

# SAFMILL75

## PULVERIZER MACHINE

### Ø SPRECO DI PRODOTTO:

La SAFMILL75 ha un sistema di aspirazione appositamente studiato in grado di recuperare il 100% dei residui di lavorazione. Inoltre è una macchina a circuito chiuso, questo previene la dispersione durante il trasporto e la macinatura del prodotto.

### NIENTE UMIDITÀ E SURRISCALDAMENTO:

Il sistema di aspirazione Pulvintech ha una duplice funzionalità. Infatti, oltre a recuperare ogni grammo di prodotto, lo mantiene sempre asciutto e fresco, assicurando così una coretta macinazione. Il risultato sarà una polvere perfettamente uniforme e asciutta.

### 100% SICUREZZA:

Il sistema è munito di filtri HEPA che garantiscono il 99,995% di filtraggio dell'aria, preservando così lo zafferano da contaminazioni esterne e lasciando intatte le proprietà organolettiche quali colore, gusto e potere colorante.

- Sistema completamente automatizzato.
- Pre-taglio di pistilli durante il trasporto dalla tramoggia al mulino
- Mulino a martello (da 0,3 a 1 mm o più misure)
- Raccogliatore rimovibile da 60lt con ruote per facilitare il trasporto del prodotto
- Pannello elettrico con inverter che regola la velocità del sistema
- Sistema di ventilazione ed aspirazione con filtro HEPA che mantiene il prodotto asciutto e fresco ed elimina gli sprechi di lavorazione
- Il filtro trattiene impurità come capelli, peli e lana



## UN GIOIELLO DI INNOVAZIONE

La SAFMILL75 può macinare le spezie in grani della misura desiderata, pronte per essere imballate e senza creare sprechi di lavorazione. La macchina è completamente automatizzata ed è in grado di macinare 3-6 kg all'ora, a seconda della loro umidità iniziale. L'intero impianto di macinazione è un circuito chiuso che non consente la dispersione di polvere nell'ambiente evitando la contaminazione del prodotto. Durante la macinazione, il sistema di ventilazione e di recupero della polvere estrae il calore generato dai martelli ed elimina ogni condensa dal cilindro. Questo garantisce la massima qualità delle spezie polverizzate.

### MULINO A MARTELLI

- Mulino a martello 100% in acciaio inossidabile con uno speciale setaccio a griglia facilmente intercambiabile per poter macinare nella grandezza desiderata
- Velocità 2800 rpm

### QUADRO ELETTRICO

- Quadro in scatola di metallo con serratura a chiave CEPI 400x600x250
- Trasformatore 230/24 VAC
- Inverter OMRON per il controllo e la regolazione della velocità
- Sistema di raffreddamento per l'inverter con 2 ventole
- Cavo da 6 metri con spina Mennekes
- Presa per la disconnessione rapida del mulino dalla macchina per la manutenzione e la pulizia

### SISTEMA DI VENTILAZIONE

- Sistema di ventilazione forzata per mantenere bassa la temperatura e rimuovere l'umidità dal recipiente
- Sistema di filtrazione del prodotto attraverso il filtro certificato HEPA H14 con efficienza di filtrazione del 99,995%
- Pre filtro di sicurezza per il recupero rapido del prodotto
- Motore di aspirazione della polvere con soffiante a canali laterali

Potenza	Kw	2,30
Voltaggio	Volts	400
Rumore	dB(A)	75
Filtro	HEPA Safety Filter	
Container	lt	60
Tramoggia	lt	30
Dimensioni	cm	75 x 105 x 210
Produzione	kg/h	3 - 6