



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 контроллера входных давлений AM3: 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 <input type="checkbox"/> рекомендованные параметры для стандартных соединений при потоке газа ≤ 25 [м/с] в смеситель		
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	G 1 RH (правая) с зенкером, насадка для напайки медной трубы 22 мм		
Вход	G 1 RH (правая) с зенкером, насадка для напайки медной трубы 28 мм		
Выход			
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) [мм] смеситель (без подсоединений)	пр. 330 x 485 x 500	пр. 510 x 485 x 500	пр. 1 220 x 600 x 515
блок управления (Ex) (без подсоединений)		пр. 280 x 302 x 158	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 и ISO 22000 Маркировка CE согласно: - ЭМС 2014/30/CE - директиве по низким напряжениям 2014/35/CE - директиве по сосудам под давлением 2014/68/CE - АТЕХ 114 директива 2014/34/CE пригодность для пищевых газов: - согласно постановлению ЕС № 1935/2004 Предназначен для кислородного сервиса в соответствии с EIGA 13/20, CGA G-4.4 и AIGA 021/20: Кислородные трубопроводы и системы трубопроводов Очистка для O ₂ в соответствии с EIGA 33/18, CGA G-4.1 и AIGA 012/19: Очистка оборудования для кислородного сервиса		

	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