

Individualität
Automation
Flexibilität
Qualität



FULL-SPECTRUM HEMP-PROCESSING

- Vollspektrum CBD / THC ÖL*
- Rein mechanische Extraktion im schonenden Kaltpressverfahren
- CO₂-und lösemittelfreier Extraktionsprozess
- Kontinuierlich, skalierbar und Modular erweiterbar



www.florapower.de

*bei BIO-Zertifizierung



Modular-Option

Eine bestehende Bio-Zertifizierung des Produktes wird durch den Prozess nicht beeinträchtigt

1 Mischer



Spezielle Edelstahltrommel zur gleichmäßigen Vermischung der Cannabis-Biomasse mit dem gewünschten Trägeröl. Optimale Vermischung verbessert den Extraktionsprozess.

2 Presseinheit



Kern der Florapower Extraktionslösung: Unsere auf Cannabis abgestimmte Schneckenpresse mit "Press-Pilot"-Kontrollsystem und speziellem Zuführsilo. Der Prozess erlaubt die Produktion von Vollspektrum-Öl & Presskuchen, frei von Nebenprodukten.

Extrem niedrige Selbstkosten für die Vollspektrum-CBD-Öl-Produktion

Die gesamte Cannabisblüte mit Blättern kann verarbeitet werden

3 Öl-Filtration



Optimierte Kammerfilterpresse zur Gewinnung von feststofffreien Vollspektrum-Reinöl aus extrahiertem Trüböl. Die Filtration erlaubt die Gewinnung eines vollwertigen, haltbaren Endprodukts.

4 Öl-Lagerung



Edelstahltanks zur produktgerechten Lagerung des Reinöls. Diese erlauben den optionalen Anschluss einer Abfüllanlage.

Die gesamte Produktionslinie aus einer Hand, nach Plug & Press - Prinzip

Das Prozessleitsystem Florapower "PressPilot" passt den Prozess an die Qualität, des Rohmaterials an (KI)