

**Пресс-  
грануляторы  
MAXIMA**

**SALMATEC**

# SALMATEC

Пресс-грануляторы компании SALMATEC серии MAXIMA имеют модульную структуру и оптимально подходят для выполнения различных задач.

## **Экономично и надежно в эксплуатации**

Различные условия эксплуатации, которым подвержен пресс-гранулятор при изготовлении гранул, предъявляют к его конструкции и производству чрезвычайно высокие требования. Поэтому пресс-грануляторы SALMATEC

изготавливаются исключительно из высококачественных материалов и соответствуют новейшим правилам техники безопасности и директивам.

В зависимости от типа машины и области применения производительность может достигать до 50 т/час.

У всех пресс-грануляторов SALMATEC серии MAXIMA много общего с технической точки зрения:

### *Корпус пресс-гранулятора*

- компактная сварная конструкция из высококачественной стали
- регулируемые, расположенные непосредственно на корпусе перекидные клапаны для приводных двигателей

### *Система прессования*

- вертикально вращающаяся кольцевая матрица
- система с тремя прессующими вальцами, в качестве опции возможна система с двумя прессующими вальцами
- одноступенчатый, бесшумный непосредственный привод через клиновые ремни (стандартного размера)



# SALMATEC

#### *Коренной вал*

- допускающий большую нагрузку, установленный на самоустанавливающемся роликоподшипнике ротор
- быстро заменяемая роторная система
- *Дверь пресс-гранулятора*
- распахиваемая на все пространство прессования; отдельное смотровое отверстие для проведения контроля
- прочная сварная конструкция из износостойкой, нержавеющей высококачественной стали; сварные швы выполнены как двухсторонние угловые швы
- ограничитель хода двери по выбору слева или справа

#### *Безопасность*

- расположенная на входе пресс-гранулятора (в зависимости от модели) заслонка от перегрузки с пневматическим управлением
- расположенные на входе пресс-гранулятора (в зависимости от модели) мощные постоянные магниты
- предохранительная муфта (регулируемая) для защиты от повреждения инородными телами

#### *Эффективность*

- одноступенчатый непосредственный привод с максимальным КПД
- использование приводных двигателей высшего класса энергоэффективности (опционально)

#### *Принцип неистощительного использования природы и природных ресурсов / качество*

- сделано в Германии с использованием современной, экологичной технологии изготовления
- управление качеством соответствует ISO 9001-2008



## MAXIMA-DUPLEX

### **Удвоенное гранулирование на минимальном пространстве.**

Собранная из двух пресс-грануляторов MAXIMA, эта комбинация обеспечивает максимальное качество гранул при одновременном повышении производительности в сочетании с дополнительным выигрышем в универсальности. Оба пресс-гранулятора MAXIMA также работают по отдельности или могут быть индивидуально настроены друг на друга. Режим работы легко переключается управлением заслонкой с пневморегулированием.

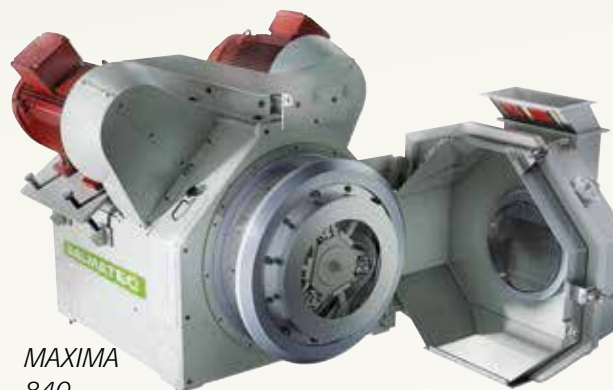
MAXIMA  
360-40 mini



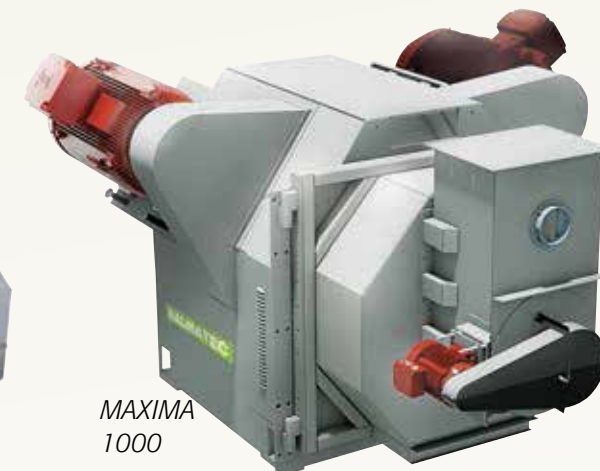
MAXIMA  
500



MAXIMA  
840



MAXIMA  
1000



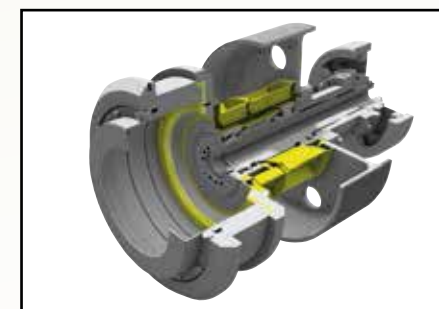
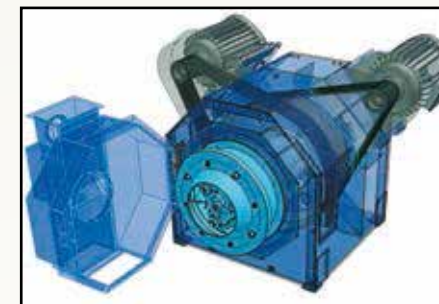
### **Разнообразное оснащение**

