



NEWS

LA PIU' PICCOLA MACCHINA LAMINATRICE TRE CILINDRI AD AZIONAMENTO IDRAULICO AL MONDO

Modello Z0B-HI-NV

Siamo lieti di presentare la nuova raffinatrice tre cilindri ad azionamento idraulico, da laboratorio e piccole produzioni.

L'obiettivo di avere una macchina da laboratorio progettata e costruita come una macchina di produzione è fondamentale per ridurre al minimo gli errori di scala e quindi formulare ricette più efficienti, sia sotto l'aspetto qualitativo che nell'utilizzo delle materie prime. Per esempio nell'impiego dei pigmenti; maggiore è il livello di micronizzazione, maggiore è la resa colore e quindi minor consumo di questo pregiato materiale; principio valido per il resto degli altri materiali.

La macchina inoltre sviluppa una elevata capacità disperdente e la perfetta omogeneità del prodotto laminato non necessita di alcuna filtrazione.

Qualità al top! Livello di micronizzazione a fondo scala.

Pressione di schiacciamento regolabile da 0 a 12 bar.

La regolazione delle spallette di contenimento prodotto, poste tra il cilindro di carico ed il centrale, consentono di processare da minime quantità di prodotto, pochi grammi, fino ad una capacità produttiva di circa 15 kg/h, in funzione alla pressione di laminazione.

CILINDRI DI LAMINAZIONE ϕ .50x180 mm. e ϕ . 80x200 mm. di tavola

Costruzione cilindri in acciaio inox, rivestiti in funzione alle singole necessità, montati su cuscinetti a sfera schermati.

La pressione di schiacciamento dei cilindri, si effettua mediante apposite manopole che azionano singolarmente le due pompe oleodinamiche, una per ogni cilindro; sul manometro è possibile leggere le pressioni istantanee in avvicinamento al cilindro centrale.

AZIONAMENTO ELETTRICO

Mediante motore elettrico di 0,5 Kw efficienza IE4, con inverter per variazione di velocità, incorporato nell'affusto della macchina.

Il motore e la relativa apparecchiatura elettrica sono in esecuzione CVE per ambiente sicuro. Voltaggio 220V. monofase - Hz. 50.

Sulla spalla destra della macchina pulsante marcia motore e stop.

Variatore elettronico di velocità rotazione cilindri, per meglio ottimizzare i parametri di lavorazione per singola ricetta.

Fungo di emergenza montato sulla spalla sinistra.

Spina tripolare monofase: N+F+T.

Dispositivi di sicurezza

Protezioni cilindri da contatti accidentali e dall'entrata di corpi estranei, in acciaio inox, nostro progetto standard con interblocchi elettromeccanici.

Velocità lenta preimpostata per ciclo di pulizia dei cilindri.

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.

MACCHINE AD AZIONAMENTO IDRAULICO

