

Форсунки применяются во многих технологических процессах пищевой промышленности. Спрэйин Системс предлагает решения, оптимизирующие эти процессы. Мясоперерабатывающие предприятия, молоко- и хлебозаводы, предприятия по производству напитков, производства жестяных консервных банок, фирмы, предлагающие свежемороженые продукты, и другие производства доверяют нам в таких процессах, как смазка, сушка распылением, очистка емкостей, дезинфекция установок, нанесение покрытий, смазка жиром, мойка и очистка, охлаждение, консервирование и прочее.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

• Основные характеристики двухфазных форсунок:

- Пневматические форсунки (двухфазные) серии JAU имеют внутренний пневмоцилиндр для управления функцией вкл./выкл. до 180 включений в минуту.
- Компактная конструкция модели 1/4 JAU.
- Сммотри также:

Глава F, Пневматические форсунки/Двухфазные форсунки

• Основные характеристики ротационных (гидравлических) форсунок для очистки емкостей:

- Вращающаяся форсунка типа 28500R из ПТФЭ соответствует санитарно-гигиеническому стандарту 3A 78-00 для очистных агрегатов, пригодных для очистки оборудования без разборки.
- Идеально подходит для применения на молокозаводах или для использования с неподвижно установленными очистными агрегатами.
- Сммотри также:

Глава I, Системы очистки емкостей

Каталог 212: Очистка емкостей 

Бюллетень 526 

AutoJet® Technologies: www.AutoJet.de 

www.spray.de 

• Основные характеристики модульных распылительных систем AutoJet:

- Автономная модульная распылительная система предлагает преимущества полностью встроенной системы по более низкой цене.
- Система повышает производительность автоматических пистолет-распылителей и состоит из двух основных компонентов – электронного узла с панелью управления AutoJet и пневматического узла.
- Прецизионное управление пистолет-распылителем позволяет добиваться надежных результатов от точечного распыла до гладкого, равномерного покрытия распылением даже при небольших расходах.
- Сммотри также:

Глава A, Технические характеристики

Глава G, Автоматические форсунки

AutoJet Technologies: www.AutoJet.de 

МОДУЛЬНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ AUTOJET



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ФОРСУНКИ/ ДВУХФАЗНЫЕ ФОРСУНКИ



РОТАЦИОННЫЕ ФОРСУНКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЕМКОВ



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

• Основные характеристики пистолет-распылителей CU150 GunJet®:

- Эргономичное исполнение спускового механизма и рукоятки обеспечивает комфортность работы.
- Вариативная струя распыла от сплошной струи до полого конуса (около 50°).
- Коррозионностойкие.
- Резиновое покрытие корпуса и рукоятки пистолета (на выбор белого или черного цвета) защищает от повреждений и выдерживает температуры до 93°C.
- Смотри также:

Глава H, Пистолет-распылители

Таблицы параметров 45384, CU150, CU150A

• Основные характеристики форсунок MFP SprayDry®:

- Улучшенный дизайн завихрителя и колпачка форсунки дает большее проходное сечение, не меняя мощности форсунки.
- Меньший риск засорения и значительное увеличение периода производства при коммерческой сушке распылением для производства молочного порошка и других порошкообразных пищевых продуктов.
- Корпус и колпачок форсунки из нержавеющей стали 303.
- Вкладыш сопла и завихритель могут быть изготовлены из закаленной стали или твердого сплава.
- 120 взаимозаменяемых комбинаций из вкладышей сопла и завихрителей. При использовании воды в качестве распыляемой среды достигаются пропускные способности от 210 до 2170 л/час при 70 бар и углах распыления от 34° до 109°.
- Макс. рабочее давление 483 бар. Рекомендуемая рабочая температура макс.150°C со стандартной прокладкой из стекловолокна.
- Смотри также:

Каталог 218: Форсунки для сушки распылением

Бюллетень 504

Бюллетень 527

Таблицы параметров 39810-1, -2

ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛИ GUNJET, МОДЕЛЬ CU150A



ФОРСУНКИ ДЛЯ СУШКИ РАСПЫЛЕНИЕМ MFP SPRAYDRY



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Основные характеристики высокомоощных форсунок серии 104 SprayDry®:

- Открытая камера завихрения без завихрителя, нечувствительны к засорению.
- Разработаны под рабочее давление до макс. 345 бар.
- Камера завихрения фиксируется стопорным винтом.
- Сммотри также:

Каталог 218: Форсунок для сушки распылением

Бюллетень 447 

Таблицы параметров 24090-1, -2, -3, -4 

Основные характеристики высокомоощных форсунок серии SSTC SprayDry:

- Открытая камера завихрения без завихрителя, форсунок нечувствительны к засорению.
- Разработаны под рабочее давление до макс. 69 бар.
- Камера завихрения фиксируется пружиной.
- Сммотри также:

Каталог 218: Форсунок для сушки распылением

Бюллетень 447 

Таблицы параметров 24090-1, -2, -3, -4 

ВЫСОКОМОЩНЫЕ ФОРСУНКИ СЕРИИ 104 SPRAYDRY



Детали конструкции форсунок типа 104



Корпус



Прокладка



Стопорный винт



Камера завихрения с вкладышем сопла



Колпачок

ВЫСОКОМОЩНЫЕ ФОРСУНКИ СЕРИИ SSTC SPRAYDRY



Детали конструкции форсунок серии SSTC



Корпус



Вкладыш сопла



Камера завихрения с вкладышем сопла



Пружина



Прокладка



Колпачок



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Основные характеристики высокомоощных форсунок серии SB/SK SprayDry:

- Форсунки серии SB имеют мощность от 208 до 2157 л/час. В зависимости от комбинации завихритель/ вкладыш сопла углы распыления на выходе из форсунки составляют от 34° до 109°.
- Рекомендуемое макс. раб. давление: 483 бар.
- Рекомендуемая рабочая температура: до 150°C со стандартной прокладкой из стекловолокна.
- Форсунки серии SK отличаются низким риском засорения и благодаря своей конструкции могут быть быстро и просто монтированы и демонтированы.
- Смотри также:

Каталог 218: Форсунки для сушки распылением

Бюллетень 504

Бюллетень 527

Таблицы параметров 24070-1, -2

Основные характеристики форсунок типа 23945 UniJet:

- Форсунка типа 23945 UniJet дает широко раскрывающийся полоконусный факел с широкой, кольцеобразной поверхностью орошения.
- Часто применяется в процессах охлаждения (без сопутствующего распылению тумана), при упаковке мяса и производстве пищевых продуктов.
- Детали конструкции выполнены из полиамида. Фильтры – из спецстали и полипропилена.
- Смотри также:

Таблица параметров 23945

Форсунки для сушки распылением SPRAYDRY® СЕРИЯ SB/SK (ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ)



Детали форсунок серий SB/SK



Корпус



Прокладка



Завихритель



Вкладыш сопла



Колпачок

Форсунки UNIJET®, модель 23945



Детали форсунки 23945 UniJet



Корпус форсунки ТТ (наружн.резьба)



Форсуночный фильтр



Насадка форсунки



Накидная гайка

