



**PULITORE PSC**

**a**

**agroindustria**



# PULITORE PSC

Il pulitore a setacci permette di separare i corpi fini, medi e grossi presenti nel prodotto o calibrare con un sistema a doppio passaggio.



## COSTRUZIONE:

- intelaiatura di sostegno cassoni costruita in lamiera stampata bullonata
- carenatura in lamiera stampata
- tramoggia entrata prodotto
- cassoni porta setacci in acciaio al carbonio
- presa di aspirazione con posizionamento verticale
- serrande di regolazione flusso aria
- setacci in lamiera forata in acciaio al carbonio con portasetacci (telaio e portatelaio) e biglie in caucciù
- movimentazione dei setacci a bielle



- 01 - Gruppo movimentazione
- 02 - Ingresso setacci
- 03, 04 - Esempi di installazione

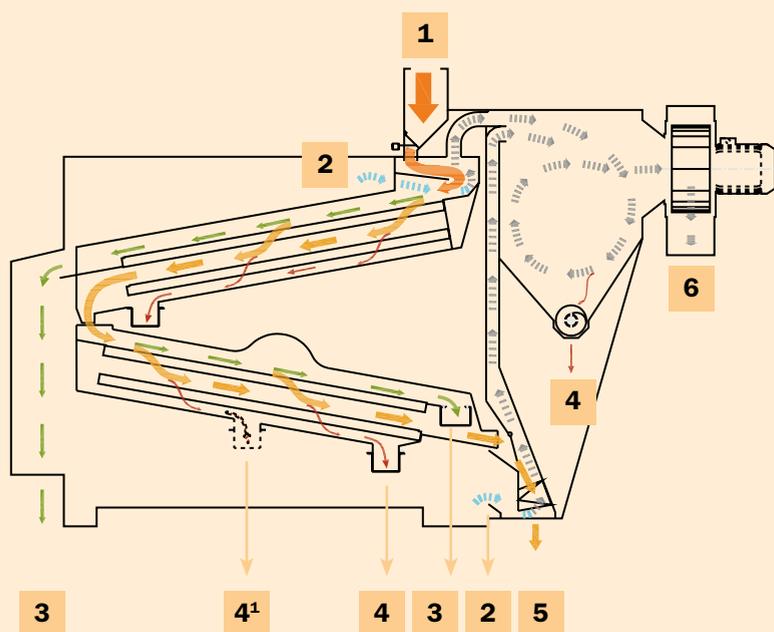
## FUNZIONAMENTO:

### Sistema di pulizia a doppio passaggio

Il prodotto con le impurità entra per gravità. Il sistema di contrappesi permette una distribuzione uniforme del prodotto con le impurità, che viene attraversato dall'aria che ne asporta le polveri più leggere. Il prodotto entra nel primo cassone porta setacci dove sono montate le lamiere forate adatte al tipo di lavorazione. Il setaccio superiore divide il prodotto dallo scarto grosso, il setaccio

inferiore divide il buono dallo scarto fine.

Le stesse fasi di lavoro avvengono nel cassone inferiore. Prima dell'uscita il prodotto buono passa su dei rallentatori, un flusso d'aria asporta le impurità più leggere. Le polveri più pesanti decantano e vengono espulse da una coclea mentre quelle leggere vengono inviate ad un ciclone o, in alternativa, ad un filtro.



- 1 Entrata prodotto con impurità
- 2 Aria in entrata
- 3 Uscita grosse impurità
- 4 Uscita fine impurità
- 4<sup>1</sup> Uscita fine impurità optional
- 5 Uscita prodotto pulito
- 6 Aria con polvere

MODELLO	PSC 10	PSC 15
Portata pulitura - t/h *	30	45
Superficie setacci - m <sup>2</sup>	6	9
Potenza elettrica setaccio - kW	2,2	2,2
Potenza elettrica ventilatore - kW	4	7,5
Lunghezza - mm	3440	3650
Larghezza - mm	1620	2150
Altezza - mm	3070	3280
Peso a vuoto - kg	1100	1450

