

APEX 호스 펌프 элемент



Bredel 호스 펌프

특징 및 장점

- 연마성 슬러리 및 침식성 케미컬에서 뛰어난 펌핑 성능에 최적화되었음
- 호스는 유일한 접액 마모 부분입니다
- 정확하고 반복 가능한 성능과 최대 호스 수명을 위해 가공된 정밀도
- 흡입 및 토출 조건과 상관 없이, 99%의 일관된 용적 정확도와 9.5m(30ft) 흡입 양정
- 베어링에 가하는 응력을 낮추기 위한 정밀한 벽 두께 공차 - 긴 호스 수명을 위한 완벽한 압축
- 최대 8bar(116psi)의 압력 용량



1. 가공 전 거친 호스 표면.
2. 정밀 가공된 NR 외부 층.
3. 2개 또는 4개 나일론 코드 강화 층.
4. NR, EPDM, NBR, F-NBR 또는 CSM에서 사용할 수 있는 내부 층.

호스 재질

호스 재질	매체 온도	호환 가능한 매체의 예*
NR	최대 80C(176F) 최소 -20C(-4F)	<ul style="list-style-type: none"> 최대 85%의 고체를 포함한 슬러리 산화마그네슘과 티타늄디옥사이드 수성 페인트, 안료 음식물 쓰레기
NBR	최대 80C(176F) 최소 -10C(14F)	<ul style="list-style-type: none"> 소량의 탄화수소를 포함한 슬러리 폴리염화알루미늄
EPDM	최대 90C(194F) 최소 -10C(14F)	<ul style="list-style-type: none"> 차아염소산나트륨/중황산염 염화제이철 염산
CSM	최대 80C(176F) 최소 -10C(14F)	<ul style="list-style-type: none"> 과산화수소 최대 60% 양이온 응집제(중합체) 고농축황산
NBR for food	최대 80C(176F) 최소 -10C(14F)	<ul style="list-style-type: none"> 과일 및 과일 농축물 요거트 및 유제품 효모, 설탕, 식품 첨가제 여러 세척용 화학물질에 대해 내성을 가지고 있습니다
F-NBR	최대 80C(176F) 최소 -10C(14F)	<ul style="list-style-type: none"> 과일 및 과일 농축물 요거트 및 유제품 효모, 설탕, 식품 첨가제 여러 세척용 화학물질에 대해 내성을 가지고 있습니다

보어 크기 mm(인치)	벽 두께 mm(인치)	길이 mm(인치)	최대 작동 압력 bar(psi)	질량 kg(lb)
10 (0.39)	8.5 (0.335)	700 (27.5)	8 (116)	0.4 (0.88)
			8 (116)	
15 (0.59)	8.5 (0.335)	690 (27.2)	8 (116)	0.52 (1.21)
			8 (116)	
20 (0.79)	8.5 (0.335)	690 (27.2)	8 (116)	0.61 (1.32)
28 (1.10)	13.2 (0.519)	914 (36)	8 (116)	1.85 (4.03)
35 (1.38)	13.2 (0.519)	1092 (43)	8 (116)	2.55 (5.55)

호스 식별(예)

A: 펌프 유형

B: 재주문 번호

C: 보어 크기

D: 내부 층의 재료

E: 최대 허용 압력

F: 공장 코드 [재료;연도;월]

E=F-NBR / M=CSM / N=NR / P=NBR / S=EPDM

연도 : 마지막 숫자(7 = 2017) 월 : A = 1월, E = 5월 (코드는 각 호스의 끝에 각인되어 있습니다.)

Bredel
Hose Pumps

* 해당 지역의 Bredel 영업소/대리점이 해당 어플리케이션에 적합한 호스를 추천할 수 있습니다. 최상의 펌프 성능을 위해 Bredel 순정 호스 윤활유(NSF 비식품 컴파운드 프로그램 목록에 있음, 범주 H1)를 사용하십시오.

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.

Bredel
Hose Pumps

wmftg.kr
032-820-3973
info@wmftg.kr