



PA-DTR

PULITORE PER ASPIRAZIONE CON DECANTATORE A TAMBURO ROTANTE

La funzione del pulitore con aspirazione è di rimuovere in breve tempo le particelle di polveri fini, pagliette e le grosse impurità presenti nella massa cereale. Viene inserito prima di entrare in qualsiasi essiccatoio, in ricezione o dopo essiccazione. È senza alcun dubbio necessario per pulitura, prima evita gli intasamenti all'interno dell'essiccatoio, dopo riduce le polveri nel cereale da immagazzinare (evita surriscaldamenti dovuti a pule, sfarinati e aiuta l'essiccatoio a ridurre le polveri espulse in atmosfera).



COSTRUZIONE

- Carenatura aspirazione a pannelli in lamiera stampata zincata
- Tramoggia di entrata prodotto
- Presa aspirazione con posizionamento verticale o orizzontale
- Serrande di regolazione flusso aria

01 - Particolare tamburo con prodotto
02 - Dettaglio installazione

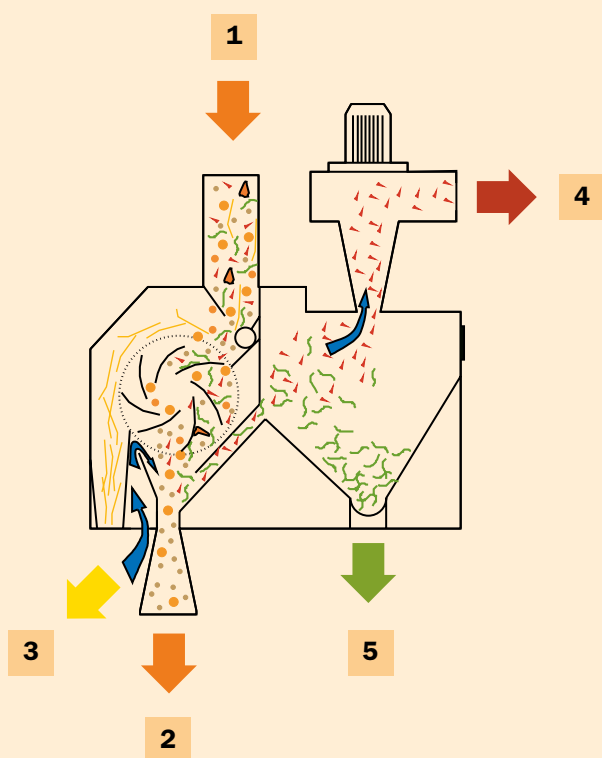


FUNZIONAMENTO

Il prodotto entra per gravità in un distributore a rullo motorizzato e viene uniformemente distribuito su tutta la larghezza. Il prodotto, con una discesa a velo passa attraverso un tamburo rotante, in rete a maglia fissa.

I corpi grossi (stocchi - pietre - etc.) rimangono all'esterno del tamburo e scaricati in una tramoggia apposita, mentre il cereale viene investito da un flusso d'aria trasversale

che aspirerà le parti più leggere depositando una parte di polveri più pesanti nella tramoggia di decantazione fornita di coclea espulsione scarti. Le parti più leggere verranno decantate da un ciclone o filtro.



- 1 Entrata prodotto con impurità
- 2 Uscita prodotto pulito
- 3 Uscita grosse impurità
- 4 Uscita polveri
- 5 Uscita fine impurità

MODELLO	PA 100 DTR	PA 150 DTR	PA 200 DTR
Portata - t/h**	50	100	150
Potenza motore Aspirazione - kW	4	5,5	11
Potenza motore Coclea - kW	0,75	1,1	1,5
Lunghezza - mm*	1650	1755	1755
Larghezza - mm*	1610	2040	2500
Altezza - mm*	1972	2224	2500
Peso a vuoto - kg	590	760	1100
Volume - m ³	5,2	7,7	11,0

* Misure di ingombro
 ** Portata in pulitura con grano ps 0,78 t/m³ - UR 14% - Impurità 2%

OPTIONAL

- Tramoggia di uscita
- Servomotore per apertura chiusura serrande