

Präzisions-Aspirateur

Typ RPA 120

EINSATZ

- Feinsortierung von Saatgut, Getreide, Hülsenfrüchten, Ölsaaten und Feinsämereien
- Trennung nach spezifischem Gewicht im aufsteigenden Luftstrom
- Geeignet für Labor, Saatzucht, Versuchswesen, Musteraufbereitung und Kleinmengen

BESCHREIBUNG

- Kompakter Steigsichter für Labor- und Kleinmengenanwendungen
- Sortierung im aufsteigenden Luftstrom nach spezifischem Gewicht
- Trennung von Schwergut, Leichtgut und Staub
- Produktzuführung mit einstellbarer Aufgabe und Schichthöhe
- Einstellbare Luftmenge zur Anpassung an Produkt und Sortierziel
- Gute Prozessübersicht und einfache Reinigung bei Produkt- oder Chargenwechsel
- Bedieneinheit mit Einstellung für Ventilator und Vibrationsrinne

OPTIONAL

- Zellenradschleusen, je nach Ausführung
- Stellungsgeber Aspiration
- LED-Beleuchtung / LED-Streifen
- Anschluss an zentrale Aspirationsanlage
- Lebensmitteltaugliche Ausführung
- Sonderausführung für Labor, Versuchswesen oder Technikumsbetrieb



ABMESSUNGEN (ca.*)

- Breite: 1.270 mm
- Länge: 875 mm
- Höhe: 2.065 mm

* abhängig von Ausführung und Sonderausstattung

GEWICHT (ca.*)

- Gewicht, leer: 250 kg

* abhängig von Ausführung

LEISTUNG (ca.*)

Produkt/Anwendung	Dichte (t/m³)	Leistung (max kg/h)
Weizen	0,75	80
Erbsen/ Bohnen (Schalenseparation)	0,8	80
Rotklee (Ampferseparation)	0,8	15
Mohn	0,6	10
Pfefferkörner	0,53	50
Koriander	0,3	50

*Die Leistungswerte sind Richtwerte. Sie können je nach Produkt, Sortieraufgabe, Feuchte, Besatzanteil, gewünschtem Bearbeitungsgrad, Einstellung und Absaugung abweichen.

ASPIRATIONS LUFTBEDARF

- Bei Anschluss an zentrale Absaugung: 1.000 m³/h

DRUCKLUFTBEDARF

Kein Druckluftbedarf

ANTRIEBE

- Standardausführung: 0,4 kW
- Optional Zellenradschleuse: 0,37 kW

MATERIAL UND OBERFLÄCHE

- Standardausführung: Normalstahl
- Oberfläche: grundiert und lackiert

VORSCHRIFTEN / RICHTLINIEN

- Maschinensicherheit: gemäß geltenden Sicherheitsanforderungen für Maschinen
- ATEX: projektbezogen / optional
- Lebensmittelanwendung: projektbezogen / optional