



-2M



-3M

Газосмесители для 2-х или 3-х определённых газов специально для упаковочных машин типа флоу-пак или других непрерывных упаковочных процессов в пищевой промышленности.

Производительность до 717 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 уравниателю 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 передатчиками) 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 прибора

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!

Тип	КМ 300/600-2М; КМ 300/600-3М
Газы	N ₂ , CO ₂ , O ₂ не предназначен для горючих газов!
Диапазон смешивания	0 – 100%
Настройки давлений	см. ниже по таблицам
Разница входных давлений газов	макс. 3 бара
Производительность (воздух)	см. ниже по таблицам мин. производительность = 1/5 макс. производительности
Точность регулировки	±2% (шкала 0 – 100%)
Погрешность	лучше ±1%
Газовые соединения	
входы	G 1/2 (правая) с зенкером, насадка для шланга 11 мм
выход	G 1/2 (правая) с зенкером, насадка для шланга 11 мм
Корпус	нержавеющая сталь, брызгозащитный
Вес	≈ 30 кг (-2), ≈ 35 кг (-3)
Размеры (ШхДхВ)	≈ 330 x 485 x 500 мм (без соединений)
Электропитание	230 В перем., 110 В перем.; 24 В пост. тока
Потребление тока	230 В перем., 0,02 А 110 В перем., 0,04 А 24 В пост., 0,06 А
Нормативы	Предприятие сертифицировано по ISO 9001 и ISO 22000 Маркировка CE согласно: - ЭМС 2004/108/EG - директиве по низким напряжениям 2006/95/EG пригодность для пищевых газов: - согласно постановлению EC № 1935/2004

Производительность КМ 300 (в норм.л/мин) относительно CO ₂		выходное давление, бар							
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
входное давление, бар (макс. 13 бар)	2	133	-	Внимание: возможны более высокие давления на выходе, но это снижает производительность					
	3	-	193	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	300	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	334	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	365	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	395	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	421	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	447

Производительность КМ 600 (в норм.л/мин) относительно CO ₂		выходное давление, бар							
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
входное давление, бар (макс. 13 бар)	2	151	-	Внимание: возможны более высокие давления на выходе, но это снижает производительность					
	3	-	246	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	344	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	423	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	511	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	587	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	658	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	717