



-2ME GB



-3ME Ex

**2종/3종 가스 혼합 시스템, 산업 분야 전반에 적용 가능,  
특히 혼합 가스 유량이 급격하게 변동하는 경우 적합함**

유량 범위 0에서 약 544 NI/분  
보다 정확한 압력 및 유량은 기술자료 참조

**주의**  
충분한 용량의 리시버 탱크 필수 (20~100리터, 혼합 가스 용량에 따라 다름).

### 쉽고 간단한 사용법

- 비례 혼합 밸브(-2ME) 또는 3개의 개별 혼합 밸브 (-3ME), %단위 눈금의 컨트롤 노브를 통해 다양한 유량 설정
- 0에서 최대 유량까지 혼합 가스 사용량 변동

### 높은 프로세스 신뢰도

- 가스 공급 압력 변동에 영향을 받지 않음
- 혼합가스 사용량 변동에 영향을 받지 않음
- 설정 변경 방지를 위한 잠금 가능한 투명 도어 설치
- 스플래시 프루프, 탄탄한 스테인레스 스틸 하우징

### 옵션

- Ex 모델 가연성 가스 사용 가능 (컨트롤 캐비닛 분리)
- 알람 모듈 AM3: 내장형 입구 압력 모니터링, 압력 표시 디지털 디스플레이 (아날로그 압력 트랜스미터), 시각적 경보, 경보 범위 설정 가능, 경보 보호, 외부 경보 제어를 위한 인터페이스
- 내장형 가스 분석기: 모니터링 / 관리용, 혼합가스 결과를 문서화하여 관리할 수 있음
- 혼합 가스 버퍼 탱크 상단에 가스혼합기 설치, 공간 절약 및 사용 편의 확대

요청시 다른 모델, 옵션 및 악세서리 적용 가능

문의시 개별 사용 가스 종류를 확인하세요.

# 가스혼합기 KM 20/30/60/100-ME



<b>모델명</b>	KM 20/30/60/100-2ME /-3ME; KM 20/30/60/100-2ME /-3ME Ex
<b>사용 가스</b>	모든 테크니컬 가스 (유독성 가스 또는 부식성 가스 제외) 연료용 가스와 대기, 산소(O <sub>2</sub> ), 아산화질소(N <sub>2</sub> O) 혼합 가스 제외)
<b>혼합 범위</b>	0-25% (KM 60/100-ME 전용) 또는 0-100% 적절한 혼합 비율 설정 정확도는 ISO 14175에 대응
<b>압력 설정</b>	표 참조
<b>혼합 가스간 입구 압력 차이</b>	최대 3 bar
<b>혼합가스 출력 (air 기준)</b>	표 참조
<b>설정 오차</b>	오차 ±1% (0-25%), 오차 ±2% (0-100%)
<b>혼합 오차</b>	오차 ±1% 이하
<b>가스 연결 규격</b>	
혼합기 입구	콘 포함 G 3/8 RH, 외경 10 mm 파이프용 솔더링 니플
혼합기 출구	콘 포함 G 3/8 RH, 외경 10 mm 파이프용 솔더링 니플
리시버 탱크 출구	외경 12 mm 파이프용 WITT 파이프 커플러
가연성 가스 연결 및 혼합기 출구	콘 포함 G 3/8 LH, 외경 10 mm 파이프용 솔더링 니플
<b>하우징</b>	스플래쉬 프루프 스테인레스 스틸 (Ex 버전 제외)
<b>무게</b>	약 18 kg (-2ME), 약 26 kg (-3ME) 리시버 탱크 제외
<b>부피 (높이x가로x세로)</b>	
혼합기	약 225 x 325 x 345 mm (커넥션 및 리시버 탱크 제외)
독립형 컨트롤 캐비닛 (Ex)	약 280 x 302 x 158 mm (커넥션 제외)
<b>전압</b>	230 V AC, 110 V AC 또는 24 V DC
<b>전력 소비</b>	230 V AC, 0.07 A
<b>인증</b>	ISO 9001에 따른 기업 인증 취득 CE 인증 - EMC 2014/30/EU - Low Voltage Directive 2014/35/EU - PED 2014/68/EU - ATEX 114 Directive 2014/34/EU

	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-
6	33	32	28	-	-	-	-	-	-	-
7	38	38	37	31	-	-	-	-	-	-
8	44	44	44	41	34	-	-	-	-	-
9	50	50	50	48	44	37	-	-	-	-
10	55	55	55	55	53	48	39	-	-	-
11	61	61	61	61	60	56	51	41	-	-
12	66	66	66	66	66	64	60	54	44	-
13	72	72	72	72	72	71	68	64	56	46

	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5
4	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	52	47	-	-	-	-	-	-	-	-
6	62	61	54	-	-	-	-	-	-	-
7	73	73	70	60	-	-	-	-	-	-
8	83	83	83	77	65	-	-	-	-	-
9	94	94	94	91	84	70	-	-	-	-
10	104	104	104	104	99	90	74	-	-	-
11	115	115	115	115	113	107	96	78	-	-
12	125	125	125	125	125	121	114	101	83	-
13	136	136	136	136	136	134	129	120	107	86

	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5
4	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	111	102	-	-	-	-	-	-	-	-
6	133	131	115	-	-	-	-	-	-	-
7	155	155	149	127	-	-	-	-	-	-
8	178	178	176	165	138	-	-	-	-	-
9	200	200	200	195	179	149	-	-	-	-
10	222	222	222	221	212	192	158	-	-	-
11	244	244	244	244	240	227	205	167	-	-
12	266	266	266	266	266	258	242	216	176	-
13	289	289	289	290	289	285	275	256	227	184

	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5
4	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	209	191	-	-	-	-	-	-	-	-
6	251	247	217	-	-	-	-	-	-	-
7	293	293	280	240	-	-	-	-	-	-
8	335	335	332	310	261	-	-	-	-	-
9	376	376	376	367	337	280	-	-	-	-
10	418	418	418	416	399	362	298	-	-	-
11	460	460	460	460	452	428	385	315	-	-
12	502	502	502	502	500	486	456	407	332	-
13	544	544	544	544	544	537	517	482	428	347

KM7 - H01/2H 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다