

Mangueira de dosagem NR 100

Bredel

Hose Pumps

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 7 mWC (276 inWC)
- Temperatura máxima do fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima do fluido: -20 °C (-4 °F)



Especificações técnicas

	Mangueira de dosagem NR 100
Pressão de operação máxima	16 bar
Capacidade de sucção máxima	7 mWC
Capacidade de sucção máxima	276 inWC
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	5 mWC
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	197 inWC
Faixa de temperatura do fluido	-20 a 80 °C
Faixa de temperatura do fluido	-4 a 176 °F
Diâmetro interno	100 mm
Diâmetro interno	3.94 in
Espessura da parede	22 mm
Espessura da parede	0.866 in
Comprimento	3.28 m
Comprimento	129.1 in
Peso	30 kg
Peso	66.14 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 100
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

A imagem mostra uma etiqueta de identificação para uma mangueira Bredel. A etiqueta é vertical e contém o seguinte texto: "High precision pump element machined for", "Bredel 25", "28-1000059", "25 mm", "NR", "METERING", "16 bar 230 psi", "NM3H". À esquerda da etiqueta, há seis letras (A-F) com linhas vermelhas apontando para os respectivos campos de texto. Na base da etiqueta, há o logotipo "Bredel" em um retângulo vermelho, o texto "Hose Pumps" e "Made in the Netherlands". À direita da etiqueta, há o texto vertical "Wilson-Marlow Bredel B.V. Delden, Netherlands".

A — High precision pump element machined for
Bredel 25
B — 28-1000059
C — 25 mm
D — NR
METERING
E — 16 bar 230 psi
F — NM3H

Wilson-Marlow Bredel B.V. Delden, Netherlands

Bredel
Hose Pumps
Made in the Netherlands

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