

Dansensor® MAP Mix Primo

컴팩트한 가스혼합기



장점

- 초소형
- 경제형
- 편리성
- 조절 불필요
- 설치 간단
- 가스 역류 제로
- 유지보수 프리

유지보수 프리

MAP (Moditied Atmosphere Packaging)

가스봄베로 부터 각각의 입력가스를 혼합해 주는 초소형 콤팩트한 가스혼합기로서 유지보수가 필요없는 제품이다.

Map Mix Primo(Dansensor) 는 수동, 반자동의 포장기에 최적이다.
원하는 가스혼합비율이 정해진 타입으로 혼합비율에 따라 다양한 모델이 공급된다.

특히 반자동 트레이설러와 연동하여 사용할 수 있는 콤팩트한 구조이므로 포장기 내부에 버퍼탱크와 함께 간단히 장착될 수 있다.

가스의 역류를 막을 수 있는 설계로 제작되었으며 공급시 체크밸브와 함께 공급된다.

전기공급이 필요없으며 사용자가 기계적으로 조절할 필요가 없어서 유지보수가 프리한 모델이다.

특징

- 조절이나 설정이 불필요
- 3 모델-7버전 제공
 - * O_2/CO_2
 - * N_2/CO_2
 - * N_2/O_2
- 유량 : 40 - 100 l (가스입력압력에 따름)
- 수동 / 반자동의 소형 포장기와 연동에 적합
- 특히 반자동 트레이 포장기에 탁월



월드비시스템

경기도 화성시 동탄기흥로 557
금강펜테리움 IT 타워 709,710호

Tel. 031-5183-4716~8

Fax. 031-5183-4719

email. worldbee@worldbee.co.kr

web. www.worldbee.co.kr

동작원리

- ✓ Map Mix Primo 는 간헐동작하는 포장기계와 연동하는 제품이다.
- ✓ 포장기계의 박스내부에 간단히 들어갈 수 있는 구조이고
전면 한면에 가스 IN/OUT 호스를 연결할 수 있어 설치가 편리하다.
- ✓ 체크발브를 가스통(보통)과 혼합기 사이에 장착한다.(혼합기와 함께 공급)
- ✓ 가스혼합비율의 정확도를 높이기 위해 혼합기의 가스 OUT 와
버퍼탱크 사이에 ON/OFF 제어발브 장착한다.
- ✓ Dansensor Map Mix Primo 는 허용범위 내 가스가 공급되면서,
설정된 혼합 비율로 자동 공급된다.



Dash-gastec-Dansensor MAP Mix Primo-EN-1

기술사양

맵믹스프리오	2 가스 혼합		
용도	버퍼탱크와 연동하는 수동, 반자동 포장기		
치수	67 x 80 x 112mm (H x W x D) (본체)		
중량	1.6kg		
규정	EU regulation 1935/2004-		
가스	Dry gas, O ₂ /CO ₂ , N ₂ /CO ₂ , N ₂ /O ₂		
모델	O ₂ /CO ₂ 80% O ₂ / 20% CO ₂ 70% O ₂ / 30% CO ₂	N ₂ /CO ₂ 80% N ₂ / 20% CO ₂ 70% N ₂ / 30% CO ₂ 50% N ₂ / 50% CO ₂	N ₂ /O ₂ 70% N ₂ / 30% CO ₂ 80% N ₂ / 20% O ₂
가스 입력압	3 ~ 9 bars(g), 2번째 가스 입력압은 반드시 1 ~ 3 bars 가 높아야 한다.		
최대 출력압	7 bars		
출력 유량	40 ~ 100 l / min(입력 가스압력에 따른다), 70 l/min 권장 (5 bars 입력)		
정도	설정 : +/-0.5% abs (혼합 : +/-1.5% abs)		
운전 주변온도	0 ~ +45 도		
가스입력 연결	1/4 " (암) 체크발브에 8 pie 가스호스를 연결		
가스출력 연결	1/4 " (암) 구조 - 니플 8 pie 권장		

* 상기 사양은 사전에 통보없이 제조업체에서 변경할 수 있음.

worldbee 월드비시스템

경기도 화성시 동탄기흥로 557
금강펜테리움 IT 타워 709,710호

Tel. 031-5183-4716~8

Fax. 031-5183-4719

email. worldbee@worldbee.co.kr

web. www.worldbee.co.kr