

KM 100/200-2M

KM 100-2M
KM 100/200-3M

KM 100-3M

Mezclador para 2 o 3 gases en especial para maquinas de envase Flow Pack u otros procesos de envase en continuo dentro de la industria alimenticia.

Rango de caudal hasta aprox. 323 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 botón giratorio y %-escala
- ajuste del caudal de gas protector por medio de una válvula dosificadora con caudalímetro

Calidad constante

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

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

Otros modelos y opciones así como accesorios a petición.

Por favor indiquen en sus consultas los deseados gases!

MEZCLADOR DE GAS
www.wittgas.com

Modelo	KM 100/200-2M; KM 100/200-3M
Gases	N ₂ , CO ₂ , O ₂ no apropiado para gases combustibles!
Posibles mezclas	0-100%
Ajuste de presiones	mire tabla
Diferencia de presión de entrada entre los gases	max. 3 bar
Caudal (Aire)	mire tabla caudal mínimo = 1/5 del caudal máximo de la mezcla
Exactitud de ajuste	±2% abs. (escala 0-100%)
Precisión de mezcla	mejor que ±1% abs.
Conexiones de gas	
Entrada	G 3/8 RH con cono, boquilla 8 mm
Salida	G 3/8 RH con cono, boquilla 8 mm
Caja	acero inoxidable, impermeable al agua salpicado
Peso	aprox. 17 kg (-2), aprox. 25 kg (-3)
Dimensiones (AxAxF)	aprox. 222 x 325 x 345 mm (sin conexiones)
Tensión	230 V AC, 110 V AC o 24 V DC
Alimentación de corriente	230 V AC, 0,02 A 110 V AC, 0,04 A 24 V DC, 0,06 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 KM 100 (en NI/min) de aire

		Presión de salida en bar							
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
presión min. de entrada en bar (max. 13 bar)	2	60	-	Atención: Reducido caudal de gas mixto en caso de mayores presiones de salida					
	3	-	80						
	4	-	-	100	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	110	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	120	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	130	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	140	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	150

Caudal KM 200 (en NI/min) de aire

		Presión de salida en bar							
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
presión min. de entrada en bar (max. 13 bar)	2	116	-	Atención: Reducido caudal de gas mixto en caso de mayores presiones de salida					
	3	-	139						
	4	-	-	168	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	197	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	216	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	249	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	288	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	323

A01/C0 salvo modificaciones