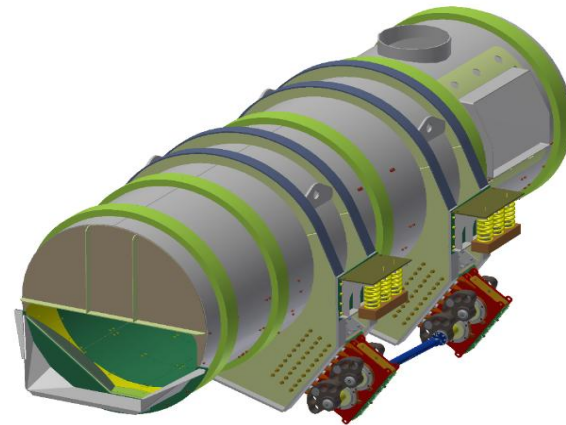


Schwing und Kühltrommel HST

Schwingtrommeln HST werden für die Guss/Sand Trennung und Guss- sowie Sandkühlung verwendet. Es ist die effektivste Maschine für diese Aufgabe. Platzbedarf und Investment sind im Vergleich mit anderen Systemen gering. Fragen Sie uns nach einer Einplanung in Ihre Prozesskette. Alle Maschinen werden mit 3D-CAD konstruiert. Folgende Standard Maschinen stehen zur Auswahl :

	HST	HST	HST	HST	HST	HST	HST
Trommel Ø	1250	1600	1600	2000	2000	2500	2500
Trommellänge	6000	6000	10000	6300	10000	6300	10000
Antrieb	2 x HRE 4-6	2 x HRE 5-6	3 x HRE 5-6	2 x HRE 5-6	3 x HRE 5-6	2 x HRE 6-6	3 x HRE 6-6
Motor kW	22	37	55	45	55	55	2 x 45
Sand t/h	25	40	40	60	60	90	90
Abluft m³/h	6400	13500	19500	16000	29000	23000	44000
Trommelgewicht	5500	8700	13850	11100	17450	17900	27150



Andere Dimensionen auf Anfrage. Verschiedene Optionen sind verfügbar. Beispielsweise Schleißplatten aus unterschiedlichen Werkstoffen. Um die beste Technologie liefern zu können, produzieren wir unsere eigenen Antriebe (Erreger HRE). Wir verwenden ausschließlich Druckfedern aus Federstahl (kein Gummi). Alle unsere Maschinen werden auf ihre Resonanzen getestet. Dieser Maschinentyp verursacht Luftschwingungen. Das kann Probleme selbst in großer Entfernung verursachen. Mitunter wird deshalb eine Schallschutzkabine aus Beton notwendig. Unter der Maschine muss ein Isolationsrahmen gegen Gebäudeschwingungen eingesetzt werden.

Für weitere Informationen : +49(0)6157/402-9982 (Deutschland)
oder per Email hoppe@hoppeschwingtechnik.de

