

NR Metering 호스 100

NR Metering 호스

Bredel

Hose Pumps

특징 및 이점

- 고도의 일관성과 반복성 구현을 위해 만들어졌습니다
- 호스 수명 내내 변화하는 흡입 및 토출 조건에 독립적인 일관된 용량
- 압출된 내부 레이어의 뛰어난 내마모성
- 공차가 유지되도록 정교하게 가공되었습니다
- 압력 성능 – 최대 16bar(232psi)
- 최대 7mWC(276inWC)의 흡입력
- 최대 유체 온도: 80°C(176°F), 최소 유체 온도: -20 °C (-4 °F)



기술 사양

	NR Metering 호스 100
최대 작동 압력 범위	16 bar (232 psi)
최대 흡입력	7 mWC (276 inWC)
흡입력 (80% 유량)	5 mWC (197 inWC)
작동 온도 범위	-20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F)
유체 온도 범위	-20 °C - 80 °C (-4 °F - 176 °F)
보어 크기 범위	100 mm (3.94 in)
벽 두께	22 mm (0.866 in)
길이	3.28 m (10.76 ft)
길이	3280 mm (129.1 in)
중량 범위	30 kg (66.14 lbs)

현지 Bredel 영업소/유통업체에서 어플리케이션에 적합한 호스를 조언해 드릴 수 있습니다. 최상의 펌프 성능을 위해 Bredel Genuine Hose Lubricant를 사용하십시오.

구성 재질

	NR Metering 호스 100
재질	천연 고무(NR)
내부 레이어	천연 고무(NR)
외부 레이어	천연 고무(NR)

호스 구성



	호스 구성
1	가공되지 않은 거친 호스 표면
2	정밀 가공된 NR 외부 층
3	4개의 나일론 코드 강화 층
4	천연 고무에 내부 레이어 가능

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



28 October 2025