



-2M



-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. 900 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
- 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

- 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

Otros modelos y opciones así como accesorios a petición.

Por favor indiquen en sus consultas los deseados gases!

MEZCLADOR DE GAS KM 300/600-M



Modelo	KM 300/600-2M; KM 300/600-3M
Gases	N ₂ , CO ₂ , O ₂ no apropiado para gases combustibles!
Posibles mezclas	0 – 100%
Ajuste de presiones	mire tablas
Diferencia de presión de entrada entre los gases	max. 3 bar
Caudal (Aire)	mire tablas 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 1/2 RH con cono, boquilla 11 mm
Salida	G 1/2 RH con cono, boquilla 11 mm
Caja	acero inoxidable, impermeable al agua salpicado
Peso	aprox. 30 kg (-2), aprox. 35 kg (-3)
Dimensiones (AxAxF)	aprox. 330 x 485 x 500 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 y ISO 22000 marcado CE según: - CEM 2014/30/UE - Directiva de baja tensión 2014/35/UE Apto para el uso con gases para la industria alimentaria según: - Reglamento (CE) n° 1935/2004 Limpiado para el servicio con oxígeno según: - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Caudal KM 300 (en NI/min) de CO ₂		Presión de salida en bar											
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
presión min. de entrada en bar (max.13 bar)	2	135	–	–	–	–	–	–	–	Atención:			
	3	–	179	–	–	–	–	–	–	Reducido caudal de gas mixto en caso de mayores presione de salida			
	4	–	–	269	–	–	–	–	–				
	5	–	–	–	323	–	–	–	–				
	6	–	–	–	–	417	–	–	–				
	7	–	–	–	–	–	477	–	–				
	8	–	–	–	–	–	–	536	–				
	9	–	–	–	–	–	–	–	596				
	10	–	–	–	–	–	–	–	–	655			
	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	715		
	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	744	
	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	834

Caudal KM 600 (en NI/min) de CO ₂		Presión de salida en bar											
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
presión min. de entrada en bar (max.13 bar)	2	145	–	–	–	–	–	–	–	Atención:			
	3	–	193	–	–	–	–	–	–	Reducido caudal de gas mixto en caso de mayores presione de salida			
	4	–	–	290	–	–	–	–	–				
	5	–	–	–	349	–	–	–	–				
	6	–	–	–	–	450	–	–	–				
	7	–	–	–	–	–	514	–	–				
	8	–	–	–	–	–	–	578	–				
	9	–	–	–	–	–	–	–	643				
	10	–	–	–	–	–	–	–	–	707			
	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	772		
	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	836	
	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	900