



Inimitabilmente Isaac Newton ha influenzato il modo di pensare dell'umanità con il suo famoso esperimento del secchio d'acqua: forze centrifughe agiscono sul liquido in rotazione nello spazio.

Ο Ισαάκ Νεύτων επηρέασε με το περίφημο πείραμα στον κάδο με νερό, όσο κανένας άλλος την σκέψη των διαδόχων του:
Φυγοκεντρικές δυνάμεις ενεργούν πάνω σε περιστρεφόμενα υγρά στον χώρο.

Superare la forza di gravità con facilità
Ξεπεράστε με ευκολία την βαρύτητα!



Tecnologia centrifuga per l'estrazione di oli vegetali

Τεχνική φυγοκέντρησης για την παραγωγή φυτικών ελαίων



“il principio di tutte le cose è l'acqua; tutto viene dall'acqua e tutto ritorna dall'acqua (Thales, filosofo greco 620-540 v.Chr.)

«Η αρχή όλων των πραγμάτων είναι το νερό, και στο νερό Γυρίζουν όλα πίσω» (Θαλής, Έλληνας φιλόσοφος 620-540 π.Χ.)

Tecnologia applicata / Εφαρμοσμένες εμπειρίες

HILLER® Decanter a 2 e 3 fasi per l'estrazione di olio d'oliva sono conosciuti per:

- alta redditività e residui d'olio bassi nella sansa e nell'acqua separata
- lunga durata
- basso livello del rumore
- bassa potenza dei motori
- la specifica tecnologia HILLER® permette un numero basso di giri

Τα φυγοκεντρικά 2 και 3 φάσεων του HILLER® για την παραγωγή λαδιού είναι γνωστά για:

- υψηλή εξάθλιψη λαδιού ~ μικρό ποσοστό υπόλοιπο λαδιού στον πυρήνα και τα απόνερα
- μεγάλη διάρκεια ζωής
- χαμηλός θόρυβος λειτουργίας
- μικρή κατανάλωση ενέργειας
- χαμηλές στροφές λόγω ειδικής τεχνολογίας

HILLER® offre tecnologie diverse per l'estrazione delle singole fasi :

- canalette di riflusso sopra soglia (equicorrente non in pressione)
- tubi regolabili ugelli
- disco di pelatura

HILLER® προσφέρει διάφορες τεχνολογίες σε σχέση με τις φάσεις:

- Κανάλια επιστροφής με διαφράγματα (συνεχής ροή χωρίς πίεση)
- χαλύβδινοι αγωγοί μπεκ
- πλάκα απόξησης

HILLER® Decanter ~ fatti su misura per ogni applicazione:

- diametro tamburo da 250 a 760 mm
- portate da 1.000 kg/h fino a 16.000 kg/h
- rapporto di snellezza da 1:3 fino a 1:4.2 (misurato dal coperchio tamburo al centro dello scarico)
- esecuzione in acciaio inossidabile

Φυγοκεντρικό HILLER® ~ σχεδιασμένα για κάθε χρήση

- Διάμετρο τύμπανου πάνω από 250 μέχρι 760 mm
- Παραγωγή από 1000 kg/ώρα μέχρι 16.000 kg/ώρα
- Σχέση διάμετρο με μήκος τύμπανου από 1:3 έως 1:4,2 (ειδικό κάλυμμα τύμπανου ~ έξοδος στη μέση)
- κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα

HILLER® Decanter ~ diverse varianti per creare i giri differenziali tamburo/coclea di trasporto

- con l'idraulica HILLER® (vedi materiale informativo specifico)
- con il riduttore CYCLO
- con il sistema back-drive

Φυγοκεντρικό HILLER® ~ διάφορες παραλλαγές για την δημιουργία διαφοράς στροφών ~ εξωτερική διάμετρο τύμπανου/κοχλία

- μέσω υδραυλικού συστήματος HILLER® (βλέπε ξεχωριστές πληροφορίες)
- μέσω διαφορικού CYCLO
- μέσω Back-Drive



HILLER® - OV

Macchine versione contro- ed equicorrente con tecnologia a 2 e più fasi OV 650-43-1

Decanter Olive a 3-fasi per una portata di ca. 8 t/h, tamburo Ø = 650 mm, Ø/l 1:4.2

