

MEZCLADOR DE GAS

www.wittgas.com

BM-2M

Mezclador de gas para dos definidos gases diseñado para múltiples aplicaciones industriales por ejemplo para una conexión directa a las botellas (alta presión).

Ventajas

- económico al no necesitar más componentes como p.e. reguladores
- diseño compacto
- instalación fácil
- protección para el sistema conectado por medio de dos integradas válvulas de seguridad contra peligrosas sobrepresiones

Fácil manejo

- ajuste de mezcla sin escalas por medio de una válvula de mezcla proporcional con botón giratorio y %-escala
- ajuste del caudal sin escalas por medio de botón giratorio con escala

Alta seguridad de proceso

- independiente de inestabilidades de presión en el abastecimiento de gas
- independiente de oscilaciones de consumo (dentro del rango permitido)

Otros modelos y opciones así como accesorios a petición.



BM-2M

Por favor indiquen en sus consultas los deseados gases!

Modelo

BM-2M

Gases

Ar/CO₂ (0-25%) o N₂/CO₂ (0-100%)
otros gases a petición

Ajuste de presiones
presión de entrada
presión de salida

min. 4,5 bar, max. 230 bar
max. 3 bar

Presión de apertura de la válvula de seguridad

max. 6 bar

Caudal (Aire)

8-25 NI/min.

Exactitud de ajuste

±1% abs. (escala 0-25%), ±2% abs. (escala 0-100%)

Precisión de mezcla

mejor que ±1% abs.

Conexiones de gas
Entrada
Salida

conexión botella según DIN 477
G 1/4 EN 560

Caja

aluminio revestido

Peso

aprox. 3.2 kg

Dimensiones (AxAxF)

aprox. 230 x 156 x 130 mm (sin conexiones)

**Normas /
Reglamentos de construcción**

Empresa certificada según
ISO 9001:2000 e ISO 14001

Informaciones sobre el producto

Datos técnicos