

AUFSTROMKLASSIERER BAUART AKA-SIZER TYP TAK



Aufstrom-Klassierer, AKA-SIZER, Typ TAK 303
Up-stream Classifier, AKA-SIZER, Type AK 303

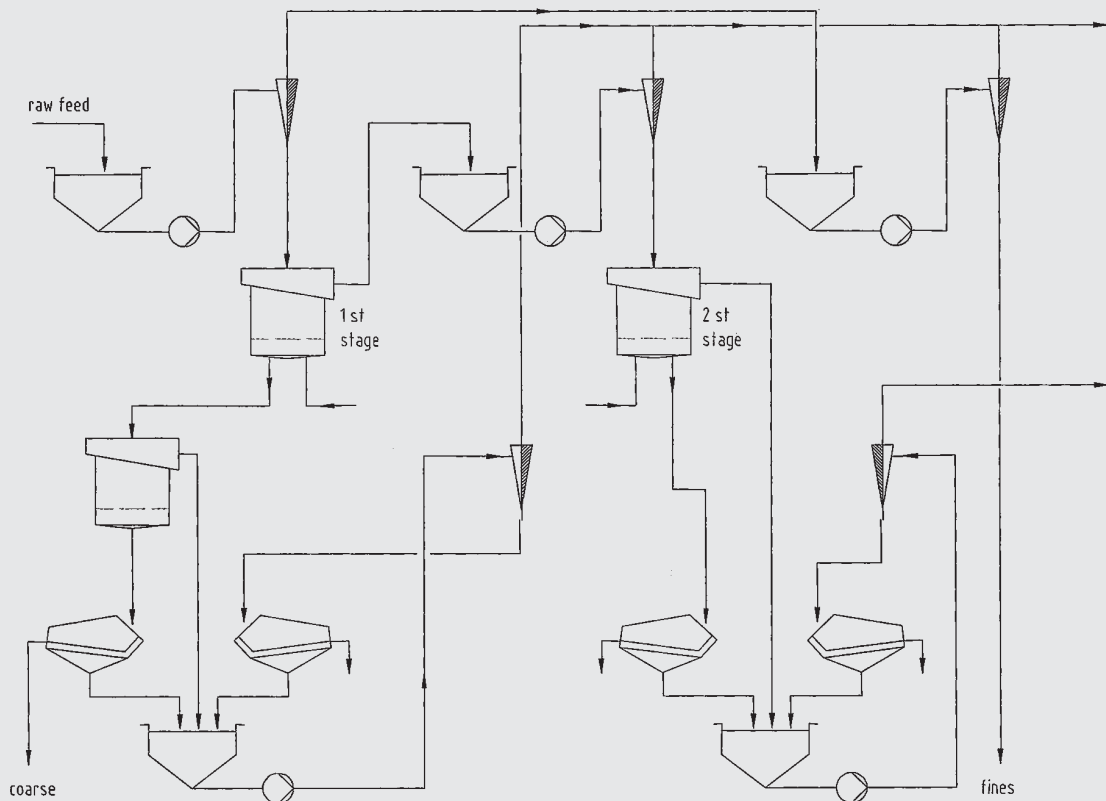
AKW A+V Aufstromklassierer, Typ TAK, garantieren trennscharfe Produkte, wie Quarzsande für die Glasherstellung, Kern- und Formsande für Gießereien, sowie Spezialsande, die für verschiedene Anwendungen erforderlich sind.

Mit den entsprechenden Baugrößen werden je nach Aufgabemenge Trennschnitte im Bereich 0,1 - 1,0 mm gewährleistet.

Eine optimale Verteilung des Aufstromwassers über eine Düsenplatte bewirkt ein homogenes Klassierbett, das eine scharfe Trennung ermöglicht. Variable Wasserzuführung und wechselbare Düsen ermöglichen variable Trennschnitte.

Eine Austragsregelung, die über die Höhe des Klassierbettes gesteuert wird, stellt einen konstanten Trennschnitt auch bei Schwankungen der Aufgabemenge und Kornverteilung sicher.

HYDROSIZER AKA-SIZER TYPE TAK



Fließbild einer Industriesandaufbereitung
Flow Sheet for an Industrial Sand Plant

AKW A+V hydrosizers, type TAK, ensure products which are classified sharply, like silica sands for glass manufacture, core sands and moulding sands for foundries and special sands which are required for the most diverse applications.

The various TAK types ensure cut sizes in the range from 0.1 to 1.0 mm, depending on various feed quantities of the raw material.

An optimum distribution of the upstream water via nozzle plate results in a homogenous classifying bed, which enables a precise separation. By varying the water feed and exchangeable nozzles, different sharp separation cut sizes are possible.

A discharge regulation system which is controlled by the level of the classifying bed ensures a uniform cut size even in the case of fluctuations of the feed quantities, and of the grain size distribution.



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