



-2M



-3M

**Газосмесители для 2-х или 3-х определённых газов специально для вертикальных упаковочных машин или других непрерывных упаковочных процессов в пищевой промышленности.**

Производительность до 339 норм.л/мин.  
Точные соотношения производительности и рабочих давлений представлены на обороте.

### Простота эксплуатации

- бесступенчатое регулирование состава смеси посредством пропорционального смешивающего вентиля (-2) либо индивидуальных вентилях (-3) с %-ной шкалой
- бесступенчатое регулирование расхода посредством вентиля с расходомером

### Постоянное качество

- независимо от колебаний давлений газов на входе благодаря встроенному уравнителю давлений
- независимо от скорости упаковочного процесса (в допустимых пределах)

### Высокая надёжность техпроцесса

- Блок конторля 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.
- запираемое смотровое стекло для защиты настроек

### Гигиеничность

- брызгозащитный корпус из нержавеющей стали
- легко очищаемая поверхность для идеальной гигиены

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

**Пожалуйста, указывайте при запросе виды газов!**

# ГАЗОСМЕСИТЕЛЬ КМ 100/200-М



<b>Тип</b>	КМ 100/200-2М; КМ 100/200-3М
<b>Газы</b>	N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> не предназначен для горючих газов!
<b>Диапазон смешивания</b>	0 – 100%
<b>Рабочие давления</b>	см. ниже по таблицам
<b>Разность давлений газов на входе</b>	макс. 3 бара
<b>Производительность (воздух)</b>	см. ниже по таблицам мин. производительность = 1/5 макс. производительности
<b>Точность регулировки</b>	±2% (шкала 0 – 100%)
<b>Точность смешивания</b>	лучше ±1%
<b>Соединения</b>	
<b>Входы</b>	G 3/8 RH (правая) с зенкером, насадка для шланга 8 мм
<b>Выход</b>	G 3/8 RH (правая) с зенкером, насадка для шланга 8 мм
<b>Корпус</b>	Нержавеющая сталь, брызгозащитный
<b>Вес</b>	около 17 кг (-2), около 25 кг (-3)
<b>Габариты (ВхШхД)</b>	около 222 x 325 x 345 мм (без патрубков)
<b>Электропитание</b>	230 В перем., 110 В перем.; 24 В перем. тока
<b>Потребление тока</b>	230 В перем., 0,02 А 110 В перем., 0,04 А 24 В перем., 0,06 А
<b>Нормативы</b>	Предприятие сертифицировано по ISO 9001 и ISO 22000 Обозначение CE согласно: - ЭМС 2014/30/CE - директиве по низким напряжениям 2014/35/CE пригодность для пищевых газов: - согласно постановлению EC № 1935/2004 Предназначен для кислородного сервиса в соответствии с EIGA 13/20 и CGA G-4.4: Кислородные трубопроводы и системы трубопроводов Очистка для O <sub>2</sub> в соответствии с EIGA 33/18 и CGA G-4.1: Очистка оборудования для кислородного сервиса

Производительность <b>КМ 100</b> (норм.л/мин) относительно CO <sub>2</sub>		Давление газовой смеси на выходе, бар											
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
входное давление, бар (макс. 13 бар)	2	70	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	3	–	86	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	5	–	–	–	110	–	–	–	–	–	–	–	–
	6	–	–	–	–	120	–	–	–	–	–	–	–
	7	–	–	–	–	–	130	–	–	–	–	–	–
	8	–	–	–	–	–	–	140	–	–	–	–	–
	9	–	–	–	–	–	–	–	150	–	–	–	–
	10	–	–	–	–	–	–	–	–	157	–	–	–
	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	165	–	–
	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	173	–
	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	179

Производительность <b>КМ 200</b> (норм.л/мин) относительно CO <sub>2</sub>		Давление газовой смеси на выходе, бар											
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
входное давление, бар (макс. 13 бар)	2	116	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	3	–	139	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4	–	–	168	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	5	–	–	–	197	–	–	–	–	–	–	–	–
	6	–	–	–	–	216	–	–	–	–	–	–	–
	7	–	–	–	–	–	249	–	–	–	–	–	–
	8	–	–	–	–	–	–	266	–	–	–	–	–
	9	–	–	–	–	–	–	–	283	–	–	–	–
	10	–	–	–	–	–	–	–	–	297	–	–	–
	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	312	–	–
	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	326	–
	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	339