

Acionamento de frequência variável

Bredel

Hose Pumps

Acionamento de frequência variável

Recursos e benefícios

- A utilização de um variador de frequência (VFD) permite-lhe controlar a velocidade da bomba, possibilitando fazer o ajuste de acordo com as variações no processo
- Reduzindo o consumo de energia quando a velocidade máxima não for necessária, aumenta, portanto, a eficiência da bomba, maximizando a vida útil da mangueira
- Utilizar uma mudança gradual de velocidade no arranque e paragem da sua bomba, em vez de uma mudança rápida de caudal, ajuda também a proteger a sua linha de processo



Especificações técnicas

	Acionamento de frequência variável
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Temperatura ambiente	-16 °C a 40 °C (3.2 °F a 104 °F)
Alimentação	0.25, 1.1, 2.2, 5.5 kW
Fonte de alimentação	monofásica ou trifásica, 230 V a 240 V, trifásica, 230 V, trifásica, 380 V a 480 V
Frequência	12 - 80 Hz
Peso	1.5 - 8.1 kg (3.31 - 17.86 lb)
Categoria da proteção	IP55
Cor	Cinzentos

Materiais de construção

	Acionamento de frequência variável
Conjunto da carcaça	Alumínio

Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas à data da publicação, porém a Watson-Marlow Bredel BV não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e se reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. Todos os valores mencionados neste documento são valores obtidos em circunstâncias controladas no nosso banco de testes. Os caudais reais obtidos podem variar devido a alterações na temperatura, na viscosidade, nas pressões de entrada e de descarga e/ou na configuração do sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene e Bredel são marcas registradas.



wmfts.com/global
10 July 2026