

APEX NBR 호스 28

APEX NBR 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 8bar(115psi)
- 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

	APEX NBR 호스 28
최대 작동 압력	8 bar
최대 작동 압력	115 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	28 mm
보어 크기	1.1 in
벽 두께	13.2 mm
벽 두께	0.519 in
길이	914 mm
길이	36 in
중량	1.85 kg
중량	4.03 lbs

현지 Bredel 영업소/유통업체에서 어플리케이션에 적합한 호스를 조언해 드릴 수 있습니다. 최상의 펌프 성능을 위해 Bredel 순정 호스 윤활유(NSF 비식품 컴파운드 프로그램 목록에 있음, 범주 H1)를 사용하십시오.

구성 재질

	APEX NBR 호스 28
재질	NBR
내부 레이어	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

A: Pump type → High precision pump element machined for

B: Re-order number → **APEX 15**

C: Bore size → **300002020**

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

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

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

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)

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



05 July 2024