



-2M



-3M

**2종/3종 가스 혼합 시스템, 식품 산업에서 플로우 패키징 설비 또는 기타 연속 포장 프로세스에 적합**

유량 약 339 NI/min, 보다 정확한 압력 및 유량은 기술자료 참조

**쉽고 간단한 사용법**

- 비례 혼합 밸브 (-2 모델) 또는 3개의 개별 혼합 밸브 (-3 모델), % 단위 눈금이 새겨진 컨트롤 노브를 통해 다양한 유량 설정 가능
- 혼합가스 유량은 유량계의 계량 밸브에 의해 제어됨

**변함없는 품질**

- 가스 공급 압력 변동에 영향을 받지 않음
- 포장 속도에 영향을 받지 않음 (허용 범위 내)

**높은 프로세스 신뢰도**

- 알람 모듈 AM3: 내장형 입구 압력 모니터링, 압력 표시 디스플레이 (아날로그 압력 트랜스미터) 시각적 경고, 경고 리미트 조정 가능, 경고 보호, 외부 경고 제어를 위한 인터페이스 등
- 설정 무단 변경 방지를 위한 잠금 가능 투명 도어

**위생적인 설비**

- 스플래쉬 프루프, 탄탄한 스테인레스 스틸 하우징
- 매끄러운 하우징 표면으로 오염 방지 및 세척 용이

요청시 다른 모델, 옵션 및 악세서리 적용 가능

문의시 개별 사용 가스 종류를 확인하세요 .

# 가스혼합기 KM 100/200-M



모델명	KM 100/200-2M; KM 100/200-3M
사용 가스	질소 N <sub>2</sub> , 이산화탄소 CO <sub>2</sub> , 산소 O <sub>2</sub> 가연성 가스 제외
혼합 범위	0 – 100%
압력 설정	표 참조
혼합 가스간 입구 압력 차이	최대 3 bar
혼합가스 출력 (CO <sub>2</sub> )	표 참조 최소 혼합 출력 = 최대 혼합 출력의 1/5
설정 오차	±2% (혼합 범위 0-100% 기준)
혼합 오차	±1% 이하
가스 연결 규격	
입구	콘 포함 G 3/8 RH, 호스 니플 8 mm
출구	콘 포함 G 3/8 RH, 호스 니플 8 mm
하우징	스테인레스 스틸, 스플래쉬 프루프
무게	약 17 kg (-2 모델), 약 25 kg (-3 모델)
부피 (높이x가로x세로)	약 222 x 325 x 345 mm (커넥션 제외)
전압	230 V AC, 110 V AC 또는 24 V DC
전력 소비	230 V AC, 0.02 A 110 V AC, 0.04 A 24 V DC, 0.06 A
인증	ISO 9001 및 ISO 22000에 따른 기업 인증 CE 인증 - EMC 2014/30/EU - Low Voltage Directive 2014/35/EU 식품용 가스: - Regulation (EC) No 1935/2004 “유럽가스산업협회 EIGA 13/20 및 CGA G-4.4 산소 파이프 라인 및 배관 시스템”에 따라 산소용으로 설계됨 “유럽가스산업협회 EIGA 33/18 및 CGA G-4.1 산소용 설비 클리닝”에 따라 산소용으로 세정됨

KM 100 유량 (단위 NI/min) 대기 기준		출구 압력 (단위 barg)											
		0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
최소 입구 압력 단위 barg (최대 13 bar)	2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	157	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179

KM 200 유량 (단위 NI/min) 대기 기준		출구 압력 (단위 barg)											
		0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
최소 입구 압력 단위 barg (최대 13 bar)	2	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	197	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	249	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	266	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	283	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	297	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	339

KM3 - J01/3B 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다