

MG 200-2ME /-3ME



MG 200-2ME GB

MG 200-2ME /-3ME EEx



MG 200-3ME EEx

Газосмесители для 2-х или 3-х определённых газов и разнообразных областей применения с большими объёмами и сильными колебаниями расхода газовой смеси.

Производительность от 0 до 270 норм.м³/час. Точные соотношения производительности и рабочих давлений представлены на обороте.

Внимание:

Прибор работает только с буферным резервуаром достаточного объема (до 500 литров в зависимости от производительности).

Простота эксплуатации

- бесступенчатое регулирование состава смеси посредством пропорционального смешивающего вентиля (-2ME) либо индивидуальных вентилях (-3ME) с %-ной шкалой
- расход от нуля до максимальной производительности

Высокая надёжность техпроцесса

- независимо от колебаний давлений газов на входе благодаря встроенному уравниателю давлений
- возможен циклический расход
- запираемое смотровое стекло для защиты настроек прибора

Опции

- для горючих газов - взрывозащитное исполнение (EEx) с отдельным блоком управления
- встроенный контроль давлений газов на входе; входные давления ниже допустимых, вызывают световой сигнал (звуковой - опционально) и включают безпотенциальный контакт (например, для автоматической остановки с целью предупреждения проблем с качеством продукции)
- встроенный анализатор для контроля производимой газовой смеси и документирования результатов

Информация о других исполнениях, опциях и аксессуарах предоставляется по запросу.

Пожалуйста, указывайте при запросе виды газов!

| | |
|---|---|
| Тип | MG 200-2ME /-3ME; MG 200-2ME/-3ME EEx |
| Газы | все технические газы (кроме токсичных или агрессивных) |
| Диапазон смешивания | 0-25% или 0-100% |
| Рабочие давления | см. ниже по таблицам |
| Разность давлений газов на входе | макс. 3 бара |
| Производительность (воздух) | см. ниже по таблицам |
| Точность регулировки | ±1% (шкала 0-25%), ±2% (шкала 0-100%) |
| Точность смешивания | лучше ±1% |
| Соединения | |
| Вход 0- 25% | G 3/4 RH (правая) с зенкером, насадка для напайки медной трубы 15 мм |
| Вход 0-100% | G 1 RH (правая) с уплотнительным кольцом, насадка для напайки медной трубы 22 мм |
| Выход | G 1 RH (правая) с уплотнительным кольцом, насадка для напайки медной трубы 22 мм |
| Корпус | сталь с порошковым покрытием |
| Вес | около 80 кг (-2ME), около 110 кг (-3ME) |
| Габариты (ВхШхД) | |
| смеситель | около 1220 x 600 x 515 мм (без патрубков) |
| блок управления (EEx) | около 212 x 198 x 160 мм (без подключений) |
| Электропитание | 230 В перем., 110 В перем.; 24 В пост. тока |
| Потребление тока | 230 В перем. тока, 0,07 А |
| Нормативы | Предприятие сертифицировано по ISO 9001:2000 и ISO 14001 Обозначение CE согласно: - EMV 89/336/EWG - директиве по низким напряжениям 73/23/EWG - директиве по сосудам под давлением 97/23/EG - ATEX 95 директива 94/9/EG |

Производительность **MG 200** (норм.м³/час) относительно воздуха
мин. давление газовой смеси в резервуаре, бар (макс. давление выше на 0,5 бар)

| | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,5 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 4 | 85 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 117 | 103 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 148 | 139 | 114 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 173 | 170 | 152 | 140 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 203 | 200 | 193 | 174 | 142 | - | - | - | - | - |
| 9 | 219 | 219 | 219 | 210 | 193 | 155 | - | - | - | - |
| 10 | 232 | 232 | 232 | 232 | 224 | 203 | 171 | - | - | - |
| 11 | 252 | 252 | 252 | 252 | 252 | 235 | 216 | 174 | - | - |
| 12 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 248 | 226 | 193 | - |
| 13 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 276 | 266 | 248 | 220 | 178 |