

F-NBR 호스 10

F- NBR 호스

Bredel

Hose Pumps

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 12bar(174psi)
- 반복 가능한 용적 정확도 최대 $\pm 1\%$
- 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 10
최대 작동 압력	12 bar
최대 작동 압력	174 psi
최대 흡입력	9 mWC
최대 흡입력	354 inWC
흡입력 (80% 유량)	8 mWC
흡입력 (80% 유량)	315 inWC
작동 온도 범위	-20°C - 45 °C
작동 온도 범위	-4°F - 113 °F
유체 온도 범위	-10°C - 80 °C
유체 온도 범위	14°F - 176 °F
보어 크기	10 mm
보어 크기	0.39 in
벽 두께	10.5 mm
벽 두께	0.413 in
길이	510 mm
길이	20.1 in
중량	0.4 kg
중량	0.88 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 조연해 드릴 수 있습니다. 최상의 펌프 성능을 위해 Bredel 순정 호스 윤활유(NSF 비식품 컴파운드 프로그램 목록에 있음, 범주 H1)를 사용하십시오.

구성 재질

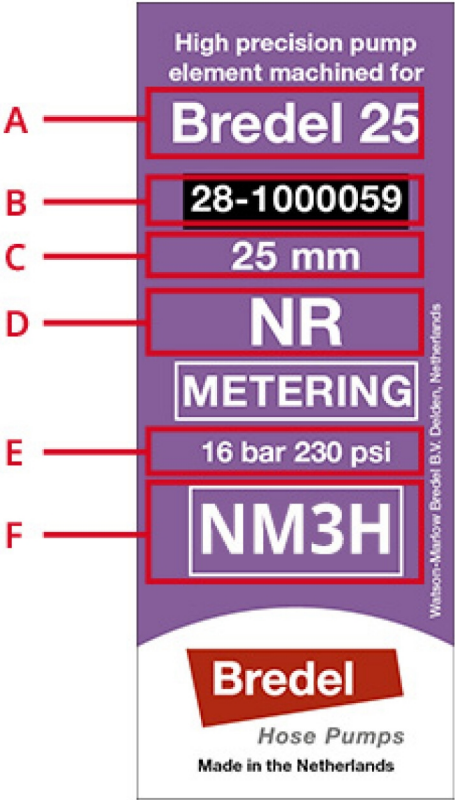
	F-NBR 호스 10
재질	F-NBR
내부 레이어	F-NBR
외부 레이어	천연 고무(NR)

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: A = 식품에 대한 NBR, E = F-NBR, M = CSM, NM 또는 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



02 May 2024