

APEX NBR 호스 10

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 10 |
|--------------|----------------|
| 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 | 10 mm |
| 보어 크기 | 0.39 in |
| 벽 두께 | 8.5 mm |
| 벽 두께 | 0.335 in |
| 길이 | 700 mm |
| 길이 | 27.5 in |
| 중량 | 0.4 kg |
| 중량 | 0.88 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 10 |
|--------|----------------|
| 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 **N7A**
[material; year; month]

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