

Mangueira de transferência NR 20

Bredel

Hose Pumps

Mangueira de transferência NR

Características e benefícios

- Fabricada para duração máxima em serviço
- Excepcional longa vida útil da mangueira em aplicações de transferência de fluidos
- Excelente resistência à abrasão
- Fabricada com tolerâncias justas
- Capacidade de pressão até 8 bar (115 psi)
- Capacidade de sucção de até 9 mH₂O (354 polH₂O)
- Temperatura máxima do fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima do fluido: -20 °C (-4 °F)



Especificações técnicas

	Mangueira de transferência NR 20
Pressão de operação máxima	8 bar
Pressão de operação máxima	115 psi
Capacidade de sucção máxima	9 mWC
Capacidade de sucção máxima	354 inWC
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	8 mWC
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	315 inWC
Faixa de temperatura de funcionamento	-20 °C a 45 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-4 °F a 113 °F
Faixa de temperatura do fluido	-20 °C a 80 °C
Faixa de temperatura do fluido	-4 °F a 176 °F
Diâmetro interno	20 mm
Diâmetro interno	0.79 in
Espessura da parede	8 mm
Espessura da parede	0.31 in
Comprimento	0.76 m
Comprimento	29.72 in
Peso	0.6 kg
Peso	1.3 lb

O escritório de vendas/distribuidor da Bredel local pode orientá-lo quanto à mangueira ideal para a sua aplicação específica. Para obter o melhor desempenho da bomba, use o lubrificante original da Bredel

Materiais de construção

	Mangueira de transferência NR 20
Material	Borracha natural (NR)
Camada interior	Borracha natural (NR)
Camada exterior	Borracha natural (NR)

Códigos dos produtos



	Códigos da etiquetas
A	Tipo de bomba
B	Número para nova encomenda
C	Diâmetro interno
D	Material da camada interior
E	Pressão máxima permitida

Estão gravados em cada extremidade da mangueira o código de fábrica [material; year; month] e o número do lote.

Ano: último dígito (7 = 2017)

Mês: A = Jan, E = May

Material: E = F-NBR, M = CSM, NM ou NT = NR, P = NBR, S = EPDM

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 reserva-se 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 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



21 March 2024