

Hi-Flo Luftfilter

Der einfache und effiziente Hi-Flo Luftfilter trennt Ihr Produkt von leichtem Abfall. Die speziell konstruierte Trennkammer und das Diffusorgittersystem erzeugen eine gleichmäßig verteilte Luftführung, die die Trennung verbessert und die Verweilzeit sowie Schäden durch unnötiges Herabfallen des Produkts reduziert.

Die ausgewogene Luftführung bietet eine präzise Kontrolle, während der schnellere Luftstrom an den Ein- und Auslassöffnungen einen Luftunterdruck erzeugt, um austretenden Abfall nahezu gänzlich zu vermeiden. Das ausgegebene Produkt ist sauberer, frei von Blättern, Stielen, Spreu oder anderen leichten Abfällen.

Vorteile

- Bis zu 25 % höhere Energieeffizienz als andere Luftfilter
- Kein anderer Luftfilter ist leiser: Durchschnittlich 85 dBA
- Kompakt: bis zu 47 % weniger Platzbedarf als andere Luftfilter
- Einfacher Betrieb: Die Einhandschieber-Klappensteuerung ermöglicht die Feineinstellung für maximale Trennung; Inspektionsöffnungen ermöglichen die Beobachtung der Kammer während der Anpassung des Luftstroms.
- Vielseitig: erweiterte Luftkammer oder „Durchzug“-Design

Leistungsbereich

- Drei Modelle, bis zu 27.216 kg/Std. bei einer Rohdichte von 641 kg/m³

Integriertes System

- Komplette Edelstahlkonstruktion
- Optionale Haubenkonfigurationen
- Der Iso-Flo® Zuführ-Rüttler (Fördern, Nachsieben oder Entwässern) vereinfacht die Installation und benötigt wenig Aufhängungen. Niedrige Zufuhr minimiert die Anzahl herabfallender Produkte und gewährleistet eine sanfte Produkthandhabung
- Langlebiges, leises Iso-Drive® Antriebsaggregat aus Edelstahl
- Optionale Steuereinrichtungen einschließlich Wechselrichter verfügbar

Gängige Produktanwendungen

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| • Grüne Bohnen und Wachsbohnen | • Hülsenfrüchte |
| • Blaubeeren | • Salat |
| • Sellerie | • Okraschoten |
| • Kirschen | • Zwiebeln |
| • Kastanien | • Grüne Erbsen |
| • Kaffeebohnen | • Kunststoffe |
| • Mais | • Rettich |
| • Feigen | • Rosinen |
| • Knoblauch | • Meeresfrüchte |
| • Getreide | • Erdbeeren |
| • Weintrauben | • Gemüse |



Andere Anwendungen können mit dieser Ausrüstung ausgeführt werden. Wenden Sie sich an Key, um zu erfahren, wie Sie diese Technologie oder andere Systeme für Ihre Produkte nutzen können.

Motordaten

Modell 2X

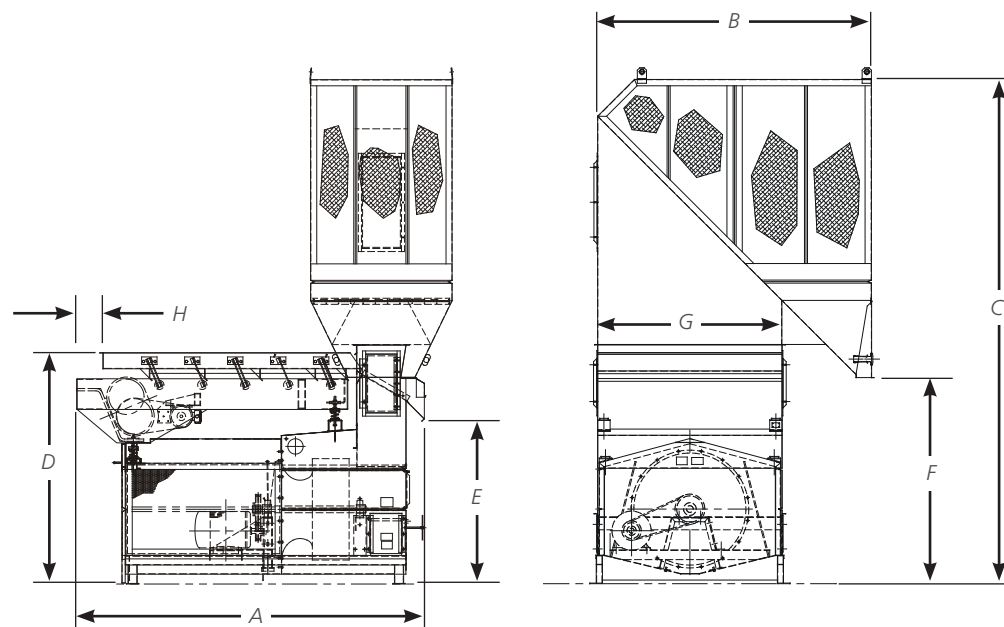
- Rüttler: 0,75 kW (1 PS), 1.800 U/Min, alle Spannungen verfügbar
- Gebläse: 3,7 kW (5 PS), 1.800 U/Min, alle Spannungen verfügbar

Modell Nr. 8

- Rüttler: 0,75 kW (1 PS), 1.800 U/Min, alle Spannungen verfügbar
- Gebläse: 7,5 kW (10 PS), 1.800 U/Min, alle Spannungen verfügbar

Modell Nr. 16

- Rüttler: 0,75 kW (1 PS), 1.800 U/Min, alle Spannungen verfügbar
- Gebläse: 11,2 kW (15 PS), 1.750 U/Min, alle Spannungen verfügbar



Typische Abmessungen

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H
2X	2332 mm (91 27/32")	1594 mm (62 3/4")	2511 mm (98 7/8")	1632 mm (64 1/4")	1089 mm (42 7/8")	305 mm (12")	610 mm (24")	k.A.
Nr. 8	2143 mm (84 3/8")	1829 mm (72")	3810 mm (150")	1778 mm (70")	1245 mm (49")	1565 mm (61 5/8")	1016 mm (40")	190 mm (7 1/2")
Nr. 16	2667 mm (105")	2264 mm (89 3/16")	4175 mm (164 3/8")	1930 mm (76")	1362 mm (53 5/8")	1708 mm (67 1/4")	1473 mm (58")	229 mm (9")