

# CSM 호스 20

CSM 호스

Bredel

Hose Pumps

## 특징 및 이점

- 베어링의 낮은 응력을 위한 정밀한 공차
- 긴 수명을 위한 완벽한 압축
- 최대 9mWC(354inWC)의 우수한 흡입력
- 높은 압력 성능 10bar(145psi)
- 반복 가능한 용적 정확도 최대  $\pm 1\%$
- 변화하는 흡입 및 토출 조건에 독립적인 일관된 용량
- 고점성 제품 취급 시 뛰어난 성능
- 최대 유체 온도: 80°C(176°F), 최소 유체 온도: -10°C(14°F)



## 기술 사양

|              | CSM 호스 20                       |
|--------------|---------------------------------|
| 최대 작동 압력 범위  | 10 bar (145 psi)                |
| 최대 흡입력       | 9 mWC (354 inWC)                |
| 흡입력 (80% 유량) | 8 mWC (315 inWC)                |
| 작동 온도 범위     | -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) |
| 유체 온도 범위     | -10 °C - 80 °C (14 °F - 176 °F) |
| 보어 크기 범위     | 20 mm (0.79 in)                 |
| 벽 두께         | 8.5 mm (0.337 in)               |
| 길이           | 755 mm (29.7 in)                |
| 중량 범위        | 0.6 kg (1.32 lbs)               |

현지 Bredel 영업소/유통업체에서 어플리케이션에 적합한 호스를 조연해 드릴 수 있습니다. 최상의 펌프 성능을 위해 Bredel Genuine Hose Lubricant(NSF 비식품 컴파운드 프로그래밍 목록에 있음, 범주 H1)를 사용하십시오.

## 구성 재질

|        | CSM 호스 20 |
|--------|-----------|
| 재질     | CSM       |
| 내부 레이어 | CSM       |
| 외부 레이어 | 천연 고무(NR) |

## 호스 구성



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.

제품 코드



| 라벨 코드 |                               |
|-------|-------------------------------|
| A     | 펌프 유형                         |
| B     | 재주문 번호                        |
| C     | 보어 크기                         |
| D     | 내부 레이어의 소재                    |
| E     | 최대 허용 압력                      |
| F     | 공장 코드 [material; year; month] |

각 호스의 한쪽 끝에는 공장 코드 [material; year; month] 및 배치 번호가 새겨져 있습니다.

연도: 마지막 숫자(7 = 2017)

월: A = 1월, E = 5월

재질: E = F-NBR, M = CSM, NM or NT = NR, P = NBR, S = EPDM

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Bredel BV는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 본 문서에 언급된 모든 값은 당사 테스트 베드의 통제된 환경에서의 값입니다. 얻어진 실제 유량은 온도, 점도, 유입구 및 배출구 압력 또는 시스템 구성의 변화로 인해 달라질 수 있습니다. APEX, DuCoNite, Bioprene 및 Bredel은 등록 상표입니다.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



28 October 2025