

Booster Pump Ascender

- Ascender는 Front-End 가스 부스팅 시스템을 위해 설계된 장비로, 공압 구동 방식을 적용해 공기 또는 질소를 최대 80 bar까지 안정적으로 증압합니다.
- 이를 통해 전단 작업 환경에서 연속적이고 일정한 가스 압력을 유지합니다.
- 실험실, 산업 생산 라인 등 다양한 환경에서 사용 가능하며, 고압 가스 공급, 내압 시험용, 장비 구동 지원 등 다양한 응용 요구를 충족하도록 설계되었습니다.



Features

- 가스 및 액체 매체 모두 지원**
 공기, 질소, 아르곤과 같은 가스는 물론, 유압유 등 비부식성 액체의 증압이 가능하며, 대용량부터 저용량까지 폭넓은 출력 범위를 제공합니다.
- 자동 압력 유지 기능**
 압력 저하 시 자동으로 보충하여 회로 내 압력을 일정하게 유지합니다. 내압 시험, 누설 시험, 어큐뮬레이터 충전에 적합합니다.
- 다중 가스 증압 대응**
 공기, 질소, 아르곤 등 다양한 가스에 대응하며, 내식성 스테인리스 스틸 가스 라인을 적용했습니다.
- Oil-Free 윤활 구조**
 2차 오염을 방지하여 청정 실험실 기준에 부합합니다.
- 컴팩트한 설계**
 설치 면적이 작아 실험대 상부 또는 생산 라인 내장 설치에 적합합니다.
- 내식성 고압 구성품 적용**
 고압 부품에 스테인리스 스틸을 사용해 화학적 부식에 대한 내구성을 확보했습니다.
- 다중 장비 연동 지원**
 중앙 가스 공급 시스템과 호환되어 여러 장비의 동시 증압 요구를 지원합니다.

Specification

모델명	압력	제품 크기(WxDxH)
Ascender	≤80 bar	600 x 600 x 700 mm