

DIVISIONE



OLIO
D'OLIVA

ESTRATTORI
CENTRIFUGHI
SERIE SPI

CENTRIFUGAL EXTRACTORS
EXTRACTEURS CENTRIFUGES



GRUPPO

PIERALISI
INNOVATORI PER PASSIONE

Estrattori Serie Spi

Gli estrattori centrifughi della serie SPI, con la loro tecnologia d'avanguardia nella lavorazione a due fasi offrono elevatissima potenzialità e rese eccellenti. Rappresentano una dimostrazione pratica dell'efficienza totale applicata al settore dell'estrazione dell'olio di oliva.

The SPI series centrifugal extractors, with their avant-garde technology, extremely high potential and excellent yields, are a practical demonstration of total efficiency applied to the olive oil extraction sector.

Grâce à la technologie d'avant-garde adoptée, ainsi qu'à la potentialité très élevée et aux excellents rendements offerts, les extracteurs centrifuges de la série SPI représentent une démonstration pratique de l'efficacité totale appliquée au secteur de l'extraction de l'huile d'olive.

CARATTERISTICHE PECULIARI

Regolazione del livello dell'olio

E' possibile diminuire o aumentare il volume di liquido all'interno del tamburo modificando il tempo di permanenza della sansa e dell'olio in funzione della qualità e delle

caratteristiche delle olive lavorate e anche della qualità dell'olio in uscita dalla centrifuga.

Variabilità dei giri della coclea

E' possibile variare i giri differenziali della coclea cambiando il tempo di permanenza della sansa all'interno del tamburo, a seconda delle caratteristiche delle olive lavorate.

Gli estrattori centrifughi serie SPI uniscono tutti i pregi delle altre centrifughe Peralisi per olio, quali:

- I materiali a contatto con il prodotto sono tutti in acciaio inossidabile.
- Tutte le parti soggette ad usura quali coclea, diffusore del prodotto in ingresso, boccole di uscita sansa, sono tutte rivestite in materiale anti usura.
- Avviamento graduale tramite giunto idraulico.
- Contagiri elettronico del tamburo e dei giri differenziali della coclea.
- Isolamento dal terreno mediante supporti antivibranti.

MAIN FEATURES

Setting of the oil level

Inside the bowl it is possible to decrease or increase the volume of the liquid, modifying consequently the staying time of husk and oil, depending on type, quality and conditions of the olives and on the quality of the outlet oil.

Setting of the scroll revolutions

It is possible to adjust the differential speed of the scroll, modifying the staying time of the husk inside the bowl, depending on type, quality and conditions of the olives.

The SPI series centrifugal extractors offer all the advantages of the other Peralisi oil centrifuges, such as:

- All parts in contact with the product are made of stainless steel.
- All parts subject to wear and tear (such as scroll, inlet product diffuser and husk



SPI 444 S

outlet bushings) are coated with wear-proof materials.

- Soft starting by hydraulic coupling.
- Electronic revolution counter for the bowl and the differential speed of the scroll.
- Insulation from the ground by anti-vibration supports.

CARACTERISTIQUES PARTICULIERES

Réglabilité du niveau de l'huile

On peut diminuer ou augmenter le volume des liquides à l'intérieur du tambour, en modifiant ainsi le délai de permanence du grignon et de l'huile suivant la qualité et les caractéristiques des olives utilisées, mais aussi suivant la qualité désirée de l'huile sortant de la centrifugeuse.

Variabilité du nombre de tours de la vis transporteuse

On peut varier le nombre de tours de la vis transporteuse en variant le délai de permanence du grignon à l'intérieur du tambour, suivant les caractéristiques des olives utilisées.

Les extracteurs centrifuges série SPI réunissent toutes les qualités des autres centrifugeuses Pieralisi pour huile, telles que:

- Les matériaux en contact avec le produit sont tous en acier inoxydable.
- Toutes les parties sujettes à l'usure telles que la vis transporteuse, le diffuseur de produit entrant, les bagues de sortie du grignon, sont recouvertes d'une couche de matériau anti-usure.
- Allumage progressif par joint



SPI 111 S

hydraulique.

- Compte-tours électronique du tambour et des tours différentiels de la vis

transporteuse.

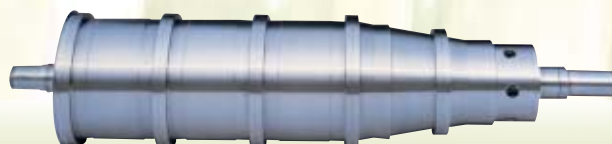
- Isolation du sol par châssis anti-vibrations.



SPI 111 S



SPI 211 S



SPI 222 S



SPI 333 S

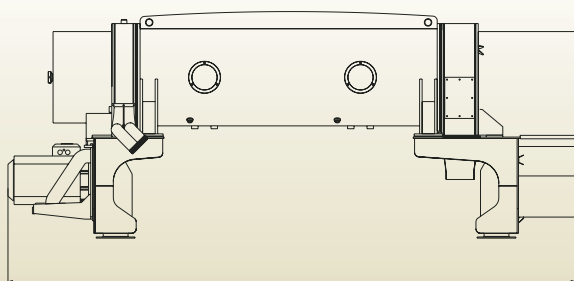


SPI 444 S

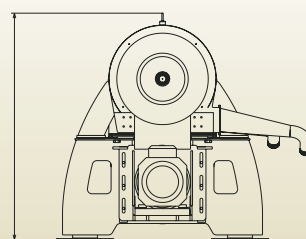


CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES - DONNEES TECHNIQUES

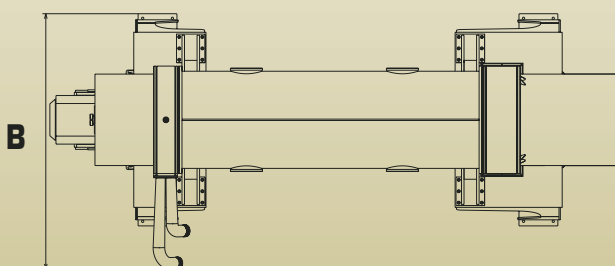
Modello Model Modèle	Regime di rotazione tamburo [giri/1'] <i>Bowl revolution [rpm]</i> Régime de rotation tambour [tr/1']	Potenza installata [kW] <i>Installed power [kW]</i> Puissance installée [kW]	Diametro tamburo [mm] <i>Bowl diameter [mm]</i> Diamètre tambour [mm]
SPI 111 S	3500	15	353
SPI 211 S	3000	22	470
SPI 222 S	3000	30	470
SPI 333 S	3000	30	470
SPI 444 S	2600	45	570



A



C



B

Modello Model Modèle	Lunghezza totale A (mm) <i>Total length A (mm)</i> Longueur totale A (mm)	Larghezza totale B (mm) <i>Total width B (mm)</i> Largeur totale B (mm)	Altezza totale C (mm) <i>Total height C (mm)</i> Hauteur totale C (mm)
SPI 111 S	2890	1650	1465
SPI 211 S	2930	2025	1850
SPI 222 S	3340	2025	1850
SPI 333 S	3750	2025	1850
SPI 444 S	4970	2235	1985

GRUPPO

PIERALISI

INNOVATORI PER PASSIONE