

Bomba 400 VDL/RXMD

Bombas de montagem em painel série 400/RXMD

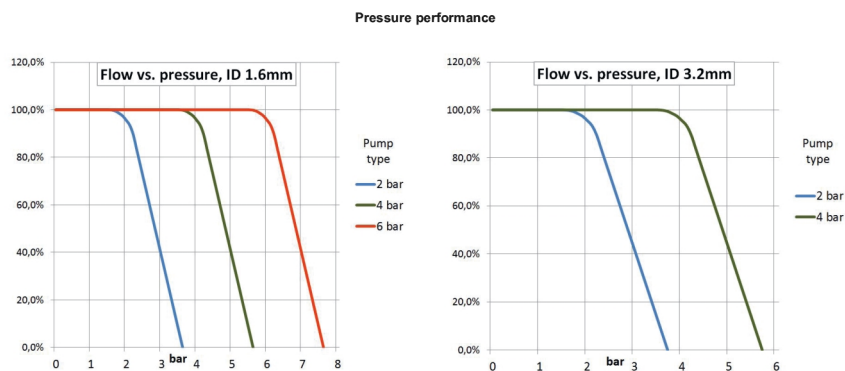
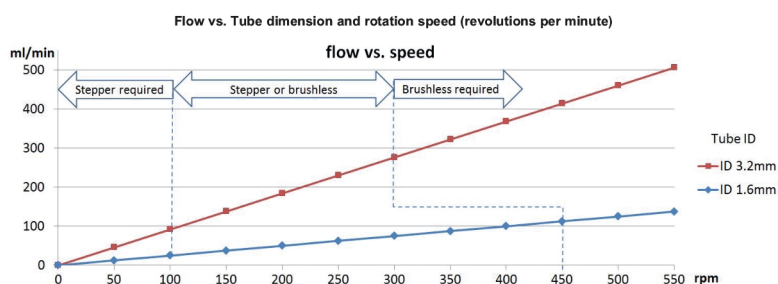
Características

- Vazões até 500 ml/min e uma pressão de até 8 bar
- Troca simples do conjunto de mangueiras com presilhas da mangueira automatizadas e carregamento rápido da alavanca
- Fornecimento de fluido preciso e consistente por meio de um mecanismo inovador de ajuste da bomba
- Usinagem de precisão para alto desempenho e longa vida útil
- Teste personalizado de desempenho de fim de linha
- Funcionamento silencioso
- Facilidade de limpeza



Desempenho Bomba 400 VDL/RXMD

Parâmetros elétricos			
Motor padrão	Potência mín. (W)	Potência máxima (W)	Consumo de corrente
Sem escovas de 24 V	10 W a 2 bar DI 1,6 mm	30W a 4 bar DI 3,2mm	Máx. 1250 mA



Pressure performance is valid for standard pumps with Tygon E3603 at 200 rpm

Especificações técnicas

	Bomba 400 VDL/RXMD
Tipos de motor	Motor CC sem escovas de velocidade variável
Opções de cabeçote	RX, RXMD
Faixa de vazão	0 ml/min a 500 ml/min
Faixa de velocidade de operação	100 rpm a 550 Rpm
Tensão de alimentação	+24 VCC
Faixas de temperatura de operação	5°C a 40°C (41°F a 104°F)
Potência nominal	30 W
Opções de controle	Velocidade fixa, 0-10 V, 4-20 mA, Potenciômetro
Saídas	Tacômetro
Peso	1.25 kg (2.756 lb)
Tamanho do diâmetro interno da mangueira compatível	1.6, 3.2 mm
Espessura de parede da mangueira compatível	1.6 mm

