

Каркасы Palletank® с рубашкой для Magnetic Mixer и LevMixer®

Технические характеристики



Каркас Palletank® для смешивания при помощи импеллера – это универсальный стальной кубический контейнер, разработанный для мешков со встроенными магнитными импеллерами Flexel® 3D Magnetic Mix, а также для мешков со встроенным левитирующим импеллером Flexel® 3D LevMix. Каркас Palletank® с рубашкой создан в соответствии с директивами ASME (для США и Северной Америки) или PED (для Европы и других стран). Теплообменная рубашка и изоляционная система позволяет проводить эффективное охлаждение, нагревание, хранение биофармацевтических жидкостей при заданных температурных условиях. Для работы систем смешивания по двум разным технологиям необходимы три составляющие: каркас Palletank®, одноразовый мешок Flexel® 3D LevMix или Flexel® 3D Magnetic Mix и, соответственно выбранной технологии, приводной блок магнитного смесителя или привод LevMixer®. Каркас Palletank® имеет направляющие для установки одного из мобильных приводов для смешивания.

Применение

Системы Palletank® с рубашкой для смешивания в сочетании с контейнерами Flexel® 3D разработаны для безопасного смешивания жидкостей с жидкостями или растворения порошков при заданных температурных условиях:

- приготовление буферов
- приготовление сред
- формирование продукта, как первичное, так и повторное
- гидратирование и растворение гидрофобных порошков
- ресуспендирование и гомогенизация больших объемов полупродукта
- приготовление больших объемов продукта
- создание конечного состава продукта

Гарантия качества

Системы Flexel® 3D Palletank® сконструированы, разработаны и произведены в соответствии с системой менеджмента качества, удостоверенной сертификатом ISO 9001. Перед отгрузкой их испытывают с помощью многочисленных тестов.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru

Palletank® с рубашкой для смешивания (PED-версия)

FXC116199	STD Palletank® Cubical Jacketed-Mix 50 л
FXC116200	STD Palletank® Cubical Jacketed-Mix 100 л
FXC116201	STD Palletank® Cubical Jacketed-Mix 200 л
FXC116202	STD Palletank® Cubical Jacketed-Mix 400 л
FXC116203	STD Palletank® Cubical Jacketed-Mix 650 л

Технические характеристики

Материал конструкций	нержавеющая сталь 304L система изоляции включает перлит
Полировка поверхностей	дробеструйная обработка
Дверцы	передняя распашная дверца 50 и 100 л – без дверец
Порт	направляющие для установки приводного устройства
Ворота для трубок	передние нижние ворота
Мобильность	каркас смонтирован на 4 колесах для чистых помещений и ручка для транспортировки
Рабочие температуры	0 – 50 °С
Рабочее давление	-1 – 6 бар
Тестовое давление	9 бар
Соответствие стандарту	PED
Изоляция	все стороны, дно и крышка
Рубашка	50 и 100 л – 4 стороны и дно 200 – 600 л – 3 стороны и дно
Вход / выход теплоносителя	ручной $\frac{3}{4}$ ” шаровой вентиль и $\frac{3}{4}$ ” три-кламп
Объем теплоносителя	примерно 50 л 4 л 100 л 5 л 200 л 7 л 400 л 10 л 650 л 13 л
Объемы	50 л, 100 л, 200 л, 400 л и 650 л
Габариты	ш х г х в вес
50 л 100 л	737 x 773 x 1096 мм 115 кг 823 x 816 x 1201 мм 142 кг

200 л	934 x 906 x 1301 мм 210 кг
400 л	1098 x 1153 x 1451 мм 305 кг
650 л	1235 x 1287 x 1561 мм 386 кг

Привод

LT-DBTL003	Привод LevMixer® для Palletank® Jacketed-Mix объемом 50 – 200 л
LT-DBTL007	Привод LevMixer® для Palletank® Jacketed-Mix
LT-DU-006-EU	Привод Magnetic Mixer для Palletank® Jacketed-Mix

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru