

특징 및 이점

- 식품 접촉을 위한 흰색 내부 표면
- EC1935/2004 및 FDA 21CFR177.2600을 준수하며 3A 표준 충족.
- 긴 수명을 위한 완벽한 압축
- 최대 9mWC(354inWC)의 우수한 흡입력
- 높은 압력 성능 16bar(232psi)
- 반복 가능한 용적 정확도 최대 ± 1%
- 고점성 제품 취급 시 뛰어난 성능
- 최대 유체 온도: 80°C(176°F), 최소 유체 온도: -10°C(14°F)



기술 사양

	F-NBR 호스 50
최대 작동 압력 범위	16 bar (232 psi)
최대 흡입력	9 mWC (354 inWC)
흡입력 (80% 유량)	6 mWC (236 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	50 mm (1.97 in)
벽 두께	15 mm (0.591 in)
길이	1820 mm (71.7 in)
중량 범위	6 kg (13.23 lbs)

연속 작업의 경우 최대 60°C의 생산물 온도를 권장합니다. 그러나 생산물 온도가 최대 80°C인 경우 간헐적 사용을 권장합니다.
 현지 Brindel 영업소/유통업체에서 어플리케이션에 적합한 호스를 조언해 드릴 수 있습니다. 최상의 펌프 성능을 위해 Bredel Genuine Hose Lubricant(NSF 비식품 컴파운드 프로그램 목록에 있음, 범주 H1)를 사용하십시오.

구성 재질

	F-NBR 호스 50
재질	F-NBR
내부 레이어	F-NBR
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



28 October 2025