

MULTI-REINIGER

Der Multi-Reiniger „RMRA“ wird verwendet, um grobe und feine Fremdkörper aus dem körnigen Produkt (z. B. Getreide) heraus zu sieben oder Produkte nach Größe zu sortieren.



OPTIONEN

- > Hub- und Lageüberwachung
- > Lagertemperaturüberwachung
- > Drehzahlüberwachung
- > Vibrationsüberwachung am Gestell
- > Abweichende Auslaufgeometrie
- > Multi-Tarar „RMRA“ zur Einlaufaspiration
- > Umlufttarar „RUTA“ oder Aspirationskanal „RAKA“ zur Auslaufaspiration
- > Ersatzsiebe
- > Verschleißschutzauskleidung
- > Kundenspezifische Lackierung (Standard: RAL9003/RAL3003)

ARBEITSWEISE

Der Multireiniger besitzt einen runden Produkteinlauf, einen an Fieberglasstäben frei schwingend aufgehängten Siebkasten mit 4 Siebdecks und eingebauter Antriebseinheit, einen breiten Auslauf für das Hauptprodukt sowie je einen (seitlichen) Auslauf für Grob- und Feingut. Je nach Anforderung und Produktart, können die 4 Sieblagen (1xGrobabsiebung, 3xFeinabsiebung) mit unterschiedlichen Siebvariationen ausgestattet werden. Der frei schwingende Maschinenkörper hängt an Fieberglasstäben in einem stabilen Stahlrahmen, alle Anschlüsse sind vibrationstechnisch entkoppelt. Der Antrieb der Maschine erfolgt über einen Drehstrommotor mit Riementrieb. Durch Verstellung der Drehzahl des Motors über einen Frequenzumrichter (bauseits) kann die Schwingweite der Maschine angepasst werden.

Der Multireiniger „RMRA“ kann zusammen mit dem Multitarar „RMTA“ als Einheit verwendet werden, um leichte Verunreinigungen bereits vor der Maschine durch Luftströmung zu entfernen. Am Auslauf kann zusätzlich ein Umlufttarar „RUTA“ oder ein Aspirationskanal „RAKA“ installiert werden.

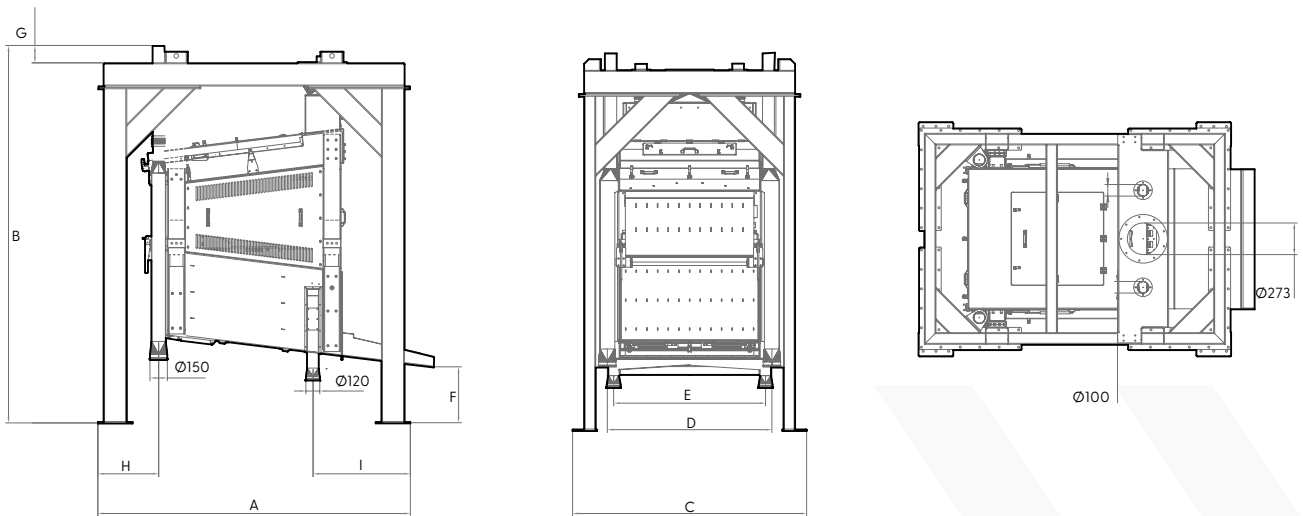
EIGENSCHAFTEN

- > Hohe Durchsatzleistungen
- > Flexibel einsetzbar
- > Werkzeugloser Siebwechsel
- > Modular aufgebaut

VORDERANSICHT

SEITENANSICHT

DRAUFSICHT



TECHNISCHE DATEN

Typ	Leistung ¹ [t/h]	Motorleistung [kW]	Siebabmessungen [mm]		Aspirationsluftmenge [m ³ /min]	Gewicht [kg]		Volumen [m ³]
			Breite	Länge		Netto	Brutto	
RMRA-120	100 (Vorreinigung) 25 (Mühlenrein.)	3,0	1.200	1.200	8	2.865	3.100	18

¹ Leistungsangaben sind unverbindliche Richtwerte, basierend auf Weizen (0,75 t/m³), und können je nach Produkt, Feuchtigkeit, Grad der Verunreinigung und Umgebungsbedingungen abweichen.

ABMESSUNGEN (MM)

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
RMRA-120	2.700	3.260	2.020	1.420	1.310	485	150	525	840