

Modello
MQ20 S N
torchio a doppia
elica cilindrica



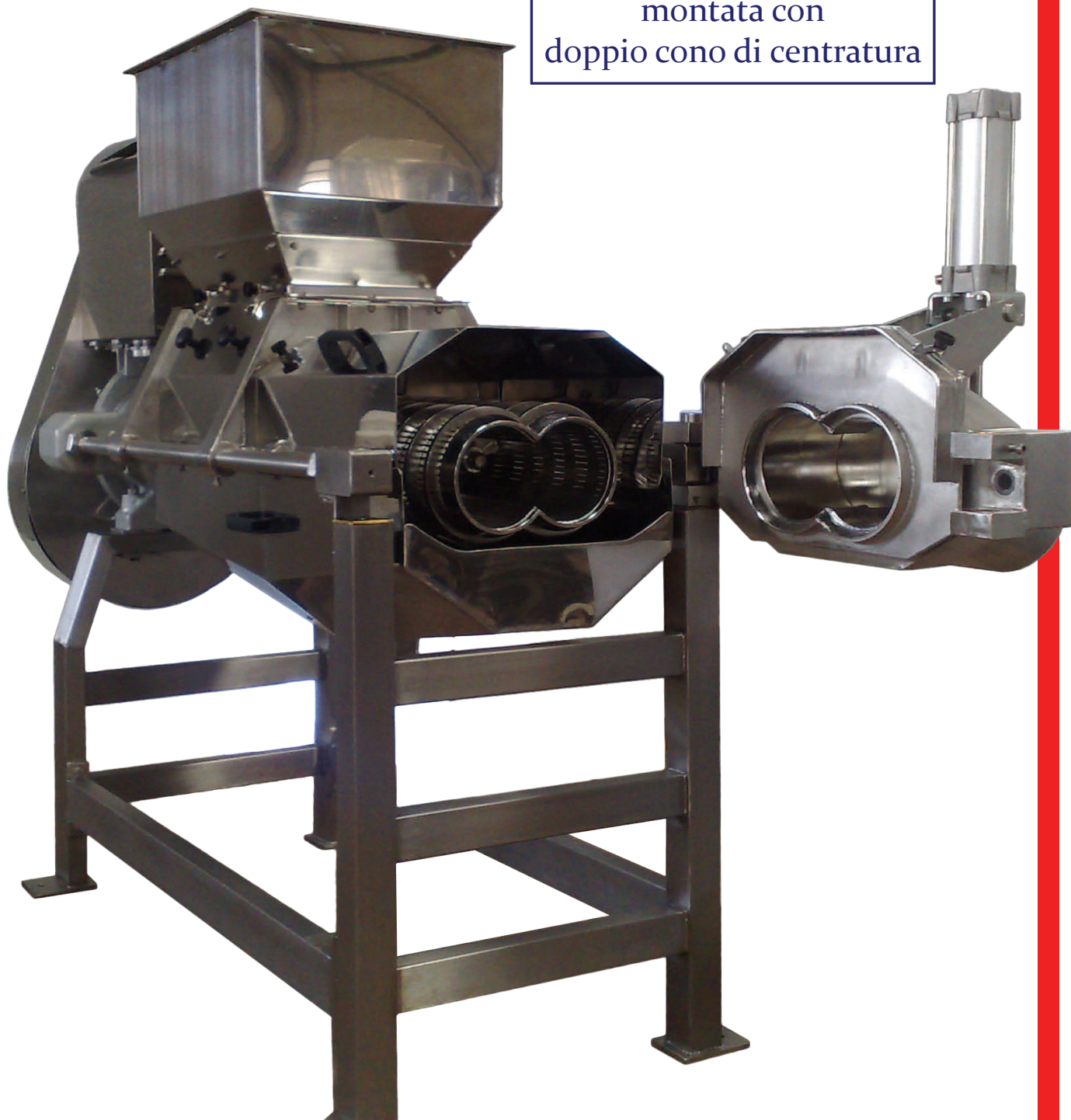
TITANUS
Screw presses

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

Modello
MQ20 S N
Testata apribile, gabbia
montata con
doppio cono di centratura



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

Per l'estrazione di succo di agrumi e per la pressatura di scorze di agrumi e di residui di pomodoro.

Per l'estrazione di olio essenziale "cold pressed" da mandarini verdi e limoni (versione a sfumare).

Grazie alla possibilità di pulitura completa è utilizzata nell'industria farmaceutica, cosmetica, erboristica e degli aromi per l'estrazione della componente liquida a mezzo pressatura a pressatura di svariati prodotti anche macerati o infusi in alcool.

Caratteristiche funzionali

Grazie alla testata apribile su cerniera ed alla gabbia con appendici coniche, l'accesso alle parti interne della macchina, e quindi la pulitura, è molto semplificato.

