Leadpack®

ПЛАВИТЕЛИ ТЕРМОКЛЕЯ С ШЕСТЕРЁНЧАТЫМ НАСОСОМ ДЛЯ ПУР/ПОР СШИТЫХ КЛЕЁВ

# MICRON ПУР

Низкое энергопотребление
Передовые технологии
Покрытие Cool Touch для вашей безопасности
Функциональный и ультрасовременный дизайн

meler

Клеевые решения

# MICRON ПУР

## ПЛАВИТЕЛИ ТЕРМОКЛЕЯ С ШЕСТЕРЁНЧАТЫМ НАСОСОМ

синоним Эффективности

Серия Микрон с шестерёнчатым насосом специально разработана для плавления и прокачивания ПУР/ПОР сшитого клея. Имеются следующие варианты:
**Микрон ПУР LC**(низкое потребление) - **5л** для блоков по 2 кг;
**Микрон ПУР MC**(среднее потребление)- **35л** для блоков по 20кг.

Плавители сконструированы с применением технологии **«Micron»,** главной целью которой является **сведение потребления электроэнергии к минимуму.**

MICRON **ПУР LC**

MICRON **ПУР MC**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ОБРУДОВАНИЕ, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННОЕ ДЛЯ ПУР КЛЕЯ
- ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ
- ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ
- ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ НАДЁЖНОСТЬ
- ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ДИЗАЙН
- ДАТЧИКИ Pt100 ИЛИ Ni120
- БЫСТРО И ЛЕГКО ЧИСТИТЬ
- ВНЕШНИЙ КОРПУС COOL TOUCH
- ПОДХОДИТ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЛАВЛЕНИЯ

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

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

## БЕРЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С КЛЕЕМ

Воздухонепроницаемая крышка бака и система сушки воздуха обеспечивают идеальную сохранность клея, оставляя неизменными его свойства с течением времени.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ НАСОСА

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

- Облегчает очистку оборудования.
- Позволяет избежать мертвых зон, в которых клей может остановиться и, в конечном итоге, сшиться.
- Облегчает работу с клеем с высокой вязкостью.
- Уменьшает износ узла двигатель-насос.

## ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЬ

Интуитивно понятная панель управления делает управление оборудованием простой и легкой задачей, облегчая повседневную работу оператора.
Панель управления включает в себя такие функции как режим ожидания (понижение температуры до запрограммированного значения, ниже рабочей температуры) или полное отключение оборудования для оптимизации ухода за сшитыми клеями. Эти функции могут быть активированы вручную с помощью клавиатуры, посредством программирования с помощью внутренних часов системы управления или снаружи с главной машины. Эти функции защищают клей от преждевременной вулканизации из-за воздействия высоких температур в течение продолжительного времени.

## ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Быстрый доступ внутрь оборудования благодаря скользящей дверце к системе электронного управления и отдвигающейся в сторону электрической панели для доступа к блоку мотор-насос, а также панели с боковым открытием для  доступа к продувке насоса и фильтру.

Продувочное устройство расположено в головке фильтра, это облегчает удаление любого клея, который остался внутри оборудования, когда оно горячее, и насос какое-то время не качал; Эго тоже облегчает очистку.

## COOL TOUCH ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Серия Микрон разработана , чтобы обеспечить **максимальную безопасность пользователя**. Его корпус остаётся холодным,  а специальный  клапан контролирует давление, генерируемое в системе при работе насоса в закрытом гидравлическом цикле.

НОВЫЙ ДИЗАЙН ВОЗДУХО-НЕПРОНИЦАЕМОЙ КРЫШКИ БАКА В ВЕРСИИ **ПУР LC**

# MICRON ПУР

## ПЛАВИТЕЛИ ТЕРМОКЛЕЯ С ШЕСТЕРЁНЧАТЫМ НАСОСОМ

### технические характеристики

| | МИКРОН ПУР LC | МИКРОН ПУР MC |
|---|---|---|
| | | |
| Вместимость | 5,15 литров | 37,4 литров |
| Скорость плавления | 2 кг/ч (*) | 20 кг/ч (*) |
| Скорость насоса | одинарный насос: 1, 2.5, 4, 8 см3/об (*)<br>двойной насос: 2x0.93, 2x1.86, 2x3.71, 4.8 см3/об(*) | |
| Количество выходов | 2, 4 или 6 с одним насосом<br>2 или 4 с двумя насосами | |
| Диапазон температур | от 40 до 200°C (от 104 до 392°F) | |
| Температурный контроль | RTD ±0.5°C (±1°F)<br>Pt-100 или Ni-120 | |
| Максимальное рабочее давление (6 бар) | 90 бар (1305 psi) | |
| Максимальная установленная мощность | с одним насосом<br>1 x 6.8 KW/ 3 x 4.0 KW (2 выхода) | с одним насосом<br>1 x 7.8 KW/ 3 x 3.8 KW (2 выхода) |
| | с одним насосом<br>1 x 9.2 KW/ 3 x 4.0 KW (4 выхода) | с одним насосом<br>1 x 11.2 KW/ 3 x 5.0 KW (4 выхода) |
| | с одним насосом<br>1 x 11.6 KW/ 3 x 4.0 KW (6 выходов) | с одним насосом<br>1 x 13.6 KW/ 3 x 4.0 KW (6 выходов) |
| | с двумя одинарными насосами<br>1 x 8.2 KW/ 3 x 3.9 KW (2 выхода) | с двумя одинарными насосами<br>1 x 10.2 KW/ 3 x 3.9 KW (2 выхода) |
| | с двумя одинарными насосами<br>1 x 10.6 KW/ 3 x 5.1 KW (4 выхода) | с двумя одинарными насосами<br>1 x 12.6 KW/ 3 x 5.1 KW (4 выхода) |
| Внешние функции | Температура выхода ОК - Низкий уровень клея (опционально) - Активация режима ожидания - Выход на обслуживании - Отключение выходов - Запуск двигателя - Контроль скорости - Вывод ошибки контрольной карты насоса | |
| Электропотребление | LN ~ 230V 50Hz + PE<br>3N ~ 400V/230V 50Hz + PE | |
| Температура в помещении | от 0 до 40°C | |
| Размеры(Д xШ x В) | 730 x 420 x 630 мм | 740 x 520 x 870 мм |

* В зависимости от типа клея

MELER оставляет за собой право изменять содержимое данного каталога без предварительного уведомления.

Для бóльшей информации свяжитесь с вашим представителем Meler:

Lead pack ®
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
www.leadpack.ru info@leadpack.ru

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

CE

TÜVRheinland® CERT ISO 9001