

Sensor de alto nível

Sensor de alto nível

Bredel

Hose Pumps

Recursos e benefícios

- Detecta quando é atingido o nível máximo de fluido dentro da bomba
- Impede o envase em excesso e os possíveis derramamentos, garantindo a segurança operacional e a proteção ambiental
- Dispara um alerta ou desliga a bomba para evitar danos à bomba e aos equipamentos adjacentes
- Contribui para operações sustentáveis para evitar desperdícios e preservar recursos
- Reduz o risco de manutenção e paralisações dispendiosas associadas com os incidentes de envases excessivos



Especificações técnicas

	Sensor de alto nível
Faixas de temperatura de operação	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Faixas de temperatura ambiente	-40°C a 75°C (-40°F a 167°F)
Proteção de entrada	IP65
Fonte de alimentação	Máx. 40 VA
Tensão de alimentação	Máx. 230 V CA/CC
Corrente máxima de entrada	2 A
Cabo	2 m padrão (5 m opcional)

Para sensores de nível alto adequados para ambientes potencialmente explosivos, entre em contato com o representante da Bredel.

Materiais de construção

	Sensor de alto nível
Material do cabo	PVC

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
11 July 2025