

701FB com cabeçote R

bombas monobloco série 700

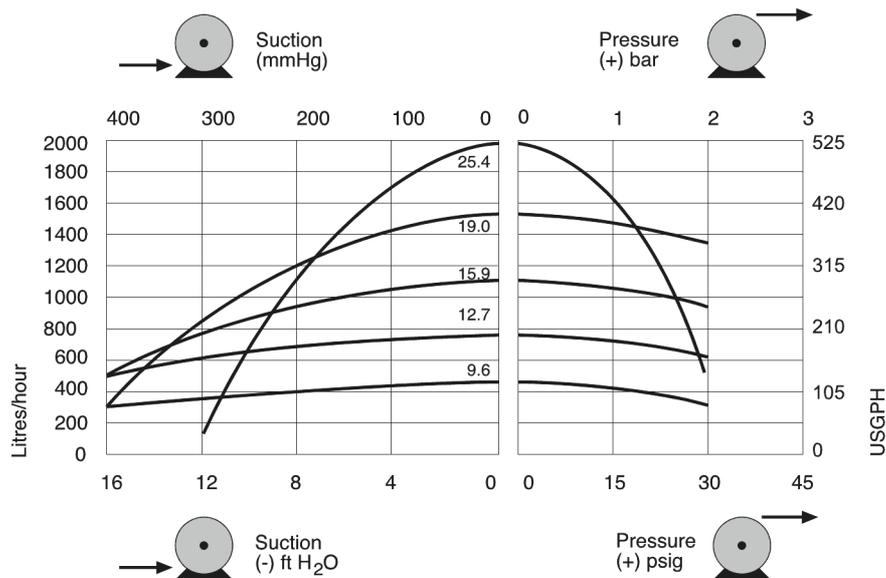
Recursos e benefícios

- Vazões 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 de 701FB com cabeçote R

Vazões típicas por cabeçote (L/h)									
	Mangueira contínua 701R					701RE elementos LoadSure			
Velocidades constantes	9,6 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0 mm	25,4mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0 mm	
112 rpm	130	240	340	470	620	240	340	470	
360 rpm	420	780	1100	1500	2000	780	1100	1500	



Especificações técnicas

	701FB com cabeçote R
Vazão máx	1935 L/h
Vazão mínima	53 L/h
Pressão de operação máxima	4 bar
Faixa de temperatura ambiente	5 ao 40 °C
Faixa de temperatura ambiente	41 ao 104 °F
Tipos de motor	Motor de velocidade constante
Velocidade máxima de funcionamento	348 Rpm
Normas	CE
Classificação de admissão	IP55
Ruído	<85dB(A) a 1m
Peso	41 kg
Fonte de alimentação	230/400 V 50/60 Hz 3 fases

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 contato com o representante local da Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Materiais de construção

	701FB com cabeçote R
Caixa de engrenagens	Ferro fundido
Conjunto do corpo do cabeçote	Liga de alumínio com acabamento de revestimento em pó de poliéster epóxi
Conjunto do rolete do cabeçote	Náilon 6 preenchido com MoS2 (Nylatron)
Conjunto do rotor do cabeçote	Aço inox, Alumínio
Pista do cabeçote	Liga de alumínio com acabamento de revestimento em pó de poliéster epóxi
Fixações	Aço inox
Conjunto de presilhas para mangueira	Náilon 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 usuário ou entre em contato com o representante WMFTS.

Códigos de produto

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	Marpene	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: Todas as vazões indicadas foram obtidas bombeando água a 20 °C (68 °F) com sucção zero e alturas manométricas. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações neste documento são tidas como corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que possa conter e se reserva o direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Ao fazer um pedido de bombas e mangueiras, informe o código do produto.

wmfts.com/global



14 August 2023