



Austrag Obersiebabgang



Austrag Untersiebdurchgang



Austrag Nachsichter

PETKUS Siebmaschinen SM sind einfache und robuste Siebreiniger aus verzinktem Stahlblech mit einem Siebkasten und einer Einlaufaspiration und einem Nachsichtkanal.

Einsatzgebiete:

Die Siebmaschinen sind vorwiegend als Grob- und Vorreiniger für Silo-, Mühlen- und Saatgutanlagen, sowie Mälzereien und Mischfutterwerke einsetzbar.

PETKUS Siebmaschinen sind in zwei Ausführungen lieferbar, Typ 2 mit 2 Siebebenen und Typ 4 mit 4 Siebebenen.

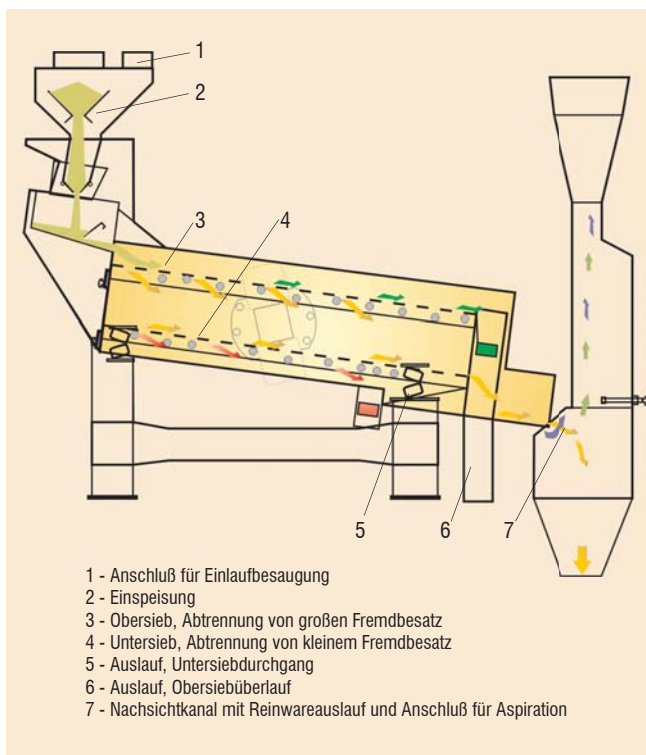
- Siebmaschine SM 900-2, SM 1200-2, SM1500-2 mit 2 Siebebenen
- Siebmaschine SM 1200-4, SM 1500-4 mit 4 Siebebenen

Vorteile:

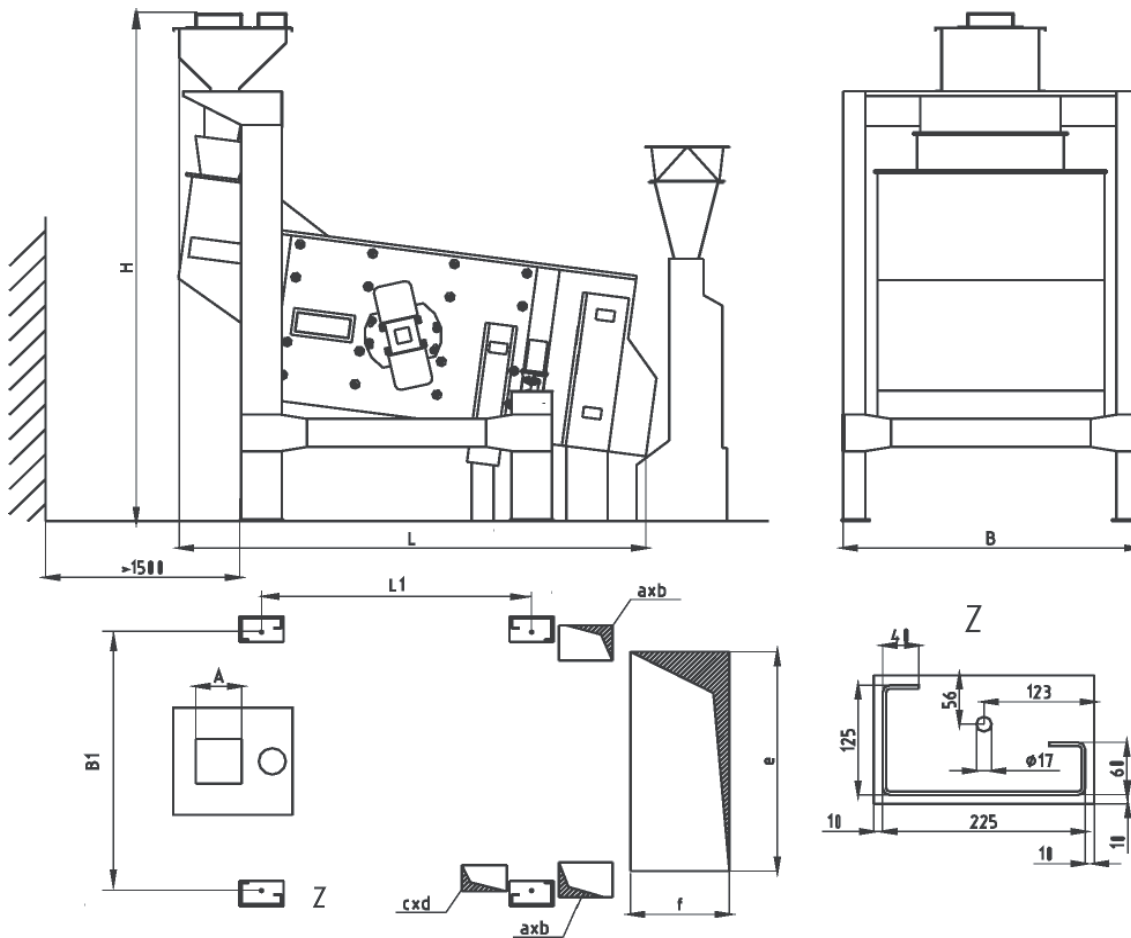
- Ausführung der Maschine in verzinktem Stahlblech
- einfache Bedienung und Handhabung der Maschine
- zuverlässige und wartungsarme Konstruktion garantieren eine hohe Lebensdauer

