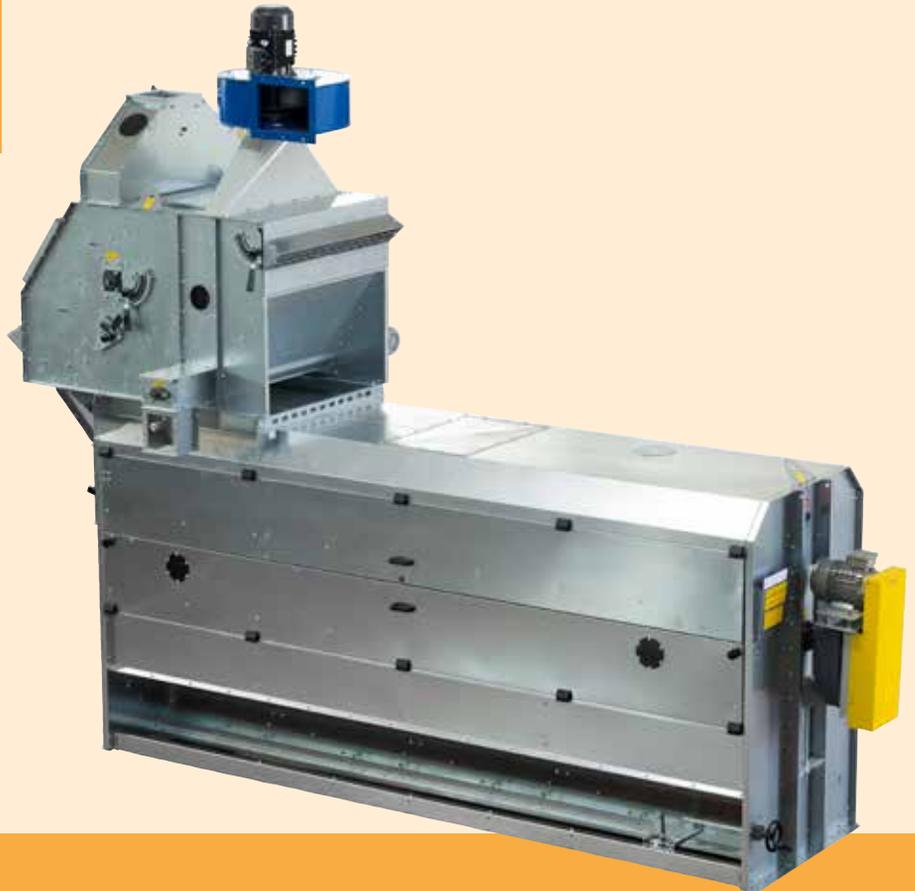




dal 1956



PRA - PULITORE ROTANTE CON ASPIRAZIONE

a

agroindustria

PRA

PULITORE ROTANTE CON ASPIRAZIONE

La funzione del pulitore con aspirazione è di rimuovere in entrata le particelle di polvere fini e separare con il tamburo rotante il prodotto buono dagli spezzati e scarti. È indispensabile per la pulitura dei cereali da immagazzinare per lunghi periodi (evita surriscaldamenti dovuti a pule, sfarinati o spezzati); a trattamento ultimato il prodotto sarà più sano e di gradevole aspetto.



- a) Aspirazione
b) Tamburo rotante

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
- Tramoggia di collegamento a tamburo rotante
- Carenatura e montanti di supporto tamburo in lamiera stampata zincata
- Porte laterali mobili dotate di maniglia e chiusura a chiave
- Griglie in acciaio al carbonio
- Inclinazione manuale del tamburo
- Spazzole in nylon di pulitura griglie
- Velocità di rotazione fissa
- Convogliatore regolazione uscita grosse impurità, a regolazione "manuale"

DETTAGLI

- 01) Esempio di installazione
02) Esempio di installazione
03) Operazioni di regolazione

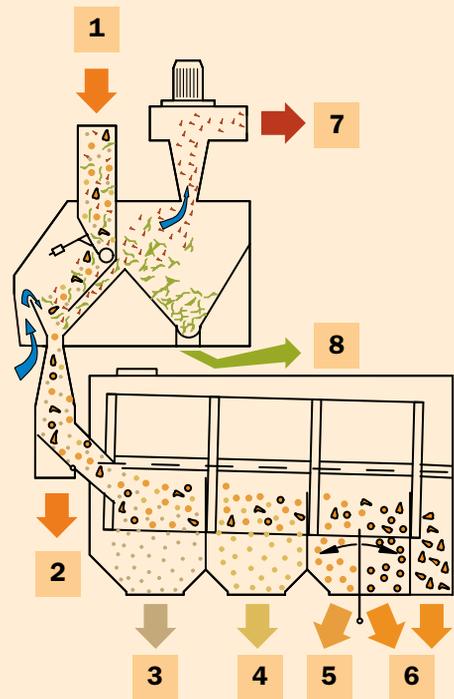


FUNZIONAMENTO

Il prodotto entra per gravità in un distributore a rullo motorizzato e viene uniformemente distribuito su tutta la sua larghezza; successivamente, con discesa a velo, viene investito da un flusso d'aria trasversale che asporterà le parti più leggere, (decantate da un ciclone o filtro) depositando una parte di polveri più pesanti nella tramoggia di decantazione fornita di coclea espulsione scarti.

