

WASCH- UND LÄUTERTROMMELN BAUART AKA-DRUM



Waschtrommel WLT 20 / 70

Wasch- und Läutertrommeln werden in verschiedenen Baugrößen gefertigt. Robuste Bergbauausführungen sowie Verschleißauskleidungen aus Gummi oder hochlegiertem Stahl sind Garantien für eine lange Lebensdauer. Einbauten, wie Hubbalken, Schwerter und Kettenrührer erzeugen die erforderliche Reibung und Turbulenz für eine gute Auflösung des Rohmaterials. Alle Apparate der WLT-Baureihe werden mit mechanischem Antrieb ausgerüstet.

- Eine gute Wäsche und Läuterung ist Grundbedingung für ein qualitativ hochwertiges Produkt.
- Mit der Wasch- und Läutertrommel beginnt die Bearbeitung der Rohmaterialien.

Standardgrößen

Typ	Durchmesser mm	Länge mm	Motorleistung kW	Kapazität t/h
WLT 12 / 37	1.250	3.750	15	10 - 30
WLT 15 / 45	1.500	4.500	22	20 - 50
WLT 17 / 52	1.750	5.250	30	30 - 70
WLT 20 / 60	2.000	6.000	45	50 - 120
WLT 25 / 75	2.500	7.500	90	80 - 200

WASHING AND ELUTRIATION DRUMS TYPE AKA-DRUM



Washing Drum WLT 25 / 75

Washing and elutriation drums are manufactured in various sizes.

Rugged designs for mining, antiabrasion coatings of rubber or highly alloyed steel ensure a long service life.

The internal components, such as lifting beams, struts and chain stirrers produce the friction and turbulence required for a good disintegration of the raw material. All the devices of the WLT series are equipped with mechanical drives.

- A good washing and elutriation result is a pre-requisite for high-quality products.
- Processing of raw materials begins in the washing and elutriation drum.

Standard Sizes

Type	Diameter mm	Length mm	Motor Power kW	Capacity t/h
WLT 12 / 37	1.250	3.750	15	10 - 30
WLT 15 / 45	1.500	4.500	22	20 - 50
WLT 17 / 52	1.750	5.250	30	30 - 70
WLT 20 / 60	2.000	6.000	45	50 - 120
WLT 25 / 75	2.500	7.500	90	80 - 200



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