



MG 200-2ME



MG 200-2ME Ex



MG 200-2ME con analizador

Mezclador para 2 o 3 definidos gases diseñado para múltiples aplicaciones industriales especialmente para grandes caudales y grandes oscilaciones de caudal del gas mixto.

Rango de caudal de 0 hasta aprox. 284 Nm³/h.
Por favor obtengan la exacta relación entre presión y caudal en los datos técnicos en el dorso.

Atención:

El equipo requiere un depósito con un suficiente volumen (según caudal hasta 500 lts).

Fácil manejo

- ajuste de mezcla sin escalas por medio de unaválvula de mezcla proporcional (-2ME) o tres válvulas de mezcla individuales (-3ME) con botón giratorio y %-escala
- toma de gas mixto posible de cero hasta caudal máximo

Alta seguridad de proceso

- independiente de inestabilidades de presión en el abastecimiento de gas
- intermitente toma de gas mixto posible
- ventanilla cerrable para proteger los ajustes del equipo

Opciones

- para gases combustibles como Ex-Versión con separada caja de control
- Módulo de alarma NXT+: 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.
- análisis integrado para el control y la documentación del gas mixto

Otros modelos y opciones así como accesorios a petición.

Por favor indiquen en sus consultas los deseados gases!

MEZCLADOR DE GAS MG 200-ME



Modelo	MG 200-2ME /-3ME; MG 200-2ME /-3ME Ex		
Gases	todos gases industriales (excepto tóxicos y agresivos, así como mezclas de gas combustible con aire, O ₂ o N ₂ O)		
Posibles mezclas	0-25% o 0-100%		
Ajuste de presiones	mire tabla		
Diferencia de presión de entrada entre los gases	max. 3 bar		
Caudal (Aire)	mire tabla		
Exactitud de ajuste	±1% abs. (escala 0-25%), ±2% abs. (escala 0-100%)		
Precisión de mezcla	mejor que ±1% abs.		
Conexiones de gas	G 3/4 RH con cono, extremo para soldar para tubo cobre 15 mm		
Entrada 0- 25%	G 1 RH con junta tórica, extremo para soldar para tubo cobre 22 mm		
Entrada 0-100%	G 1 RH con junta tórica, extremo para soldar para tubo cobre 22 mm		
Salida mezclador	G 1 RH con junta tórica, extremo para soldar para tubo cobre 22 mm		
Versiones	-2ME	-2ME Ex	con analizador / -3ME
Opciones	- Control presión de entrada (PvDü) - Control presión de entrada con corte válvula solenoide en la salida (GB)		- otras funciones según petición cliente
Caja	poco, acero inoxidable, IP54	medio, acero inoxidable, IP54	grande, acero pintado IP43
Peso	aprox. 40 kg	aprox. 45 kg	aprox. 80 kg (-2ME), aprox. 110 kg (-3ME)
Dimensiones (AxAxF) [mm]			
Mezclador (sin conexiones)	aprox. 330 x 485 x 500	aprox. 510 x 485 x 500	aprox. 1220 x 600 x 515
Caja control (Ex) (sin conexiones)		aprox. 212 x 198 x 160 PvDü aprox. 280 x 302 x 170	aprox. 436 x 600 x 275 aprox. 656 x 600 x 275 aprox. 816 x 600 x 275
Caja control (Ex)	aprox. 212 x 198 x 160 mm (sin conexiones)		
Tensión	230 V AC, 110 V AC o 24 V DC		
Alimentación de corriente	230 V AC, 0,07 A		
Normas/ Reglamentos de construcción	Empresa certificada según ISO 9001 marcado CE según: - CEM 2014/30/UE - Directiva de baja tensión 2014/35/UE - Directiva de aparatos a presión 2014/68/UE - Directiva 2014/34/UE ATEX 114		

		presión min. del depósito en bar (presión max. del depósito 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 min. de entrada en bar (max. 20 bar)	4	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	104	81	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	129	117	100	-	-	-	-	-	-	-
	7	154	146	133	109	-	-	-	-	-	-
	8	176	171	163	146	121	-	-	-	-	-
	9	198	194	189	176	159	125	-	-	-	-
	10	217	216	212	203	193	171	133	-	-	-
	11	245	245	240	235	226	207	185	150	-	-
	12	260	260	260	259	250	235	221	193	160	-
	13	284	284	284	280	274	264	249	230	202	160