

Decanter e separatori che trasformano le tue olive in oro



Decanter e separatori che trasformano le tue olive in oro

La tua sfida quotidiana? E' produrre olio d'oliva della miglior qualità possibile. Grazie alle sue innovative tecnologie, ANDRITZ SEPARATION ti aiuta a trasformare le olive in oro. I nostri decanter e separatori permettono infatti di ottenere massime rese e al tempo stesso una qualità eccelsa dell'olio, che risulta più limpido grazie all'efficace rimozione delle impurità a tutto vantaggio del sapore e della fragranza. ANDRITZ SEPARATION ti offre le soluzioni migliori per ogni fase della lavorazione dell'olio d'oliva.

Decanter serie F

I decanter della serie F, progettati e costruiti da ANDRITZ, sono macchine estremamente versatili in grado di massimizzare il rendimento, riducendo al minimo il residuo di olio nella sansa, per qualsiasi varietà di oliva utilizzata. Il particolare design della coclea, specifico per l'estrazione di olio d'oliva, e il sistema di scarico che consente di controllare e regolare l'efficienza di separazione a macchina in funzione, ti permettono di ottenere sempre massima produttività e qualità superiore, poiché l'olio separato contiene una quantità minore di impurità, a tutto vantaggio del gusto e della fragranza del prodotto.

Vantaggi

- Il particolare design della coclea riduce la perdita di olio nella sansa
- I componenti a contatto con il prodotto in acciaio inossidabile garantiscono un prodotto di massima qualità
- La multi-modalità permette il funzionamento a 2 o 3 fasi con semplici operazioni di adattamento
- Il sistema a doppio motore regola e mantiene la velocità del decanter una volta raggiunte le condizioni di lavoro ottimali, permettendo di ottenere sempre la massima produttività
- Due inverter garantiscono il controllo della velocità con modalità di recupero dell'energia
- Le parti soggette ad usura, comprese le placche di rivestimento della coclea, sono facilmente sostituibili, per una rigenerazione rapida ed economica
- Due versioni:
 - Performance (standard ANDRITZ SEPARATION): sistema di scarico regolabile, doppio sistema di azionamento, controllo Stardec con CIP per un'eccellente estrazione
 - Base: un motore, scarico a gravità e consumi ridotti per un'ottimo rapporto qualità/prezzo



▲ Particolare del sistema di scarico della fase liquida

Modello	Capacità t/giorno max	Motore principale	Motore secondario	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm
F3000	35	22kW	11kW	3.060	940	1.300
F4000	70	37kW	15kW	3.441	1.070	1.350
F5700	150	55kW	22kW	4.270	1.290	1.705
F6000	250	90kW	30kW	4.790	1.350	1.860
F7000	350	110kW	30kW	5.260	1.540	1.950



◀ Decanter serie F

Separatori per olio d'oliva

ANDRITZ SEPARATION fornisce due serie di separatori, entrambe con sistema automatico di scarico. I modelli CA-O sono caratterizzati dallo scarico per gravità di acqua e olio d'oliva. Lo scarico automatico può essere comandato manualmente dall'operatore o attraverso l'apposito pannello di controllo. La nuova serie Brillante è dotata di sistema di lavaggio CIP (Cleaning-in-Place) integrato. L'olio viene scaricato per gravità ottenendo una qualità superiore, mentre l'acqua viene scaricata per mezzo della pompa centripeta assieme all'acqua proveniente dai cicli di lavaggio automatici del sistema integrato CIP. Il tamburo può essere lavato in qualsiasi momento durante la campagna olearia, senza doverlo smontare. Il nostro sistema CIP permette un lavaggio facile, veloce e frequente del separatore, anche nelle peggiori condizioni e in presenza di un livello elevato di residui nel tamburo, garantendo la massima efficienza di separazione e un'ottima produttività.

Vantaggi

- Olio d'oliva di qualità superiore grazie al tamburo sempre perfettamente pulito
- Maggiore produttività derivante dalla massima efficienza di separazione
- Minori costi di manodopera, poiché non è necessario smontare il separatore
- Minore consumo di acqua durante la separazione
- Ridotto incremento della temperatura dell'olio, grazie al minore tempo di permanenza e allo speciale design
- Tamburo costruito interamente in acciaio inossidabile per soddisfare i più rigorosi standard igienici
- Ridotti consumi energetici e costi per ricambi, minore rumorosità grazie alla trasmissione a cinghia

Modello	Capacità l/h max	Potenza kW	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm
Brillante 41	1.500	7,5	2.250	1.300	1.700
Brillante 71	3.000	15	2.600	1.650	2.200
Brillante 151	6.000	22	3.000	2.000	2.200

Modello	Capacità l/h max	Potenza kW	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm
CA 30 O	1.500	7,5	1.200	1.200	1.350
CA 50 O	3.000	15	1.500	1.600	1.400



▲ Separatore per olio d'oliva Brillante 71



◀ Separatore per olio d'oliva CA-50-O

ANDRITZ SEPARATION

nell'industria alimentare

Importanti aziende presenti da decenni sul panorama dell'industria alimentare come KMPT Krauss Maffei Process Technology, GMF Gouda, Frautech, Netzsch e Guinard, con migliaia di referenze e installazioni, fanno ora parte dell'organizzazione di ANDRITZ SEPARATION. ANDRITZ

SEPARATION può contare su una presenza globale, sulla solidità finanziaria e su un team innovativo per continuare ad investire in queste aziende, ampliando e integrando la gamma di prodotti e servizi per la separazione meccanica di solidi/liquidi e le tecnologie per il trattamento termico, a tutto

vantaggio dei clienti nel settore alimentare. Il Gruppo offre tecnologie e servizi, sviluppati in collaborazione con i principali clienti, per tutte le fasi di lavorazione nelle diverse applicazioni alimentari.

Guinard Humboldt TCW
Netzsch Filtration **KHD** Rittershaus & Blecher
KMPT Bird **Frautech Separators**
VA Tech Wabag Fließbettsysteme **Royal GMF-Gouda**
3Sys Technologies Contec Decanter

DECANTER PRODUCT HOME

ANDRITZ S.A.S.

Telefono : +33 (1) 39 26 05 50
Fax : +33 (1) 39 26 05 60
separation.fr@andritz.com

SEPARATOR PRODUCT HOME

ANDRITZ Frautech S.r.l.

Telefono : +39 (0445) 57 5695
Fax : +39 (0445) 57 6723
separation.it@andritz.com

SPAIN

ANDRITZ INGENIERIA S.A.

Telefono : +34 (957) 084 568
separation.es@andritz.com

NORDAFRICA

ANDRITZ S.A.S.

Telefono : +33 (1) 39 26 05 50
Fax : +33 (1) 39 26 05 60
separation.fr@andritz.com

AUSTRALIA

ANDRITZ Pty. Ltd.

Telefono : +61 (3) 8773 4888
Fax : +61 (3) 8773 4899
separation.au@andritz.com

NORDAMERICA

ANDRITZ SEPARATION Inc.

Telefono : +1 (817) 465 5611
Fax : +1 (817) 468 3961
separation.us@andritz.com

SUDAMERICA

ANDRITZ SEPARATION Ltda.

Telefono : +55 (47) 3387 9100
Fax : +55 (47) 3387 9104
separation.bra@andritz.com

www.andritz.com/separation