

# M300

революционное  
решение для  
стройплощадки:  
M300



# революционное решение для стройплощадки!

Революционная технология M300 позволяет утверждать о начале нового поколения смесительных насосов. „Изюминка“ данной технологии - это новый запатентованный метод, позволяющий оптимально смешивать материалы, сохраняя постоянную консистенцию. Теперь насос не выполняет дополнительных заданий и используется исключительно для подачи материала.

Кроме производительности M300 уникальная установка в плане ухода и обслуживания. Применение ПУ-агрегатов, например, для смесительной зоны, призвано снизить затраты времени на уход и обслуживание. Кроме того, эти современные материалы способствуют увеличению срока эксплуатации и не оставляют коррозии шансов.

Четкое и продуманное размещение элементов управления и намеренный отказ от излишних переключателей значительно облегчает управление установкой. Колеса большого диаметра делают установку мобильной. Кроме того M300 на стройплощадке транспортируется с помощью крана. Если отсутствует кран, то M300 за несколько операций можно разобрать на 5 удобных сегментов.

В модификации M300+ степень удобства управления повышена за счет встроенного индикатора кодов ошибок и автоматического определения магнитного поля. Существует также возможность с помощью частотного преобразователя, который поставляется опционально, бесступенчато изменять мощность привода.

Как и другие модификации оборудования m-tec, клиновые затворы M300 просты и легки в управлении, при этом смена основных агрегатов, например, шнекового или дозирующего насоса, производится за пару секунд.





## > M300: преимущества



### EasyClean

Применение ПУ-агрегатов обеспечивает простоту и легкость ухода, уменьшения налипания материала по сравнению с аналогичными элементами конструкции из металла. Результат: быстрый уход и безупречная чистота.



### EasyWork

Технологичное оборудование позволяет обеспечить бесперебойное производство растворов без колебаний консистенции. За счет разделения на сухую и мокрую зоны соотношение сухой смеси и воды остается постоянным.



### EasyMix

Наша запатентованная система смешивания обеспечивает высокое качество конечного продукта. При больших объемах конечного продукта система обеспечивает гарантированно высокое качество.



### EasyUse

Четкая структура элементов управления, 5 основных элементов, проушины для крюков крана и колеса большого диаметра значительно облегчают управление M300.



### EasyLife

Сочетание ПУ-агрегатов и запатентованной системы смешивания повышает срок службы изделия по сравнению с другими системами.



Быстрая смена шнековой пары благодаря клиновым затворам



# революционное решение для стройплощадки!

## > М300: факты

### Варианты и области применения

Все виды сухих строительных смесей, например

- Гипсовая штукатурка
- Известковые и гипсовые штукатурные растворы
- Цементные штукатурные растворы
- Известковые штукатурные растворы
- Известково-цементные штукатурные растворы
- Кладочные растворы
- Теплоизоляционные штукатурные смеси
- Укрывные штукатурные растворы
- армирующий и клеящий раствор
- Наливное бесшовное покрытие пола
- Клеевой состав
- Тонкослойные шпаклевки

### Объем поставки

Смесительный насос, включая компрессор с автоматом отключения и водяной насос, а также шланги и комплектующие

За подробной информацией обращайтесь в отдел сбыта или в дилерскую организацию.

### Рекомендуемые комплектующие

Фильтрующий колпак, Передающий колпак, Роторы/статоры, Растворные шланги, Клеящий пистолет, Распылитель декоративной штукатурки



## > Наш запатентованный принцип смешивания:

М300 предназначен для приготовления растворов из всех типов сухих смесей фракцией до четыре

мм. Техническая инновация М300 - это переход материала из зоны дозирования в зону смешивания: Материал не орошается водой напрямую, как это принято в обычных агрегатах, материал



дозировается по запатентованной методике, т.е. он подается в воду и происходит процесс смешивания. **Результат:**

еще более однородная смесь, полное взаимодействие с наполнителями. Все это гарантирует первоклассное качество смеси.



### Технические характеристики

Производительность:	ок. 24 л/мин (в зависимости от типа шнекового насоса 6 - 47 л/мин)
Длина подачи:*	до 50 м
Высота подачи:*	до 30 м
Давление подачи:*	до 30 бар
Привода подающих устройств	
диапазон подачи:	2,2 кВт, 400 В, 50 Гц
смесительной и насосной зоны:	4,0 кВт, 400 В, 50 Гц
Подача сжатого воздуха:	0,9 кВт, ок. 250 л/мин, 4 бара
Водяной насос:	0,3 кВт, ок. 40 л/мин, 4 бара
Электроподключение:	400 В, 50Гц, 3 ph
Предохранители:	25 А
Питающий кабель:	5 x 4,0 мм <sup>2</sup>
Вилка электропитания:	32 А, 5р, 6h
Разъем для шланга подачи воды:	Шланг 3/4" с разъемом GEKA, требуемое давление воды/мин. 2,5 бар на работающей установке
Габаритные размеры: (Д x Ш x В)	ок. 1650 x 640 x 1470 мм
Вес:	ок. 270 кг

\* В зависимости от консистенции, качества и состава материалов, состояния и модификации насоса, диаметра и длины шланга, а также высоты подачи материала.