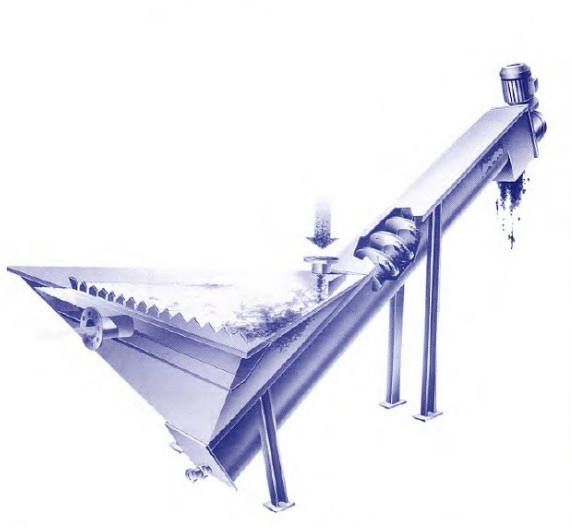
Sand separator

Neue Maschine | Artikel-Nr. 6209

Technische Daten:

Maschine:	Sand separator
Hersteller:	European
Typ:	290 mm
Größe:	None
Kapazität:	None
Jahr:	None



Beschreibung:

Kräftige, wellenlose Förderspirale mit Rechteckblattprofil. In einem u-förmigen Trog rotierende Spirale ohne Gegenlager, getragen von einem Verschleißfutter. Wahlweise mit Deckel in geschraubter Ausführung oder mit Schnellverschlüssen versehen. Der Sedimentationskasten ist konisch verjüngt auf der Förderspirale aufgesetzt. Der Sedimentationskasten erhält einen Deckel sowie einen Zulauf und einen Auslauf.

Auslegungsdaten

Conveyed medium: Process water from reject stream
Contaminants: Sand
Max. edge length: 0.2 - 20.0 mm
Density: 1.4 kg/dcm³
Throughput capacity: 24 m³/h
Solid content: max. 1.5 m³/h
Separation size: 80% > 0.2 mm
Other features: n/a
pH: n/a

Technische Daten

Drive type: Gear motor pulling
Angle of inclination: 25°

Trough/sedimentation box

Material: 1.4301
Material thickness: 2 mm
Trough cover: Screwed