



-2MEM



-3MEM

**Mezclador para 2 o 3 gases en especial para maquinas de envase termoformadoras o termoselladoras dentro de la industria alimenticia y para aplicaciones con grandes oscilaciones de caudal del gas mixto.**

Rango de caudal hasta aprox. 544 NI/min.  
Por favor obtengan la exacta relación entre presión y caudal en los datos técnicos en el dorso.

### Fácil manejo

- ajuste de mezcla sin escalas por medio de una válvula de mezcla proporcional (-2) o tres válvulas de mezcla individuales (-3) con botón giratorio y %-escala
- continua exactitud de mezcla tanto para grandes caudales en momentos puntuales como también para pequeños caudales garantizado por la conexión a un depósito (mín. 10 l volumen)

### Calidad constante

- independiente de inestabilidades de presión en el abastecimiento de gas
- independiente de la velocidad del envasado (dentro del rango permitido)
- independiente de los tamaños de envase

### Alta seguridad de proceso

- control del abastecimiento de gas por medio de presostatos
- Módulo de alarma AM3: integrado control de presión de entrada con pantalla digital para indicación de presión (en caso de transmisores de presión analógicos) y alarma óptica, valores de alarma ajustables, obligación de confirmación, memorización de alarmas con indicación de fecha, interfaces para p.ej. el control de alarmas externas etc.
- ventanilla cerrable para proteger los ajustes del equipo

### Fácil higiene

- caja robusta de acero inoxidable, impermeable al agua salpicado
- superficie lisa; fácil de limpiar para una higiene perfecta

**¡Por favor indiquen en sus consultas los deseados gases!**

# MEZCLADOR DE GAS KM 100/200-MEM



<b>Modelo</b>	KM 100/200 -2MEM /3MEM
<b>Gases</b>	N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> no apropiado para gases combustibles!
<b>Posibles mezclas</b>	0 – 100%
<b>Presión de entrada</b>	max. 20 bar
<b>Diferencia de presión de entrada entre los gases</b>	max. 3 bar
<b>Presión de salida</b>	mire tabla
<b>Caudal (Aire)</b>	mire tabla
<b>Exactitud de ajuste</b>	±2% abs. (escala 0 – 100%)
<b>Precisión de mezcla</b>	mejor que ±1% abs.
<b>Conexiones de gas</b>	
<b>Entrada</b>	G 3/8 RH con cono, boquilla 8 mm
<b>Salida</b>	G 3/8 RH con cono, boquilla 8 mm
<b>Caja</b>	acero inoxidable, impermeable al agua salpicado
<b>Peso</b>	aprox. 18 kg (-2MEM), aprox. 26 kg (-3MEM)
<b>Dimensiones (AxAxF)</b>	aprox. 225 x 325 x 345 mm (sin conexiones)
<b>Tensión</b>	230 V AC, 110 V AC o 24 V DC
<b>Alimentación de corriente</b>	230 V AC, 0,07 A 110 V AC, 0,11 A 24 V DC, 0,4 A
<b>Normas/Reglamentos de construcción</b>	Empresa certificada según ISO 9001 e ISO 22000  marcado CE según: - CEM 2014/30/UE - Directiva de baja tensión 2014/35/UE  para gases alimentos apropiado según: - reglamento (CE) N° 1935/2004  Diseñado para el servicio con O <sub>2</sub> según EIGA 13/20 y CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems  Limpiado para el servicio con O <sub>2</sub> según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Caudal (en NI/min) de aire		presión min. del depósito en bar (presión max. del depósito 0,5 bar más alto)									
		1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5
presión min. de entrada en bar (max. 20 bar)	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