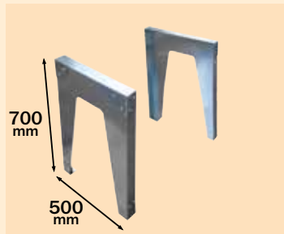
ZYKLON

Dekanterzyklon zur Trennung schwerer Staubpartikel die vom Konussockel hinunterfallen, die Luft läuft vom oberen Teil des Zyklons aus.



ERHÖHUNGSSTRUKTUR

Verschalung und Stützpfosten aus verzinktem Formblech

DETAILS

01) Verbindung zum Zyklon-Entladungssack
02) Motorisierung
03) 90° Knie zum Zyklon
04) Empfangstrichter
05) Ventilator
06) Kontrolluke
07) Einstellung Lufteinlass
08) Auslauf feine Unreinheiten vom Dekanter
09) Trommelsieb
10) Auslauftrichter

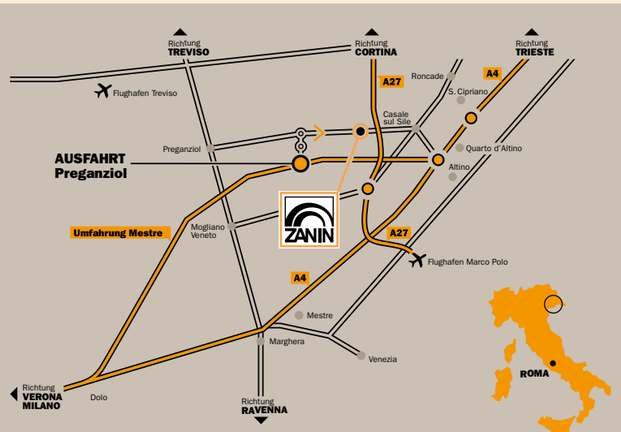
ZANIN-27-10-15

ZANIN
Seit 1956

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 - Der Inhalt dieses Prospekts (Texte, Fotos, Grafik) sind Eigentum der Firma ZANIN und sind gesetzlich geschützt. Der Inhalt dieses Prospekts darf nicht veröffentlicht, reproduziert, umgeschrieben, verteilt sowie vermarktet werden ohne ausdrückliche Genehmigung. Die im Innern dieses Prospekts erwähnten Marken, Benennungen und die Firmen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und werden durchdas geltende Recht in der Angelegenheit von Marken Patenten und/oder Copyright urheberrechtlich geschützt.

ACHTUNG: NICHT BINDENDE DATEN! Beziehen Sie sich immer auf die technische Zeichnung, die von der Firma ZANIN F.LLI auf Anfrage zur Verfuegung gestellt wird.

HÄNDLER

MINI-PRA
MINI-PPR

Agrarindustrie

MINI PPR

VERWENDUNG DES MINI PPR

Die Funktion des Vorreinigers ist die im Produkt enthaltenen feinen und groben Unreinheiten in kurzer Zeit zu entfernen. Entsprechend des montierten Siebes kann das Produkt kalibriert werden.

