

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10 bar（145 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℃（176°F）、最低流体温度: -10℃（14°F）



技術仕様

	CSMホース20
最大使用圧力	10 bar
最大使用圧力	145 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℃～45 °C
動作温度範囲	-4°F～113 °F
流体温度の範囲	-10℃～80 °C
流体温度の範囲	14°F～176 °F
内径	20 mm
内径	0.79 インチ
壁厚	8.5 mm
壁厚	0.337 インチ
長さ	755 mm
長さ	29.7 インチ
重さ	0.6 kg
重さ	1.32 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

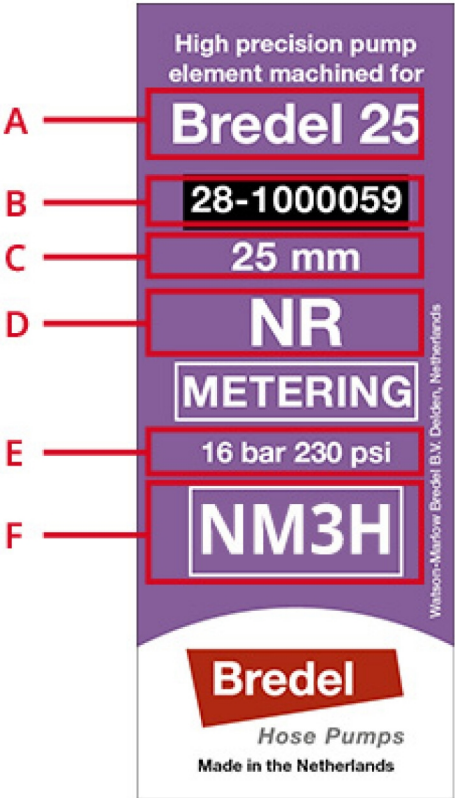
	CSMホース20
材質	CSM
インナーレイヤー	CSM
外部レイヤー	天然ゴム（NR）

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, 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Bredellは、登録商標です。

wmfts.com/global



01 May 2024