

Acionamento de frequência variável

Bredel

Hose Pumps

Acionamento de frequência variável

Recursos e benefícios

- Usando um acionamento de frequência variável (VFD), permite-lhe controlar a velocidade da bomba, possibilitando o ajuste com as variações no processo
- Ao reduzir o consumo de energia quando a velocidade máxima não for obrigatória, aumenta, portanto, a eficiência da bomba, maximizando a vida útil da mangueira
- Usar uma mudança gradual de velocidade na partida e parada da sua bomba, em vez de uma mudança rápida de fluxo, ajuda também a proteger 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	1 ou 3 fases, 230 V a 240 V, 3 fases, 380 V a 480 V, trifásico, 230 V
Frequência	12 - 80 Hz
Peso	1.5 - 8.1 kg (3.31 - 17.86 lb)
Categoria de proteção	IP55
Cor	Cinza

Materiais de construção

	Acionamento de frequência variável
Conjuntos da carcaça	Alumínio

Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas na ocasião 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 especificações sem aviso prévio. Todos os valores mencionados neste documento são valores sob circunstâncias controladas no nosso banco de testes. As vazões reais obtidas podem variar devido a alterações na temperatura, viscosidade, pressões de entrada e de descarga e/ou configuração do sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene e Bredel são marcas registradas.



wmfts.com/global
10 July 2026