У всех пресс-грануляторов MAXIMA вертикально вращающаяся кольцевая матрица, в которой в зависимости от обрабатываемого продукта высокое давление создается 2-мя или 3-мя прессующими вальцами. У пресс-грануляторов MAXIMA бесшумный клиноременный привод, обеспечивающий энергоэффективную и равномерную передачу усилия.

Центральный элемент пресс-гранулятора SALMATEC, соответствующая размерам ротора опора на самоустанавливающемся роликоподшипнике, обеспечивает достаточный резерв машины даже при максимальной нагрузке.

Дверь пресс-гранулятора распахивается на все пространство прессования и тем самым обеспечивает оптимальный доступ к инструментам для прессования.

У всех пресс-грануляторов MAXIMA широчайшее серийное оснащение и оснащение для обеспечения необходимой безопасности. Помимо всего прочего к нему относятся заслонка от перегрузки, постоянные магниты, срезные штифты и предохранительная муфта, устройство контроля температуры, предохранительный выключатель и многое другое.



Коренной вал



# SALMATEC



### **Технические данные пресс-грануляторов MAXIMA**



Тип пресса	Приводная мощность в кВт	Внутренний диаметр матрицы в мм	Рабочая ширина матрицы в мм
MAXIMA 360 mini	1 x 15 - 30	360	40
MAXIMA 360 eco	1 x 22 - 55	360	50, 75
MAXIMA 450 eco	1 x 22 - 75	450	60, 75, 100, 115
MAXIMA 450 mk	2 x 37 - 2 x 75	450	100, 115
MAXIMA 500mk	2 x 37 - 2 x 75	500	100, 135
MAXIMA 450 k	2 x 37 - 2 x 75	450	100, 115
MAXIMA 500 k	2 x 37 - 2 x 75	500	100, 135
MAXIMA 580 k	2 x 37 - 2 x 75	580	100, 150
MAXIMA 620 k	2 x 75 - 2 x 110	620	100, 150
MAXIMA 700 k	2 x 75 - 2 x 132	700	100, 130, 175, 225
MAXIMA 840 k	2 x 90 - 2 x 185	840	125, 200, 240, 270
MAXIMA 900 k	2 x 110 - 2 x 200	900	125, 300
MAXIMA 1000 k	2 x 110 - 2 x 250	1000	300

## Опции (по выбору)

- по выбору система из 2-х или 3-х прессующих валцов
- автоматическая система регулировки зазора
- изоляция для защиты от шума
- электрический обогрев двери
- изоляция для защиты от тепла
- система быстрой смены матрицы
- устройство контроля температуры прессующих валцов
- устройство охлаждения прессующих валцов
- многофункциональный нож
- автоматическая централизованная смазочная система
- принудительное питание
- гидравлическое приведение в действие рамы матрицы и прессующих валцов
- 3-х осевая система измерения вибрации
- специальные исполнения для обработки чрезвычайно легких сыпучих материалов
- привод для проведения технического обслуживания
- пневматически регулируемые ножи гранулятора
- лакокрасочное покрытие в предпочитаемый заказчиком цвет



Автоматическая система регулировки зазора 3-х прессующих валцов



Привод для проведения технического обслуживания



Многофункциональный нож / система из 3-х прессующих валцов

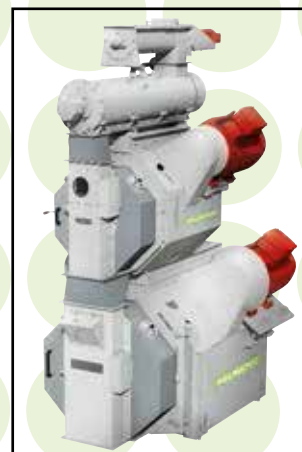
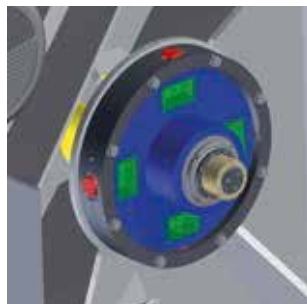


Принудительное питание



# SALMATEC


# ... весь мир гранулирования





# **SALMATEC**

Salzhausener Maschinenbautechnik GmbH  
Bahnhofstrasse 15a  
D - 21376 Salzhausen (Germany)  
Fon: +49 4172 9897 0  
Fax: +49 4172 1394  
info@salmatec.de · www.salmatec.de

 сертификация в соответствии с DIN EN ISO 9001

*... весь мир  
гранулирования*



# **SALMATEC**