



# SKIOLD DAMAS SIGMA



SKIOLD MACHT DEN UNTERSCHIED!



## SKIOLD DAMAS SIGMA ZENTRIFUGAL-ASPIRATEUR

Die SIGMA ist eine leistungsfähige Reinigungs- und Sortiermaschine.

## Zentrifugal-Aspirateur



Die SIGMA ist eine leistungsfähige Reinigungs- und Sortiermaschine. Sie ist bestens geeignet für die Vorreinigung, Braugerstensortierung, Interventionsreinigung sowie Industriereinigung von Getreide und Hartsämereien. Unter gewissen Voraussetzungen ist die Maschine auch imstande, Saatgut zu reinigen.

Die Maschine benötigt wenig Platz und lässt sich deshalb in existierende Anlagen leicht einbauen. Da sie ausserdem

wegen der rotierenden Bewegung um die Mittelachse vibrationsfrei ist, ist sie für fahrbare Anlagen bestens geeignet.

Durch das Zentrifugalprinzip können auch sehr feuchte und ölhaltige Produkte gereinigt werden.

Der polierende Effekt der rotierenden Siebe sichert ein höheres Hygieneniveau des Getreides, da der Gehalt an Bakterien und Pilzen erheblich reduziert wird.

- Minimale Anforderungen an den Unterbau auf Grund der vibrationsfreien Konstruktion.
- Optimale Installation durch die leicht drehbaren Ausläufe.
- Einfache Bedienung während des Betriebs, optional mit elektronischen Überwachungssystemen.
- Die Maschine ist vollkommen geschlossen und arbeitet deshalb staubfrei und leise.
- Die rotierende Bewegung und die durch Fliehkraft angepressten Rundbürsten halten die Siebe - auch bei Problemprodukten - sauber.

Richtleistungen		Von	Bis
Vorreinigung, Weizen	t/h	45	220
Braugerstensortierung	t/h	10	50
Interventionsreinigung, Gerste	t/h	20	100
Industriereinigung, Ölraps	t/h	15	80
Industriereinigung, Sonnenblumen	t/h	20	90

Dimensionen		Von	Bis
Höhe (am Einlauf)	mm	2930	3410
Durchmesser	mm	1635	2300
Max. Länge	mm	3165	4440
Gewicht aussch. Steigsichter	kg	1800	4800
Steigsichter einschl. Ventilator	kg	300	900