



**NEWS**

## **NUOVA SERIE RAFFINATRICI A TRE CILINDRI PER PRODUZIONE**

La nuova serie di raffinatrici a tre cilindri è stata progettata per una più agevole conduzione da parte dell'operatore. Un potente PLC accoppiato ad un Touch Screen consentono una gestione altamente informatizzata nella movimentazione degli azionamenti: avvicinamento/allontanamento dei cilindri in fase di lavoro; velocità di rotazione dei cilindri di macinazione variabile in funzione al programma di lavorazione; monitoraggio in continuo delle pressioni d'esercizio. Il PLC attraverso il Touch Screen consente anche l'archiviazione delle ricette con codice identificativo, replicabile quando necessario, con tutti i parametri anche di lavorazione.

Le macchine sono predisposte per l'eventuale collegamento in rete per la gestione in 4.0. Importante per ciò che attiene la sicurezza dell'operatore, oltre alle protezioni fisiche ed elettromeccaniche è stato studiato ed applicato un apposito software per l'esecuzione del ciclo di pulizia con una rotazione dei cilindri molto lenta e l'ausilio di due pedali a pressione continua che fermano la rotazione dei cilindri istantaneamente.

### **Caratteristiche costruttive**

Struttura autoportante in acciaio al carbonio.

Cilindri di macinazione in acciaio ad alto contenuto di carbonio colato in centrifuga per ottenere una struttura molto compatta, elevata durezza, ottima resistenza all'usura e temperatura uniforme.

Esecuzione standard oppure per ambiente classificato ATEX.

### **SETTORI DI COMPETENZA**

#### **COSMETICA**

Rossetti – Fondotinta - Liner – Paste raffinate in genere.

#### **ALIMENTARE**

Cioccolato in genere - Farine di frutta secca anche in impasto - Paste da raffinare in genere.  
Certificazione MOCA.

#### **FARMACEUTICA**

Liquidi e creme con granulometria compresa tra 0 e 3 micron.  
Certificazione specifica a richiesta.

#### **CHIMICA FINE**

Inchiostri - Paste pigmentate - PVC – Smalti - Colori

L'ufficio tecnico è a disposizione per ogni eventuale necessità di chiarimenti su applicazioni anche personalizzate.

| Nuova Serie Raffinatrici a Tre Cilindri<br>New Series Triple Rol Mills |               |               |               |                |
|--|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Disposizione Cilindri Orizzontali                                      |               |               |               |                |
| Modello-Type   | S 250         | S 400         | S 500         | S 600          |
| POTENZA- POWER kW  | 4             | 5,5           | 7,5           | 11             |
| CILINDRI - ROLLS   | 180x250       | 150x400       | 250x500       | 250x600        |
| CAPACITA' PRODUTTIVA/H *   | Circa 40      | Circa 70      | Circa 110     | Circa 140      |
| PESO - WEIGHT Kg   | 1350          | 1700          | 2200          | 2600           |
| DIMENSIONI- DIMENSIONS mm  | 800x1150x1300 | 1300x1300x900 | 1400x1400x950 | 1780x1450x1100 |
| * CAPACITA' PRODUTTIVA ORIENTATIVA                                     |               |               |               |                |

| Nuova Serie Raffinatrici a Tre Cilindri<br>New Series Triple Rol Mills |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Disposizione Cilindri Inclinati  |                |                |                |                |                |
| Modello-Type   | S 800          | S 900          | S 1000         | S1100          | S1200          |
| POTENZA- POWER kW  | 30             | 37             | 37             | 45             | 55             |
| CILINDRI - ROLLS   | 330x800        | 330x900        | 400x1000       | 400x1100       | 400x1200       |
| CAPACITA' PRODUTTIVA/H *   | Circa 600      | Circa 800      | Circa 1200     | Circa 1600     | Circa 2000     |
| PESO - WEIGHT Kg   | 3700           | 4500           | 5100           | 5500           | 5800           |
| DIMENSIONI- DIMENSIONS mm  | 1980x1150x1450 | 2100x1600x1500 | 2300x1600x1600 | 2450x1650x1800 | 2600x1750x1800 |
| * CAPACITA' PRODUTTIVA ORIENTATIVA                                     |                |                |                |                |                |

Macchina con disposizione cilindri orizzontali



Macchina con disposizione cilindri inclinati.