Τεχνική συνεχούς και αντιστρόφου ροής σε 2 ή περισσότερες φάσεις

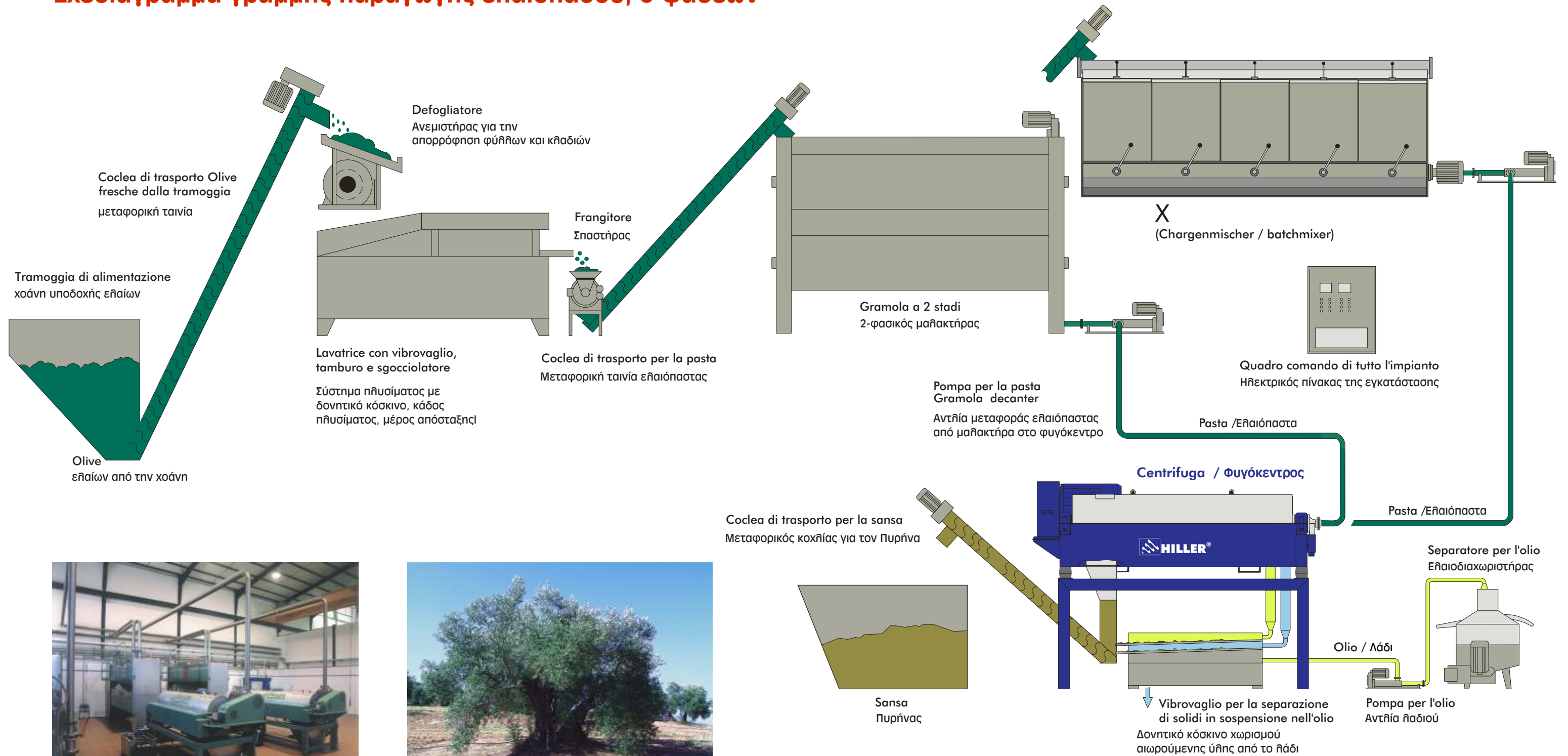
OV 650-43-1

3-φασικό φυγοκεντρικό μηχάνημα παραγωγής λαδιού για παραγωγή 8 t/ώρα

Διάμετρο τύμπανου Ø = 650 mm, Ø/ρ 1:4,2



Schema illustrativo di un impianto produttivo di olio d'oliva a 3 fasi
Σχεδιάγραμμα γραμμής παραγωγής ελαιόλαδου, 3 φάσεων

