

Störstoffabscheider

Störstoffabscheider funktionieren nach dem Schwimm-Sink-Prinzip, d. h. auf den unterschiedlichen spezifischen Gewichten der verschiedenen Komponenten des Eingangsmaterials, so dass es entweder an der Wasseroberfläche schwimmt oder auf den Boden sinkt. Auf diese Art und Weise dient diese Vorrichtung der Trennung des Schwerguts vom Leichtgut im Beschickmaterial.

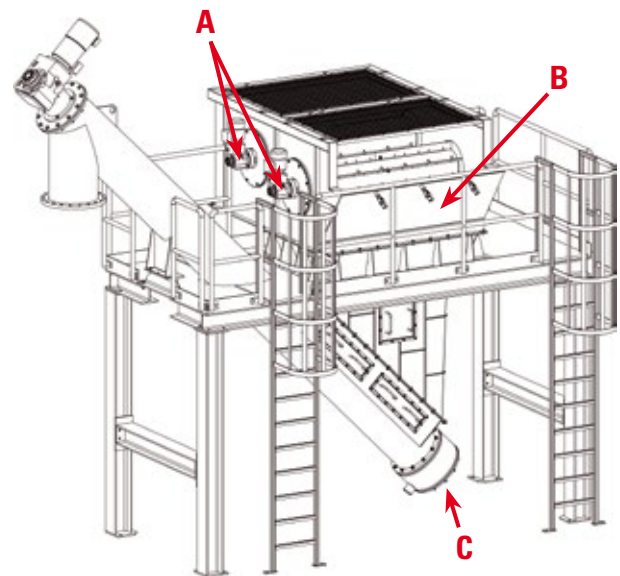
Eine Ausscheidetrommel (A) reinigt die Schwimmfraktion des Beschickmaterials durch Eintauchen unter die Wasseroberfläche und gleichzeitig wird das Material an die nächste Einheit (z. B. eine Schneidmühle) der Recyclinganlage ausgetragen.

Die schwereren Fraktionen (Steine, Glas, Metalle usw.) setzen sich im unteren konischen Teil (B) des Behälters ab. Diese Abfallfraktion wird mit Hilfe einer Austragvorrichtung (C) z. B. in einen Entwässerungscontainer (kundenseitig) ausgetragen.

Das Material muss vorgeshreddert werden, bevor es in den Vorwaschbehälter gelangt.

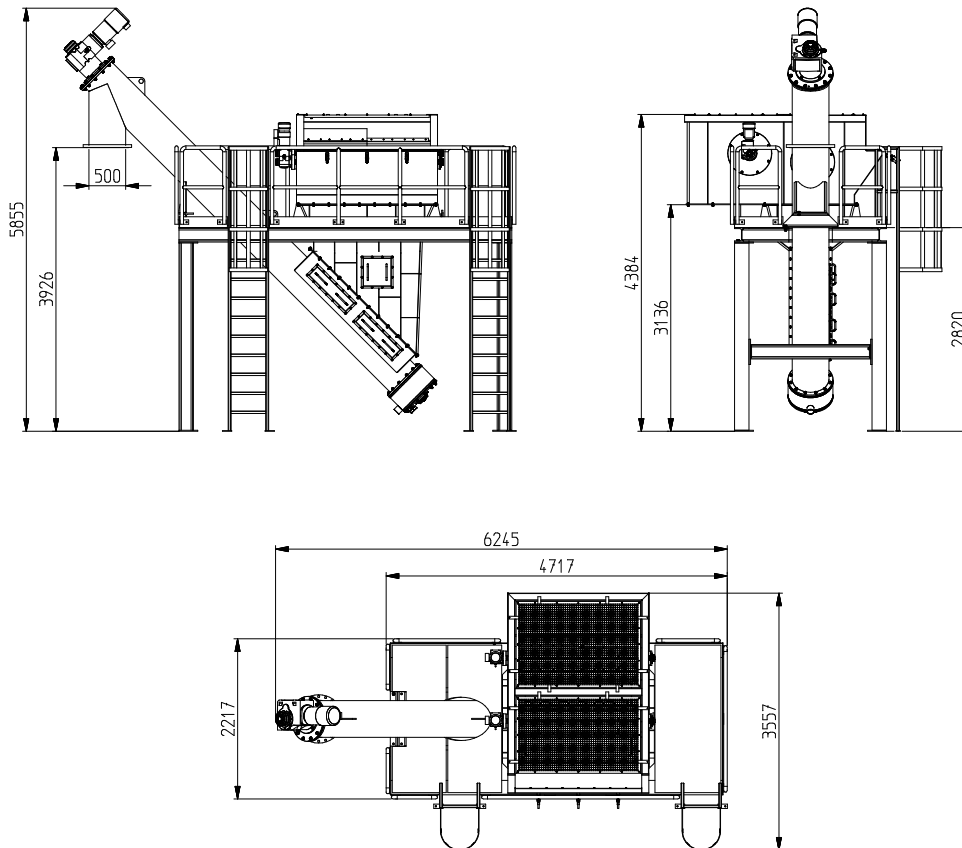
Mühlenschutz

Diese Anlage schützt die Schneidmühle vor Beschädigungen und verlängert die Gesamtstandzeit der Schneidmühle.



Für extrem verschmutzte Folienmaterialien bietet Herbold den Vorwaschbehälter Typ VWE in zwei- und dreistufiger Bauweise an (siehe Infoblatt 58). Diese Einheiten separieren nicht nur Störstoffe sondern führen auch eine intensive Vorwäsche durch.

| Technische Daten: | |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ: | SA 180/200 |
| Behälter: (mm) | 1800 x 2200 |
| Förderantrieb: (kW) | 2 x 0,55 |
| Austragsantrieb: (kW) | 2,2 |
| Austragsvorrichtung: (kW) | 3 |
| Wartungsplattform | |
| Produktberührende Teile verzinkt Option in Edelstahl | |



Unser Lieferprogramm

- Guillotinescheren
- Shredder
- Hammermühlen
- Schneidmühlen
- Feinmahanlagen
- Waschanlagen & Komponenten
- Plastkompaktoren/Agglomeratoren

Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33
 74909 Meckesheim
 Postfach 1218
 74908 Meckesheim
 Deutschland
 Tel.: + 49 (0) 6226/932-0
 Fax: + 49 (0) 6226/932-495
 E-Mail: herbold@herbold.com
 Internet: www.herbold.com