

MEZCLADOR DE GAS
www.wittgas.com
KM 100/200-2MEM


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.

Fácil manejo

- ajuste de mezcla sin escalas por medio de 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
- independiente de los tamaños de envase

Modelo	KM 100/200 -2MEM /3MEM
Gases	N ₂ , CO ₂ , O ₂ no apropiado para gases combustibles!
Posibles mezclas	0 – 100%
Presión de entrada	max. 20 bar
Diferencia de presión de entrada entre los gases	max. 3 bar
Presión de salida	mire tabla
Caudal (Aire)	mire tabla
Exactitud de ajuste	±2% abs.(escala 0-100%)
Precisión de mezcla	mejor que ±1% abs.
Conexiones de gas	G 3/8 con cono, boquilla 8 mm
Caja	acero inoxidable, impermeable al salpicado de agua

KM 100/200-3MEM

Alta seguridad de proceso

- control del abastecimiento de gas por medio de presostatos
- presiones de entrada demasiadas bajas provocan una alarma óptica (opcional bocina) y conmutan un contacto libre de potencial (p.e. parada automática de su maquina de envase para evitar problemas de calidad)
- 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!

Peso	aprox. 18 kg (2MEM), 26 kg (3MEM)
Dimensiones (AxAxF)	aprox. 225 x 325 x 345 mm (sin conexiones)
Tensión	230 V AC, 110 V AC, 24 V DC
Alimentación de corriente	230 V AC / 0,07 A 110 V AC / 0,11 A 24 V DC / 0,4 A
Normas/Reglamentos de construcción	Empresa certificada según ISO 9001:2000, ISO 14001 e ISO 22000 marcado CE según: - EMV 2004/108/CE - Directiva de baja tensión 2006/95/CE

Caudal (en NI/min) de aire		presión mín. del depósito en bar (presión max. del despósito 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 mín. 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

A01/C0 salvo modificaciones

Informaciones sobre el producto

Datos técnicos