

Dansensor® MAP Mix 9001 ME

РОЗУМНИЙ СПОСІБ ЗМІШУВАННЯ ГАЗУ



Dansensor MAP Mix 9001 ME -
зручний, точний та економічний

Переваги

- Точна та надійна технологія
- Простота у використанні
- Низька загальна вартість володіння
- Практично не потребує технічного обслуговування

Особливості

- Для змішування 2 газів
- Витрата в діапазоні 20-250 л/хв
- Сигналізація попереджає про падіння тиску газу на вході
- Версія з регулюванням потоку для машин потокового пакування та версія з регулюванням тиску/буфером для машин пакування лотків і термоформування

Механічний газозмішувач малої продуктивності для пакувальних ліній МГС

Dansensor® MAP Mix 9001 ME - це ручний пропорційний газозмішувач, заснований на механічному принципі змішування газів, що робить його придатним для всіх типів пакувальних машин з низькою продуктивністю.

Безпрецедентна надійність Dansensor MAP Mix 9001 ME високо цінується клієнтами. Зручний, точний і економічний, він дає вам можливість контролювати використання газу і витрати. Просто купуйте окремі гази в потрібному вам обсязі, щоб значно заощадити витрати, а потім змішуйте їх на місці.

Розроблений з урахуванням простоти використання, Dansensor MAP Mix 9001 ME простий в управлінні, навіть для користувачів-початківців. Ваш процес пакування надійно забезпечується заздалегідь визначеною газовою сумішшю. Він навіть автоматично попереджає оператора про проблеми, такі як падіння тиску газу на вході.

ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ?

1: Для забезпечення правильної газової суміші підключіть газові балони до газового змішувача, а потім встановіть тиск на вході відповідно до технічних характеристик змішувача.

2: Після підключення газів встановіть бажану газову суміш, а також швидкість потоку, якщо змішувач використовується з потоковою пакувальною машиною.

3: Якщо змішувач не в змозі компенсувати значне падіння тиску на вході, оператор отримує звуковий сигнал або пакувальна машина може бути зупинена за допомогою сигналу тривоги змішувача.



Технічні характеристики

Загальні стандартні характеристики	
Конфігурація змішувача	Доступні 2-газові моделі
З'єднання	Логіка вводу/виводу 24 В постій. струму для запуску/зупинки та аварійних сигналів, для взаємодії з машиною
Електроживлення	103-132 / 207-264 В змінного струму (автоматичний діапазон), 47-63 Гц
Розміри та вага	194 x 235 x 420 мм (ВхШхГ); 10 кг
Відповідність	CE
Параметри змішувача	
Газові середовища	Суміш визначених сухих газів, наприклад, O ₂ , CO ₂ , N ₂ (t° газу 0-50°C), конфігурація суміші не може бути змінена
Тиск газу на вході	від 5,5 до 10 бар
Падіння тиску	Приклад: 3 бар при вхідному тиску 8,5 бар
Вихідний потік газу	Максимум 250 л/хв залежно від налаштування суміші та тиску на вході
Налаштування мікшера	Ручне регулювання; діапазон: 0% (вимкнено), 0,5% - 100% для проточних версій
Точність змішувача	± 2% в абсолютному значенні в діапазонах потоку 15-100% і налаштуваннях змішування 10-90%.
Конфігурації	Конфігурація буфера або потоку
Акcesуари (опціонально)	
Передня кришка	Кришка з оргскла, що замикається, для передніх елементів керування
Буферна ємність	15 літрів, нержавіюча сталь, дозволений тиск до 12 бар

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

MAP Mix 9001 ME

Газосмеситель с ручной настройкой



Идеальный способ экономии газовой смеси

Газ стоит недешево - в особенности заранее приготовленные газовые смеси. Поэтому зачем использовать больше газа, чем нужно? Кроме того, какой смысл платить за дорогую готовую смесь, если вы можете сами ее составлять - причем с такой же точностью и гораздо более эффективно!

MAP Mix 9001 гарантирует полный контроль над использованием и стоимостью газовой смеси. Все, что вам нужно - это приобрести необходимые газы оптом, сэкономив при этом значительную сумму, а потом смешать их непосредственно на производстве.

Никогда не задумывались об этом? Мы разработали смеситель MAP Mix 9001 именно с целью обеспечения простоты получения газовой смеси. Он обеспечивает автоматическую подачу строго необходимого объема соответствующей газовой смеси непосредственно в процессе упаковки.

Он также подает предупредительный сигнал в случае обнаружения каких-либо потенциальных отклонений. Так, при падении давления газа на входе операторы получают немедленное предупреждение, или же упаковочное оборудование автоматически останавливается после сигнала тревоги.

Удобство, аккуратность, экономичность. Трудно представить себе более привлекательную комбинацию.

Преимущества

- Точная и надежная технология
- Простота обращения
- Уведомление оператора о падении давления
- Невысокая стоимость покупки и эксплуатации
- Практическое отсутствие необходимости в техническом обслуживании

Характеристики

- Для приготовления смеси из 2-3 газов
- Диапазон скорости потока 20-400 л/мин (40-850 SCFH)
- Доступна модель для упаковочного оборудования для запайки лотков и термоформовочных линий
- Доступна модель с возможностью настройки потока газа для для упаковочного оборудования типа "флор-пак"
- Измерение давления газа на входе с подачей сигнала в случае падения давления

КАК РАБОТАЕТ ЭТО ОБОРУДОВАНИЕ?

1: Для получения необходимой газовой смеси подключите газовые баллоны к газосмесителю, после чего настройте давление на входе в соответствии с руководством по эксплуатации.

2: После подключения газовых баллонов укажите состав газовой смеси и скорость потока в том случае, если смеситель установлен на оборудовании "флоу-пак".

3: Газовые смесители MAP Mix основаны на принципе пропорционального смешения газов, благодаря которому колебания давления на входе не влияют на точность работы смесителя. Тем не менее, если смеситель не в состоянии компенсировать значительный перепад давления на входе, оператор получает предупредительный звуковой сигнал, или же оборудование автоматически останавливается после сигнала тревоги, поступившего со смесителя.



Dash-gastec-MMME-RU-2

Технические спецификации

Конфигурация				Модель / 9001 ME для оборудования для запайки лотков и термоформовочного оборудования (буферная модель)			
Количество газов / скорость потока	2 газа, 25-250 л/мин. (50 - 530 SCFH)	2 газа, 100-400 л/мин. (200 - 850 SCFH)	3 газа, 20-200 л/мин (40 - 425 SCFH)	Количество газов / скорость потока	2 газа, 25-250 л/мин. (50 - 530 SCFH)	2 газа, 100-400 л/мин. (200 - 850 SCFH)	3 газа, 20-200 л/мин. (40 - 425 SCFH)
Макс. давление на выходе	6 бар	6 бар	5 бар	Давление на входе	8,5-10 бар	8,5-10 бар	8,5-10 бар
Стандартное давление на входе*	5,5-10 бар	5,5-10 бар	6,5-10 бар	Размеры (Г*В*Ш)	420x194x235 мм	420x194x235 мм	420x194x235 мм
Размеры корпуса (Г*В*Ш)	420x194x235 мм	420 x194x235 мм	420x194x235 мм	Приблизительный вес	10 кг	10,5 кг	12,0 кг
Приблизительный вес	10 кг	10,5 кг	12,0 кг	Модель / 9001 ME для упаковочного оборудования "флоу-пак"			
Количество газов / скорость потока	2 газа, 25-250 л/мин. (50 - 530 SCFH)	2 газа, 100-400 л/мин. (200 - 850 SCFH)	3 газа, 20-200 л/мин. (40 - 425 SCFH)	Точность	Выше +/- 2% в абсолютном выражении при диапазоне потока 15-100% и настройках смесителя 10-90%		
Давление на входе	8,5-10 бар	8,5-10 бар	8,5-10 бар	Давление	Запорный клапан (доступен по требованию заказчика для оборудования "флоу-пак")		
Размеры (Г*В*Ш)	420x194x235 мм	420x194x235 мм	420x194x235 мм	Настройка газовой смеси	Ручной		
Приблизительный вес	10 кг	10,5 кг	12,0 кг	Сигналы	Звуковой сигнал давления газа на входе, сопровождающийся визуальным оповещением для каждого газа и выводом сигнала (посредством контактного реле)		
Общие технические спецификации				Корпус	Нержавеющая сталь		
Сертификаты соответствия	CE			Сертификаты соответствия	CE		

Refer to the latest specifications on www.dansensor.com

* По требованию заказчика доступны другие настройки давления на входе.

Технические спецификации могут меняться без предупреждения - более подробная информация содержится в Руководстве пользователя.