

LIEGENDE VIBROSCHLEUDER

Die liegende Vibroschleuder „VLVE“ dient zur Absiebung von schwer sichtfähigen und klebrigen Produkten. Weiterhin bewirkt die Maschine, dass an der Schale anhaftende Mehlpartikel effizient abgetrennt werden.



ARBEITSWEISE

Das Produkt fällt von oben in die Maschine und wird durch eine kurze Förderschnecke in das Siebteil gefördert. Ein schnell drehender Rotor schleudert das Produkt gegen den waagrecht stehenden, zylindrischen Siebmantel, wo grobe und feine Bestandteile getrennt werden. Das feine Produkt verlässt die Maschine mittig, das grobe Produkt wandert durch die Maschine ans gegenüberliegende Ende. Die exzentrische Lagerung des Siebmantels versetzt diesen zusätzlich in Vibration, was den Sichtprozess unterstützt und die Siebe freihält.

EIGENSCHAFTEN

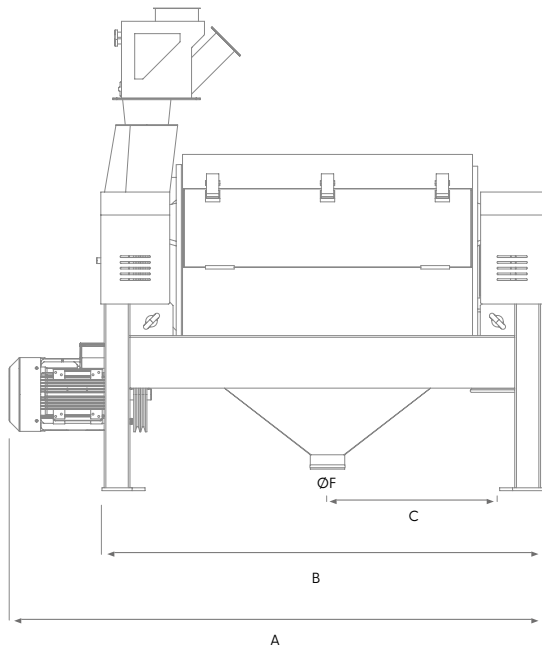
- › Absiebung und Auflösen von Agglomeraten in einem Arbeitsgang
- › Effiziente Trennung von Schale und anhaftenden Mehlpartikeln
- › Schneller Siebwechsel und einfache Wartung durch zwei große Wartungstüren
- › Geeignet für die Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Innen/Außen)

OPTIONEN

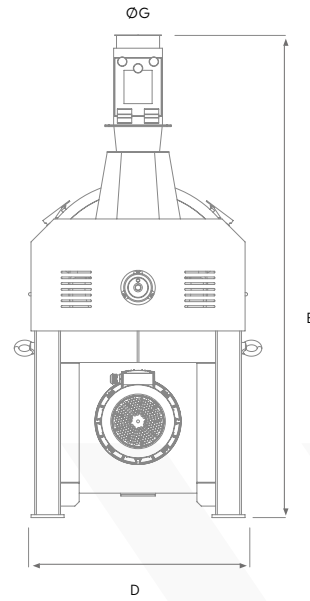
Verschiedene Maschenweiten

- › Lagertemperaturüberwachung
- › Drehzahlüberwachung
- › Getrenntes Sieb mit unterschiedlichen Maschenweiten und zusätzlicher Auslauf zur Trennung des Feinproduktes
- › Kundenspezifische Lackierung (Standard: RAL9003/RAL3003)

VORDERANSICHT



SEITENANSICHT



TECHNISCHE DATEN

Typ	Leistung ¹ [t/h]	Motorleistung [kW]	Aspirations- luftmenge ² [m ³ /min]	Gewicht [kg]		Volumen [m ³]
				Netto	Brutto	
VLVE-45/100	0,60	5,5	3	680	780	1,8
VLVE-45/120	0,85	7,5	6	750	850	2,5

1 Leistungsangaben sind unverbindliche Richtwerte, basierend auf Weizenmehl (0,55 t/m³), und können je nach Produkt, Feuchtigkeit, Siebgröße und Umgebungsbedingungen abweichen.

2 Aspiration durch pneumatische Absaugung der Feinteile oder durch Anschluss des Feinteilauslaufs mittels Gabelstück an eine Aspirationsanlage.

ABMESSUNGEN (MM)

Typ	A	B	C	D	E	ØF	ØG
VLVE-45/100	1.865	1.545	598	765	1.690	120	150
VLVE-45/120	2.195	1.795	723	765	1.850		