Il prodotto pulito da polveri entra in un tamburo rotante cilindrico, ricoperto da griglie intercambiabili. La prima griglia rimuove le impurità fini (sabbie, spezzati ecc.), le successive permettono al prodotto buono di passare attraverso i fori predeterminati e le impurità grossolane alla fine del tamburo.

La scelta delle griglie viene fatta in funzione del prodotto e del tipo di scarto da separare.



- 1 Entrata prodotto con impurità
- 2 Uscita prodotto (by-pass)
- 3 Uscita fine impurità

- 4 Uscita prodotto pulito
- 5 Uscita prodotto pulito
- 6 Uscita grosse impurità

- 7 Uscita polveri
- 8 Uscita fine impurità

MODELLO	PRA 3/6	PRA 4/6	PRA 3/9	PRA 4/9	PRA 3/12	PRA 4/12	PRA 5/12	PRA 3/16	PRA 4/16	PRA 5/16
Portata - t/h**	20	30	50	70	80	125	170	140	180	290
Sup. Griglie - m ²	3,75	5	7,5	10	10,5	13,5	16,75	13,5	18	22,5
N° griglie	3	4	3	4	3	4	5	3	4	5
Potenza motoriz. Tamb. - kW	1,1	1,1	2,2	3	3	4	5,5	4	5,5	7,5
Potenza aspirazione - kW	2,2	2,2	4	4	5,5	5,5	5,5	11	11	11
Pot. Mot. Coclea Dec. - kW	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Lunghezza - mm*	2935	3590	3930	4780	4370	5280	6175	4480	5390	6300
Larghezza - mm*	1256	1256	1610	1610	2110	2100	2100	2620	2620	2620
Altezza - mm*	3170	3170	3850	3850	4600	4600	4600	5400	5400	5400
Peso a vuoto - kg	800	900	1250	1350	1000	2150	2350	2900	3400	3900
Volume - m ³	11,7	14,3	24,4	29,6	42,4	51,0	59,7	58,7	70,7	82,6

* Misure di ingombro

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

OPTIONAL

- Velocità rotazione tamburo "variabile"
- Rulli in legno pulitura griglie
- Inclinazione del tamburo motorizzata

- Lastra antiusura polietilene
- Convogliatore motorizzato
- Quadro comando

DETTAGLI



DETTAGLI

- 01) Vista aspirazione e tamburo rotante
- 02) Vista laterale con aspirazione e tamburo rotante
- 03) Operazioni di regolazione
- 04) Accesso al tamburo rotante
- 05) Dettaglio tamburo rotante
- 06) Dettaglio pulitore per aspirazione
- 07) Dettaglio pulitore per aspirazione

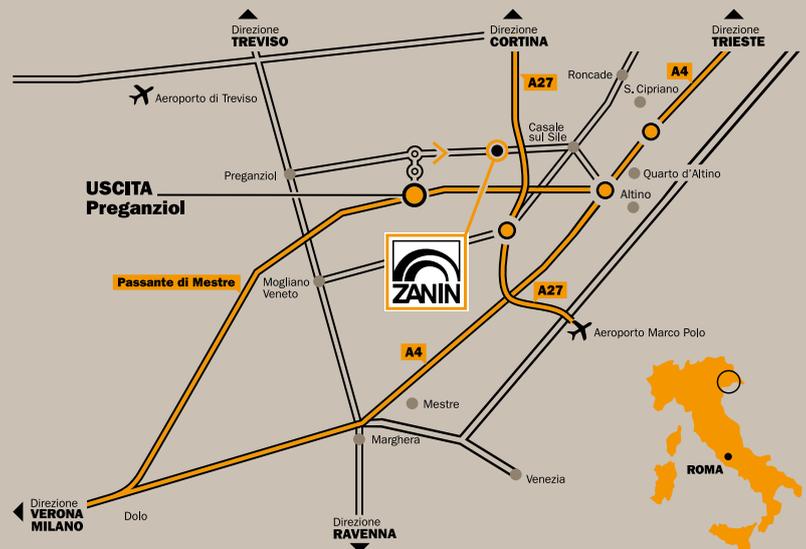


ZANIN F.lli s.r.l.

Viale delle Industrie, 1
31032 Casale sul Sile (TV) - Italy

T. +39 0422 785444
F. +39 0422 785805

www.zanin-italia.com
info@zanin-italia.com



©2015 ZANIN F.lli - Tutti i contenuti (testi, foto, grafica) presenti all'interno di questo supporto sono proprietà della ditta ZANIN F.lli e sono protetti dalla vigente normativa sulla proprietà intellettuale, non potranno quindi essere pubblicati, riprodotti, riscritti, distribuiti, commercializzati, senza una esplicita autorizzazione.

I marchi, le denominazioni e le ditte menzionati all'interno di questo supporto sono di proprietà dei rispettivi proprietari e sono protetti dalla normativa vigente in materia di marchi, brevetti e/o copyright.

La ditta ZANIN F.lli declina ogni responsabilità per eventuali inesattezze contenute nel presente depliant, riservandosi di apportare al prodotto le modifiche che riterrà opportune in qualsiasi momento e senza preavviso.

ATTENZIONE: DATI NON VINCOLANTI FARE RIFERIMENTO ALLA SCHEDA TECNICA RILASCIATA DIRETTAMENTE DALLA ZANIN F.LLI

RIVENDITORE