Lead pack®

MICRON
СЕРИЯ

ПЛАВИТЕЛИ ДЛЯ **ТЕРМОПЛАВКОГО** КЛЕЯ С **ШЕСТЕРЁНЧАТЫМ** НАСОСОМ

Дизайн и **передовые технологии** объединились в создании серии **Micron** от **Meler Клеевые Решения**

meler

Клеевые Решения

MICRON
СЕРИЯ

ПЛАВИТЕЛИ ДЛЯ ТЕРМОПЛАВКОГО КЛЕЯ С **ШЕСТЕРЁНЧАТЫМ НАСОСОМ**

синоним Эффективности

Серия Micron с шестерёнчатым насосом предлагает **широкий ряд плавителей** различных размеров для удовлетворения конкретных потребностей производства. Все плавители созданы с применением "Технологии Micron" и имеют общую задачу: **свести потребление электроэнергии к минимуму.**

Термоклеевое оборудование Micron комплектуется одним или двумя одинарными или двойными шестерёнчатыми насосами с различной скоростью потока и резервуарами на 5, 10, 20 или 35 литров.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Этот инновационный продукт значительно снижает потребление энергии на килограмм расплавляемого клея, позволяя **экономить на затратах и техническом обслуживании**.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЛАВЛЕНИЯ И НАКАЧИВАНИЯ

Температура ровно распределяется по всей контактной поверхности резервуара для достижения полного и **эффективного расплавления** клея без образования точек перегрева, в которых клей может обуглиться.

Высоко**надёжный** высокопроизводительный узел двигатель-редуктор-насос обеспечивает **непрерывный поток клея.**

Потери клея снижены благодаря увеличенным спрямлённым каналам. Из канала фильтра клей сразу же проходит сквозь шланги на выход. Это:

- Облегчает очистку оборудования.
- Легче работать с клеем с высокой вязкостью.
- Уменьшает износ узла двигатель-насос.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ

Идентичное управление любым оборудованием в Серии

Простая и интуитивно понятная панель управления плавителем помогает в каждодневной работе оператора.

Большая крышка резервуара открывается полностью, облегчая его загрузку и очистку.

Всего в несколько шагов вы получаете **полный доступ** внутрь плавителя.

Micron разработан с заботой о **максимальной безопасности пользователя**. Его корпус остаётся холодным, а специальный выпускной клапан контролирует давление, генерируемое в системе, при работе насоса в закрытом гидравлическом цикле.

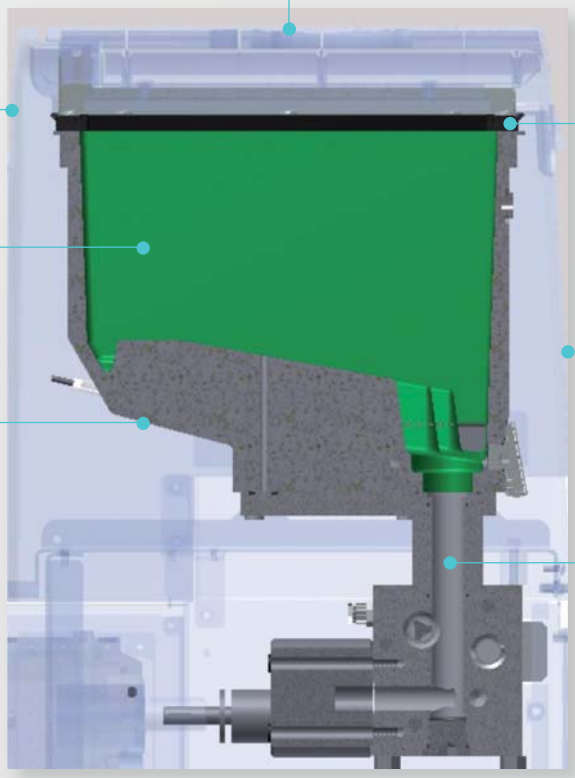
ДРУГИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ
- ДО ДВУХ УЗЛОВ ДВИГАТЕЛЬ-НАСОС НА ЕДИНИЦУ ОБОРУДОВАНИЯ
- БЫСТРАЯ И ЛЁГКАЯ ОЧИСТКА
- ТЕРМОИЗОЛИ-РОВАННЫЙ ВНЕШНИЙ КОРПУС
- ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- ПОДХОДИТ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕН-НОСТИ

Micron это результат сочетания дизайна и технологии, оптимальная эффективность работы для выгодного решения.

Передовой дизайн серии Micron, уменьшенные габариты и скруглённые очертания, позволяют гармонично интегрировать оборудование в любой производственный цикл.

