

Fließbettsichter Komplettanlage HFS-Skid 2.3 / 4.5



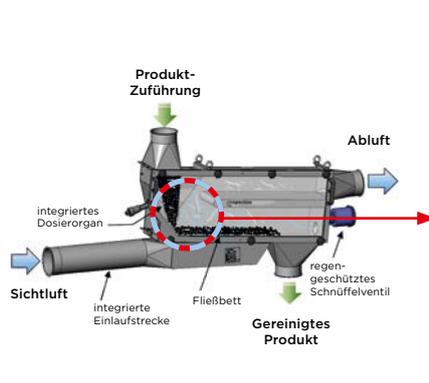
WELTWEIT ERSTER PLUG AND PLAY SICHTER FÜR GRANULÄRE PRODUKTE

- _ Sofort betriebsbereit: Auspacken > Schlauch- und Kabelverbindungen installieren > Fertig!
- _ Einfache Bedienung: durch eine integrierte, benutzerfreundliche Steuerung
- _ Leicht zu integrieren: problemloser Anschluss an ein übergeordnetes Leitsystem möglich
- _ Flexibel: durch den großen, einstellbaren Durchsatzbereich ist die mobile Anlage an verschiedenen Stellen einer Produktionsanlage einsetzbar
- _ Effizient: zur gründlichen Entfernung von Staub und Engelshaar sind nur geringe Luftmengen erforderlich

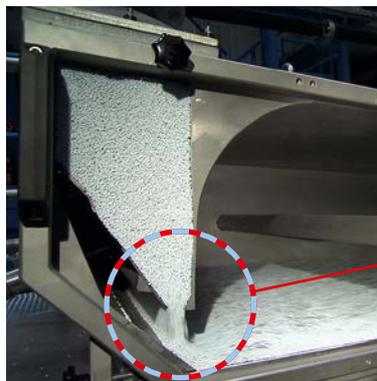


Aufbau Sichtanlage für direkte Gebindebefüllung mit zugehörigem Abluftfilter

Aufbau Basisgerät für Maschinenbeschickung



Funktionsprinzip des HFS



Einfache Einstellung des Durchsatzes über einen Dosierspalt



Effiziente Abscheidung von Staub und Fäden

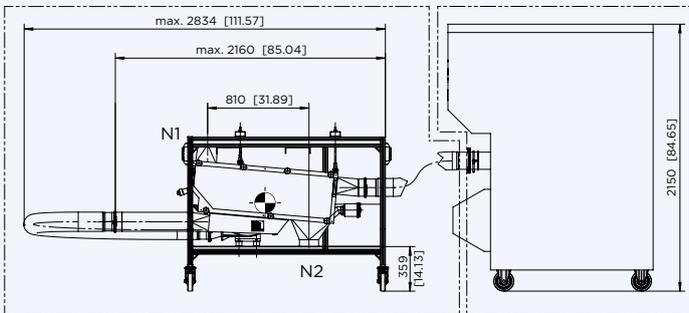
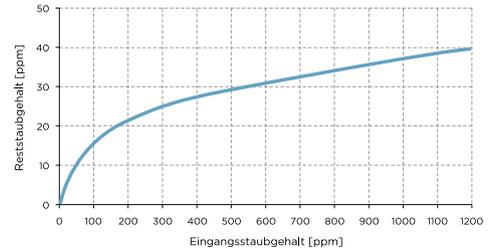
FLIESSBETTSICHTER KOMPLETTANLAGE HFS-SKID 2.3 / 4.5

TYPISCHE ANWENDUNGEN / PRODUKTE

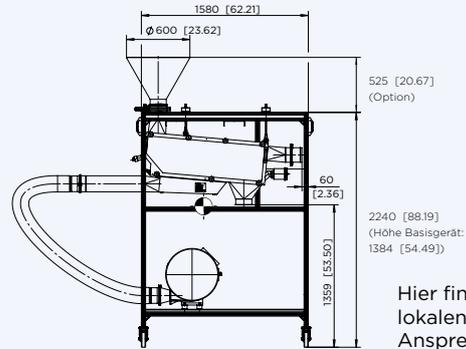
- _ weiches, gummiartiges Granulat: EVA, POE, EAA, Kautschuk
- _ bruchempfindliches Granulat: PMMA, PC, Kaffeebohnen, Nüsse
- _ abriebempfindliches Granulat: LDPE, LLDPE, EPP, Futtermittel, Holzpellets
- _ schleißendes Granulat: GF gefüllte Produkte wie PA, PP, PEI / Düngemittel

Zum Testen des HFS-Skid unter Produktionsbedingungen kann ein Testgerät bei Coperion ausgeliehen werden. Alternativ sind Versuche im Coperion Technikum möglich.

Erwartete Reinigungsleistung
(Messmethode: ASTM D7486-08)



Seitenansicht Basisgerät mit Abluftfilter

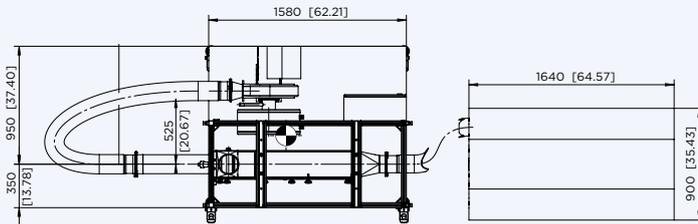


Seitenansicht Gerät mit Rahmenverlängerung

Hier finden Sie Ihren lokalen Coperion Ansprechpartner:



www.coperion.com



Draufsicht Basisgerät mit Abluftfilter

Baugröße	Nennweite		Durchsatz (Schüttdichte 600 kg/m ³ [37.5 lb/ft ³])		Installierte Leistung		Gewicht	
	N1 Einlauf	N2 Auslauf	Minimum	Nominal*	Skid	Abluftfilter	Skid	Abluftfilter
HFS 2.3	100 mm [4 inch]	100 mm [4 inch]	0.25 t/h [550 lb/h]	2.3 t/h [5070 lb/h]	1.1 kW [1.5 hp]	2.2 kW [3.0 hp]	230 kg [510 lb]	300 kg [660 lb]
HFS 4.5	150 mm [6 inch]	150 mm [6 inch]	1.5 t/h [3310 lb/h]	4.5 t/h [9920 lb/h]	2.2 kW [3.0 hp]	2.2 kW [3.0 hp]	250 kg [550 lb]	300 kg [660 lb]

Maße in mm [inch], wenn nicht anders erwähnt * In Abhängigkeit der Schüttdichte sind bis zu 20% höhere Leistungen möglich

Alle Rechte vorbehalten