

APEX CSMホース20

APEX CSMホース



機能と利点

- 強酸化製品、濃酸、塩基に対する抜群の耐性があります。
- 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8bar（116psi）
- 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

	APEX CSMホース20
最大使用圧力範囲	8bar（116psi）
最大吸込力	9mWC（354inWC）
吸引力（流量80%）	8mWC（315inWC）
動作温度範囲	-20°C～45°C（-4°F～113°F）
流体温度範囲	-10°C～80°C（14°F～176°F）
口径サイズ範囲	20mm（0.79in）
壁厚	8.5mm（0.335in）
長さ	690mm（27.2in）
重量範囲	0.61kg（1.32lbs）

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（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

	APEX 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

A: Pump type → High precision pump element machined for

B: Re-order number → **APEX¹⁵**

C: Bore size → **300002020**

D: Material of the inner layer → **15 mm**
NR

E: Maximum permitted pressure → **8 bar 115 psi**

F: Factory code → **N7A**
[material; year; month]

Bredel
Hose Pumps

E=F-NBR / M=CSM / N=NR /
P=NBR / S=EPDM

Year : last digit (7 = 2017) Month : A = Jan, E = May
(Code is engraved on the end of each hose)

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、誤りがあって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Bredelは登録商標です。

wmfts.com/global



28 October 2025