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 controrotanti: 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.

I modelli disponibili sono il Torchio **MQ20N** ed il torchio **MQ20SN** di maggiore potenzialità.

Sono disponibili nella versione standard (piastra di chiusura e dispositivo di regolazione della contropressione a molle), nella versione con asta e contrappeso e nella nuova versione **PX** 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

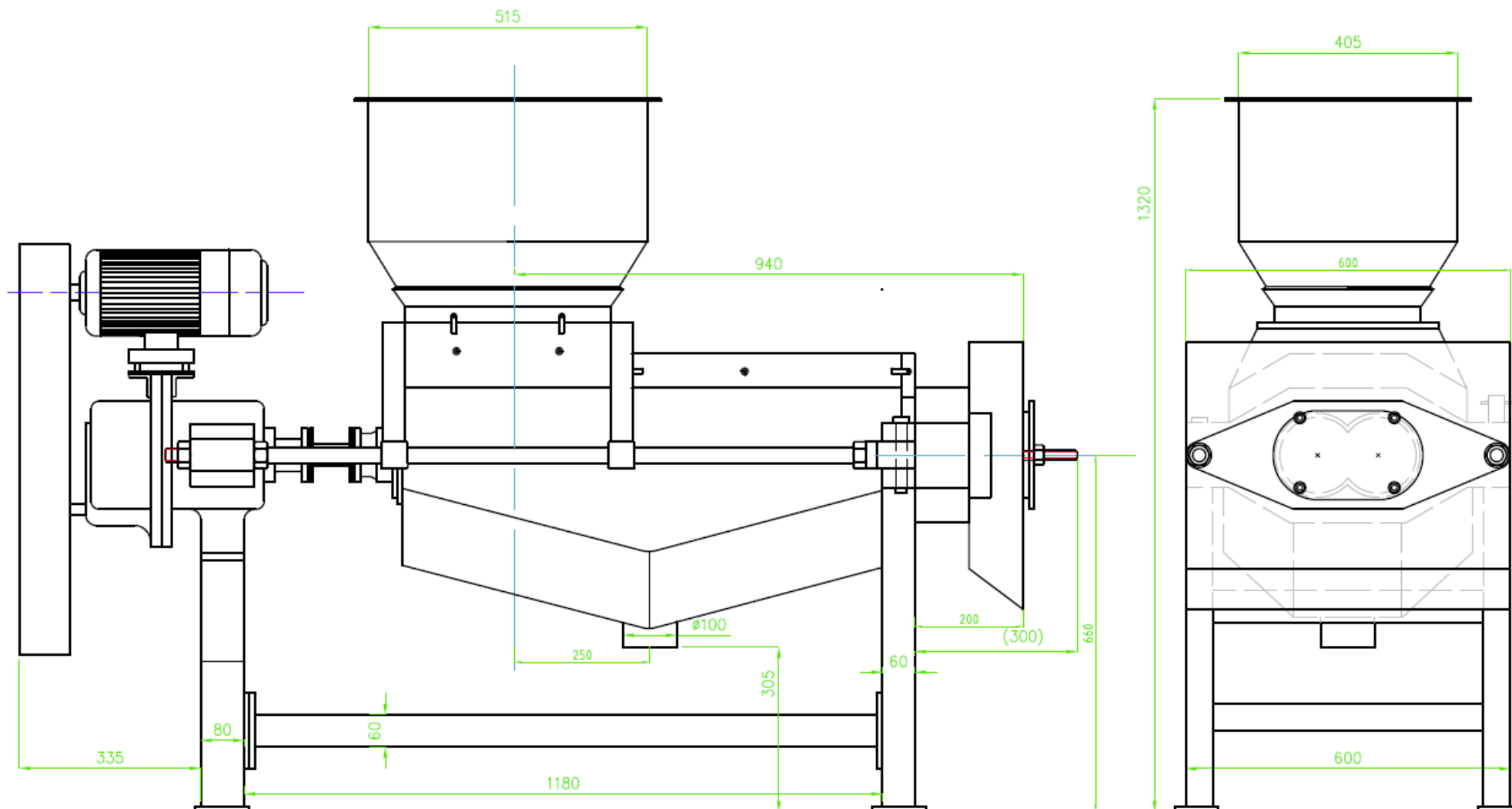
- ☆ Gruppo riduttore di elevata affidabilità meccanica a bagno d'olio con carcassa in ghisa meccanica; ruote dentate a dentature diritta o elicoidale, alberi porta eliche e albero pignone in acciaio ad alta resistenza;
- ☆ Tute le parti a contatto con il prodotto, nonché quelle strutturali e le eliche sono realizzate in acciaio inossidabile AISI 304; **possibilità di elettrolucidare le superfici** per migliorare l'igienicità e la pulizia.
- ☆ Gabbia di pressione realizzata o in ottone alimentare o in acciaio inox a listelli trapezoidali.
- ☆ Coppia di eliche controrotanti a passo variabile e diametro con variazione a gradino, in getti di fusione o composte in acciaio inox AISI 304.

