Hei-FLOW Expert 120

P/N: 523-51010-00



Hei-FLOW Expert 시리즈 모델 120의 펌프 드라이브는 싱글 채널 또는 멀티 채널 펌프 헤드와 함께 작동됩니다. 싱글 채널 펌프 헤드의 유량은 분당 0.38~813 ml이고, 멀티 채널 펌프 헤드는 분당 0.005~329 ml입니다.

아날로그 인터페이스를 통합하면 모든 기능을 외부적으로 제어할 수 있습니다. 또한, 옵션인 풋 스위치를 도입해 발의 압력을 통해 투여가 가능합니다. 손은 예를 들어 튜빙 또는 용기를 잡는 등 다른 작업을 할 수 있도록 자유롭게 남아있을 수 있습니다.

제어 오차 ±0.5% 범위의 속도 5~120rpm은 최적의 공정 결과를 보장합니다.

Hei-FLOW Expert 120 - 기술 데이터

허용 가능한 상온 조건	5~31 °C 상대 습도 80% 32~40 °C 최대 상대 습도 50%로 감소
중량	7.6 kg
Protection class (EN 60529)	IP 54
공급 전력	100 W
치수(너비/깊이/높이)	166 x 256 x 225 mm
유량 싱글 채널 펌프	0.38~813ml/min
유량 멀티 채널 펌프	0.005~329ml/min
유량 정확도(역압 없이 물)	±3.5 %
속도 범위	5~120rpm
속도 설정	규모
전자 속도 제어	디지털
정확도 모터 제어	±0.5 %
회전 방향 선택	CW/CCW(시계방향/반시계방향)
모터 전력	100 W
아날로그 인터페이스	스피드 0~10V/4~20mA 회전 방향 시작/정지
디지털 인터페이스	-
유량 표시기	-
투여량	-
투여 간격	-
원활 시동	-
전자 브레이크	-
밟기판 연결	예
연속 작업(24/7)	예
안전 기능	전자 전류 제한기 및 과열 보호