

Labor-Luftstrahlsieb



Vorteile:

- Extrem hohe, reproduzierbare Siebgenauigkeit
- kurze Siebzeiten
- für alle handelsüblichen Labor-siebe mit Durchmesser 200 mm
- günstiger Preis und kurze Lieferzeit

Einsatzbereiche

für trockene, pulverförmige und körnige Produkte, besonders geeignet für sehr feine, leichte und siebschwierige oder elektrostatische Produkte, immer dann wenn konventionelle Vibrations- oder Rüttelsiebe ihre Grenzen erreicht haben.

Aufgabekörnungen	1 Mikron bis 3 mm
Aufgabemenge	1 - 100 g
Schüttgewichte	20 - 10000 gr/Liter
Trennschnitte	20 Mikron bis 3 mm
Anzahl Siebdecks	1 pro Maschine
Siebdurchmesser	200 mm - für alle handelsüblichen Laborsiebe
Siebreinigungen	Luftstrahl
Drehzahlbereich	Düsenflügel ca. 15 min-1
Siebbewegung	keine
Amplitude	keine
Gehäuse	Kunststoff
Siebaufnahme	Aluminium
Zeituhr	0 - 99 Min. einstellbar
Unterdruck	-7 bis -70 mbar einstellbar
Schlauchanschlus s	30 mm
Stromanschluss	230 V, 50/60 Hz, 0,019 kW, 2 x 12 A, IP 52

Funktionsweise:

Das zu analysierende Produkt wird auf das Sieb gegeben, welches mit dem Acrylglasdeckel luftdicht verschlossen wird. Nach Einstellen der Siebzeit und Drücken des Startknopfes beginnt der Siebvorgang. Durch den rotierenden Düsenflügel wird das Produkt umgeschichtet und gleichzeitig das Siebgewebe von unten her freigeblasen. Der vom Staubsauger erzeugte Unterdruck zieht das feine Produkt durch das Sieb in den Filter. Durch das eingebaute Dreiwegeventil ist der Unterdruck bei beschlagenem Filter exakt und schnell zu korrigieren. Das Gerät schaltet automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit ab. Anschließend wird der Siebrückstand ausgewogen.

Art.-Nr.: 713-200 (Staubsauger nicht im Lieferumfang!)