






효율과 성능 그리고 안전을 위한 완벽한 솔루션

## EVO 시리즈™ 200 - 신뢰할 수 있는 전기 이중 다이어프램 펌프

ARO EVO 시리즈 200은 특히 압축 공기를 사용할 수 없는 분야에서 효율성을 높이고 비용을 절감할 수 있도록 설계되었습니다. 이 모델은 성능과 단순성 사이에서 완벽한 균형을 이루어, 신뢰성을 저하시키지 않으면서도 비용 효율적인 다이어프램 펌프 솔루션을 제공합니다.

-  다른 공기 작동식 이중 다이어프램 펌프에 비해 고효율을 제공하는 에너지 절감
-  프로세스 유체에 대한 2차 봉쇄와 옵션인 전자식 누출 감지 기능으로 유출 없는 작업
-  간편한 설치 및 간편한 수리
  - 좁은 공간에서도 제자리에서 유지보수 가능
  - 두 다이어프램이 같은 쪽에 있어 쉽게 접근 가능
-  표준 드라이브 메커니즘을 적용한 단순성을 위한 설계
-  고성능 솔루션
  - 긴 수명과 안정적인 성능을 위해 설계된 펌프
  - 낮은 정비 비용
-  ISO 12100 준수 및 CE 인증된 설계



### 타겟 시장

-  화학 공정
-  광업
-  폐수 처리
-  일반 제조

### EVO Series™ 200 제품군

1" 스테인리스 스틸



1" 알루미늄



1" 인치 비금속



### 디지털 지원 솔루션

간단한 QR 코드 스캔을 통해 ARO® 서비스 포인트에 접속하여 펌프에 대한 기술 문서, 예비 부품 목록, 추가 정보를 빠르고 쉽게 확인할 수 있습니다.



데모 스캔



자세히 알아보려면 스캔하거나 사이트를 방문하세요.

AROZONE.COM

**크기:** 1" 일반 작업 용도로 제공됩니다. 위험 작업 사용에 대해서는 기술 지원에 문의하십시오.  
- 1" 크기에는 2HP(1.5kW) 4극(1800RPM 동기화 속도) 모터가 장착되어 있으며 소량 배치 및 계량 애플리케이션에 최적화되어 있습니다.

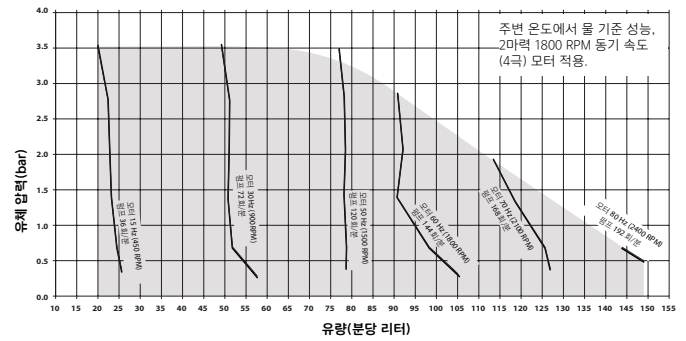
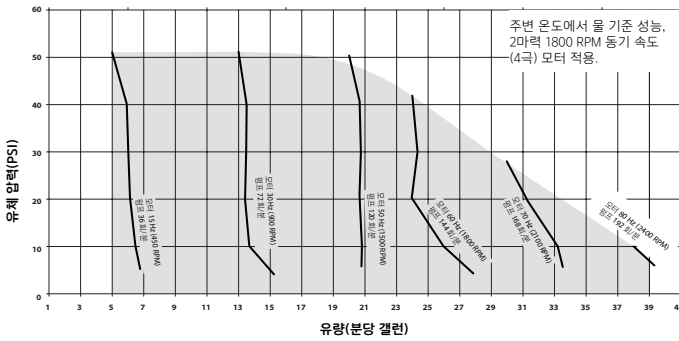
**금속 옵션:** 알루미늄, 내구성과 인장 강도가 필요한 분야를 위한 스테인리스 스틸

