



Abbildung ähnlich / picture similar

LIEFERUMFANG

- 1 Grund- und Schutzrahmen inkl. Wanne
- 1 Doppeldecksieb mit 2 Vibrationsmotoren
- 1 Zyklonaufsatz mit 1x 18 " Zyklon
- 1 Aufgabe-Kasten
- 1 Pumpeneinheit mit Verrohrung
- 1 Elektrische Funktions- und Leistungssteuerung

SCOPE OF SUPPLY

- 1 pc. Base- und protective frame incl. tank
- 1 pc. Double-Deck screen with 2x vibrating motors
- 1 pc. Cyclone unit with 1x 18" cyclone
- 1 pc. Feed box
- 1 pc. Pump unit with piping
- 1 pc. Electrical Control System

TECHNISCHE DATEN

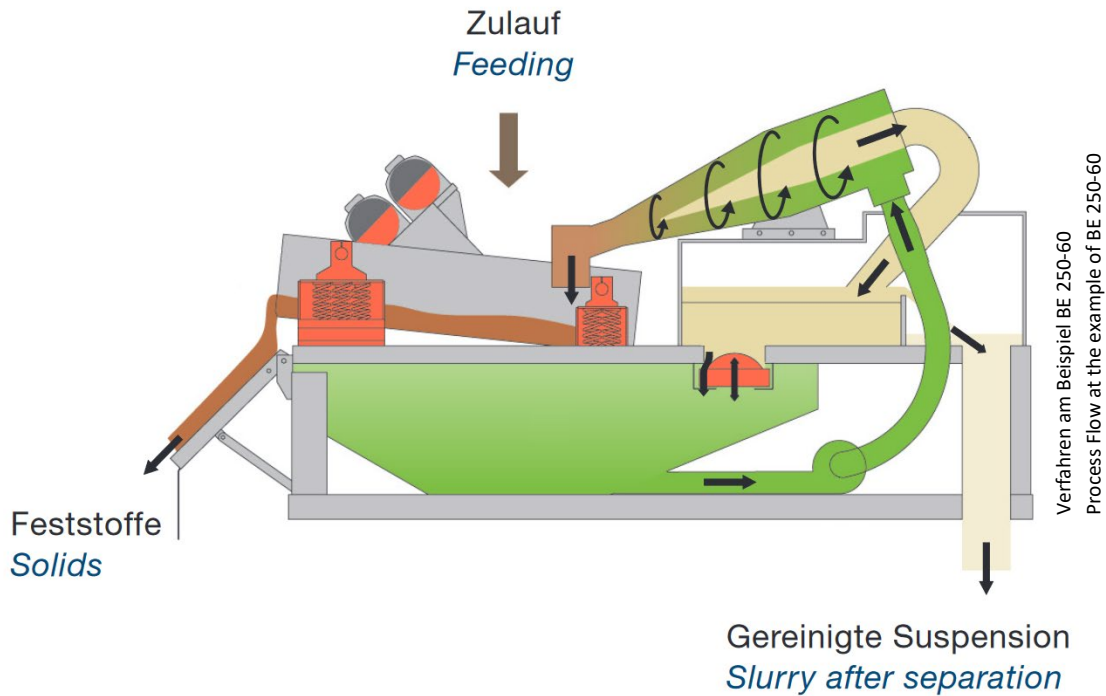
SPECIFICATIONS

Transportabmessungen L x B x H	Transport dimensions L x W x H	5110 x 1770 x 2630	mm
Gewicht	Transport weight	5410	kg
Abmessungen Zyklonaufsatz L x B x H	Transprt dimensions Cyclone top L x W x H	2655 x 1715 x 2040	mm
Gewicht Zyklonaufsatz ca.	Weight Cyclone top	590	kg
Aufstellabmessung L x B x H	Complete plant dimensions L x W x H	5680 x 1770 x 3070	mm
Leistungsbedarf	Plant power input	69	kW
Anschlussspannung	Mains AC supply voltage	400	VAC
Frequenz	Frequency	50	Hz
Beschickungsmenge max.	Capacity max.	275	m ³ /h
Pumpenmotor	Pump motor	55	kW
Rüttelmotor	Vibration motor	2 x 7	kW
Trennschnitt d50	Cut point d50	0,06	mm
Grobsieb	Coarse screen		
Maschenweite	Mesh width	0,75 x 16	mm ^(*)
Siebfläche	Screen area	4,2	m ²
Feinsieb	Dewatering screen		
Maschenweite	Mesh width	0,4 x 16	mm ^(*)
Siebfläche	Screen area	3,6	m ²
Zyklondurchmesser	Cyclone diameter	450	mm

^(*) Maschenweite abhängig von der Eigenschaft der Suspension.

^(*) Mesh width depending on the properties of the slurry.





SCHNITTSTELLEN

1. Spannungsversorgung der Anlage
1x Klemmleiste 3P+E
2. Spannungsversorgung Rüttler an bauseitigem
Grobsieb 2 CEE-Norm-Stecker 5-polig; 16 A
3. Beschickungs-Anschluss 1x DN150, PN10

OPTIONEN

- **Desiltereinheit**
 - BDS 125-20-(K) (AN500077/AN50020026)
 - BDS 250-20-(K) (AN500087/AN50020025)
- **Pumpeneinheit**
 - BP 125 (AN500067)
 - BP 250 (AN500068)
- **Begehung** (AN50020204)
- **Containerrahmen** (AN50020347)

INTERFACES

1. Mains AC Power Supply
1x Terminal bar 3P+E
2. Mains AC Power Supply optional vibrator or Coarse
screen 2x CEE standard inlet plug 5-pole; 16A
3. Charging-interface 1x DN150, PN10

OPTIONAL

- **Desilter unit**
 - BDS 125-20-(K) (AN500077/AN50020026)
 - BDS 250-20-(K) (AN500087/AN50020025)
- **Pump unit**
 - BP 125 (AN500067)
 - BP 250 (AN500068)
- **Walkway** (AN50020204)
- **Container frame** (AN50020347)

