



Advanced Equipment Engineering Co.  
شرکت مهندسی تجهیزات پیشرفته آدیکو

هموژنایزر فشار پایین و  
تولیدکننده امولسیون با  
استفاده از تکنولوژی  
نانوکویتاسیون (مدل HC-LDV2-M)

این دستگاه مختص تولید امولسیون مایعات با سیال پایه با گرانروی بالا و با امکان افزودن دقیق و کنترل شده سیال دوم است.

مشخصات:

- دارای سیستم کنترل PLC با قابلیت کنترل دبی، مشخص شدن محدوده‌ی فشار و دما توسط صفحه نمایش، تنظیم زمان و قابلیت حفظ اطلاعات آزمایشها بر روی حافظه جانبی
- دارای سیستم خنک کننده
- دارای دوزینگ پمپ
- ظرفیت: ۵ لیتر
- ماکزیمم ویسکوزیته سیال ورودی: 600 CP
- فشار کاری: تا 100 bar
- ماکزیمم توان مصرفی: 8 kw
- با قابلیت سیرکولاسیون

Model	HC-LDV2-M
Capacity	5 lit
Operation pressure	Up to 100 bar
Main pump flow	12 liter/min
Structure	SS 304
Power	8 kw
Dimensions(cm)	120*70*100

کاربرد:

- تولید امولسیون های پایدار در صنایع دارویی صنایع پلیمری و رنگ
- صنایع چسب و رزین
- صنایع آرایشی- بهداشتی از جمله انواع کرم
- صنایع غذایی از جمله انواع سس ها
- صنایع دارویی از جمله انواع پمادها