



Supercritical Fluid CO2 Extraction (RS10)

دستگاه استخراج فوق بحرانی 300cc



مشخصات کلی روش عصاره گیری فوق بحرانی

- دمای استخراج پایین برای جلوگیری از تجزیه محصول نهایی
- عصاره گیری بهینه با کنترل دقیق دما و فشار
- عدم وجود تفاله و ته نشینی در محصول نهایی
- عدم تولید آلاینده

مشخصات دستگاه

- تمامی لوله‌ها، اتصالات و مخازن از جنس Stainless Steel S316 ضد خوردگی با فشار کاری 250bar
- Extractor از جنس Stainless Steel S316 ضد خوردگی
- پمپ رفت و برگشتی به همراه الکتروموتور 1400 rpm
- سیستم تولید فشار مناسب جهت تولید فشار مورد نیاز سیستم
- شیراطمینان جهت افزایش ایمنی
- گیج فشار جهت نمایش فشار
- حداقل فشار دی اکسید کربن ورودی 50 bar
- حداکثر فشار سیستم 250bar
- حداکثر دمای محفظه استخراج 80°C
- سنسور دما تیپ PT100 جومو آلمان
- سیستم کنترل دما با استفاده از نمایشگر دما قابل تنظیم
- استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک