

NOVO

Bredel

Hose Pumps

Mangotes NR Transfer

Os mangotes NR Transfer possuem uma vida útil excepcionalmente longa em aplicações de transferência de fluidos de até 12 bar, inclusive lodo com alto conteúdo de sólidos, fluidos com resíduos de alimentos e bebidas, e outras pastas abrasivas.

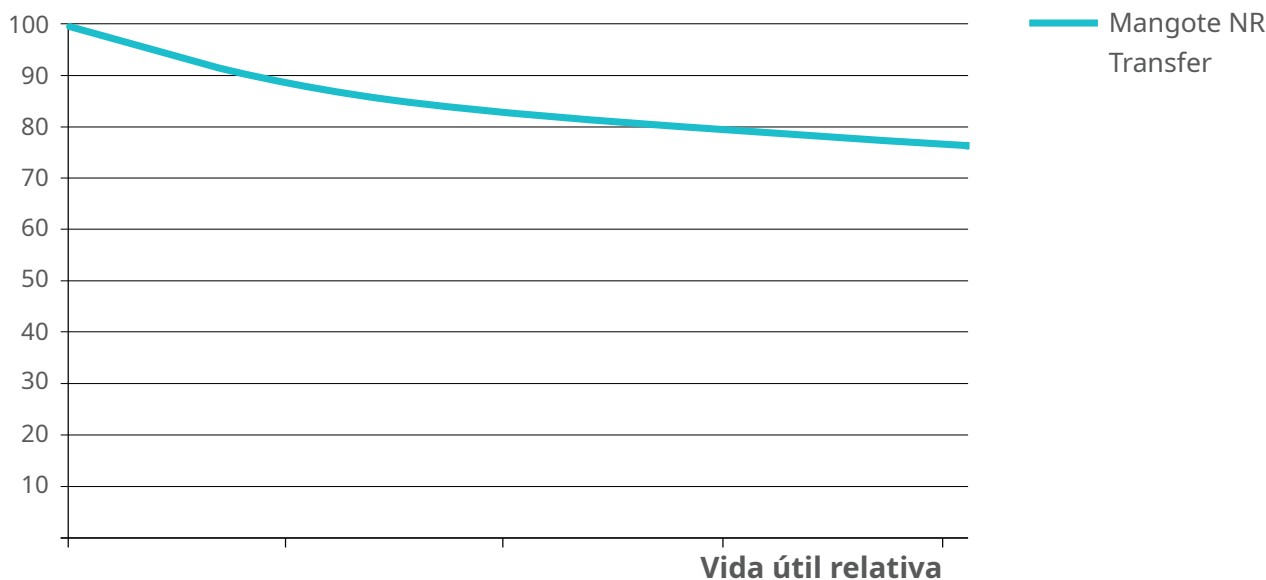
Os mangotes NR Transfer da Bredel são fabricados usando um composto de borrachas de alta qualidade, reforçado com camadas individuais de nylon trançado. Eles são construídos para atender aos mais exigentes padrões de controle de qualidade. Os mangotes oferecem excelente desempenho e longa vida útil em aplicações de transferência de fluidos.

Características e benefícios

- Máxima vida útil
- Vida útil excepcionalmente longa em transferências de fluidos
- Excelente resistência a abrasão
- Fabricado com tolerâncias justas
- Capacidade de pressão de até 12 bar (174 psi)
- Capacidade de sucção de até 9 mH₂O (354 polH₂O)

Curvas de vazão típicas

Vazão relativa (%)



Condições típicas de desempenho para o teste: bombeamento de água a 18°C (64°F), 5 bar (73 psi) e 50 rpm

Mangotes NR Transfer

Especificações técnicas

	Mangote NR Transfer
Pressão de operação máxima	12 bar (174 psi)
Máx. capacidade de sucção	9 mH ₂ O (354 polH ₂ O)
Capacidade de sucção (80% da vazão)	6 mH ₂ O (236 polH ₂ O)
Faixa de temperatura de operação	-20 a 45°C (-4 a 113°F)
Faixa de temperatura do fluido	-20 a 80°C (-4 a 176°F)

Tamanhos disponíveis

Mangote NR Transfer

Mangote	Diâmetro interno mm (pol)	Comprimento m (pol)	Peso kg (lb)
25 NR Transfer	25 (1,0)	1,0 (40)	1,9 (4,1)
32 NR Transfer	32 (1,3)	1,2 (49)	2,8 (6,2)
40 NR Transfer	40 (1,6)	1,5 (59)	3,6 (7,9)
50 NR Transfer	50 (2,0)	1,8 (73)	6,0 (13,3)
65 NR Transfer	65 (2,6)	2,4 (93)	11,0 (24,2)
80 NR Transfer	80 (3,1)	2,8 (111)	20,0 (44,1)
100 NR Transfer	100 (3,9)	3,3 (130)	30,0 (66,1)

Nota:

Para alcançar a vida útil máxima do mangote, a sua força de compressão pode ser ajustada colocando-se calços sob as sapatas de pressão. O número de calços muda conforme a contrapressão e os tipos de mangotes usados, mesmo que a aplicação seja similar. Consulte o manual do usuário da bomba para ver mais informações.

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 esse documento possa conter e se reserva o direito de alterar especificações sem aviso prévio. Todos os valores mencionados nesse documento são valores sob circunstâncias controladas no nosso banco de testes. As vazões reais obtidas podem variar devido a alterações em temperatura, viscosidade, pressões de entrada e de descarga e/ou configuração do sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene e Bredel são marcas registradas.

Uma empresa Spirax-Sarco Engineering plc