



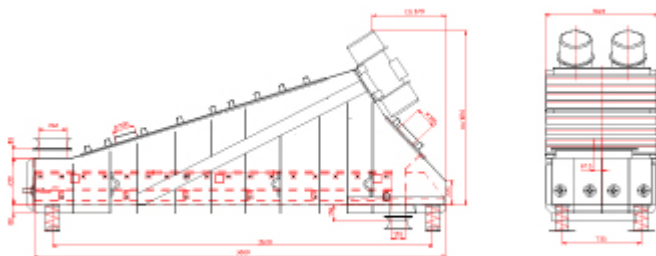
Förderrinne zum Kühlen von heißem Korrund

Produktgruppe: Fließbett / Wärmetauschgerät

Verfahren: Kühlen, Erwärmen, Trocknen

Branche: Chemie, Kunststoffe, Pharma

Antriebsart: Unwuchtmotor



Leistung (t/h): 1,5 | Schüttgut: Korrund | Schüttdichte (t/m³): 1,7 | Korngröße (mm): 1,2

Aufgabe:

Es müssen 1.500 kg/h Korrund mit einer hohen Temperatur von 200°C auf 50°C (+/-30°C) heruntergekühlt werden.

Lösung:

Einsatz von zwei Kühlförderrinnen OAOW 3580/900 mit je zwei Unwuchtmotoren UVH38W, Geräte aus V2A in staubdichter Ausführung mit Inspektionsöffnung, indirekte Wasserkühlung (5,5 m³/h Wasser je Rinne) durch lasergeschweißte Kühleinsätze.

Nutzen:

Hoher Wirkungsgrad und platzsparend durch kompakte Ausführung. Hohe Betriebssicherheit durch Laserschweißung.

Einsatzort: Österreich