

FEINGUTABSCHIEDER BAUREIHE FAS

Feingutausscheider der Baureihe FAS entstauben nicht nur das Mahlgut, sondern fangen den Staub und die Flusen (die vor allem bei HD-PE-Blasabfällen oder Spritzgußabfällen sehr störend sind) in einem Auffangbehälter staubfrei für die Umgebung auf. Es tritt praktisch kein Reststaub mit der Abluft aus.

Das Gerät ist problemlos innerhalb kürzester Zeit zu reinigen, was sich besonders bei Produkt- oder Farbwechsel als besonders vorteilhaft erweist.

Der Fallstromsichter ist zusätzlich mit einer Reinigungstüre ausgestattet. Innerhalb des Fallstromsichters sind keinerlei rotierende Teile eingebaut, die Ursache für Störungen oder Ausfälle sein könnten.

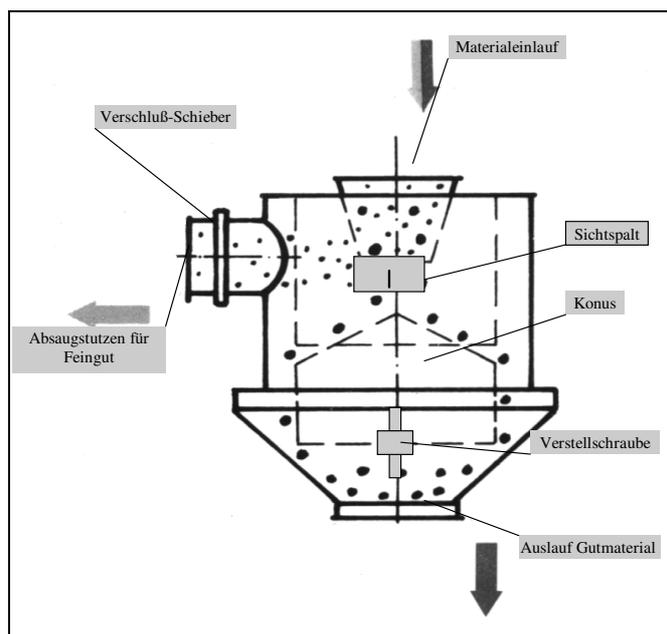


Abb. 2 Prinzip-Skizze

Feingutabscheider der Baureihe FAS arbeiten im freien Fall, d.h. es besteht kein Versatz zwischen Mahlguteintritt und -austritt. Dies macht auch eine Nachrüstung und Integration in bestehende Anlagen besonders einfach. Der Abscheidegrad ist stufenlos über angebaute Drosselklappe je nach speziellem Bedarf einstellbar.

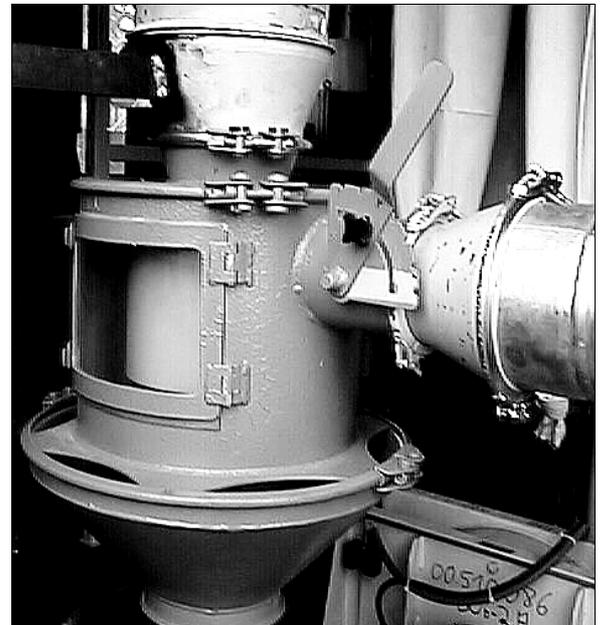


Abb. 1 Feingutabscheider Baugröße FAS 300



Abb. 3 Mobile Feingut-Absaugeinheit zu Feingutabscheider Baugröße FAS 300

RECYCLING TECHNOLOGY - NEW AND SECOND HAND

FEINGUTABSCHIEDER BAUREIHE FAS

Positiver Nebeneffekt :

Da der Fallstromsichter zur Abscheidung des Staubes oder der Flusen in ein Auffangbehältnis besaugt wird, tritt das saubere Mahlgut druckfrei aus dem Feingutausscheider nach unten aus.

