

معرفی دستگاه

- میکسر سه بعدی ترکیبی مدل HYBRID-250 نسل جدیدی از تجهیزات اختلاط است که علاوه بر حرکت سه بعدی مخزن (چرخش، نوسان و انتقال)، دارای یک محور داخلی چرخان با پره های ویژه می باشد. این طراحی ترکیبی باعث می شود مواد با جریان پذیری ضعیف، چسبنده یا دارای ذرات سبک و سنگین نیز به طور کامل و یکنواخت مخلوط شوند. داروسازی: ترکیب مواد مؤثره و جانبی برای تولید قرص و کپسول

- ترکیب دو مکانیزم: حرکت سه بعدی + محور داخلی چرخان

- یکنواختی بسیار بالا حتی برای مواد چسبنده یا با جریان پذیری ضعیف

- کاهش زمان فرآیند نسبت به میکسرهای معمولی

- جلوگیری از ایجاد کلوخه و تجمع ذرات

- طراحی مطابق استاندارد GMP، مناسب صنایع حساس

- لرزش و نویز کم، عمر طولانی

مشخصات فنی

ویژگی	مقدار
حجم مخزن	300 لیتر
حجم کاری	300 لیتر
ظرفیت بارگیری	حدود 125 کیلوگرم در هر بچ
سرعت چرخش	0-12 RPM
سرعت چرخش محور داخلی	15-45 RPM
توان موتور اصلی	5 kW
توان موتور محور داخلی	1.5 KW
جنس بدنه	فولاد ضد زنگ SUS304 یا SUS316L
ابعاد تقریبی	1.45 × 1.80 × 1.65 متر
وزن دستگاه	350 کیلوگرم
یکنواختی مخلوط	بالای 99.5%
ضریب بارگیری	تا 85%

