



Advanced Equipment Engineering Co.

شرکت مهندسی تجهیزات پیشرفته آدیکو

## هموژنایزر فشار پایین و تولید کننده امولسیون با استفاده از تکنولوژی نانو گوپتاسیون (مدل HC-L2-S)

این دستگاه برای تولید نانو امولسیون مایعات با انحلال پذیری ناچیز در حجمهای کم در نظر گرفته شده 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
- ظرفیت مخزن: ۵۰۰ سی سی تا ۲ لیتر
- ماکزیمم ویسکوزیته سیال ورودی: 50 CP
- فشار کاری: تا 100 bar
- ماکزیمم توان مصرفی: 2kw
- با قابلیت سیرکولاسیون

Model	HC-L2-S
Capacity	500-2000 cc
Operation pressure	Up to 100 bar
Main pump flow	5 liter/min
Structure	304
Power	2 kw
Dimensions(cm)	50*50*50

کاربرد:

- تولید نانو امولسیون های پایدار از مایعات نامحلول
- همگن سازی مخلوط ها و محلول ها
- متلاشی نموده ذرات آگلومره
- هموژنیزاسیون فشار پایین در صنایع شیمیایی، دارویی و غذایی