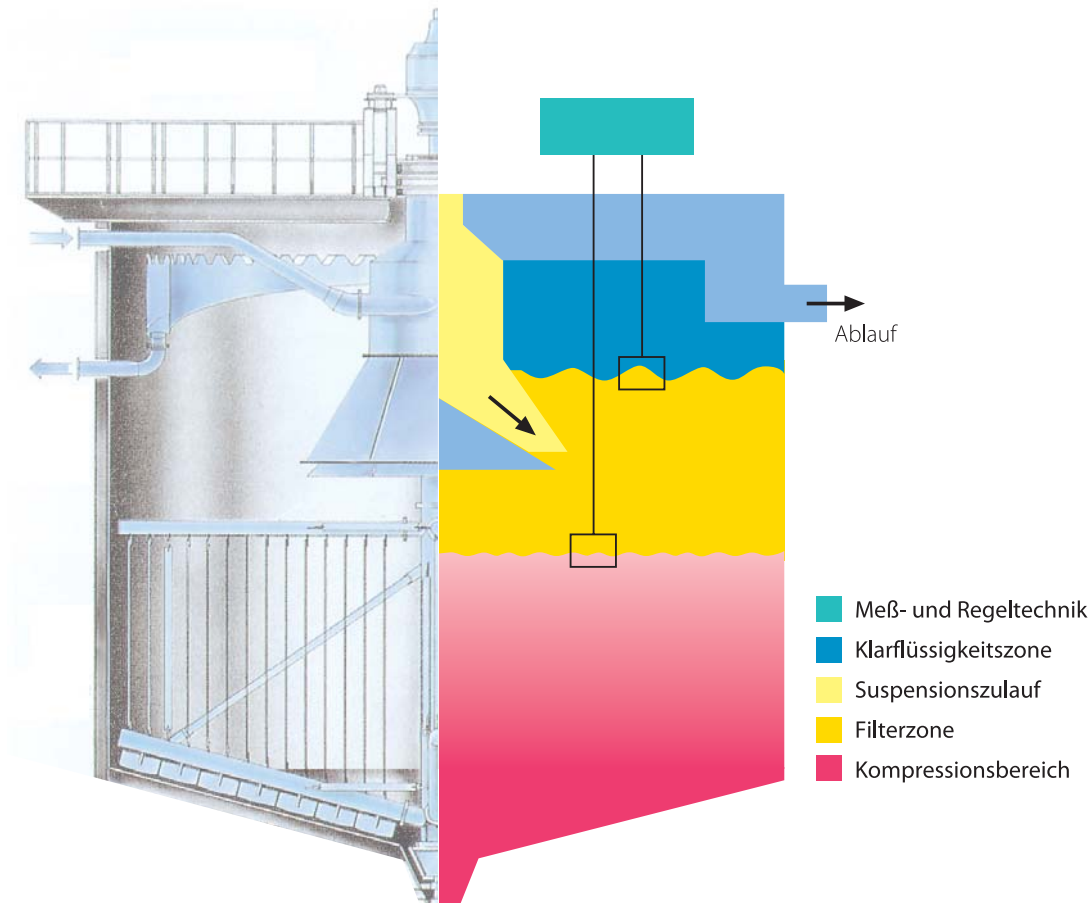


KLÄREINDICKER AKA-SET



DIE „KLÄRENDE LÖSUNG“ ZUR ABWASSERREINIGUNG.



Ein Apparat – 3 Vorteile:

1. Hohe Klärflächenbelastung

Durch die Strömungsführung der geflockten Aufgabesuspension in der Filterzone im Gegenstrom zu den sedimentierenden Partikeln kommt es zur Bildung von Makroflocken. Diese sedimentieren mit höherer Geschwindigkeit als die Mikrofloccen herkömmlicher Eindicker. Hieraus resultieren höhere Klärflächenbelastungen und kleinere Eindickerdurchmesser im Vergleich zu den üblichen statischen Eindickern.

