Dekanterzentrifuge Alfa Laval ALDEC 20
Artikel-Nr. 6530

Technische Daten:

Maschine:	Dekanterzentrifuge Alfa Laval ALDEC 20
Hersteller:	Alfa Laval
Typ:	ALDEC 20
Größe:	20
Kapazität:	2 - 10 m^3/h Sludge
Jahr:	2008



Beschreibung:

Alfa Laval ALDEC 20 Dekanterzentrifuge – Industrielle Fest-Flüssig-Trennung

Hersteller: Alfa Laval

Modell: ALDEC 20

Baujahr: 2008

Zustand: Gebraucht, im Lager gelagert

Zum Verkauf steht eine Alfa Laval ALDEC 20 Dekanterzentrifuge, die für die kontinuierliche Fest-Flüssig-Trennung und Schlammentwässerung in industriellen Prozessen ausgelegt ist.

Die Maschine ist mit dem originalen Zentrifugenkörper, dem Prozessbereich aus Edelstahl, dem Antriebsmotor und dem Grundrahmen ausgestattet. Die Anlage wurde außer Betrieb genommen und wurde in einem Innenraum gelagert.

Laut Typenschild:

- Trommeldurchmesser: 280 mm

- Maximale Trommeldrehzahl: 4.400 U/min

- Maximale Feststoffdichte: 1,2 kg/dm^3

- Prozesstemperaturbereich: 0 °C bis 100 °C

Die Maschine wird im abgebildeten Zustand angeboten.
Im Lieferumfang enthalten

- Alfa Laval ALDEC 20 Dekanterzentrifuge

- Hauptantriebsmotor

- Grundrahmen

- Prozessgehäuse und Anschlüsse
Nicht im Lieferumfang enthalten

- Schaltschrank

- Frequenzumrichter / VFD

- Prozessrohrleitungen

- Weiteres, nicht abgebildetes Zubehör

Typische Anwendungsbereiche

- Schlammentwässerung

- Abwasserbehandlung

- Behandlung von Industrieabwässern

- Fest-Flüssig-Trennung

- Wasserrückgewinnungssysteme

Richtwerte für den Durchsatz von Dekanterzentrifugen

für kleine bis mittlere Durchsatzleistungen. Die neuere Alfa Laval-Nomenklatur gibt für die kleinere ALDEC 20 in einer Standardanwendung zur Schlammentwässerung einen Zuflussbereich von ca. 1,3 m^3/h an.