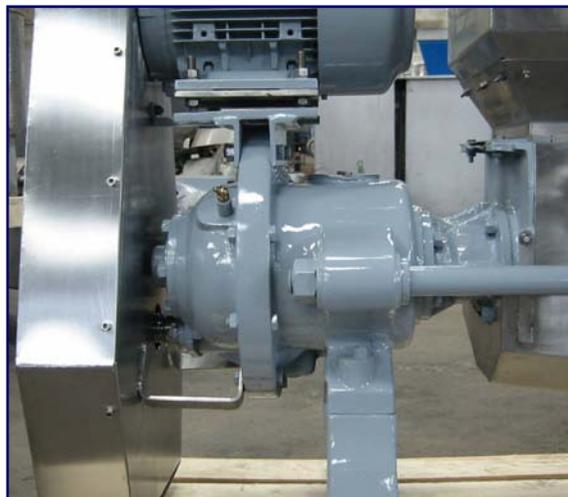


# TITANUS

Screw presses

Modello  
**PRESSA SI60 C**  
A DOPPIA ELICA CONICA  
1,5 t/h



Particolare gruppo riduttore



Particolare gabbia forata



Eliche coniche a passo variabile

Officine Costruzioni Meccaniche

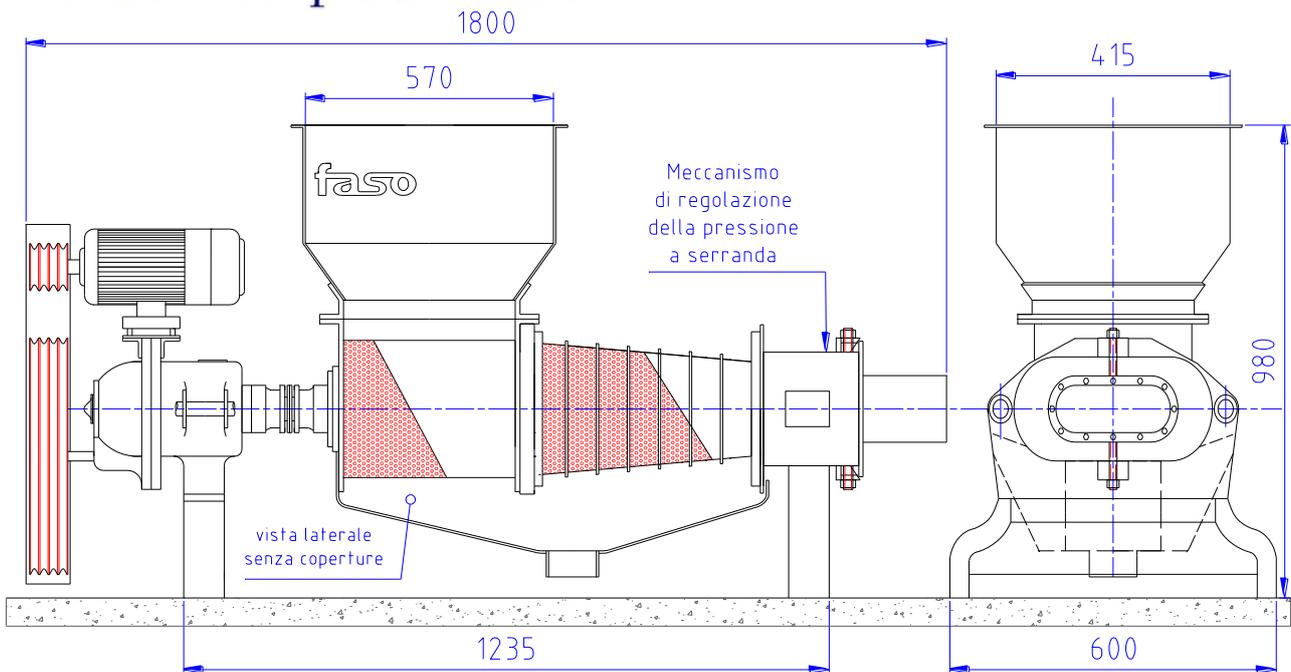
Via Ingham n°13; Z.I. Brancaccio  
90124 Palermo, Italia  
+390916 214 217 - ☎ +390916 214 204  
e-mail: info@faso.it—www.faso.it

# faso

# TITANUS

Screw presses

PRESSA S160C A DOPPIA ELICA CONICA



L'elevata superficie di separazione per unità di prodotto e la forte pressione specifica rende la macchina idonea a trattare svariati prodotti. Particolarmente indicata per i prodotti più difficili da pressare. Permette di estrarre l'olio essenziale dai mandarini verdi con una singola fase di spremitura garantendo una eccellente resa in olio essenziale di alta qualità.

## Caratteristiche funzionali

La pressa Faso Titanus S160C è la macchina che garantisce la maggiore pressione di estrazione.

Le due esclusive eliche coniche controrotanti, ottenute da getti di fusione di acciaio inox, comprimono il prodotto gradualmente e con intensità crescente. L'estrazione è il risultato della concomitanza di tre fattori: diminuzione del diametro delle eliche, aumento del diametro del mozzo, decremento del passo.

La pressa S160 C ha la gabbia e le due eliche controrotanti di forma conica; ciò garantisce una energica pressatura del prodotto. L'azione di pressatura è inoltre graduale e crescente in intensità grazie alla diminuzione del passo delle eliche.

Il piccolo diametro delle eliche, facilita inoltre la migrazione della componente liquida verso la gabbia di separazione, aumentando l'efficienza della macchina.

La pressa S 160C nella versione standard è equipaggiata con sistema di chiusura a doppia serranda che permette di regolare la pressione in maniera statica. È disponibile la versione CX con supporto eliche esterno e regolazione semiautomatica della contropressione con dispositivo a molle, indicata per prodotti che tendono a compattarsi durante la pressatura. È inoltre disponibile la versione CPX analoga alla precedente ma con dispositivo pneumatico per la regolazione automatica della contropressione e per la semplice variazione della forza di estrazione.

## Caratteristiche costruttive

- ☆ Gruppo riduttore a bagno d'olio con carcassa in ghisa meccanica; ruote dentate, alberi porta eliche e albero pignone in acciaio ad alta resistenza;
- ☆ Tutte le parti a contatto con il prodotto sono in acciaio inossidabile AISI 304L;
- ☆ Coppia di eliche coniche a passo variabile in getti di fusione AISI 304.
- ☆ Gabbia di pressione forata tronco conica;
- ☆ Sistema di regolazione della pressione a vite con doppia serranda ad apertura centrale.

**motorizzazione** : Motore elettrico trifase kW 5,5 (Hp 7,5) V. 380 Hz 50

**Potenzialità** : 1,5 t/h (frutti interi, mandarini verdi)

**Officine costruzioni meccaniche**

Via Ingham n°13 – Z.I. Brancaccio - 90124 Palermo Italia

☎ +390916 214 217 - 📠 +390916 214 204

e-mail: info@faso.it

**faso**