dos caudais	53 L/h a 1935 L/h
Pressão de operação máxima	2 bar (29 psi)
Tipos de motor	Motor de velocidade constante
Normas	CE
Proteção de entrada	IP55
Ruído	<85dB(A) a 1m
Peso	41 kg (90 lbs)
Fonte de alimentação	230/400 V 50/60 Hz trifásica

A tabela lista os detalhes das bombas de velocidade constante. Para obter mais detalhes sobre as opções de acionamento, motor CA e inversor, entre em contacto com o representante local da Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Materiais de construção

	701FB com cabeçote R
Caixa de engrenagens	Ferro fundido
Fixadores	Aço inoxidável
Conjunto da abraçadeira do tubo	Nylon preenchido com fibra de vidro

As informações listadas abrangem a linha completa de bombas de velocidade constante.
 Para obter especificações detalhadas de modelos/componentes individuais e outras opções de acionamento/cabeçote, consulte o manual do utilizador ou entre em contacto com o representante WMFTS.

Códigos dos produtos

Bomba	Descrição	rpm	Alimentação		
070.5402.000	701FB/R velocidade fixa	45	0,37kW		
070.5412.000	701FB/R velocidade fixa	134	0,37kW		
070.5422.000	701FB/R velocidade fixa	232	1,1kW		
070.5432.000	701FB/R velocidade fixa	348	1,1kW		
Cabeçote		Descrição			
073.0101.000		Cabeçote de rolete acionado 701RB			
Mangueira com parede de 4,8 mm					
Diâmetro interno/parede (mm)		Bioprene	Marprene	Pumpsil	Pureweld XL
9,6/4,8		933.0096.048	902.0096.048	913.0096.048	942.0096.048
12,7/4,8		933.0127.048	902.0127.048	913.0127.048	942.0127.048
15,9/4,8		933.0159.048	902.0159.048	913.0159.048	
19,0/4,8		933.0190.048	902.0190.048	913.0190.048	942.0190.048
25,4/4,8		933.0254.048	902.0254.048		942.0254.048
Diâmetro interno/parede (mm)		STA-PURE Série PCS	STA-PURE Série PFL		
9,6/4,8		961.0096.048	966.0096.048		
12,7/4,8		961.0127.048	966.0127.048		
15,9/4,8		961.0159.048	966.0159.048		
19,0/4,8		961.0190.048	966.0190.048		

Isenção de responsabilidade: Todos os caudais mostrados foram obtidos bombeando água a 20 °C (68 °F) com aspiração e alturas manométricas de descarga zero. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Indique sempre o código do produto ao encomendar bombas e mangueiras.



wmfts.com/global
 10 July 2025