**비금속 옵션:** 향상된 화학적 호환성이 필요한 용도를 위해 폴리프로필렌 및 PVDF 제공

**전압 옵션:** 모터는 전 세계의 다양한 전력 변동에 대응하기 위해 다음과 같이 여러 전압 및 주파수 등급을 제공합니다:

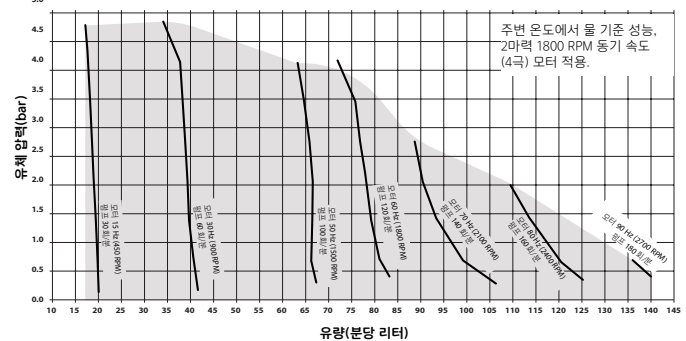
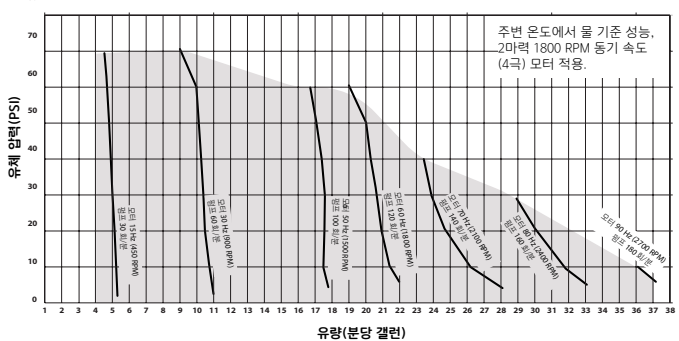
- 3상 이중 전압 및 주파수 등급
- 60 Hz 230 / 460 VAC (+/- 10%)
- 50 Hz, 200 / 400 VAC (+/- 10%)
- VFD 기능을 지원하는 인버터 듀티 등급 모터

**E2P10-XXXX-AX-XXA 1" 인치 금속/비금속 전기식 이중 다이어프램 펌프 성능**



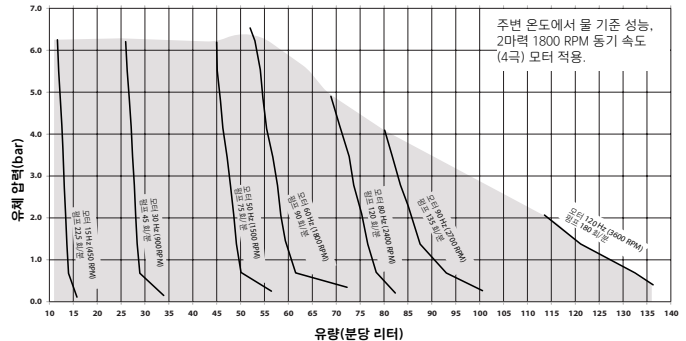
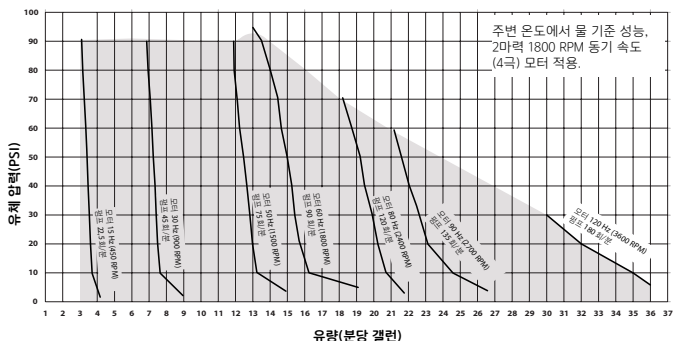
E2P10-XXXX-AX-XXA 최대 출구 사용 압력: 100PSIG(6.89bar). 최종 사용자 배관 설계는 이 압력을 견딜 수 있는 등급이어야 합니다.

**E2P10-XXXX-BX-XXA 1" 인치 금속/비금속 전기식 이중 다이어프램 펌프 성능**



E2P10-XXXX-BX-XXA 최대 출구 사용 압력 140PSIG(9.65bar). 최종 사용자 배관 설계는 이 압력을 견딜 수 있는 등급이어야 합니다.

**E2P10-XXXX-CX-XXA 1" 인치 금속/비금속 전기식 이중 다이어프램 펌프 성능**



E2P10-XXXX-CX-XXA 최대 출구 사용 압력 190PSIG(13.1bar). 최종 사용자 배관 설계는 이 압력을 견딜 수 있는 등급이어야 합니다.

모터는 설치 국가에 따라 50Hz 또는 60Hz의 직접 전원으로 작동합니다.  
50Hz 또는 60Hz 이외의 주파수에서 작동하려면 최종 사용자가 자체 VFD(가변 주파수 드라이브)를 제공해야 합니다.

**ARO Protect - 연장 보증 및 예방 정비 부품**

ARO Protect는 특정 펌프 모델을 위한 프리미엄 추가 프로그램입니다. 최대 8년까지 제공되는 범위에는 보증 기간 연장과 정기 예방 정비를 위해 직접 집으로 배송되는 OEM 부품이 포함됩니다. ARO Protect는 보증 기간 동안 고정된 가격으로 비용을 절감하고, 연장된 보증으로 안심하고 사용할 수 있으며, 수명 기간 동안 펌프의 최고 성능을 유지할 수 있습니다.

ARO Protect의 지역 내 사용 가능 여부를 확인하려면 현지 ARO 대리점에 문의하세요.

