



MG 200-2ME



MG 200-2ME Ex



MG 200-2ME ガス分析計

様々な産業用途向け、2種類、もしくは3種類の特定ガス用混合装置です。特に混合ガス使用量の高い用途、および混合ガス排出量が大きく変動する用途に適しています。

供給容量は0から約284 Nm³/分です。
圧力と流量の関係についての詳細は、裏面のテクニカルデータを参照してください。

注意

バッファタンクに十分な容量（混合ガス流量に依り500リットルまで）がありませんと、当機は正しく作動しません。

容易な操作

- 比例混合弁(2ME)、もしくは3つの混合弁(3ME)を用い、容易なガス混合設定が可能。いずれもダイヤルを使用して%で設定します。
- 混合ガス排出は0から最高容量まで可能

高いプロセス安全性

- 定圧力調整器内蔵のため、ガス供給の圧力変動に左右されません
- 速いテンポでの排出が可能
- 本体の設定を保護するロック付きウィンドウ

オプション

- 可燃性ガス向け、別個コントロールハウジング付 EExバージョン
- 圧力スイッチを用いてガス供給監視。圧力が低すぎる場合は、視覚アラームを発生（ブザーはオプション）、無電圧接点をオンにします（使用例：品質低下を防ぐために、プロセスを自動停止する）
- ガス混合の監視と記録を行う内蔵分析器

その他の仕様、オプション、アクセサリ等については、お問い合わせください。

お問い合わせの際は、ご使用予定のガスの種類をお知らせください！

ガス混合器 MG 200-ME



モデル	MG 200-2ME/-3ME; MG 200-2ME/-3ME Ex
ガス	全ての産業ガス（有毒性、腐食性ガスを除く）
混合範囲	0-25%、もしくは0-100%
圧力設定	下表参照
ガス入口圧力差	最高0.3 MPa
混合ガス容量(大気)	下表参照
設定精度	±1% abs. (混合範囲0-25%)、±2 % abs. (混合範囲0-100%)
混合精度	±1% abs. 以上
ガス接続部	
入口 (0-25%)	混合器側：Gねじ (PFねじ) 3/4 インチ右 接続側：15mm銅管用ロー付けニップル
入口 (0-100%)	混合器側：Gねじ (PFねじ) 1 インチ右 オーリング付き 接続側：22mm銅管用ロー付けニップル
混合器出口	混合器側：Gねじ (PFねじ) 1 インチ右 オーリング付き 接続側：22mm銅管用ロー付けニップル
本体	ラッカー処理スチール
重量	約40 kg (-2ME), 約45 kg (-2ME Ex), 約110 kg (-3ME)
寸法 (HxWxD)	
ガス混合器	約1220 x 600 x 515 mm (接続部を除く)
壁付けハウジング (Ex)	約212 x 198 x 160 mm (接続部を除く)
電圧供給	230 V AC, 110 V AC, 24 V DC
消費電力	230 V AC, 0.07 A
規格/規定	<p>当社はISO9001を取得しています。</p> <p>CEマークは以下のとおり：</p> <ul style="list-style-type: none"> - EMC 2014/30/EU - 低電圧ガイドライン2014/35/EU - 圧力使用機器ガイドライン2014/68/EU - ATEX 114 ガイドライン 2014/34/EU

	0.15	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05
最小	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
入口圧	104	81	-	-	-	-	-	-	-	-
MPa	129	117	100	-	-	-	-	-	-	-
(最大	154	146	133	109	-	-	-	-	-	-
2.0 MPa)	176	171	163	146	121	-	-	-	-	-
	198	194	189	176	159	125	-	-	-	-
	217	216	212	203	193	171	133	-	-	-
	245	245	240	235	226	207	185	150	-	-
	260	260	260	259	250	235	221	193	160	-
	284	284	284	280	274	264	249	230	202	160

MG2 - A9/E9 内容は変更することがあります