

PERSPEKTIVENWECHSEL

Ob Säfte, Bier, Wein oder Stärke, ob Produkte der chemischen oder der Mineralölindustrie – viele Produkte des täglichen Lebens wären ohne Industriezentrifugen und Bandpressen nicht in ihrer heutigen Qualität und Menge verfügbar. Sie trennen Feststoffe und Flüssigkeiten im Schleudergang.

TEXT: Flottweg BILDER: Flottweg

Den Dreh raus haben

Die Dekantier- oder auch Vollmantelschneckenzentrifuge zählt zu den am weitesten verbreiteten Zentrifugen – sowohl nach Stückzahlen als auch nach Marktvolumen. Konstruktiv und verfahrenstechnisch hat sie ihre Anfänge bereits zu Beginn des 20. Jahrhunderts. Mittlerweile übernehmen Dekanter Schlüsselfunktionen beim Klären von Flüssigkeiten, beim Trennen von Flüssigkeitsgemischen oder beim Konzentrieren und Entwässern von Feststoffen.

Das Verständnis der Mechanik der beiden ineinander gebauten rotierenden Teile erfordert Detailverliebtheit und präzises Arbeiten bei der Produktion dieser Maschinen. Mit dieser Genauigkeit stellt auch Flottweg, ein weltweit agierender Lieferant von technisch hochwertigen Industriezentrifugen und Bandpressen, seine Maschinen seit mehr als 60 Jahren her.

