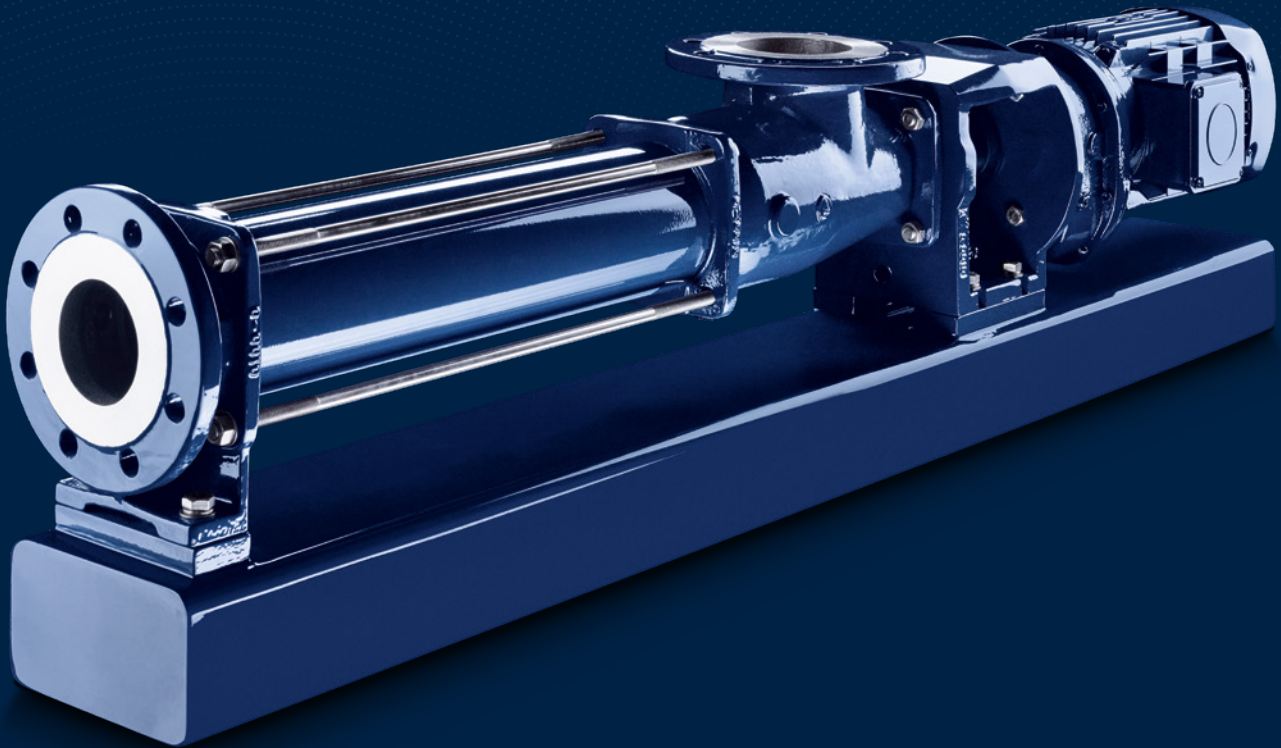


SEEPEX.
An Ingersoll Rand Business

근본 제품 그룹 N



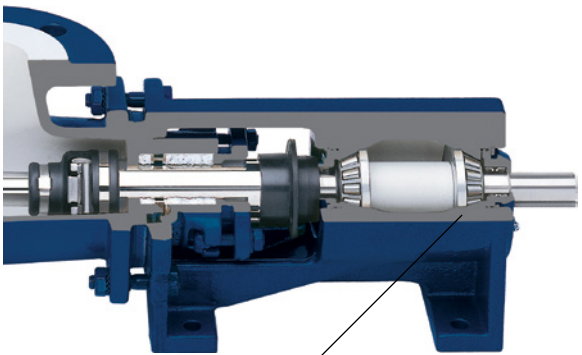
필수입니다.

드라이 러닝 보호 TSE; 열전자 센서
드라이 러닝으로 인한 스테이터의 손상을 방지합니다. 선택적으로 사용할 수 있습니다.

로터
내마모성 및 부식 방지 소재. 하드 코팅도 가능합니다.

압력부
압력 기자재 토출 연결부. DIN 또는 ANSI 플랜지 연결.

고정자 (스테이터)
양쪽 끝의 쉘은 엘라스토머의 일체형 부품으로 성형됩니다. 펌핑된 액체가 금속 튜브나 접착 접착제와 접촉하지 않기 때문에 고정자 튜브의 부식이 방지됩니다. 조정 가능한 고정자 리텐션 장치와 함께 사용할 수 있습니다.



드라이브 케이스
NS 제품군의 경우 구동축과 베어링에 윤활유를 사용할 수 있습니다. 먼지나 습기의 유입을 방지하기 위해 이중 베어링 쉘이 제공됩니다.

타이 볼트/나사
부식 방지. 스테인리스 스틸로 제공됩니다.

유니버설 조인트 보호 슬리브
스테인리스 스틸로 제작되어 크고 날카로운 고체로 인한 기계적 손상으로부터 유니버설 조인트 슬리브를 보호합니다. 옵션으로 제공됩니다.