FUNKTION DES MINI PPR

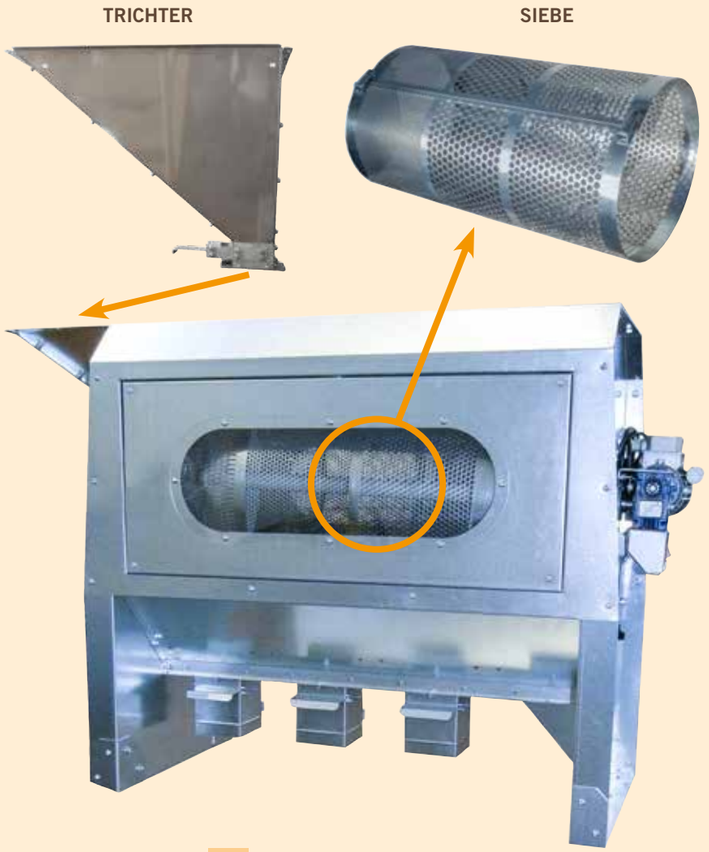
Das Produkt läuft durch Schwerkraft durch eine rotierende Trommel mit austauschbarem Löchersieb. Anschließend werden Bereiche mit verschiedenen Lochgrößen durchquert. Die Trommelneigung erfolgt je nach Produkt und läuft in dazu bestimmte und getrennte Trichter. Die Wahl der Siebe erfolgt nach der Größe des zu reinigendem Produkt.

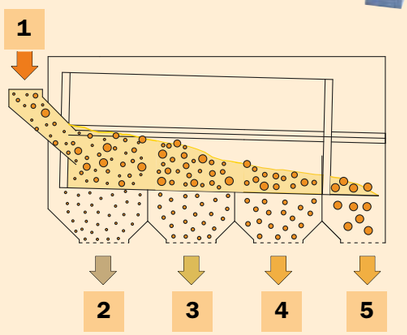
KONSTRUKTION DES MINI PPR

- Verschalung und Stützpfosten der Trommel aus verzinktem Stahlblech
- Bedienungsfeld und interne Wartung, verschraubt
- Austauschbares Sieb aus Kohlenstoffstahl
- Manuelle Trommelneigung
- Festdrehzahl
- Nylonbürste für die Siebreinigung
- Beladungstrichter
- Nr. 3 Auslaufstutzen
- Nr. 1 Auslaufrutsche für grobe Unreinheiten

OPTIONAL MINI PPR

- Erhöhung
- Beladungstrichter mit Schieber





MODELL		Mini PPR
Leistung in Vorreinigung	kg/h	1500
Leistung in Kalibrierung	kg/h	150
Oberfläche	m^2	0,81
Trommelleistung	kW	0,06
Länge	mm	1240
Breite	mm	510
Höhe	mm	855
Leergewicht	kg	67
Volumen	m^3	1,41

N.B.: *Die Leistung ist mit Weizen berechnet spez. Gew. 0,78 t/m^3 rel. Feuchtigkeit 14%*

LEGENDE

1 - Einlauf von Produkt mit Unreinheiten
2 - Auslauf feine Unreinheiten
3/4 - Auslauf sauberes Produkt
5 - Auslauf grobe Unreinheiten

N.B.: Das Auslaufverfahren kann je nach Produkt eingestellt werden

MINI PRA

VERWENDUNG DES MINI PRA

Die Funktion des Reinigers mit Absaugung ist, die feinen Staubpartikel im Einlauf zu entfernen und mit der rotierenden Trommel das gute Produkt vom Bruchkorn zu trennen. Diese Maschine ist für die Reinigung von Getreide unentbehrlich. Nach der Behandlung ist das Produkt gesünder und gut aussehend.

FUNKTION DES MINI PRA

Das Produkt läuft durch Schwerkraft in einen Trichter und wird gleichmäßig über seine gesamte Breite verteilt; anschließend, im Schleiergefälle, von einem transversalen Luftstrom durchflutet, der die leichteren Unreinheiten entfernt (in einen Zyklon). Schwerere Unreinheiten werden in einen Trichter dekantiert, der mit einer Ausschuss-Schnecke ausgestattet ist. Das von Staub gereinigte Produkt läuft durch eine rotierende Trommel mit austauschbarem Löchersieb. Das Sieb entfernt feine Unreinheiten (Sand, Bruchkorn, etc.) Das gute Produkt läuft durch die vorbestimmten Sieblöcher und die groben Unreinheiten laufen am Ende der Trommel aus. Die Lochgrößen werden anhand des Produktes und des zu trennenden Ausschusses gewählt.

