

Mangueira de dosagem NR

Bredel

Hose Pumps

32

Mangueira de dosagem NR

Recursos e benefícios

- Fabricação com alta consistência e repetibilidade
- Capacidade uniforme em longo de toda a vida útil da mangueira, independente de variações nas condições de sucção e descarga
- Excelente resistência a 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 mCA (374 polegadas CA)
- 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 mCA
Capacidade de sucção máxima	374 polCA
Capacidade de sucção (vazão de 80%)	9 mCA
Capacidade de sucção (vazão de 80%)	354 polCA
Faixa de temperatura do fluido	-20 ao 80 °C
Faixa de temperatura do fluido	-4 ao 176 °F
Diâmetro interno	32 mm
Diâmetro interno	1.26 pol
Espessura da parede	14.5 mm
Espessura da parede	0.571 pol
Comprimento	1.25 m
Comprimento	49.2 pol
Peso	3 kg
Peso	6.61 lb

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

Materiais de construção

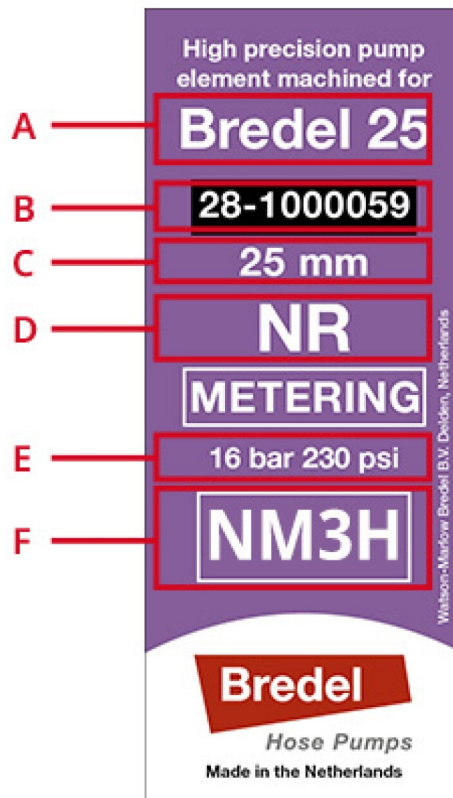
	Mangueira de dosagem NR 32
Material	Borracha natural (NR)
Camada interna	Borracha natural (NR)
Camada externa	Borracha natural (NR)

Composição da mangueira



Composição da mangueira	
1	Superfície áspera da mangueira antes da usinagem
2	Camada externa de NR (borracha natural) usinada com precisão
3	Quatro camadas de reforço de cordão de nylon
4	Camada interna disponível em NR

Códigos de produto



Códigos de produto

	Códigos da etiqueta
A	Tipo de bomba
B	Número de pedido repetido
C	Diâmetro interno
D	Material da camada interna
E	Pressão máxima permitida
F	Código de fábrica [material; year; month]

Em uma extremidade de cada mangueira, o código de fábrica [material; year; month] e o número do lote estão gravados.

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

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



31 August 2023