유니버설 조인트
단 5 개의 부품으로 구성. 내마모성, 강화 및 교체 가능한 조인트 부품을 통한 동력 전달: 쉽게 유지보수 할 수 있습니다.

고정 밴드가 있는 유니버설 조인트 슬리브
최대 진공 또는 압력 부하 시에도 그리스로 채워진 조인트가 펌핑된 액체가 침투하지 않도록 보호합니다. 간소화된 설계로 난류와 NPSHr 을 줄입니다.

샤프트 씰링
랜턴 링 옵션이 포함된 그랜드 패킹. 밸런스형 또는 언밸런스형, 구성품 또는 카트리지, 단일 또는 이중 기계식 씰을 여러 공급업체에서 제공합니다. 쉘 및 플러싱 시스템도 사용할 수 있습니다. DIN EN 12756 표준을 준수합니다.

랜턴
펌프와 드라이브를 연결합니다. 어셈블리를 베이스 플레이트에 고정합니다.

드라이브
모든 주요 제조업체의 기어모터, 가변 속도 드라이브 또는 유압 모터를 추가 커플링이나 가드 없이 펌프에 직접 플랜지로 연결할 수 있습니다.

플러그인 샤프트 연결
회전 부품과 샤프트 씰을 빠르게 교체하여 펌프와 드라이브를 쉽게 분해할 수 있습니다. 플러그인 샤프트 핀은 드라이브에 대한 샤프트 연결을 고정하고 스플래시 링은 베어링을 오염으로부터 보호합니다.

플러그인 샤프트
드라이브 샤프트를 유니버설 조인트에 연결하며, 글랜드 패킹을 사용하면 플러그인 샤프트가 샤프트 슬리브 역할을 합니다. 내마모성 하드 코팅으로 제공됩니다.

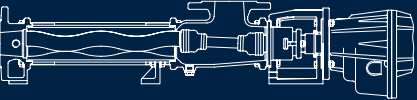
커플링 로드
동력 전달용. 개선된 디자인, 오거 또는 패들이 있는 특수 디자인을 사용할 수 있습니다.

석션 케이스
넓은 인입부, 드레인 플러그 및 압력 기기용 연결부 포함. 충류 조건에 맞게 설계되었습니다. DIN 또는 ANSI 규격의 플랜지 연결부는 90° 단위로 회전할 수 있습니다.

제품군 개요

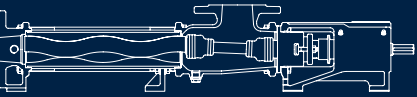
BN 제품군

BN 레인지 펌프의 드라이브는 펌프에 직접 플랜지에 장착됩니다. 따라서 별도의 펌프 베어링이 필요하지 않으며 펌프의 크기가 더 작고 가격이 저렴합니다. 드라이브와 회전 유닛 사이의 플러그인 샤프트 연결은 회전 마모 부품 교체와 샤프트 씰링을 간소화하여 BN 제품군을 매우 서비스 친화적으로 만듭니다.



NS/N 제품군

NS 제품군 펌프에는 드라이브가 펌프에 직접 플랜지에 장착되지 않습니다. 베어 샤프트 설계는 다젤 엔진이나 유압 모터 등 사용자가 원하는 모든 드라이브에 맞출 수 있습니다. 드라이브 케이스는 탄성 커플링 또는 벨트 풀리를 수용할 수 있으며, 서비스 친화적인 플러그인 샤프트 연결부를 갖추고 있습니다. 이 연결은 회전 마모 부품과 샤프트 씰링의 교체를 간소화합니다.



SEEPEx.

An Ingersoll Rand Business

애플리케이션

제품 그룹 N 펌프는 모든 SEEPEx 프로그레시브 캐비티 펌프를 지원하는 모듈식 개념의 기초를 형성합니다. 농업, 세라믹, 화학, 생화학, 건설, 염색, 페인트, 전기 도금, 환경 기술, 어류 가공, 식품, 음료, 제빵 반죽 및 충전재, 광업, 무기 광물, 석유 및 천연가스 생산, 해양 기술, 화장품, 석유화학, 제약, 펄프 및 제지, 조선, 설탕 정제, 수처리 및 폐수 처리, 섬유, 접착제, 접착제, 매스틱 및 실러 등 운송 및 건설 시장의 애플리케이션에 이상적인 제품입니다.

특징

- 다양한 로터/스테이터 형상(기존, 6L, 트라이캠 및 이퀄 월)
- 최소한의 맥동, 균일하고 제어된 흐름. 맥동 감쇠기나 보정기가 필요하지 않습니다
- 최대 9 m(29.5피트)의 물기둥까지 액체와 공기/가스가 혼합된 상태에서도 높은 자체 프라임링 기능 제공
- 수평 또는 수직으로 장착 가능, 흡입 케이스 흡입구 회전 가능
- 고형물 처리를 개선하기 위한 대형 구형 인입구
- 고체가 있는 제품을 손상 없이 부드럽게 운반할 수 있습니다
- 가역적 회전 및 유체 흐름으로 NPSHr 및 밀봉 개선
- 낮은 전단 속도

주요 사양

- 운반 용량:
30 l/h - 500 m³/h
- 압력:
최대 96 bar

SEEPEx GmbH

www.seepex.com