MICRON 5 MICRON 10 MICRON 20 MICRON 35



Полное открытие большой воздухонепроницаемой крышки резервуара

Полный доступ

Конструкция входного отверстия резервуара предупреждает загрязнения

Эффективность плавления

Термоизолированный внешний корпус

Быстрая и лёгкая очистка

Меньшие температурные потери при подаче клея в насос: каналы большего размера и прямые

ЛУЧШАЯ ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТЬ НА РЫНКЕ

РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

КОНСТРУКЦИЯ ОБЛЕГЧАЕТ ЕЖЕДНЕВНУЮ РАБОТУ ОПЕРАТОРА

MICRON
СЕРИЯ

ПЛАВИТЕЛИ ДЛЯ ТЕРМОПЛАВКОГО КЛЕЯ С ШЕСТЕРЁНЧАТЫМ НАСОСОМ

технические характеристики

	MICRON 5	MICRON 10	MICRON 20	MICRON 35
Вместимость:	5,15 литров	9,7 литров	19,7 литров	37,4 литров
Максимальная скорость плавления:	9 кг/ч (*)	13,5 кг/ч (*)	19 кг/ч (*)	30 кг/ч (*)
Скорость насоса:	одинарный насос: 1, 2.5, 4, 8 см³/об (*) двойной насос: 2x0.93, 2x1.86, 2x3.71, 2x4.8 см³/об (*)			
Количество выходов:	2,4 или 6 с одним насосом 2 или 4 с двумя насосами			
Диапазон температуры:	от 40 до 200°C (от 104 до 392°F) опционально: от 40 до 230°C (от 104 до 446°F)			
Температурный контроль:	RTD ± 0,5°C (± 1°F) Pt-100 или Ni-120			
Максимальное рабочее давление (6 бар):	90 бар (1.305 psi)			
Максимальная установленная мощность:	с одинарным насосом 1 x 5,8KW/ 3 x 3,0KW (2 выхода)	с одинарным насосом 1 x 6,8KW/ 3 x 4,0KW (2 выхода)	с одинарным насосом 1 x 7,3KW/ 3 x 4,5KW (2 выхода)	с одинарным насосом 1 x 7,8KW/ 3 x 3,8KW (2 выхода)
	с одинарным насосом 1 x 8,2KW/ 3 x 3,0KW (4 выхода)	с одинарным насосом 1 x 9,2KW/ 3 x 4,0KW (4 выхода)	с одинарным насосом 1 x 9,7KW/ 3 x 4,5KW (4 выхода)	с одинарным насосом 1 x 11,2KW/ 3 x 5,0KW (4 выхода)
	с одинарным насосом 1 x 10,6KW/ 3 x 4,0KW (6 выходов)	с одинарным насосом 1 x 11,6KW/ 3 x 4,0KW (6 выходов)	с одинарным насосом 1 x 12,1KW/ 3 x 4,5KW (6 выходов)	с одинарным насосом 1 x 13,6KW/ 3 x 4,0KW (6 выходов)
	с двумя одинарными насосами 1 x 7,2KW/ 3 x 3,9KW (2 выхода)	с двумя одинарными насосами 1 x 8,2KW/ 3 x 3,9KW (2 выхода)	с двумя одинарными насосами 1 x 8,7KW/ 3 x 3,9KW (2 выхода)	с двумя одинарными насосами 1 x 10,2KW/ 3 x 3,9KW (2 выхода)
	с двумя одинарными насосами 1 x 9,6KW/ 3 x 5,1KW (4 выхода)	с двумя одинарными насосами 1 x 10,6KW/ 3 x 5,1KW (4 выхода)	с двумя одинарными насосами 1 x 11,1KW/ 3 x 5,1KW (4 выхода)	с двумя одинарными насосами 1 x 12,6KW/ 3 x 5,1KW (4 выхода)
Внешние функции:	Температура ОК- Низкий уровень клея (опционально)- Работоспособность входа- Отмена внешнего контроля- Запуск двигателя - Контроль скорости- Вывод ошибки контрольной карты насоса			
Электропотребление:	LN ~ 230V 50Hz + PE 3N ~ 400/230V 50Hz + PE			
Температура в помещении:	от 0 до 40 °C			
Размеры (ДхШхВ):	730 x 360 x 630 мм	730 x 360 x 630 мм	730 x 400 x 670 мм	740 x 450 x 830 мм

* В соответствии с типом клея

MELER оставляет за собой право на изменение содержимого этого каталога без предварительного уведомления.

Для бóльшей информации свяжитесь с вашим представителем Meler:

Leadpack®
We'll glue it all!
Мы склеим все!

Москва, Большой Саввинский переулок, д.9, стр. 3
Тел.: +7 (499) 248-72-94, 248-64-47

Новосибирск, ул. Писарева, д. 102
Тел.: +7 (383) 325-40-82, 325-40-74
info@leadpack.ru **www.leadpack.ru**

meler

Meler Клеевые Решения
Pol. Los Agustinos, c/G, nave D-43
E-31160 Orcoyen - Navarre - Spain
Phone:+34 948 351 110
Fax: +34 948 351 130
info@meler.eu
www.meler.eu

CE

TÜVRheinland® CERT ISO 9001