Aufbau:

- freischwingendes Siebaggregat auf robustem Gestell gelagert
- Siebkasten Antrieb über 2 Unwuchtmotoren
- Aufbau im Baukastensystem, d.h. verschiedene Modelle mit unterschiedlichen Arbeitsbreiten und Siebebenen
- Drahtgewebesiebe auf Holzrahmen
- Siebreinigung mittels Kugeln
- Hub des Siebkastens einstellbar
- Siebneigung verstellbar von 5° bis 10°
- Einlaufkasten mit Verteilerblechen zur gleichmäßigen Produktverteilung auf dem Siebeinlauf
- Einlaufkasten und Nachsichtkanal vorbereitet für den Anschluß an einen Ventilator
- Nachsichtkanal am Gutauslauf
- Lackierte Ausführung möglich



- 1 - Anschluß für Einlaufbesaugung
- 2 - Einspeisung
- 3 - Obersieb, Abtrennung von großem Fremdbesatz
- 4 - Untersieb, Abtrennung von kleinem Fremdbesatz
- 5 - Auslauf, Untersiebdurchgang
- 6 - Auslauf, Obersiebüberlauf
- 7 - Nachsichtkanal mit Reinwareauslauf und Anschluß für Aspiration



Typ		SM 1200-2	SM 1500-2	SM 1200-4	SM 1500-4
Leistung (Basis: Weizen)	t/h	50	60	100	120
Obersieb	mmxmm	1200x1740	1500x1740	1200x1740	1500x1740
Anzahl Obersiebe	Stck.	1	2	2	2
Untersieb	mmxmm	1200x1740	1500x1740	1200x1740	1500x1740
Anzahl Untersiebe	Stck.	1	2	2	2
Siebfläche	m ²	4,2	5,2	8,4	10,45
Siebbreite	mm	1200	1500	1200	1500
Siebneigung bis	°	10	10	10	10
Motoren	kW	2 x 0,64	2 x 0,71	2 x 0,71	2 x 1,0
Aspiration	m ³ /h	6000	7200	6000	7200
Abmessungen					
Länge, L	mm	2650	2650	2650	2650
Breite, B	mm	1710	2010	1710	2010
Höhe, H	mm	2260	2260	2660	2660
Länge, L ₁	mm	1535	1535	1535	1535
Breite, B ₁	mm	1543	1843	1543	1843
Einlauf, A	mm	255 x 255	255 x 255	255 x 255	255 x 255
Reinwareablauf e x f	mmxmm	1250x550	1550x550	1250x550	1550x550
Obersiebablauf a x b	mmxmm	295 x 200			
Untersiebablauf c x d	mmxmm	250 x 150			

Technische Änderungen vorbehalten.