

Смесители для пищевых добавок

Пример применения #52

С помощью пищевого смесителя PRIMIX добавки с сильным вкусом или цветом могут быть легко смешаны в основной продукт с минимальной очисткой, необходимой при замене продукта.

Результат

- С/Р доступен
- Никакого технического обслуживания
- Минимальная очистка, максимальный результат

PRIMIXTM
PERFORMANCE BY DESIGN

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Основа

В пищевой промышленности добавки используются с очень сильным цветом или вкусом, и часто примешиваются в продукт с высокой вязкостью. Традиционно это смешивается в смесительном баке и передается в разливочную машину, загрязняющую оборудование и длинные трубопроводы. При переходе на другой продукт отрасль сталкивается с потерей продукта и длительными сроками очистки. Примерами могут служить мятное масло или концентрированный апельсиновый аромат, смешанный с шоколадом или помадой.

Вызов

Как смешать концентрированный продукт с низкой вязкостью и загрязняющей добавкой в поток продукта с высокой вязкостью с минимальными потерями продукта и временем очистки при замене продукта.

Исполнение

Используемые смесительные элементы подходят для смешивания продуктов с высокой / низкой вязкостью с небольшим коэффициентом дозирования, необходимое количество которых основано на расчете производительности. Сама цепь элемента удерживается в корпусе смесителя и может быть полностью удалена. Сделанная на заказ точка впрыска обеспечивает осевую инъекцию и предназначена для предотвращения мертвых зон. Опционально поставляются редукторы для подключения к линейному размеру заказчика.

Решение

Смесители пищевых добавок Primix предлагают простое в эксплуатации решение для встроенного смешивания концентрированных жидких добавок, например, в шоколад или помаду. Съемная точка впрыска предназначена для применения, а соединения, используемые для смесителей, в основном по стандарту DIN11851. Опционально для теплой воды поставляется домкрат. Внутренний объем смесителя обычно составляет < 1 литра, поэтому отходы продукта минимальны. Элементы смесителя электро-отполированы и подходят для очистки CIP.

Primix предлагает полную механическую и эксплуатационную гарантию с низким перепадом давления.



PRIMIX™