

Mangueira de dosagem NR

Bredel

Hose Pumps

32

Mangueira de dosagem NR

Recursos e benefícios

- Fabricação com alta consistência e repetibilidade
- Capacidade consistente ao longo de toda a vida útil da mangueira, independente das diferentes condições de sucção e descarga
- Excelente resistência à abrasão da camada interna extrudada
- Com usinagem de precisão para garantir que as tolerâncias críticas sejam mantidas
- Capacidade de pressão até 16 bar (232 psi)
- Capacidade de sucção de até 9.5 mWC (374 inWC)
- Temperatura máxima do fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima do fluido: -20 °C (-4 °F)



Especificações técnicas

	Mangueira de dosagem NR 32
Pressão de operação máxima	16 bar
Capacidade de sucção máxima	9.5 mWC
Capacidade de sucção máxima	374 inWC
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	9 mWC
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	354 inWC
Faixa de temperatura do fluido	-20 a 80 °C
Faixa de temperatura do fluido	-4 a 176 °F
Diâmetro interno	32 mm
Diâmetro interno	1.26 in
Espessura da parede	14.5 mm
Espessura da parede	0.571 in
Comprimento	1.25 m
Comprimento	49.2 in
Peso	3 kg
Peso	6.61 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

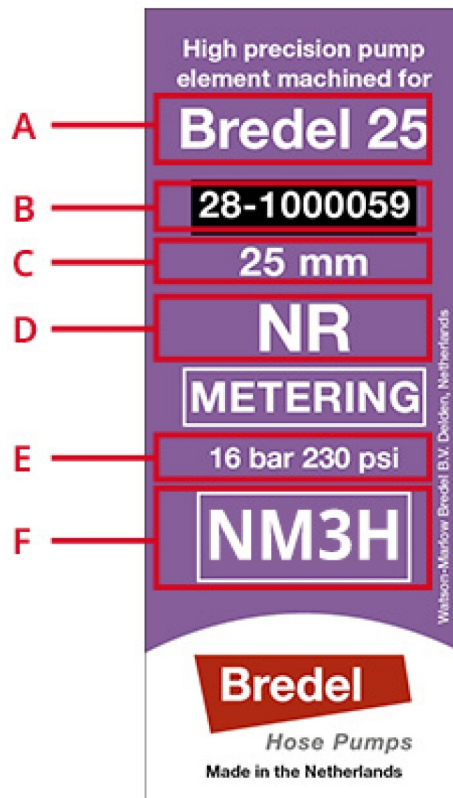
	Mangueira de dosagem NR 32
Material	Borracha natural (NR)
Camada interior	Borracha natural (NR)
Camada exterior	Borracha natural (NR)

Composição da mangueira



Composição da mangueira	
1	Superfície áspera da mangueira antes da usinagem
2	Camada exterior maquinada com precisão
3	Quatro camadas de reforço de cordão de nylon
4	Camada interna disponível em NR

Códigos dos produtos



Códigos dos produtos

	Códigos da etiquetas
A	Tipo de bomba
B	Número para nova encomenda
C	Diâmetro interno
D	Material na camada interior
E	Pressão máxima permitida
F	Código de fábrica [material; year; month]

Numa extremidade da cada mangueira estão gravados o código de fábrica [material; year; month] e o número de lote.

Ano: último dígito (7 = 2017) Mês: A = Jan, E – Mai

	Material
E	F-NBR
M	CSM
NM	Dosagem-NR
NT	NR-Transferência
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 registadas.

wmfts.com/global



31 August 2023