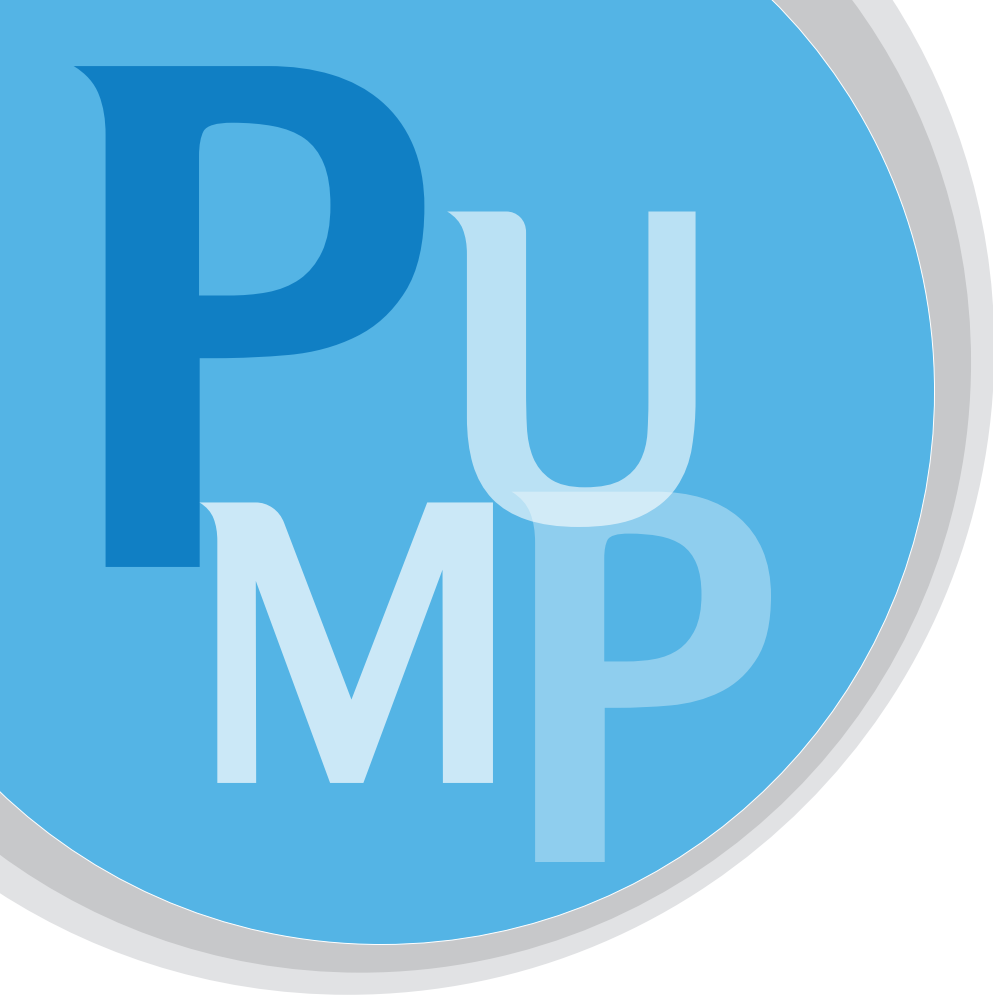




Dual-head Pump



Single-head Pump

주요 특징

- 넓은 유속범위와 우수한 유속
- 높은 압력에서도 정밀한 유량 제어
- 안정성과 신뢰성이 높은 HPLC Pump 기술의 적용
- 정압 및 정속의 선택 구동 가능
- 실시간 압축률 보정구동으로 초정밀 액송의 실현
- 기울기용리 프로그램의 내장으로 다양한 곡선 선택 가능
- 이벤트 프로그램 내장으로 시간의 진행에 따르는 실행 상태 제어 가능
- 응용에 맞는 다양한 모델 선택 가능
- 경제적인 가격

주요 용도

- 촉매 반응기 반응물 이송용
- 반도체 공정용
- 액체 크로마토그래피용
- HPLC 컬럼 세척용
- 컬럼 후 반응용
- 시험 생산 설비 및 공정 제어용

YL9200 Series Single-head Pump

■ Narrow Bore (YL9200N)

- 유량 설정 한계: 0.0001~4ml/min
- 유속 범위: 0.001~4ml/min
- 유속 정확도: $\langle \pm 2\%$ (1.0ml/min일 때)
- 유속 정밀도: 0.2% RSD at 1ml/min
- 최대 압력: 3500psi

■ Biocompatible (YL9200B)

- 유량 설정 한계: 0.0001~4ml/min
- 유속 범위: 0.001~4ml/min
- 유속 정확도: $\langle \pm 2\%$ (1.0ml/min일 때)
- 유속 정밀도: 0.2% RSD at 1ml/min
- 최대 압력: 3500psi
- 접촉재질: PEEK

■ Analytical (YL9200A)

- 유량 설정 한계: 0.0001~10ml/min
- 유속 범위: 0.001~10ml/min
- 유속 정확도: $\langle \pm 2\%$ at 1ml/min
- 유속 정밀도: 0.2% RSD at 1ml/min
- 최대 압력: 6000psi

■ Semi-prep (YL9200S)

- 유량 설정 한계: 0.0001~25ml/min
- 유속 범위: 0.001~25ml/min
- 유속 정확도: $\langle \pm 2\%$ at 1ml/min
- 유속 정밀도: 0.2% RSD at 1ml/min
- 최대 압력: 2500psi

SP930D Dual-head Pump

■ Narrow Bore

- 유량 설정 한계: 0.001~5ml/min
- 유속 범위: 0.01~5ml/min
- 유속 정확도: $\langle \pm 1\%$ at 1ml/min
- 유속 정밀도: 0.1% RSD at 1ml/min
- 최대 압력: 3500psi

■ Biocompatible

- 유량 설정 한계: 0.001~5ml/min
- 유속 범위: 0.01~5ml/min
- 유속 정확도: $\langle \pm 1\%$ at 1ml/min
- 유속 정밀도: 0.1% RSD at 1ml/min
- 최대 압력: 3500psi
- 접촉재질: PEEK

■ Analytical

- 유량 설정 한계: 0.001~16ml/min
- 유속 범위: 0.01~16ml/min
- 유속 정확도: $\langle \pm 1\%$ at 1ml/min
- 유속 정밀도: 0.1% RSD at 1ml/min
- 최대 압력: 6000psi

■ Semi-prep

- 유량 설정 한계: 0.01~50ml/min
- 유속 범위: 0.1~50ml/min
- 유속 정확도: $\leq \pm 1\%$ at 5ml/min
- 유속 정밀도: 0.1% at 5ml/min
- 최대 압력
 - 0 ~ 3500psi 작동 범위에서 35ml/min
 - 0 ~ 2500psi 작동 범위에서 35~50ml/min