Weiterer Vorteil:

Durch den druckfreien Mahlgutaustritt nach dem Fallstromsichter ist die Funktion eines ggf. nachgeschalteten Allmetallabscheiders erleichtert.

Feingutabscheider der Baureihe FAS sind derzeit in 2 Baugrößen (FAS 300 und FAS 500) lieferbar.



Abb. 4 Feingutabscheider Baugröße FAS 500

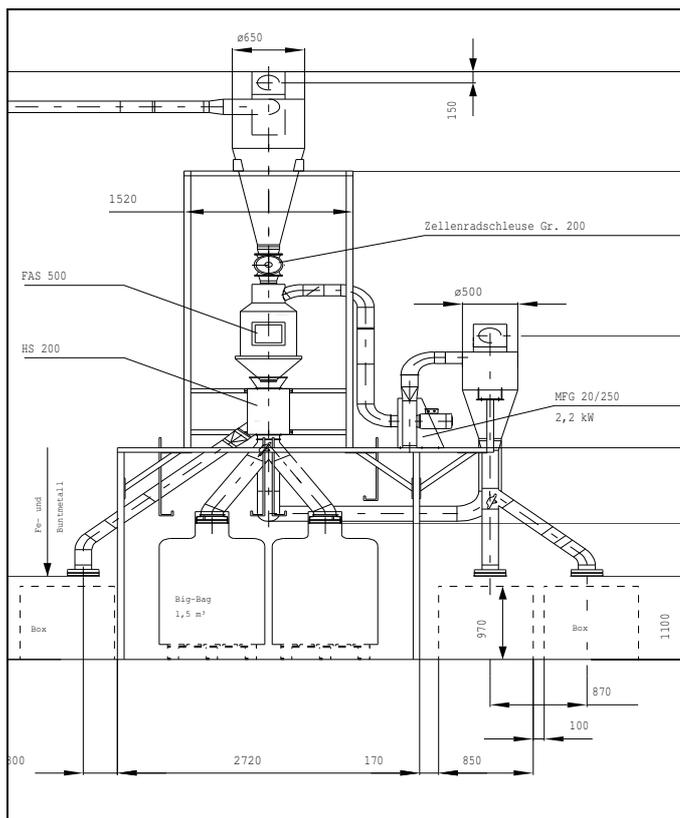


Abb. 5 Ausschnitt Einbausituation Feingutabscheider Typ FAS 500 mit Absaugeinheit in Mühlenabsauganlage

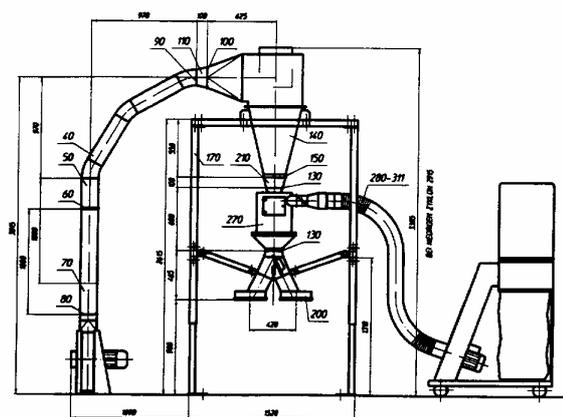


Abb. 6 Ausschnitt Einbausituation Feingutabscheider Typ FAS 300 mit Absaugeinheit in Absauganlage

RECYCLING TECHNOLOGY - NEW AND SECOND HAND