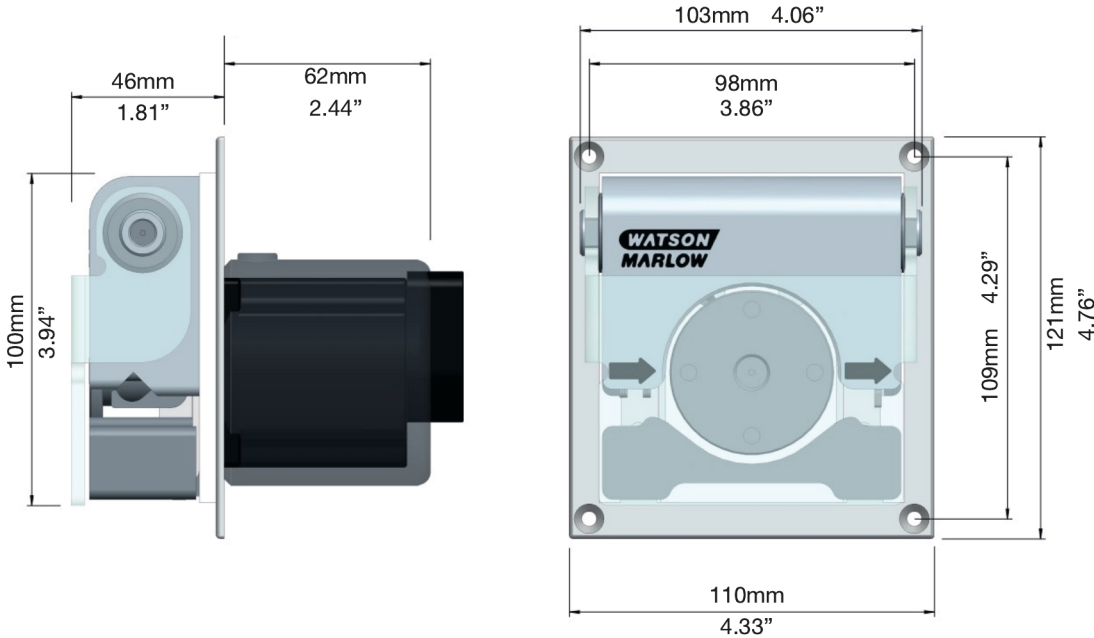
Para obter especificações detalhadas de modelos individuais, consulte o manual de referência do produto ou entre em contato com o representante da WMFTS.

Materiais de construção

	Bomba 400 VDL/RXMD
Conjunto do corpo do cabeçote	Alumínio anodizado, Vidro acrílico
Conjunto do rotor do cabeçote	Aço inox, Alumínio anodizado
Conjunto do rolete do cabeçote	Aço inox
Mancais	Acetal
Eixo de acionamento	Aço inox
Molas	Aço inox

As informações listadas abrangem a linha completa. Para obter especificações detalhadas de modelos/componentes individuais, consulte o manual de referência do produto ou entre em contato com o representante da WMFTS.

Dimensões Bomba 400 VDL/RXMD



Códigos de produto

Códigos de produto da bomba	
Código do produto	Descrição do produto
040.QW27.031	400VDL/RXMD horário 1,6 mm 2 bar
040.QW27.032	400VDL/RXMD horário 1,6 mm 4 bar
040.QW27.033	400VDL/RXMD horário 1,6 mm 6 bar
040.QW27.011	400VDL/RXMD anti-horário 1,6 mm 2 bar
040.QW27.012	400VDL/RXMD anti-horário 1,6 mm 4 bar
040.QW27.013	400VDL/RXMD anti-horário 1,6 mm 6 bar
040.QW27.034	400VDL/RXMD horário 3,2mm 2 bar
040.QW27.035	400VDL/RXMD horário 3,2mm 4 bar
040.QW27.014	400VDL/RXMD anti-horário 3,2mm 2 bar
040.QW27.015	400VDL/RXMD anti-horário 3,2mm 4 bar

Códigos das mangueiras		
Diâmetro interno/parede	Tygon E-LFL	E3603 (PVC)
1,6 mm/1,6 mm	E-LFL.0016.016	E3603.016.16
3,2mm/1,6mm		E3603.032.16

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. 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
10 July 2025