\* Portata con grano ps 0,78 t/m<sup>3</sup>- UR 14% - Impurità 2%

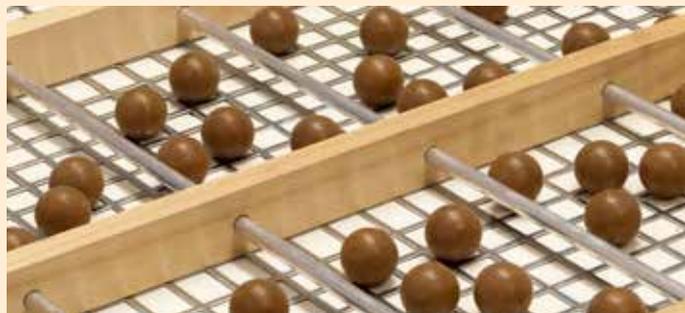
### OPTIONAL:

- Distributore a rullo motorizzato
- Serrande motorizzate di regolazione flusso aria.
- Velocità variabile ventilatore.
- Lastra antiusura.
- Quadro elettrico di comando.
- Tramoggia verticale per grosse impurità.
- Tramoggia inclinata per grosse impurità.
- Settore di raccolta per sottoprodotti.
- Struttura di rialzo
- Mettisacco.

# SISTEMA SETACCI

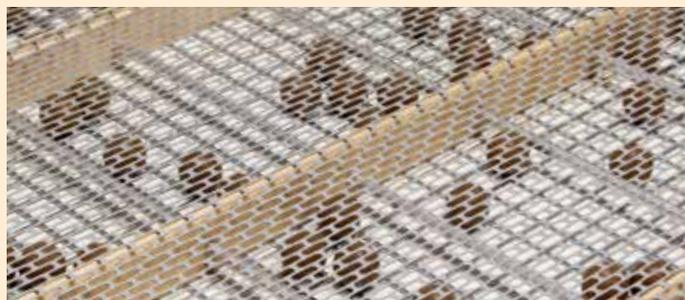


Il sistema di pulizia a setacci permette una pulizia precisa e personalizzata in base al tipo di prodotto da trattare. I nostri setacci sono costruiti con speciali sfere in caucciù che consentono un processo di pulitura ancora più efficiente.



Le lamiere forate sono disponibili con fori di varie dimensioni e forme, in base al processo di pulitura richiesto. La scelta del tipo di foro viene effettuata in funzione alla tipologia di prodotto da trattare.

ZANIN-16-11-16



## ALCUNI PRODOTTI LAVORATI



Mais



Grano



Orzo



Soja



Girasole



Colza



Riso



Caffè



**ZANIN F.lli s.r.l.**

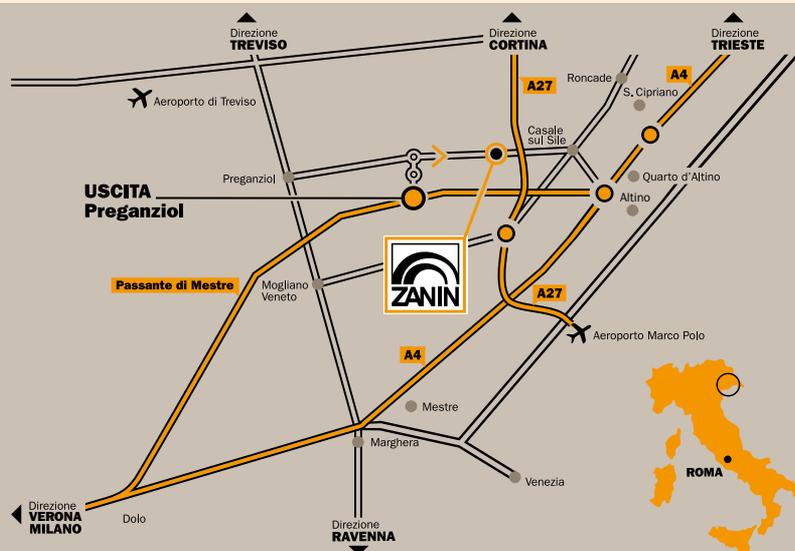
Viale delle Industrie, 1  
31032 Casale sul Sile (TV) - Italy

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**