Валковый гранулятор сухого типа CZK



Сухие грануляторы CZK прессуют порошок в пластины и дробят их в однородные гранулы. Все контактные детали из нержавеющей стали соответствуют GMP. Идеальны для фармацевтики, пищевой и химической отраслей.

Современное управление PLC и сенсорный экран обеспечивают точный контроль давления, регулировку скорости и память рецептур. Размер и плотность гранул легко меняются выбором сит и давления валков.

Износостойкие валки и надёжная система давления позволяют обрабатывать деликатные растительные порошки и жёсткие промышленные материалы.



Особенности

✓ **Регулировка давления и размера частиц.** Регулировка давления валков и выбор сит позволяют задавать плотность и размер гранул.

✓ **Компактность и удобство.** Компактная конструкция с колёсами для удобного перемещения.

✓ **Мощная система давления.** Валки давят с разных сторон; система обрабатывает чувствительные к давлению и трудноуплотняемые материалы.

✓ **Широкое применение.** Гранулятор идеален для лекарств, пищевых продуктов, химикатов и оздоровительных товаров. Материал сразу пригоден для прессования таблеток и наполнения капсул.

✓ **Дополнительные опции для гибкости.** Возможны вакуумные загрузчики, системы охлаждения и вибросита под разные задачи.

Технические данные

Мод.	CZK-10D	CZK-100D
Выпуск	1 -10 kg/h	50-100 kg/h
Размер гранул	0.2-2 mm	0.2-2 mm
Размер валка	ф100*35 mm	ф180*60 mm
Макс. давление	120 Bar	120 Bar
Скорость шнекового питателя	10-60 r/min	20-120 r/min
Макс. скорость гранулирования	200 r/min	200 r/min
Макс. скорость валка	10 r/min	16 r/min
Мощ.	3 kW	8 kW
Масса	350 kg	1 500 kg
Габ.	760x800x1 650 mm	1 500×1 100×1 980 mm