



-2MEM



-3MEM

Смесительные устройства для 2 или 3 газов специально для вакуум-упаковочных машин в пищевой промышленности и для применений с сильными колебаниями объема подачи смешивающихся газов.

Производительность до 544 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
- возможны как временный большой расход, так и малейший отбор при неизменной точности смеси за счёт подключенного буферного ресивера (объем мин. 10 л)

Постоянное качество

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

Высокая надёжность техпроцесса

- контроль газоснабжения посредством выключателя давления
- Блок контроля 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 сохранности установленных на приборе значений

Гигиеничность

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

Пожалуйста, указывайте при запросе виды газов!

ГАЗОСМЕСИТЕЛЬ КМ 100/200-МЕМ



Тип	КМ 100/200 -2МЕМ /3МЕМ
Газы	N ₂ , CO ₂ , O ₂ не предназначен для горючих газов!
Диапазон смешивания	0 – 100%
Давление на входе	макс. 20 бара
Разность давлений газов на входе	макс. 3 бара
Давление на выходе	смотрите таблицу
Производительность (воздух)	смотрите таблицу
Точность регулировки	±2% (шкала 0 – 100%)
Точность смешивания	лучше ±1%
Соединения	
Входы	G 3/8 RH (правая) с зенкером, насадка для шланга 8 мм
Выход	G 3/8 RH (правая) с зенкером, насадка для шланга 8 мм
Корпус	Нержавеющая сталь, брызгозащитный
Вес	около 18 кг (-2МЕМ), около 26 кг (-3МЕМ)
Габариты (ВхШхД)	около 225 x 325 x 345 мм (без патрубков)
Электропитание	230 В перем., 110 В перем.; 24 В перем. тока
Потребление тока	230 В перем., 0,07 А 110 В перем., 0,11 А 24 В перем., 0,4 А
Нормативы	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 ЕС № 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 ₂ в соответствии с EIGA 33/18 и CGA G-4.1: Очистка оборудования для кислородного сервиса

производительность в л/мин в пересчете на воздух мин. давление [ресивера] на выходе в бар (макс. давление на выходе 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	162	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	209	191	–	–	–	–	–	–	–	–
6	251	247	217	–	–	–	–	–	–	–
7	293	293	280	240	–	–	–	–	–	–
8	335	335	332	310	261	–	–	–	–	–
9	376	376	376	367	337	280	–	–	–	–
10	418	418	418	416	399	362	298	–	–	–
11	460	460	460	460	452	428	385	315	–	–
12	502	502	502	502	500	486	456	407	332	–
13	544	544	544	544	544	537	517	482	428	347