

Modello
MQ45
torchio a doppia elica cilindrica
4,5 t/h 7,5 kW



Foto: MQ45 Versione PX
Con dispositivo pneumatico di regola-
zione automatica della contropressione

TITANUS
Screw presses

Officine Costruzioni Meccaniche

Via Ingham n°13; Z.I. Brancaccio
90124 Palermo, Italia
+39 091 6 214 217 - ☎ +39 091 6 214 204
e-mail: info@faso.it—website: www.faso.it

faso

TITANUS

Screw presses

TORCHIO MQ45 /MQ45PX

A DOPPIA ELICA CILINDRICA



foto: MQ45 con dispositivo di regolazione della contropressione a molle

Il diametro costante delle eliche del modello MQ45, uguale nella zona alimentazione ed in quella di pressatura, lo rende particolarmente adatto per prodotti con percentuale media di liquido; la diminuzione del passo delle eliche garantisce una elevata forza di pressatura. È utilizzata con successo per la produzione di succo da granella di melograno e per le operazioni di seconda pressatura a valle di estrattori primari.

Caratteristiche funzionali

Trattamento in due fasi: azione preliminare di sgrondo, amplificata dall'elemento cuneiforme; energica azione di pressatura. Nei modelli MQ il processo di pressatura viene esaltato dalla variazione del diametro delle due eliche contro rotanti: maggiore nella prima zona di alimentazione, minore nella zona di pressione. In tale maniera si ottiene, durante l'azione di trasporto del prodotto all'interno della macchina, una variazione di volume della quantità contenuta in un passo. Le eliche a passo variabile assicurano, inoltre, un incremento costante dell'azione di pressatura.

La bassa velocità di rotazione delle eliche garantisce una pressatura graduale e continua e un ottimo rendimento volumetrico. I modelli MQ possono essere dotati di un erogatore per addurre acqua di processo alla zona di pressione. Questa procedura risulta utile nelle lavorazioni "a sfumare" di agrumi interi.

Il Torchio **MQ45** è disponibile nella versione standard (piastra di chiusura e dispositivo di regolazione della contropressione a molle) o nella nuova versione **MQ45PX** dotata di **dispositivo di contropressione pneumatico**. Il sistema pneumatico permette una regolazione automatica della forza di estrazione, ed una facile variazione della stessa in funzionane del grado di estrazione richiesto e della tipologia di prodotto.

Caratteristiche costruttive

- ☆ Gruppo riduttore di elevata affidabilità meccanica a bagno d'olio con carcassa in ghisa meccanica; ruote dentate a dentature diritta o elicoidale, alberi porta eliche e albero pignone in acciaio ad alta resistenza;
- ☆ parti a contatto con il prodotto, strutturali e le eliche sono realizzate in acciaio inossidabile AISI 304
- ☆ Gabbia di pressione realizzata in acciaio inox a listelli trapezoidali inox;

Motorizzazione: motore elettrico trifase kW 7,5 (Hp 10)

Potenzialità: 4 ÷ 4,5 t/h

Officine costruzioni meccaniche

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

☎ +390916 214 217 - 📠 +390916 214 204

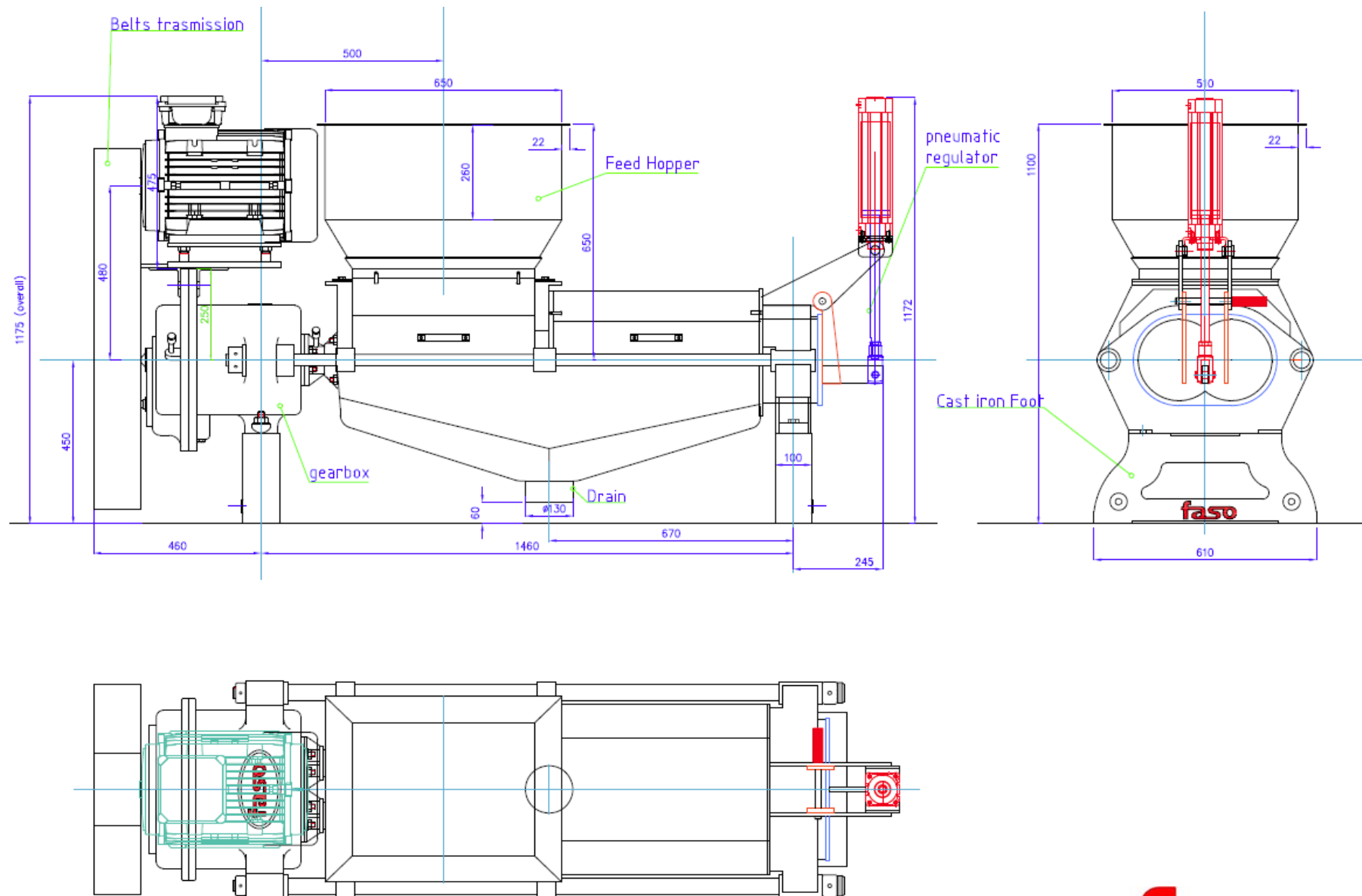
e-mail: info@faso.it – website: www.faso.it

