

Scheuermaschine

Vorteile

- kompakte, platzsparende Bauweise
- Wartungsfreundlich aufgrund guter Zugänglichkeit zu Verschleißteilen
- Geringe Bruchbildung bedingt durch schonende Behandlung
- Hohe Standzeit des Siebmantels und der Scheuersegmente durch Spezialhärtung

Advantages

- Compact design requiring minimum space
- Wear parts easily accessible
- Minimum breakage resulting from gentle treatment
- Long service life of screen and scouring segments ensured by special hardening



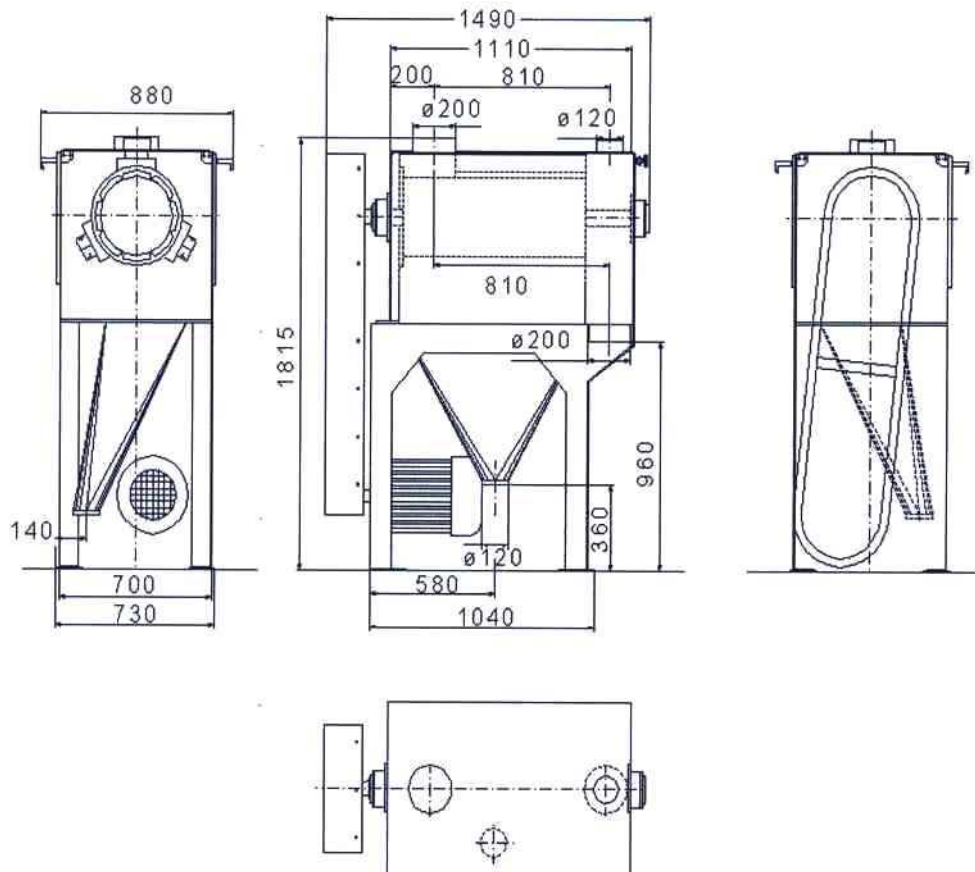
Arbeitsprinzip

- Das Arbeitsprinzip beruht auf einer intensiven Scheuarbeit. Diese wird durch die verschiedenen Arbeitssegmente erzeugt.
- Das einlaufende Produkt wird durch die Rotorsegmente erfasst und am Mantelsegment sowie Gewebe schonend umgeschichtet. Durch die Zwischenräume zwischen Rotor- und Mantelsegment werden die Körner in ihrem Fluss von den Noppen erfasst, wodurch eine Korn auf Kornreibung erzielt wird.
- Gleichzeitig werden die abgescheuerten und leichten Teilchen durch die angeschlossene Aspiration abgesaugt.

Operating principle

- The working principle is based on intensive scouring. It is generated by a rotor furnished with different working segments.
- The incoming product is connected by the rotor segments and shifted sparing at the jacket segment and the screen cloth. Through the spaces between rotor- and jacket segment the grains are gripped by the knob tools. A grain to grain friction will be achieved.
- At the same time, the air separator separates the lighter scoured particles from the grains, which will be sucked off.

Scheuermaschine



Typ/ Type	Durchsatz/ Through put	Abmessung/ Housing dimensions			Antriebsleistung/ Driving power	Luftbedarf/ Air requirement	Gewicht/ Weight
		Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)			
	(t / h)				(kW)	(m ³ / min)	(kg)
SMH 20	15 - 20	1490	880	1815	18,5	12	945