

MAP Mix 9001 ME



Mezclador de gas manual para aplicaciones de envasado en atmósfera protectora (MAP)



Una forma inteligente de ahorrar gas

El gas es caro, sobre todo el que ya viene mezclado. Entonces, ¿por qué utilizar más del necesario? ¿Y por qué pagar una costosa mezcla ya preparada cuando la puede mezclar usted mismo y de una forma más eficaz y precisa?

Con MAP Mix 9001 tendrá bajo control el uso del gas y los costes. Tan solo tiene que comprar los gases que necesita en grandes cantidades para ahorrar y, a continuación, mezclarlos usted mismo.

¿No lo ha probado antes? Por eso mismo hemos tenido muy presente la facilidad de uso a la hora de diseñar el mezclador MAP Mix 9001. Podrá estar seguro de que el proceso de envasado tiene automáticamente la mezcla de gas precisa que especifique.

Incluso le avisará, también de forma automática, de los posibles problemas. Por ejemplo, si desciende la presión de entrada de gas, inmediatamente se avisará a los operarios o se detendrá la máquina con una señal de alarma.

Práctico, preciso, económico. Será difícil encontrar una mezcla mejor.

Ventajas

- Tecnología precisa y fiable
- Fácil de utilizar
- Alarmas de operario por caídas de presión
- Reducción del coste total de propiedad
- Prácticamente sin necesidad de mantenimiento

Características

- Para mezclas de 2 o 3 gases
- Rangos de flujo de 20-400 litros/min (40-850 SCFH)
- Versión presión/calderín para máquinas termoformadoras y sellado de bandejas
- Versión con ajuste de flujo para envasadoras de flujo
- Medición de la presión de entrada de gas

¿CÓMO FUNCIONA?

1: Para garantizar una mezcla de gases correcta, conecte los cilindros de gases a los mezcladores de gas y, a continuación, establezca la presión de entrada conforme a las especificaciones del mezclador.

2: Tras la conexión de los gases, establezca la mezcla de gases deseada así como el caudal, en caso de que el mezclador se utilice con una envasadora de flujo.

3: Los mezcladores de gas MAP Mix se basan en un principio de mezcla proporcional de gas que garantiza que las fluctuaciones en la presión de entrada no afectarán a la precisión del mezclador. Sin embargo, si el mezclador no puede compensar una caída considerable de la presión de entrada, se avisará al operario mediante una alarma acústica o la máquina se detendrá mediante la señal de alarma del mezclador.



Dash-gastec-MME-ES-3

Especificaciones Técnicas

Configuraciones		Modelo / 9001 ME para máquinas de termoformación y sellado de bandejas (intermedio)		
Número de gases / caudal		2 gases, 25-250 l/min (50 - 530 SCFH)	2 gases, 100-400 l/min (200 - 850 SCFH)	3 gases, 20-200 l/min (40 - 425 SCFH)
Presión máx. de salida		6 bar	6 bar	5 bar
Presión estándar de entrada *		5,5-10 bar	5,5-10 bar	6,5-10 bar
Dimensiones del armario (profundidad x alto x ancho) (DxHxW)		420x194x235 mm	420 x194x235 mm	420x194x235 mm
Peso aprox.		10 kg	10,5 kg	12,0 kg
		Modelo / 9001 ME para máquinas envasadoras		
Número de gases / caudal		2 gases, 25-250 l/min (50 - 530 SCFH)	2 gases, 100-400 l/min (200 - 850 SCFH)	3 gases, 20-200 l/min (40 - 425 SCFH)
Presión de entrada		8,5-10 bar	8,5-10 bar	8,5-10 bar
Dimensiones del armario (profundidad x alto x ancho)		420x194x235 mm	420x194x235 mm	420x194x235 mm
Peso aprox.		10 kg	10,5 kg	12,0 kg
Especificaciones técnicas comunes				
Precisión		Superior a +/- 2% absoluta dentro de un rango de flujo del 15-100% y ajustes de mezcla del 10-90%		
Presión		Válvula de cierre de flujo (opcional para versiones de flujo)		
Ajuste de mezcla		Manual		
Alarmas		Alarma acústica de presión de entrada de gas con indicación visual, según el gas y la señal de salida (relé de contacto) en el panel trasero		
Armario		Acero inoxidable		
Conformidad		CE		

* Disponibles otros ajustes de presión bajo demanda.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso; más información disponible en la Guía del usuario.