

## Standard-Absauganlagen mit Feingutabscheider Baureihe HS



HERBOLD bietet seit kurzem als Zubehör zu allen Mühlen und Zerkleinerungsanlagen einen neuen Feingutabscheider 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 Blasmaschinen.

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

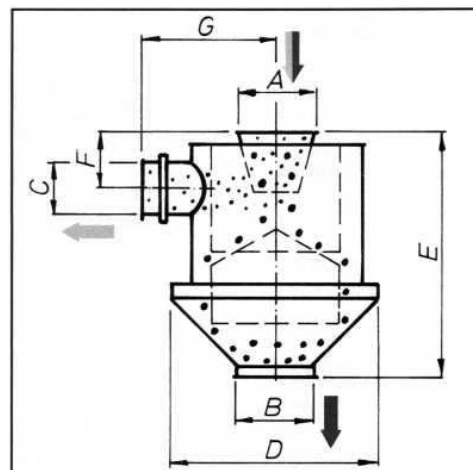


Zyklonabscheider mit Feingutabscheider HS 300 (Absackausführung)

Unser Bild zeigt einen Feingutabscheider 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 einen Spezial-Kompaktzyklon mit dem Sichter an, so daß die Gesamtbauhöhe erhalten bleibt.

Der Feingutabscheider macht mit lästigen Nachteilen konventioneller Staubabscheider Schluß:

- Das Gerät entstaubt nicht nur das Mahlgut, auch der Staub oder die Flusen (vor allem bei HD-PE-Blasabfall oder Spritzgußabfall 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.



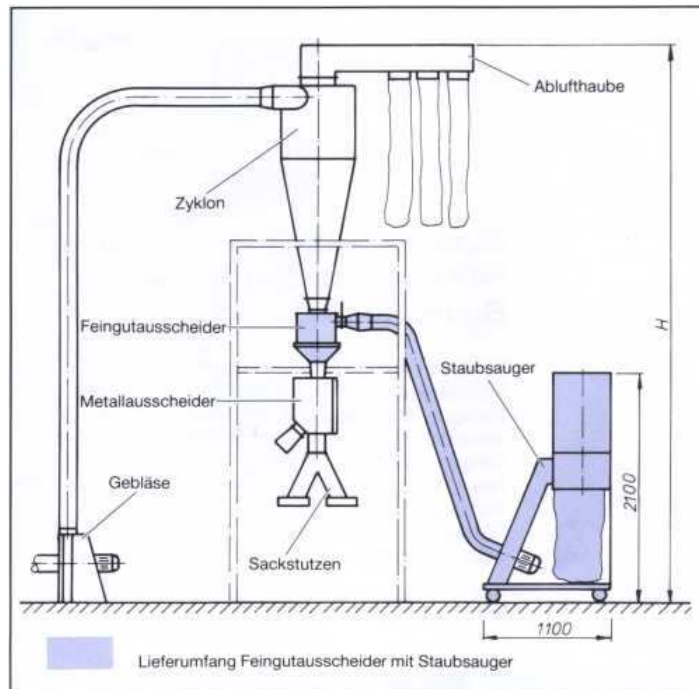
Prinzipzeichnung Feingutabscheider HS

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-Feingutuasscheiders:

Weil das Gerät besaugt wird, tritt das saubere Mahlgut völlig druckfrei aus dem Feingutausscheider aus. Damit kann auf eine Zellenradschleuse oder sonstigen Luftabschluß völlig verzichtet werden, auch wenn in 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) Absackung (900 mm Auslaufhöhe)	Absauganlage Typ 8 (8 cbm/min) Gebläse 1,5 kW	Absauganlage Typ 18 (18 cbm/min) Gebläse 1,5 kW	Absauganlage Typ 30 (30 cbm/min) Gebläse 4 kW	Absauganlage Typ 45 u. 55 (45/55 cbm/min) Gebläse 7,5/11 kW
Standard-Ausführung: Zyklonabscheider mit Ablufthaube, ohne Zubehör	2560	3500	4500	5450	5450
Standard-Ausführung + Feingutausscheider	3030	3500	4500	5450	5700
Standard-Ausführung + Metallausscheider	3030	3500	4500	5450	5450
Standard-Ausführung + Feingutausscheider + Metallausscheider	3500	4100	5100	5920	6750

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

## Unser Lieferprogramm

- Schneidmühlen
- Feinmahanlagen
- Schneidwalzenzerkleinerer
- Plastkompaktoren
- Prallhammermühlen
- Guillotinescheren
- Waschanlagen

## Herbold Meckesheim GmbH

Industriestrasse 33  
D-74909 Meckesheim

Postfach 1218  
D-74908 Meckesheim

Tel.: +49 (0) 62 26 / 932-0  
Fax: +49 (0) 62 26 / 932-495

E-Mail: [Herbold@Herbold.com](mailto:Herbold@Herbold.com)  
Internet: [www.Herbold.com](http://www.Herbold.com)

## Unsere Niederlassung in USA:

Resource Recycling Systems Inc.  
333 George Washington Highway,  
Smithfield Rhode Island 02917

Tel.: +1 401 232 3354  
Fax: +1 401 232 5425

E-Mail: [info@herboldusa.net](mailto:info@herboldusa.net)  
Internet: [www.herboldusa.net](http://www.herboldusa.net)