



-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 323 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 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.
- 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



Тип	КМ 100/200-2М; КМ 100/200-3М
Газы	N ₂ , CO ₂ , O ₂ не предназначен для горючих газов!
Диапазон смешивания	0 – 100%
Рабочие давления	см. ниже по таблицам
Разность давлений газов на входе	макс. 3 бара
Производительность (воздух)	см. ниже по таблицам мин. производительность = 1/5 макс. производительности
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 17 кг (-2), около 25 кг (-3)
Габариты (ВхШхД)	около 222 x 325 x 345 мм (без патрубков)
Электропитание	230 В перем., 110 В перем.; 24 В перем. тока
Потребление тока	230 В перем., 0,02 А 110 В перем., 0,04 А 24 В перем., 0,06 А
Нормативы	Предприятие сертифицировано по ISO 9001 и ISO 22000 Обозначение CE согласно: - EMV 2004/108/EG - директиве по низким напряжениям 2006/95/EG пригодность для пищевых газов: - согласно постановлению EC № 1935/2004

Производительность КМ 100 (норм.л/мин) относительно CO ₂		
Давление газовой смеси на выходе, бар		
	0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0	
входное давление, бар (макс. 13 бар)	2	60 - -
	3	- 80 -
	4	- - 100 -
	5	- - - 110 -
	6	- - - - 120 -
	7	- - - - - 130 -
	8	- - - - - - 140 -
	9	- - - - - - - 150

Производительность КМ 200 (норм.л/мин) относительно CO ₂		
Давление газовой смеси на выходе, бар		
	0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0	
входное давление, бар (макс. 13 бар)	2	116 - -
	3	- 139 -
	4	- - 168 -
	5	- - - 197 -
	6	- - - - 216 -
	7	- - - - - 249 -
	8	- - - - - - 288 -
	9	- - - - - - - 323