

АСЕПТИЧЕСКИЙ НАПОЛНИТЕЛЬ HRS 1000

HRS AF 1000 СЕРИЯ



HRS AF - серия асептических наполнителей с одной или двумя наполняющими головками для стерильного розлива пищевых продуктов в асептические упаковки типа "мешок в коробке" и "мешок в бочке". В этом процессе термическая стерилизация продукта происходит отдельно от асептического наполнения. Стерильные условия во время процесса упаковки поддерживаются при помощи пара, таким образом, при розливе охлажденного (или при температуре окружающей среды) продукта исключается любое загрязнение.

Асептический наполнитель был разработан для продуктов с высокой и низкой кислотностью и может осуществлять наполнение жидкостей, концентратов и продуктов с кусочками. Конструкция с автоматической головкой обеспечивает высокую скорость наполнения и может выполнять вертикальные и горизонтальные перемещения благодаря встроенному приводу. Другие функции включают автоматическую СИП мойку, надежную систему взвешивания, управление и контроль готовых упаковок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Жидкости, содержащие волокна и частицы
- Вязкие жидкости

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Не контактирующие с продуктом:
AISI 304 нержавеющая сталь
Контактирующие с продуктом:
AISI 316L нержавеющая сталь
Доступны и другие виды материалов

СТАНДАРТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

По техническим средам: Фланец
По продукту: Кламп
Доступны все типы фланцевых и кламповых соединений

ОСОБЕННОСТИ

- Система зажима мешка позволяет избежать натяжения между соплом и мешком.
- Асептический трехходовой клапан для входа продукта, рециркуляции и возврата СИП раствора.
- Гигиенические линии подвода пара и сжатого воздуха.
- Система транспортировки бочек.
- Весовая платформа контролирует процесс наполнения.
- Массовый расходомер.
- Устройство для печати этикеток.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АСЕПТИЧЕСКИЙ НАПОЛНИТЕЛЬ HRS 1000		HRS AF-1000-1H	HRS AF-1000-2H
Габаритные размеры	Длина	5,000 мм	5,000 мм
	Ширина	3,000 мм	4,350 мм
	Высота	4,500 мм	4,500 мм
Потребление	Потребляемая электрическая мощность	5 кВт	10 кВт
	Вода	0.5 м³/ч	1 м³/ч
	Сухой насыщенный пар 4 Бар	100 кг/ч	150 кг/ч
	Сжатый воздух 8 Бар	50 Нл/мин	100 Нл/мин
Диаметр наполняющего сопла		1 - 2 дюйма (25 - 50 мм)	
Производительность	мешков 200 л	60 мешков/час	120 мешков/час
	мешков 1000 л	10 мешков/час	20 мешков/час