2. Hohe und gleichmäßige Schlammkonzentration

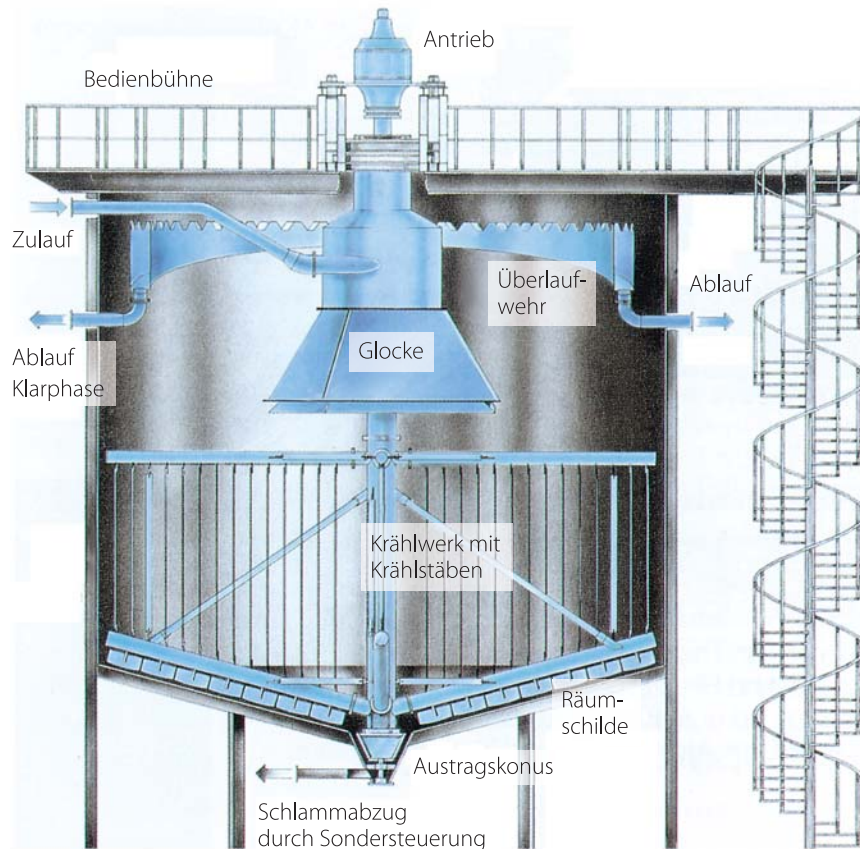
Eine ausreichend bemessene Kompressionszone mit einem mehrarmigen Krählwerk gewährleistet eine hohe Eindickung. Krählstäbe führen zu einer optimalen Nachentwässerung in der Eindickzone.

3. Hohe Klarlaufqualität

Die meß- und regeltechnisch überwachte Klarflüssigkeits- und Filterzone garantieren eine hohe Klärleistung und gute Klarlaufqualität.
Option: Schwimmschlamm-Rückhaltesystem!

KLÄREINDICKER AKA-SET

EINBLICKE ...



Vorteile des AKA-SET-Kläreindickers:

- hohe Klärflächenbelastung
- große Durchsatzleistung
- geringer Platzbedarf
- gleichmäßig hohe Schlammkonzentration
- vollautomatischer Betrieb
- gute Flockungsmittelausnutzung
- flexible Anpassung an sich ändernde Betriebsverhältnisse
- geringe Betriebskosten
- niedriger Wartungsaufwand
- Problemlösung vor der Installation der Anlage
- erfahrene Techniker und ein gut eingerichtetes Versuchstechnikum
- Wartungsservice

An Versuchseinrichtungen stehen zur Verfügung:

- Laborgerät mit Ø 150 mm
- Piloteindicker mit Ø 400 mm

	Ø D (m)	Gesamthöhe ca. H (m)	Antriebsleistung (kw)
A 28	2,80	6	0,37
A 40	4	6	0,55
A 60	6	6,5	1,5
A 80	8	8,5	2,2
A 100	10	9	4
A 120	12	10	4
A 140	14	11	7,5
A 160	16	12	9,2



Equipment + Process Design

AKW Apparate + Verfahren GmbH
Dienhof 26
D-92242 Hirschau/Germany
Tel. +49 (0) 9622 7039-0
Fax +49 (0) 9622 7039-376
akwauv@akwauv.com
www.akwauv.com