

新製品

Bredel

Hose Pumps

NR Transferホースエレメント

NR Transferホースは、固形物を多く含むスラッジ、飲食料品、研磨剤を含むスラリー液などの幅広い用途で使用ができ、最高1.2MPaが耐えられる長寿命のホースを開発しました。

BredelのNR Transferホースは高品質の配合ゴムで製造され、ナイロンコードの構造により強化されています。

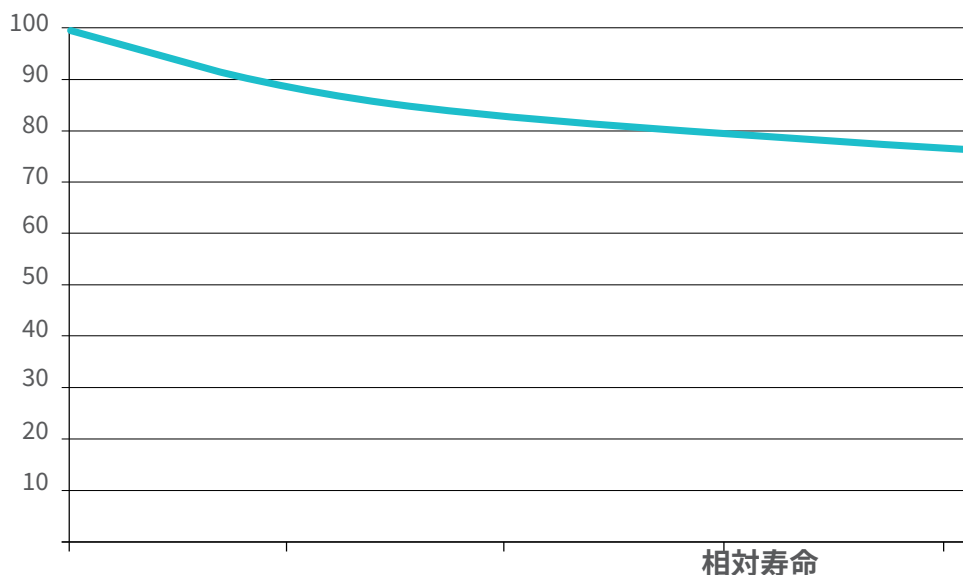
最も厳格な品質管理基準に基づいて生産されています。送液用途において長寿命を実現しています。

特徴と利点

- サービスライフ向上
- 送液用途における長寿命
- 優れた耐摩耗性
- 厳格な寸法公差
- 最大1.2 MPaの耐圧性能
- 最大9 m WC（354 inWC）の吸込力

典型的な流量曲線

相対流量 (%)



NR Transferホース

典型的な性能の試験条件: 18°C、0.5MPa、50rpmで水を移送

NR Transfer ホースエレメント

Bredel

Hose Pumps

技術仕様

	NR Transfer ホース
最大動作圧力	1.2 MPa
最大吸込力	9 mWC (354 inWC)
吸引力 (流量80%)	6 mWC (236 inWC)
使用可能な周辺温度範囲	-20°Cから45°C
使用可能な流体温度範囲	-20°Cから80°C

利用可能なサイズ

NR Transfer ホース

ホース	内径サイズ mm (インチ)	長さ m (インチ)	重量 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)

注記:

ポンプホースの寿命を最適化するために、プレスシューの下にいくつかのシムを配置し、ポンプシューの圧縮力を調整することができます。シムの数は、用途が類似している場合も各逆圧の状況や中間ホースの種類によって異なります。詳細については、ポンプユーザーマニュアルを参照してください。

本書に記載されている情報は発行時には正確であると考えられますが、Watson-Marlow Bredel BVは、誤りがあった場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する権利を有します。本書で言及されているすべての値は、当社の管理された試験環境下における値です。温度、粘度、吸込圧力、吐出圧力、およびシステム構成の変化により、実際の流量は異なる場合があります。APEX、DuCoNite、BiopreneおよびBredelは、登録商標です。

Spirax-Sarco Engineering plcの子会社です

**WATSON
MARLOW** Fluid
Technology
Solutions