

Bomba 400 VDL/RXMD



Bombas para montagem em painel série 400/RXMD

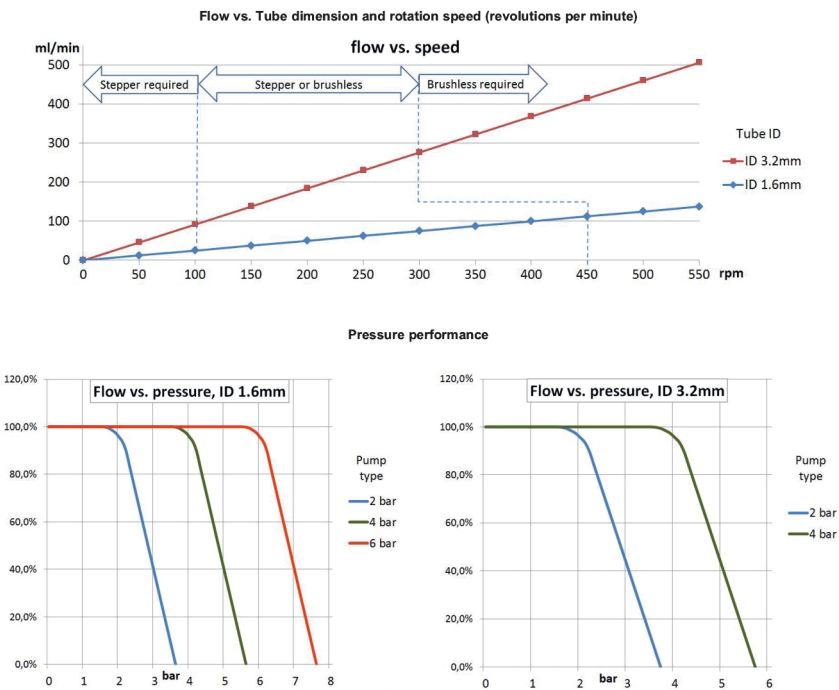
Características

- Caudais até 500 ml/min e uma pressão 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



DesempenhoBomba 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
Limites dos caudais	0 ml/min a 500 ml/min
Limites das velocidade de funcionamento	100 rpm a 550 rpm
Tensão de alimentação	+24 VCC
Limites das temperatura de funcionamento	5 °C a 40 °C (41 °F a conMaxMaxOperatingTemperatureF[conMaxMaxOperatingTemperatureF °F])
Potência nominal	30 W
Opções de controlo	Velocidade fixa, 0-10 V, 4-20 mA, Potenciómetro
Saídas	Tacógrafo
Peso	1.25 kg (2.756 lbs)
Diâmetros interiores das mangueiras compatíveis	1.6, 3.2 mm
Espessura de parede da mangueira compatível	1.6 mm

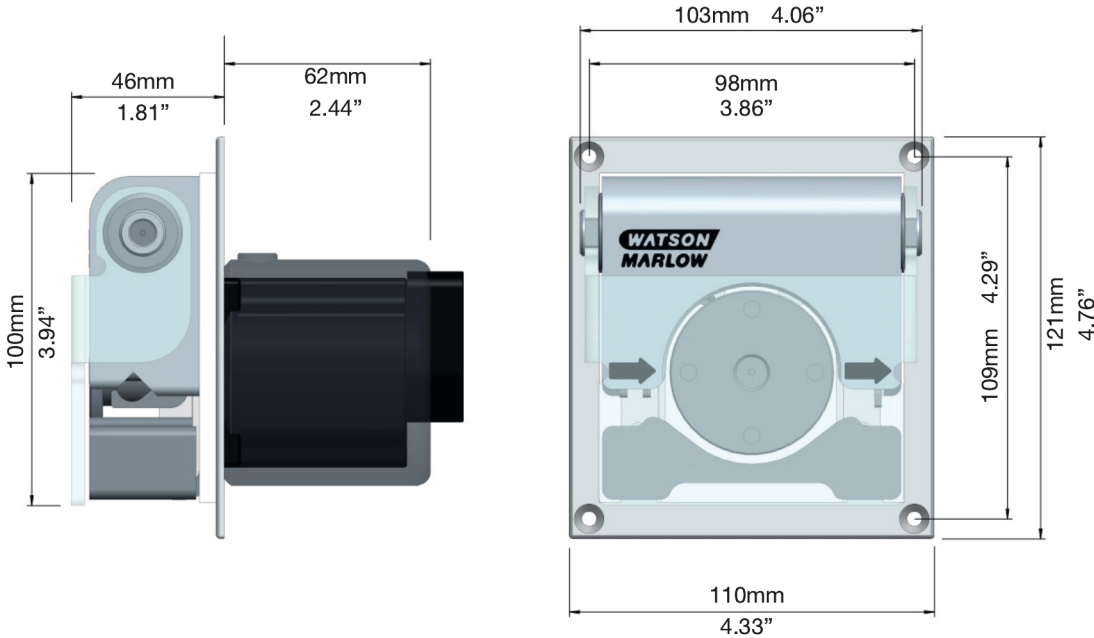
Para obter especificações detalhadas de modelos individuais, consulte o manual de referência do produto ou entre em contacto com o representante da WMFTS.

Materiais de construção

	Bomba 400 VDL/RXMD
Conjunto do corpo do cabeçote	Alumínio anodizado, Vidro acrílico
Conjunto do rotor do cabeçote	Aço inoxidável, Alumínio anodizado
Conjunto de roletes para cabeçote	Aço inoxidável
Rolamentos	Acetal
Veio de acionamento	Aço inoxidável
Molas	Aço inoxidável

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 contacto com o representante da WMFTS.

Dimensões Bomba 400 VDL/RXMD



Códigos dos produtos

Códigos dos produtos para bombas	
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: 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. 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