



MG 200-2ME



MG 200-2ME Ex



MG 200-2ME с анализатором

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 284 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 (Ex) с отдельным блоком управления
- Блок конторля входных давлений NXT +: комплексный мониторинг входного давления с цифровым дисплеем для давления (с аналоговыми трансмиттерами) плюс оптический сигнал тревоги, настраиваемые пределы для сигнализации, обязанность квитирования оператором, настройка длительности сигнала тревоги, интерфейсы для управления внешними сигнальными системами и т.д.
- 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!

ГАЗОСМЕСИТЕЛЬ MG 200-ME



Тип	MG 200-2ME /-3ME; MG 200-2ME /-3ME Ex
Газы	любые технические газы (кроме токсичных и агрессивных, а также кроме комбинаций горючих газов с воздухом, O ₂ или N ₂ O)
Диапазон смешивания	0 – 25% или 0 – 100% Точность отвечает ISO 14175 при выборе соответствующего диапазона смеси
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 напаивания медной трубы 15 мм
Вход 0 – 100%	G 1 RH (правая) с уплотнительным кольцом, насадка для напаивания медной трубы 22 мм
Выход	G 1 RH (правая) с уплотнительным кольцом, насадка для напаивания медной трубы 22 мм

Исполнение	-2ME	-2ME Ex	с анализатором / -3ME
Опции	- Мониторинг входных давлений (PvDü) - Мониторинг входных давлений с управлением выходным электромагнитным клапаном (GB)		- прочие функции под заказ
Корпус	малый, нержавеющая сталь, IP54	средний, нержавеющая сталь, IP54	большой, сталь с порошковым покрытием IP43
Вес	пр. 40 kg	пр. 45 kg	пр. 80 kg (-2ME), пр. 110 kg (-3ME)
Габариты (ВхШхД) [mm] смеситель (без подсоединений)	пр. 330 x 485 x 500	пр. 510 x 485 x 500	пр. 1220 x 600 x 515
блок управления (Ex) (без подсоединений)		пр. 212 x 198 x 160 PvDü пр. 280 x 302 x 170	пр. 436 x 600 x 275 пр. 656 x 600 x 275 пр. 816 x 600 x 275

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 Маркировка CE согласно: - ЭМС 2014/30/CE - директиве по низким напряжениям 2014/35/CE - директиве по сосудам под давлением 2014/68/CE - ATEX 114 директива 2014/34/CE

Производительность MG 200 (норм. м ³ /ч) в пересчёте на воздух	
мин. ресиверное давление, бар (макс. ресиверное давление на 0,5 бар выше)	
	1,5 2,5 3,5 4,5 5,5 6,5 7,5 8,5 9,5 10,5
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