

Wir lösen
Ihre kritischen Zustände
mit Hochdruck

CO₂ Extraktion Pilot Plant 1 l - Advanced - Modul

Produktmerkmale

- Ideal für Technikums- und Pilotanwendungen
- Hohe Genauigkeit und große Flexibilität
- Kompakt-Modular-Erweiterbar
- Große Leistung auf kleinem Raum
- Kostenoptimiert



Technische Daten

- 600 bar
- 120 °C
- Extraktorvolumen 1 l
- Abscheider 2 x 1 l
- CO₂-Durchsatz bis 10 kg/h
- CO₂-Rückführung oder Durchflussbetrieb
- Schlepmpumppe
- Anlagensteuerung mit Jumo Automatisierungssystem inkl. Datenerfassung und Auswertung
- Abmessungen Anlage: BxTxH: 2600x800x1800 mm
- Abmessungen Schaltschrank: BxTxH: 1000x800x1800mm

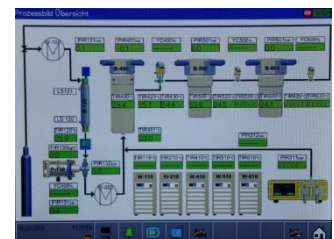
Anwendungsgebiete

- Extraktion von Naturstoffen mit überkritischen CO₂
- Gewinnung von Pflanzenextrakten, Gewürzextrakten und ätherischen Ölen,
- Extraktion von Ölsaaten, Aufreinigung von Ölen
- Produktschonend und Lösungsmittelfrei



Optionen

- Drücke bis 1000 bar
- Extraktorvolumen 2 l und 5 l



Ausstattungen und Preis

- Extraktor beheizt
- 2 x Abscheider beheizt
- 3 x Regelventil beheizt
- CO₂ Pumpe druckluftbetrieben
- CO₂ Vorlagebehälter
- CO₂ Kühler
- CO₂ Vorheizer
- Begleitheizung
- Gestell verkleidet, fahrbar



Preis: 186.110 € zzgl. MwSt

Preisgültigkeit bis 12/2020.

Alle Preise zzgl. Verpackung und Versand

Inbetriebnahme und Einweisung im Werk kostenfrei, Inbetriebnahme vor Ort nach Aufwand.