

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВУХФАЗНЫЕ ФОРСУНКИ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Равномерное распределение распыления, даже при распылении вязких жидкостей.
- Независимое регулирование давлений жидкости, распыляющего и обдувающего воздуха для тонкой настройки объемного тока жидкости, размера капель, распределения распыления и степени покрытия.
- Зпатентованный модульный корпус форсунки и безрезьбовое жидкостное сопло.
- Значительное сокращение времени простоя при техобслуживании и очистки за счет простого доступа к компонентам. Для демонтажа не требуются специальные инструменты.
- Независимая настройка распыляющего воздуха для изменения размера капель при константном расходе.
- Второй подвод жидкости может быть использован как выпускное отверстие, так что жидкость может циркулировать. За счет этого форсунка идеально подходит для распыления жидкостей высокой вязкости или нагретых сред.
- Автоматический режим работы. На выбор два вида привода.
- Встроенная запорно-очистительная игла используется при каждом включении и таким образом предотвращает засорение форсунки.
- Воздушное сопло с уплотнительным кольцом для монтажа с геометрическим замыканием и надежная прокладка на жидкостном сопле.
- Предлагаем комплекты сопел со специальной конструкцией для сокращения налипаний.
- В ассортименте представлено много комплектов сопел с внешним смешиванием.
- При использовании обдувающего воздуха создается плоскоструйный распыл. При отключении обдувающего воздуха возникает круглая струя.
- Могут поставляться резьбы 1/4" NPT, 1/4" BSPT и соединения, отвечающие санитарно-гигиеническим нормам (TriClamp).

VMAU



1/4" NPT или BSPT или фланец для применений, отвечающих санитарно-гигиеническим нормам

1/4VMAA



Вариант модели с задней заглушкой для применений без пускателя

МОНТАЖНЫЕ НАБОРЫ



28945-001-316SS с клеммовым креплением для форсунок VMAU



28945-002-SS с креплением на трубах и штангах для форсунок VMAU

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- В работе с этой автоматической форсункой используйте систему управления форсунками AutoJet®. Это обеспечит наиболее точный контроль за тактностью включений и давлением.
- Дополнительные рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. G2.

СМОТРИ ТАКЖЕ

- Глава F, Пневматические форсунки/Двухфазные форсунки
- Бюллетень 558-D: VMAU двухфазные форсунки с регулируемым пневматическим распылением

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нанесение покрытий на пищевые продукты
- Смазывание
- Увлажнение
- Системы рециркуляции
- Распыление вязких жидкостей
- Нанесения покрытий на таблетки
- Обогреваемые струйные системы

МАТЕРИАЛЫ

Материал	Код материала	Тип форсунки	
		VMAU	VMAA
Нержавеющая сталь 303	SS	•	•
Нержавеющая сталь 316	316SS	•	•

СХЕМА ЗАКАЗА

КОРПУС ФОРСУНКИ	
B1/4VMAU - 316SS	
Корпус	Код материала

