

DEKANTIERZENTRIFUGEN & ANLAGEN ZUR FEST-FLÜSSIGTRENNUNG



GEWINNUNG VON PFLANZLICHEN ÖLEN MIT HILLER DEKANTERN

Zentrifugentechnik zur Gewinnung von pflanzlichen Ölen

HILLER Dekanter werden bereits seit mehr als 45 Jahren erfolgreich für die Gewinnung von hochwertigem Olivenöl eingesetzt. Sowohl in Spanien als auch in Griechenland und Italien, drei der wichtigsten EU-Länder für die Olivenölproduktion, zählt die HILLER GmbH zu den Marktführern dieser Branche.

Schonende Verarbeitung durch spezielle Rotorgeometrie und geringen Sauerstoffkontakt

Die Gewinnung von Olivenöl mittels Dekanter läuft vollkommen automatisiert

und durch das geschlossene System unter geringem Sauerstoffkontakt ab. Die spezielle Rotorgeometrie sorgt für ein besonders hochwertiges Öl, das alle kostbaren Inhaltsstoffe der Olive bewahrt.

Umrüstung von 3- auf 2-Phasenbetrieb ohne Kapazitätsverlust möglich

Eine einfache Umstellung ohne Kapazitätsverlust vom herkömmlichen 3-Phasen Verfahren zum modernen HILLER 2-Phasen DecaPress Verfahren ist jederzeit möglich.

Neben der äußerst hochwertigen Qualität des Öls, spielt aber vor allem auch die Ausbeute eine wesentliche Rolle

Der HILLER Dekanter setzt hier die höchsten Maßstäbe, was einen weiteren Grund seines Erfolges in der Branche darstellt. Weltweite Referenzen im Bereich Olivenöl zeugen sowohl von der erstklassigen Funktion der Technik als auch vom guten Service, den HILLER seinen Kunden bietet. Denn für HILLER ist klar, dass während der Saison ein störungsfreier Betrieb gewährleistet sein muss.

HILLER - OV

HILLER bietet verschiedenste Technologien zum Abzug der einzelnen Phasen:

- Wehrscheiben
- Stellrohre - Düsen
- Schälscheibe

HILLER Dekanter - maßgeschneiderte Dekanter für jede Anwendung:

- Trommeldurchmesser von 260 bis 760mm
- Leistungen von 1000kg/h bis 35.000kg/h
- Durchmesser/ Längenverhältnis von 1 : 3 bis 1 : 4.5
- Edelstahlausführung



ANTRIEBE

HILLER Dekanter - verschiedene Varianten zur Erzeugung von Differenzdrehzahlen - Außentrommel / Förderschnecken:

- über Hydraulik
- über Festgetriebe
- über FSG-Drive

VIELE MÖGLICHKEITEN

HILLER Dekanter werden darüber hinaus auch zur Gewinnung und Klärung von weiteren pflanzlichen Ölen eingesetzt, wie zum Beispiel:

- Rapsöl
- Avocadoöl
- Palmöl

HILLER SCHLÜSSELFERTIGE DEKANTERANLAGE

