

# NR計量ホース100

Bredel

Hose Pumps

NR計量ホース

## 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計量ホース100
最大使用圧力	16 bar
最大吸込力	7 mWC
最大吸込力	276 inWC
吸引力 (流量80%)	5 mWC
吸引力 (流量80%)	197 inWC
流体温度の範囲	-20~80 °C
流体温度の範囲	-4~176 °F
内径	100 mm
内径	3.94 インチ
壁厚	22 mm
壁厚	0.866 インチ
長さ	3.28 m
長さ	129.1 インチ
重さ	30 kg
重さ	66.14 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純正ホース潤滑油を使用してください。

## 構成材質

	NR計量ホース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

High precision pump element machined for

**A** — **Bredel 25**

**B** — **28-1000059**

**C** — **25 mm**

**D** — **NR**

**E** — **METERING**

**E** — **16 bar 230 psi**

**F** — **NM3H**

Wabco-Marlow Bredel B.V. Delden, Netherlands

**Bredel**  
Hose Pumps  
Made in the Netherlands

## 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	NR-量
NT	NR-移送
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](http://wmfts.com/global)



31 August 2023