	MQ20 N	MQ20 S N
Motore	kW 4,0	kW 5,5
Peso	Kg 410 ca.	Kg 450 ca.
Potenzialità:		
agrumi (limoni, mandarini)	1,8 ÷ 2 t/h	2,5 ÷ 3 t/h
scorze d'agrumi, residui di pomodoro	0,8 ÷ 1 t/h	1,2 ÷ 1,5 t/h

TITANUS

Screw presses

TORCHIO MQ20N / MQ20SN – INGOMBRO/DIMENSIONS

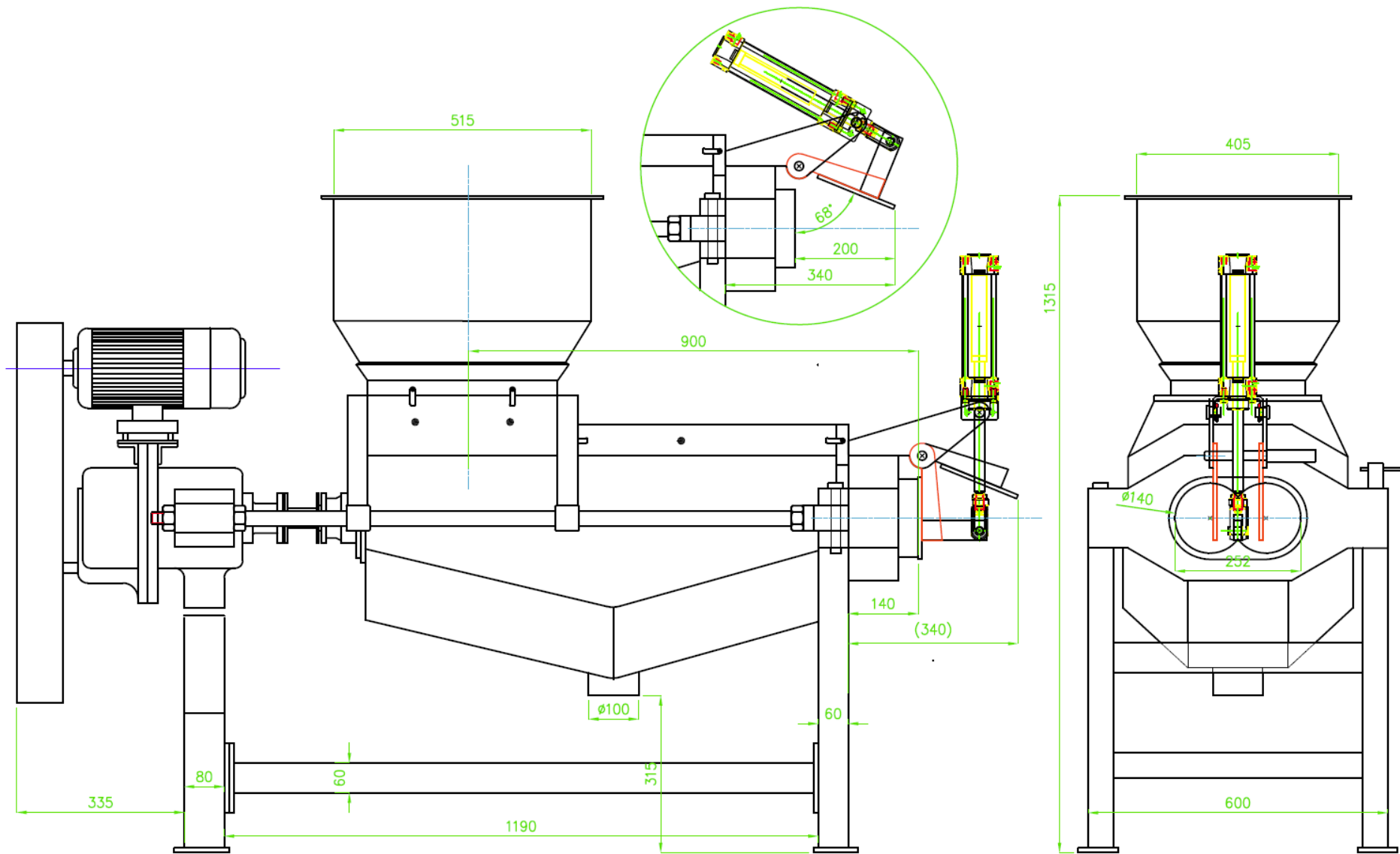


faso

TITANUS

Screw presses

TORCHIO MQ₂₀N PX / MQ₂₀SN PX – INGOMBRO/DIMENSIONS



faso