

NR Meteringホース100

NR Meteringホース



Hose Pumps

機能と利点

- 高い一貫性と再現性のために製造
- 吸込および吐出条件の変動に影響されず、ホース寿命を通じて一貫した吐出量
- 内層の押出成形による優れた耐摩耗性
- 重要な許容差の維持を目的とした精密機械加工
- 最大1.6MPaの圧力対応
- 最大7mWC（276inWC）の吸込力
- 最高流体温度: 80℃、最低流体温度: -20℃



技術仕様

	NR Meteringホース100
最大使用圧力範囲	16bar (232psi)
最大吸込力	7mWC (276inWC)
吸引力（流量80%）	5mWC (197inWC)
動作温度範囲	-20℃～45℃ (-4°F～113°F)
流体温度範囲	-20℃～80℃ (-4°F～176°F)
口径サイズ範囲	100mm (3.94in)
壁厚	22mm (0.866in)
長さ	3.28m (10.76ft)
長さ	3280mm (129.1in)
重量範囲	30kg (66.14lbs)

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 Genuine Hose Lubricantを使用してください。

構成材質

	NR Meteringホース100
材質	天然ゴム（NR）
インナーレイヤー	天然ゴム（NR）
外部レイヤー	天然ゴム（NR）

ホースの構成



	ホースの構成
1	加工前の粗いホースの表面
2	精密加工されたNR外層
3	4つのナイロンコード補強層
4	NRで用意された内部層

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]

各ホースの一方端に工場コード[material; year; month]とバッチ番号が刻印されています。

年: 下一桁 (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Bredelは登録商標です。

wmfts.com/global



28 October 2025