

EPDMホース20

Bredel

Hose Pumps

EPDM 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10 bar (145 psi)
- 最大± 1 %の再現性のある吐出精度
- 最高流体温度: 80°C (176°F)、最低流体温度: -10°C (14°F)



技術仕様

| | EPDM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%) | 8.5 mWC |
| 吸引力 (流量80%) | 335 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 | 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

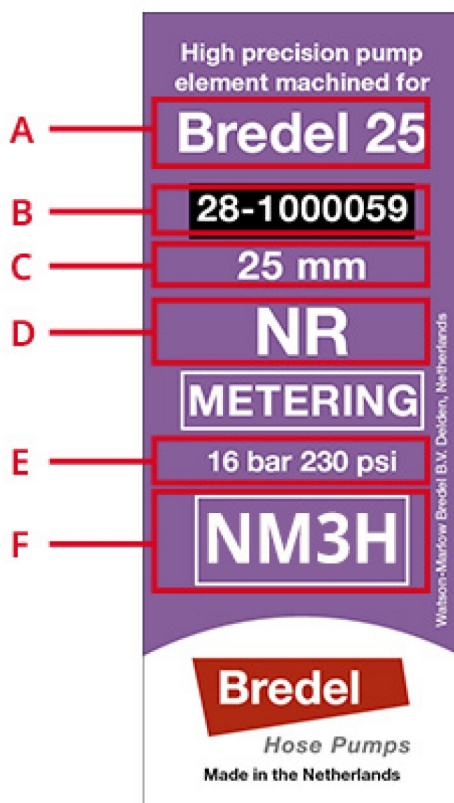
| | EPDMホース20 |
|----------|-----------|
| 材質 | EPDM |
| インナーレイヤー | EPDM |
| 外部レイヤー | 天然ゴム (NR) |

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、誤りがあつ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