faso

TITANUS

Screw presses

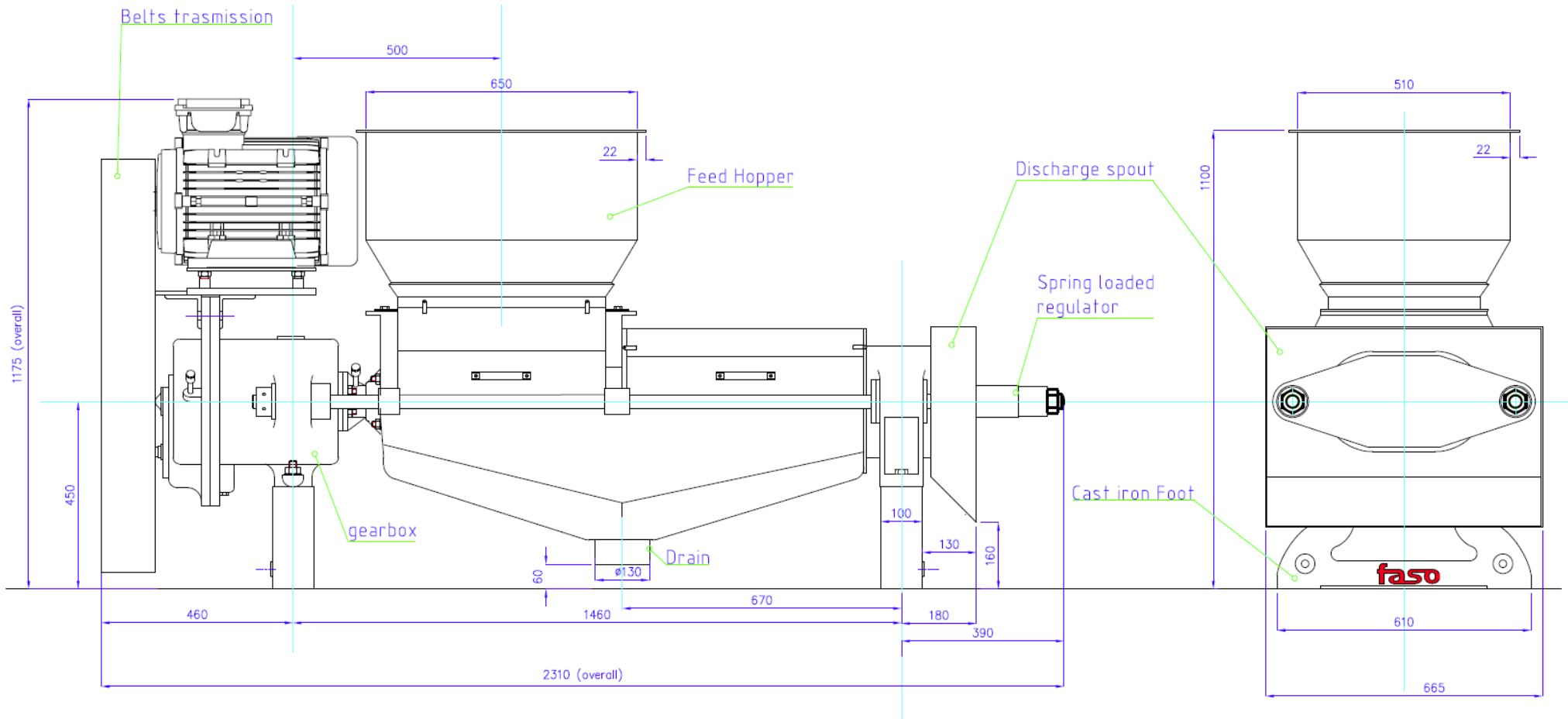
TORCHIO MQ45 PX – INGOMBRO/DIMENSIONS



faso

TITANUS

TORCHIO MQ45 – INGOMBRO/DIMENSIONS



faso