

NBR (Buna N) 25

Bredel

Hose Pumps

NBR (Buna N) ホース

機能と利点

- ベアリングにストレスがかからないための厳しい寸法公差
- 完全圧縮による長寿命化
- 最大9mWC (354inWC) の優れた吸込力
- 高圧対応16 bar (232 psi)
- 最大± 1 %の再現性のある吐出精度
- 吸込および吐出条件の変動に影響されない安定した吐出量
- 高粘度の製品を扱う際の卓越した性能
- 最高流体温度: 80°C (176°F)、最低流体温度: -10°C (14°F)



技術仕様

	NBR (Buna N) 25
最大使用圧力	16 bar
最大使用圧力	232 psi
最大吸込力	9 mWC
最大吸込力	354 inWC
吸引力 (流量80%)	8 mWC
吸引力 (流量80%)	315 inWC
動作温度範囲	-20°C~45 °C
動作温度範囲	-4°F~113 °F
流体温度の範囲	-10°C~80 °C
流体温度の範囲	14°F~176 °F
内径	25 mm
内径	0.98 インチ
壁厚	14.1 mm
壁厚	0.555 インチ
長さ	1005 mm
長さ	39.9 インチ
重さ	2 kg
重さ	4.41 lbs

お近くの Bredel 営業所 / 販売代理店が、お客様の用途に適したホースをご案内いたします。

ポンプ性能を最大限に活かすために、Bredel純正のホース潤滑油 (NSF非食品化合物プログラム記載のカテゴリH1) を使用してください。

構成材質

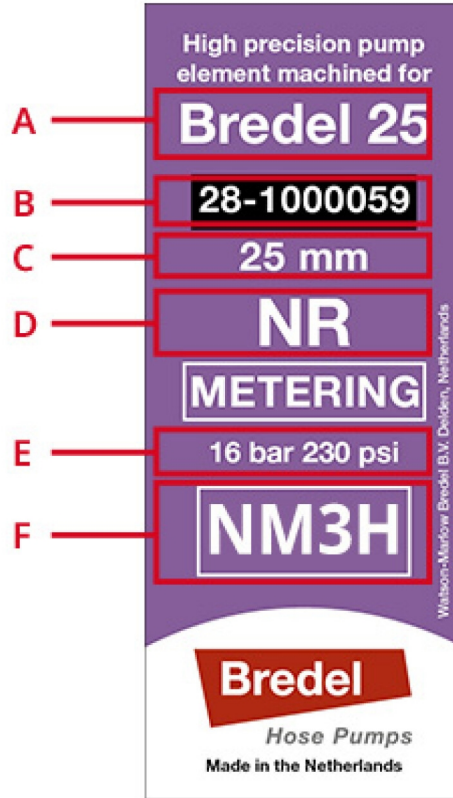
	NBR (Buna N) 25
材質	NBR
インナーレイヤー	NBR
外部レイヤー	天然ゴム (NR)

ホースの構成



1. Rough hose surface prior to machining.
2. Precision machined NR outer layer.
3. Two or four nylon cord reinforcement layers.
4. Inner layer available in NR, NR Endurance, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

製品コード



	ラベルコード
A	ポンプの種類
B	再発注番号
C	内径
D	内層の材質
E	最大許容圧力
F	工場コード[material; year; month]

各ホースの片側に工場コード[material; year; month]とバッチ番号が刻印されています。

年: 下二桁 (7 = 2017)

月: A = 1月、E = 5月

材質: E = F-NBR、M = CSM、NMまたはNT = NR、P = NBR、S = EPDM

免責条項: 本書に記載されている情報は、発行時点において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。本書に記載されているすべての値は、当社テストベッドの制御下にある状況での値です。温度、粘度、吸入圧力、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Bredellは、登録商標です。

wmfts.com/global



01 May 2024