

MAP Mix 9001 ME

MAP용 가스혼합기



장점

- 높은 정확성 및 신뢰성
- 사용 편리성
- 압력이 떨어지면 운영자에게 경보 또는 자동정지
- 낮은 운전 비용
- 유지보수 프리

특징

- 2~3 종류 가스 혼합
- O₂, N₂ 및 CO₂ 혼합량 범위 : 50~1000 litres/min
- 프로포셔널 방식 혼합 원리
- 압력/버퍼탱크 버전 : 트레이 실링, 열성형 포장기
- 플로우버전 : 연포장(후렉시블) 포장기계 용도
- 가스 입력압 8~10 Bars 또는 6.5~8 Bars

스마트한 가스 절약

일반적으로 혼합가스는 고가입니다. 굳이 비싼 혼합된 가스를 사용할 필요가 있을까요? 운전자가 현장에서 간단히 가스를 혼합할 수 있기 때문에 값비싼 혼합가스에 추가로 비용을 지출 하지 않아도 됩니다.

MAP Mix 9001은 가스 사용량과 비용을 줄여줍니다. 필요한 가스를 각각 구입하여 현장에서 간단히 그 가스들을 혼합하면 됩니다.

이를 위해 쉽게 혼합할 수 있는 MAP Mix 9001 을 제작하게 되었습니다.

MAP Mix 9001은 운전자가 설정한 가스혼합비를 정확히 프로세스 상에서 자동으로 혼합하게 됩니다.

또한 가스 입력압이 떨어지면 알람 시그널이 나타나고 운전자에게 즉시 알리거나 기계를 멈추게 합니다.

편리성, 정확성, 및 경제성 측면에서 MAP Mix 9001 최고의 선택임을 확신합니다.

작동방법

- 1: 정확한 가스혼합을 하기 위해서 가스 실린더를 가스혼합기에 연결하고 가스혼합기의 설명서에 따라서 가스입력압력을 설정합니다.
- 2: 가스를 연결한 후 희망하는 가스 혼합비와 유량(유량제어타입)을 다이얼로 설정합니다.
- 3: MAP Mix 가스 혼합기는 입력압의 변동으로 인해 혼합비 정확성에 영향을 주지 않도록 설계되었습니다. 그러나, 만약 가스혼합기가 더 이상 압력강하에 대한 보상을 스스로 할 수 없게되면 운전자에게 경보로 알리거나 포장기계를 멈추게 할 것입니다.



기술사양

환경설정		모델 / 열성형 및 트레이 실링용 9001 ME				
가스종류 / 유량		2 가스, 25~250 l/min	2 가스, 100~400 l/min	2 가스, 100~1000 l/min	3 가스, 20~200 l/min	3 가스, 100~400 l/min
최대 출력 압력		6 bar	6 bar	6 bar	5 bar	5 bar
표준 입력 압력*		5.5~10 bar	5.5~10 bar	5.5~10 bar	6.5~10 bar	6.5~10 bar
장비 치수 (높이 x 세로 x 가로)		420 x 194 x 235 mm	420 x 194 x 235 mm	420 x 194 x 475 mm	420 x 194 x 235 mm	420 x 194 x 475 mm
무게 (약)		10kg	10.5kg	16.5kg	12kg	17kg
		모델 / 유량제어용 (flow packer) 9001 ME				
가스종류 / 유량		2 가스, 25~250 l/min	2 가스, 100~400 l/min	3 가스, 20~200 l/min	3 가스, 100~400 l/min	
입력압력*		6.5~10 bar	6.5~10 bar	6.5~10 bar	6.5~10 bar	
장비 치수 (높이 x 세로 x 가로)		420 x 194 x 235 mm	420 x 194 x 235 mm	420 x 194 x 235 mm	420 x 194 x 475 mm	
무게 (약)		10kg	10.5kg	12kg	17kg	
공통 기술 사양						
정도		유량 범위가 15~100% 및 혼합 세팅이 10~90% 일 때 절대치 ±2% 보다 뛰어남				
압력		유량 차단 밸브 (선택사양, 유량버전)				
혼합 조정		다이얼 방식				
알람		가스 입력압이 떨어진 경우 자동 알람발생 및 램프 시그널 표시				
캐비닛		스테인리스 스틸				
규정		CE				

* 입력압력이 다를 경우 협의요망