

# Роторные тонкодисперсные грануляторы серии **RFG 250**



## Серия RFG 250

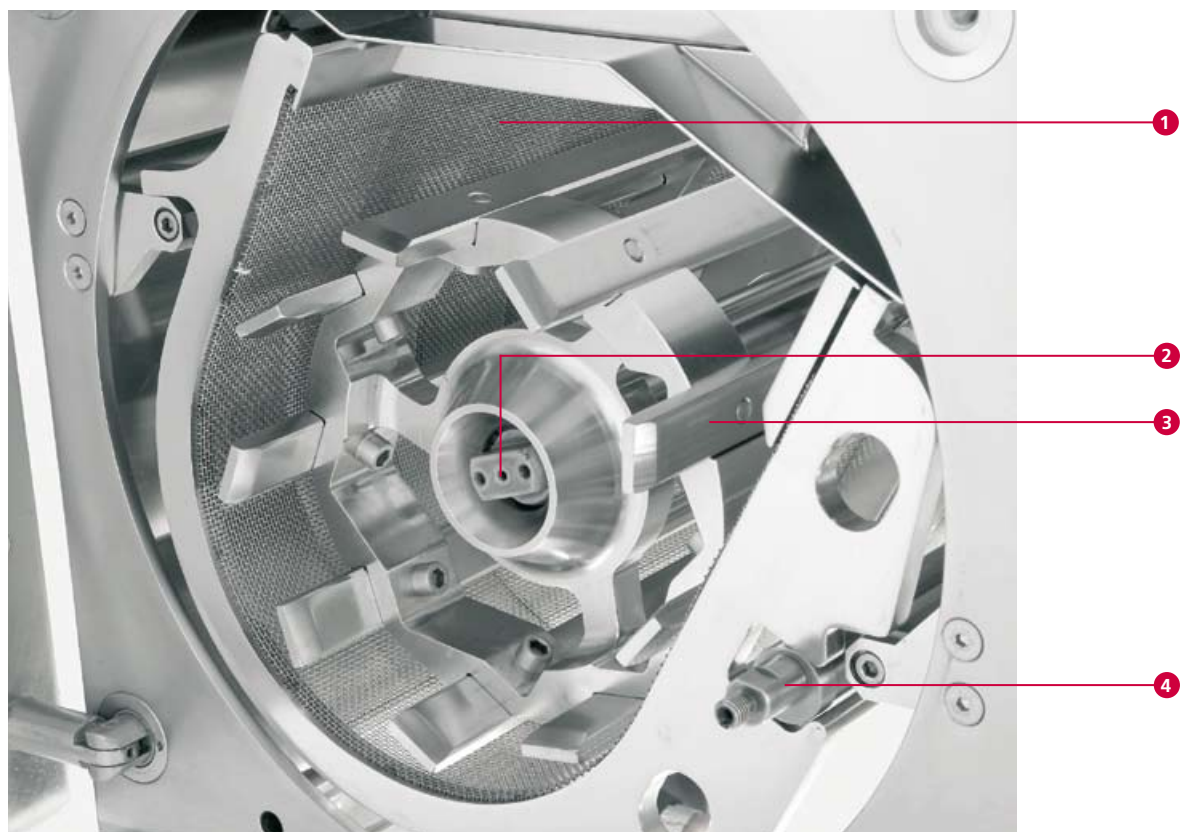
Производительность роторных тонкодисперсных грануляторов серии RFG 250 составляет до 1 500 кг/ч (тип: D), 3 000 кг/ч (тип: DL), или 4 500 кг/ч (тип: DDL) соответственно. Посредством этих трёх моделей Alexanderwerk предлагает системный ряд мощных машин для гранулирования и измельчения сухих и влажных материалов.

Грануляция с помощью тонкодисперсного гранулятора является механическим компактированием материалов для производства гранул, частиц определённого размера. Как правило, тонкодисперсный гранулятор не производит слишком большие гранулы (то есть гранулы, размеры которых не превышают верхний допустимый предел). В то же время, этот тип измельчения минимизирует содержание тонкой фракции в конечном продукте. Роторная тонкодисперсная грануляция - очень нежный процесс.

### Дизайн

- запатентованный дизайн диагонали (D) для повышения пропускной способности (по сравнению с обычной конструкцией аналогичного размера)
- воронка для подачи, ручного заполнения (тип D)
- лотки на входе и на выходе (тип DL и DDL)
- прочные ниши для размещения инструментов
- шарнирная входная дверца для лёгкого доступа (устанавливается с правой или левой стороны по выбору)
- вращающийся экран для размещения экранной ячейки или перфорированной панели
- воспроизводимое регулирование рабочего зазора снаружи посредством эксцентричного управления
- ротор со сменными стержнями (тип DL и DDL)
- консольный роторный подшипник (тип D)

- двусторонний роторный подшипник (тип DL и DDL)
- очищенные сальники
- редукторный фланцевый, электродвигатель прямо в рабочей нише
- Опционально: консоль двигателя
- Опционально: крышка для редукторного электродвигателя
- Опционально: фармацевтический дизайн
- Опционально: газонепроницаемый дизайн
- Опционально: взрывобезопасная конструкция в соответствии с ATEX
- Опционально: мобильная тележка
- Опционально: пульт управления (включая или исключая регулировку скорости)
- Опционально: WIP дизайн (Wash In Place мытьё на месте)



- 1 Экран(сито)
- 2 Ротор  
(двусторонний подшипник DL модели показан здесь)
- 3 Роторные полосы
- 4 Настройка экрана  
(возможна, когда машина закрыта)

Положение экрана можно регулировать в то время, когда машина закрыта.

## Технические характеристики

|                               | RFG 250 D           | RFG 250 DL          | RFG 250 DDL         |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Размер экрана (мм)            | 0.5–10              | 0.63–10             | 0.8–10              |
| Диаметр ротора (мм)           | 250                 | 250                 | 250                 |
| Рабочая длина (мм)            | 300                 | 600                 | 900                 |
| Материал                      | 1.4571, AISI 316 Ti | 1.4571, AISI 316 Ti | 1.4571, AISI 316 Ti |
| Вес включая привод (кг)       | 250                 | 370                 | 450                 |
| Пропускная способность (кг/ч) | максимум 1,500      | максимум 3,000      | максимум 4,500      |
| Мощность двигателя (кВт)      | максимум 3.0        | максимум 5.5        | максимум 7.5        |

