

701FB com cabeçote R/RX

bombas monobloco série 700

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Recursos e benefícios

- Caudais por cabeçote 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



Especificações técnicas

	701FB com cabeçote R/RX
Tipos de motor	Motor de velocidade constante
Proteção de entrada	IP55
Ruído	<85dB(A) a 1m
Peso	42 kg (93 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/RX
Caixa de engrenagens	Ferro fundido
Conjunto de roletes para cabeçote	Nylon 6 preenchido com MoS2 (Nylatron)
Fixadores	Aço inoxidável

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	
070.5422.X00	701FB/R/RX velocidade fixa com cabeçote de extensão	232	1,1kW	
070.5432.X00	701FB/R/RX velocidade fixa com cabeçote de extensão	348	1,1kW	
Cabeçote		Descrição		
073.0111.000		Cabeçote de extensão 701RBX		
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