

KTP 420X

Таблеточный пресс KTP 420X – надежный, современный и универсальный фармацевтический пресс с высочайшим показателем общей эффективности оборудования.

Производится в трех конфигурациях:

- для однослойных таблеток
- для двухслойных таблеток
- для таблеток «ядро в оболочке», с высокоскоростным точным позиционированием ядра

Преимущества

- Автоматизация, квалификация и валидация в соответствии с GAMP
- Простая и понятная система управления и регулирования
- Запатентованные мембраны пуансонов для защиты таблеток от попадания смазочных материалов

- Герметичное разделение рабочей и технической зон – продукт не попадает в машинное отделение пресса
- Запатентованные износостойкие тормозные электромагниты
- Быстрая смена форматов благодаря встроенной системе выдвижения матричного стола
- Прочные прижимные ролики
- Энергосберегающий, износостойчивый привод с интегрированной системой охлаждения
- Индивидуальный отбор образцов и отбраковка таблеток
- Возможность работы со всеми видами гранулята – даже с продуктом с плохой сыпучестью
- Специальная система позиционирования ядра, оснащенная контрольной камерой



Технические данные

КТР 420X

Конфигурация машины	Один слой; Два слоя; Ядро в оболочке				
	50	45	37	30	22
Количество пуансонов	50	45	37	30	22
Тип пресс-инструмента* (EU и TSM)	B	B	B	D	KILIAN 35/45
Тип матрицы	BBS	BB	B	D	KILIAN 52/30
Макс. диаметр таблетки (мм)	11	13	16	25	34
Макс. производительность (табл./час)**	360,000	324,000	266,000	198,000	145,000
Макс. глубина наполнения (мм)	18			20	
Макс. предварительное прессование (кН)	100***				
Макс. основное прессование (кН)	100***				
Макс. потребляемая мощность (кВт)	38				
Стандартное напряжение	400 В - 50/60 Гц				
Сжатый воздух	6 бар				
Вес (кг)	3,400				

* Специальные инструменты/форматы доступны по запросу

** Производительность зависит от размера таблетки и характеристик исходного сырья

*** Максимальная нагрузка от давления пуансона зависит от формы таблетки

Габариты



