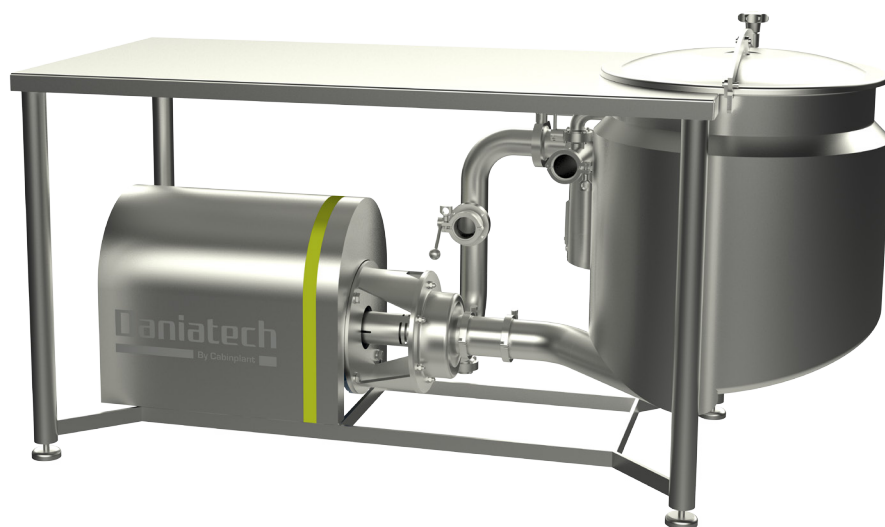


# Миксер LiquidMaster компании Daniatech



Миксер LiquidMaster является самым энергосберегающим решением на рынке применительно к встроенному в технологическую линию перемешиванию сред с большими сдвиговыми усилиями.

Порошок загружается в отдельный бак машины вручную, где уровень жидкости контролируется в ручном режиме дроссельным клапаном на впускной трубе.

Миксер работает по принципу "ротор - статор", где специальное закрытое перемешивающее колесо продвигает продукт через запатентованные щелевые отверстия.

Миксер возвращает обратно в бак примерно 75% жидкости. Миксер очень универсальный и может использоваться для различных задач и продуктов.

При низкой и средней вязкости миксер самостоятельно производит откачивающее действие. При высоком уровне вязкости (>250 сантипауз) настройка требует принудительной подачи продукта.

Вся миксерная система InjectMaster вмонтирована в стол, что создает очень эргономичное рабочее место.

## Применение:

Миксер используется для смешивания порошков и жидкости, для сахарных растворов, рекомбинированных молочных продуктов, эмульгаторов рассолов, стабилизаторов и т.д. Гомогенизация снижается до 1 микрона с полным отсутствием комочков.

Миксер LiquidMaster - это наиболее энергосберегающий и гибкий миксер на мировом рынке оборудования:

- Эргономичная рабочая высота машины
- Низкое энергопотребление / высокая эффективность
- Высокий коэффициент сдвига с минимальным потреблением энергии
- Низкие затраты на обслуживание
- Разработан в соответствии со стандартами EHEDG (Европейское Объединение Гигиенического Инжиниринга и Дизайна)
- STEP-файл доступен по запросу

LiquidMaster разработан для продуктов с низким и до среднего уровня вязкости.

## Стандартная комплектация:

- Миксер (WEG) (230/400V 50Hz) с уплотнением вала Tri-clamp inlet/outlet
- Трехклемный вход/выход
- Система CIP (мойка на месте) с моечной головкой и ручной дроссельной заслонкой для встроенной мойки системы

Daniatech  
Roesbjergvej 9  
DK-5683 Haarby  
Denmark

www.daniatech.com  
info@daniatech.com

# Daniatech

# Миксер LiquidMaster компании Daniatech

## Опции:

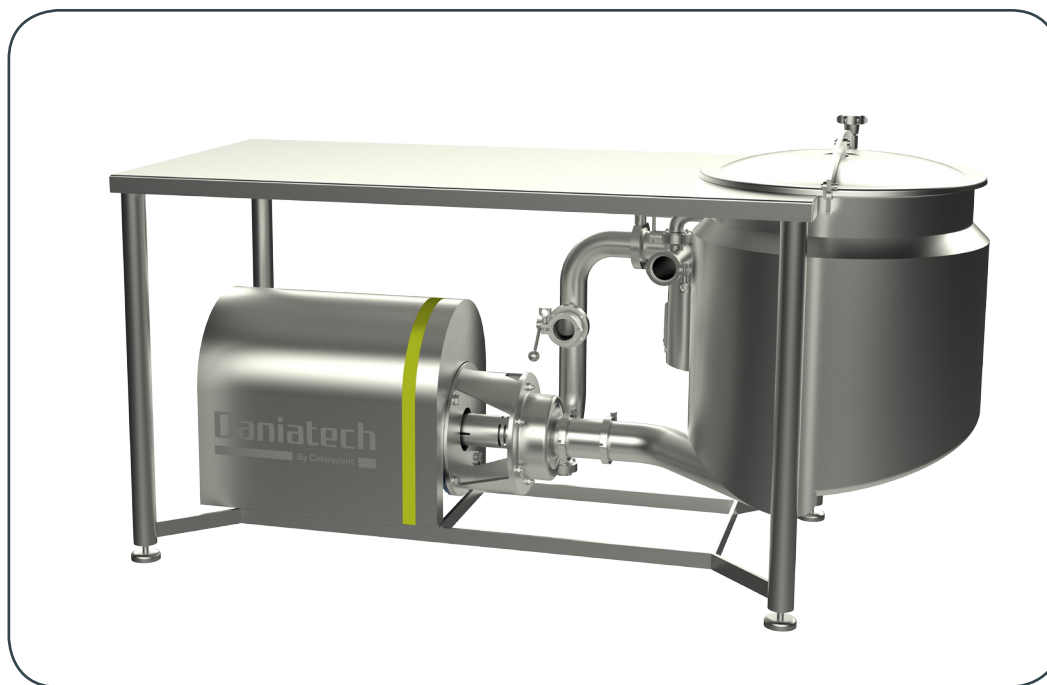
- Двойной механический уплотнитель вала с электромагнитным клапаном Bürkert (1/8") и дроссельным клапаном.
- Шкаф управления с кнопками Старт/Стоп.
- Шкаф управления с регулировкой скорости.
- Автоматический контроль уровня (трансмиситтер для регулирования клапана/давления)
- Контроллер уровня ПИД встроен в шкаф управления.
- Соответствует требованиям SMS DIN/ISO. Соответствие другим стандартам по запросу покупателя.
- Другие моторы, Nema exh., и т.д. по запросу покупателя.

## Технические спецификации:

Модель:	Ёмкость бака:	Скорость потока:	Производительность смешивания:	Мотор:	Потребление порошка:
LiquidMaster 25-200	11 л	25 м <sup>3</sup> /час	15 м <sup>3</sup> /час	200 л	60 кг/мин
LiquidMaster 40-200	18.5 л	40 м <sup>3</sup> /час	20 м <sup>3</sup> /час	200 л	100 кг/мин

Модель:	Давление на входе:	Давление на выходе:	Потребление воды*:	Вес:	Размеры: (В x Ш x Д)
LiquidMaster 25-200	0.5 Атм	2 Атм	20 л/час	150 кг	970 x 2000 x 870 мм
LiquidMaster 40-200	0.5 Атм	2 Атм	20 л/час	200 кг	970 x 2000 x 870 мм

\*Когда стоит уплотненное герметизирующее уплотнение



**Daniatech**