

Molitecnica Sud porta la decorticazione nei piccoli impianti

Molitecnica Sud, azienda specializzata in impianti molitori e agro-alimentari, ha collaudato la decorticatrice MS/DECV27-6, macchina ideata per consentire agli impianti di piccola e media portata di dotarsi di tale tecnologia.

La macchina, composta da 6 mole abrasive da Ø 270 mm e testata a una portata di 2,5 t/h, fa della flessibilità e della compattezza i suoi punti di forza. Disponibile in varie motorizzazioni, riesce ad adattarsi a diverse esigenze produttive.

Lo sviluppo della MS/DECV27-6, motivato dalle crescenti richieste da parte dei clienti, è stato il risultato di una collaborazione tra il team di progettazione di Molitecnica Sud e quello di Ricerca e Sviluppo. La presentazione della macchina attesta il know-how dell'azienda nell'analizzare le esigenze dei clienti e progettare soluzioni su misura.

Molitecnica Sud ha integrato la decorticazione nei grandi impianti, sin dall'introduzione di questo processo nell'industria molitoria. L'azienda la integrerà anche negli impianti più compatti, grazie alla MS/DECV27-6. È quindi importante ricordare quali vantaggi permette di ottenere:

- Aumento della resa di macinazione;
- Miglioramento igienico-sanitario degli sfarinati (presentano meno residui di fitofarmaci, metalli pesanti e micotossine);
- Miglioramento qualitativo degli sfarinati, (presentano meno macchie, muffe, batteri, micotossine e ceneri).

Per quanto riguarda il funzionamento della macchina, il prodotto entra dalla parte superiore e viene distribuito uniformemente nella camera di decorticazione.



All'interno, i convogliatori provvedono a posizionare il chicco rispetto alle mole abrasive, in modo da eliminare la parte corticale mantenendolo integro.

Gli scarti vengono espulsi attraverso i mantelli forati e fuoriescono grazie al trasporto in aspirante a cui la macchina è collegata. Il grado di decorticazione dipende dalla quantità di prodotto e dal tempo di permanenza all'interno della macchina, stabilito attraverso un software di gestione. Per saperne di più, visita il sito: www.molitecnicasud.it