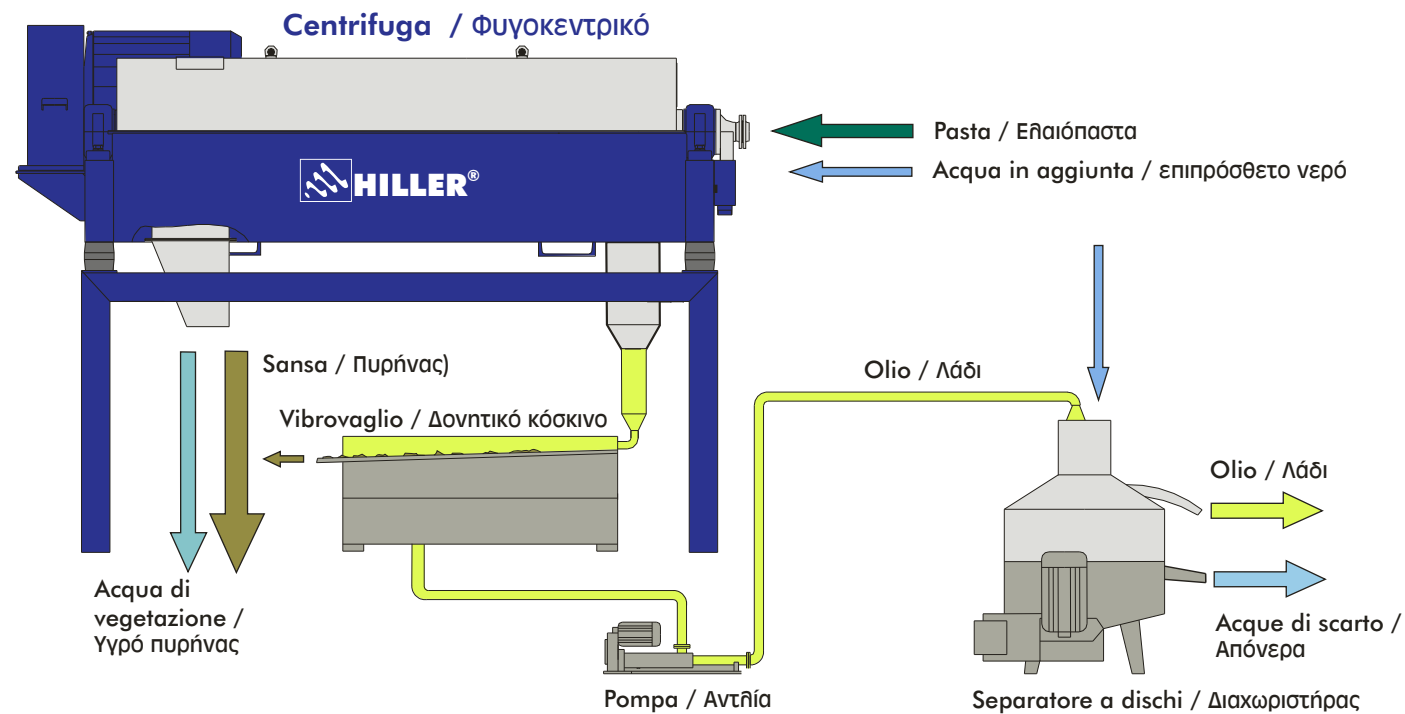




Più di 1000 decanter per l'estrazione di olio d'oliva in Grecia, Italia, Giordania, Siria, Spagna, Turchia, Tunisia e su Cipro!

Περισσότερα από 1000 φυγο- κεντρικά παραγωγής ελαιόλαδου εργάζονται στην Ελλάδα, Ιταλία, Ιορδανία, Συρία, Ισπανία, Τουρκία, Τυνησία και στην Κύπρο

Schema illustrativo dell'estrazione di olio d'oliva a 2 fasi Σχεδιάγραμμα γραμμής παραγωγής ελαιόλαδου 2 φάσεων



La serie dei Prodotti OV / Σειρές προϊόντων OV

Tipo / Τύπος	tecnologia a 2 fasi / 2-φασικού συστήματος									
	OV350	OV370	OV450	OV510	OV530	OV550	OV580	OV650	OV760	
Tipo / Τύπος	tecnologia a 3 fasi / 3-φασικού συστήματος									
	OV370	OV450	OV510	OV530	OV550	OV580	OV650	OV760		
Capacità / Παροχή (*)	1.500 - 16.000 kg/h									
Potenza / Ηλεκτρονικά	18,5 - 110 kW									

Siamo specialisti per i seguenti settori ed applicazioni particolari
Σε αυτούς τους τομείς και ειδικές εφαρμογές είμαστε στο σπίτι μας

- Alimentari e Bevande / Decafood
Είδη διατροφής και ζαχαρο-πηλαστικής / DecaFood
- Olio d'oliva / OV
Ελαιόλαδο / OV
- Oli e Grassi / DecaOil
Έλαια και ήψη / DecaOil
- Classificazione / DecaClass
Ταξινόμηση / DecaClass
- Industria Chimica e Farmaceutica / DecaChem / DecaPharm
Βιομηχανία Χημικών και Φαρμάκων / DecaChem / DecaPharm
- Recupero e classificazione di materia plastica / DecaSort
Επανάκτηση και ταξινόμηση πλαστικών / DecaSort
- Impianti depurazione civili ed industriali / DecaPress® / DecaThick® / DecaDrain
Δημοτικοί και βιομηχανικοί βιοηολογικοί καθαρισμοί / DecaPress® / DecaThick® / DecaDrain
- Cave e costruzione di tunnel / DecaPress®
Κατασκευή σπράγγων / DecaPress®

(*) portata massima in olive

(*) Ανώτατη δυνατή παροχή σε ελιές

Ci riserviamo variazioni tecniche.
L'utilizzo commerciale di fotografie e grafiche è solamente concesso se espressamente autorizzato dalla HILLER® srl.

Επιφύλαξη για τεχνικές αλλαγές
Κάθε επαγγελματική χρήση φωτογραφιών και σχεδίων επιτρέπονται μόνο με την άδεια της Διεύθυνσης της HILLER®

HILLER® GmbH
Schwalbenholzstraße 2
D-84137 Vilsbiburg/Germany
Telephone +49 (0)87 41/48-0
Fax +49 (0) 87 41/48-139

Internet: www.hillerzentri.de
e-mail: hiller@hillerzentri.de

Schema illustrativo dell'estrazione di olio d'oliva a 3 fasi Σχεδιάγραμμα γραμμής παραγωγής ελαιόλαδου 3^{ov} φάσεων

