

Standard-Absauganlagen mit Feingutausscheider Baureihe HS

HERBOLD bietet seit kurzem als Zubehör zu allen Mühlen und Zerkleinerungsanlagen einen neuen Feingutausscheider der Baureihe HS an, der durch seinen einfachen Aufbau und günstigen Anschaffungspreis nicht nur im Zusammenhang mit einer Neuanlage, sondern auch als Nachrüstung für vorhandene Mahlanlagen aller Art interessant ist, vor allem auch für Beistellmühlen an Spritzguss- oder Blasmuschinen.

Der Feingutausscheider ist kompakt gebaut und kann unter jeden Mahlgutauslauf angebaut werden.

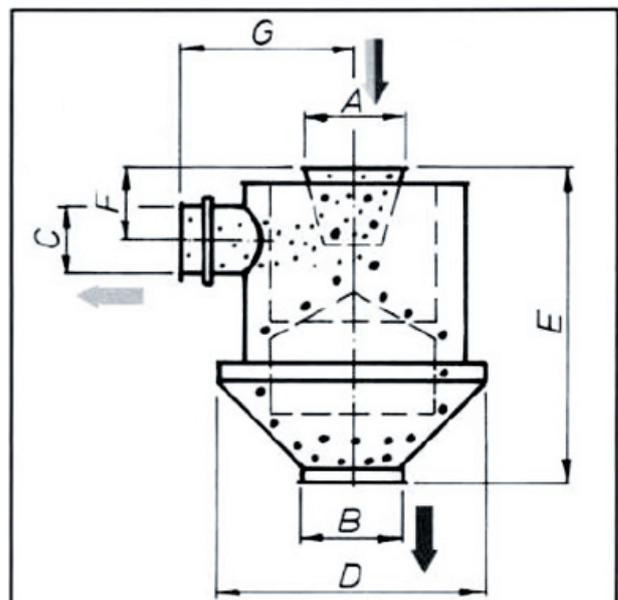


Zyklonabscheider mit Feingutscheider HS 300 (Absackausführung)

Unser Bild zeigt einen Feingutausscheider unter dem Mahlgutzyklon. Die Bauhöhe beträgt nur ca. 500 mm, so dass im ungünstigsten Fall nur der Zyklonabscheider der Förderanlage hochgesetzt werden muss. Für Anlagen mit begrenzter Raumhöhe bietet HERBOLD eine Spezial-Kompaktzyklon mit dem Sichter am, so dass die Gesamtbauhöhe erhalten bleibt.

Der Feingutscheider macht mit lästigen Nachteilen konventioneller Staubauscheider Schluss:

- Das Gerät entstaubt nicht nur das Mahlgut, auch der Staub oder die Flusen (vor allem bei HD-PE-Blasabfall oder Spritzgutabfall sehr störend) werden für den Umgebungsraum staubfrei in einem Behälter aufgefangen. Es tritt kein Reststaub mit der Abluft aus.
- Das Gerät ist problemlos in kürzester Zeit zu reinigen. Es sind keine rotierenden Teile im Sichter eingebaut, die zu Störungen führen könnten.
- Das Gerät arbeitet im freien Fall, d.h. es besteht kein Versatz zwischen Mahlguteintritt und austritt. Dies macht die Nachrüstung an bestehenden Anlagen besonders einfach.
- Der Abscheidegrad ist stufenlos einstellbar durch eine eingebaute Drosselklappe.



Prinzipzeichnung Feingutscheider HS

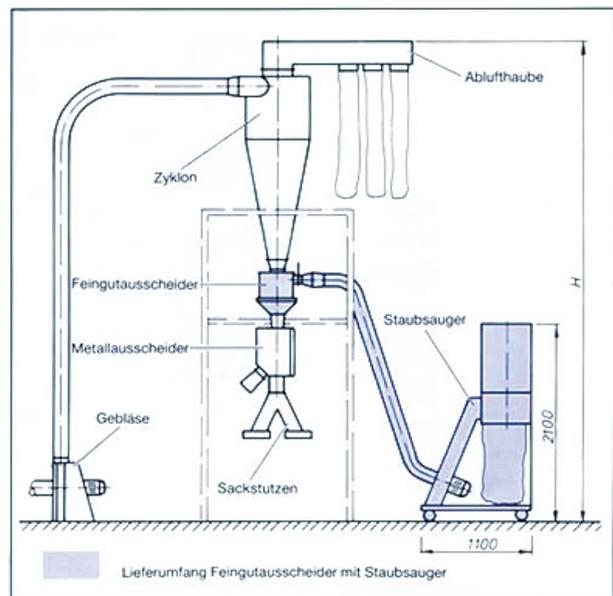
Technische Merkmale

Typ	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	E	F	G	Durchsatz
HS 300	150	150	100	390	470	100	250	bis 1,5 t/h
HS 500	150	150	150	580	1300	45	400	bis 4,0 t/h

Ein schöner Nebeneffekt beim Anschluss eines HERBOLD-Feingutscheiders:

Weil das Gerät besaugt wird, tritt das saubere Mahlgut völlig druckfrei aus dem Feingutscheider aus. Damit kann eine Zellenradschleuse oder sonstigen Luftabschluss völlig verzichtet werden, auch wenn die offene Behälter, Kartons abgefüllt oder ein Metallausscheider nachgeschaltet wird.

Nicht geeignet ist dieser Sichter für faserförmige Stoffe sowie für Trennaufgaben (Separierung von Alu/PS bzw. Kunststoff/Kupfer). - Fordern Sie für diese Anwendungsfälle bitte Unterlagen über unsere Type TWR bzw. unsere Kabelsichter CTL an.



Bauhöhe H (mm)	Containerabfüllung (1300 mm Auslaufhöhe)	Absauganlage Typ 8	Absauganlage typ 18	Absauganlage Typ 30	Absauganlage Typ 45 u. 55
	Absackung (900 mm Auslaufhöhe)	(8 cbm/min) Gebläse 1,5 kW	(18 cbm/min) Gebläse 1,5 kW	(30 cbm/min) Gebläse 4 kW	(45/55 cbm/min) Gebläse 7,5/11 kW
Standard-Ausführung: Zyklonabscheider mit Ablufthaube, ohne Zubehör		2560	4500 3500	5450 4500	5450 4500
Standard-Ausführung + Feingutausscheider		3030	4500 3500	5450 4500	5450 5700
Standard-Ausführung + Metallausscheider		3030	4500 3500	5450 4500	5450 4500
Standard-Ausführung + Feingutausscheider + Metallausscheider		3500	5100 4100	5920 5000	6750 5700

* Falls die zur Verfügung stehenden Raumhöhe nicht ausreicht, kann durch eine geteilte Ausführung mit Überheben des Mahlguts eine Sonderausführung geliefert werden.

Unser Lieferprogramm

Zerkleinerungstechnik

- Shredder
- Schneidmühlen
- Feinmühlen

Waschanlagen & Komponenten

- Vorwascheinheiten
- Friktionswäscher
- Trenntanks und Hydrozyklone
- Mechanische & Thermische Trockner
- Wasseraufbereitung

Agglomeration

- Plastkompaktoren

Service

- Ersatz- und Verschleißteile
- Inspektionen und Reparaturen
- Montage, Inbetriebnahme, Schulung