



Быстрая замена

Быстросъёмные пластиковые форсунки рассчитаны на простой демонтаж и обслуживание. Форсунка и распылительный наконечник можно снять без сложной разборки системы: наконечник поворачивается на 90° и отсоединяется вручную. Такая конструкция сокращает время замены и помогает уменьшить простой оборудования при техническом обслуживании.

Автоматическая ориентация распылительной головки

Внутренний блок фиксирует форсунку в правильном положении и обеспечивает нужную ориентацию распылительной головки. Это помогает сохранить стабильное качество распыления и избежать проблем, которые могут возникать при неправильной установке форсунки.

Антикоррозийность и износостойкость

Разъёмные пластиковые форсунки изготавливаются из PP со стекловолокном 25%, PP с углеродным волокном 40% и PVDF. Эти материалы устойчивы к износу, коррозии и воздействию агрессивных сред.

Форсунки подходят для промывки и ополаскивания с использованием фосфатов, кислот и растворителей. Максимальная рабочая температура для PP со стекловолокном составляет 82 °C, для PP с углеродным волокном — 120 °C. PVDF отличается высокой чистотой и не содержит пигмента, поэтому может применяться в процессах, где важна чистота обработки. Максимальная температура для PVDF — 148 °C при давлении менее 7 кг.

Широкий выбор производительности

Форсунки доступны в размерах 1/8", 1/4" и 3/8". Герметичное соединение между форсункой и распылительной головкой обеспечивается внутренним резиновым кольцом. В серии предусмотрены разные варианты расхода и угла распыления, что позволяет подбирать форсунки под конкретные параметры технологического процесса.

Типы распыления

Быстросъёмные пластиковые форсунки выпускаются в трех вариантах исполнения:

QC — плоское распыление;

QB — полный конус;

QA — полый конус.