KONSTRUKTION DES MINI PRA

ASPIRATION

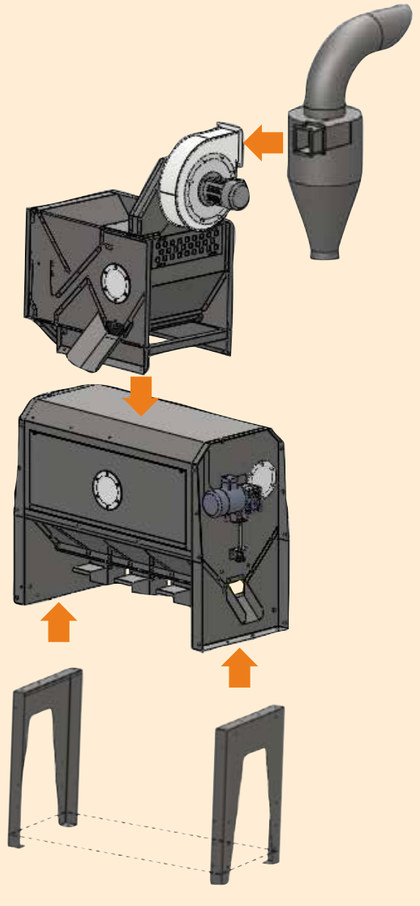
- Verschalung und Stützpfosten der Trommel aus verzinktem Formblech “Sendzimir”
- Dekanter mit manueller Schnecke zur Entladung von Abfallprodukten
- Deflektor mit manueller Einstellung des einlaufenden Produktes
- Lüftereinlass komplett mit Anschluss

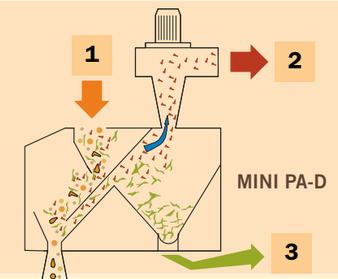
TROMMEL

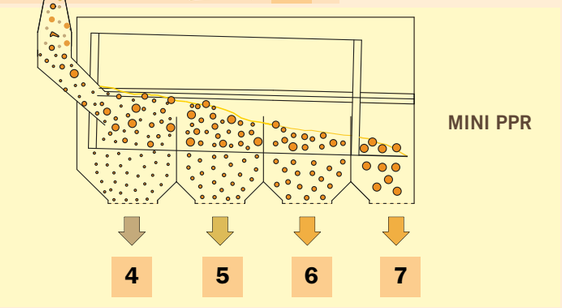
- Verschalung und Stützpfosten der Trommel aus verzinktem Stahlblech
- Bedienungsfeld und interne Wartung, verschraubt
- Austauschbares Sieb aus Kohlenstoffstahl
- Manuelle Trommelneigung
- Festdrehzahl
- Nylonbürste für die Siebreinigung
- Beladungstrichter
- Nr. 3 Auslaufstutzen
- Nr. 1 Auslaufrutsche für grobe Unreinheiten

OPTIONAL MINI PRA

- Erhöhung
- Zyklon
- Geschwindigkeitsregler







MODELL		Mini PRA
Leistung in Vorreinigung	kg/h	1000
Leistung in Kalibrierung	kg/h	150
Oberfläche	m^2	0,81
Trommelleistung	kW	0,06
Leistung Ventilator	kW	0,18
Länge	mm	1240
Breite	mm	790
Höhe mit Ventilator	mm	2125
Leergewicht	kg	130
Volumen	m^3	2,29

N.B.: *Die Leistung ist mit Weizen berechnet spez. Gew. 0,78 t/m^3 rel. Feuchtigkeit 14%*

LEGENDE

1 - Einlauf von Produkt mit Unreinheiten
2 - Staubauslauf
3 - Auslauf Unreinheiten
4/5 - Auslauf feine Unreinheiten
6 - Auslauf gereinigtes Produkt
7 - Auslauf grobe Unreinheiten