



Abbildung ähnlich / picture similar

LIEFERUMFANG

- 1 Grund- und Schutzrahmen inkl. Wanne
- 1 Siebeinheit 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. 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

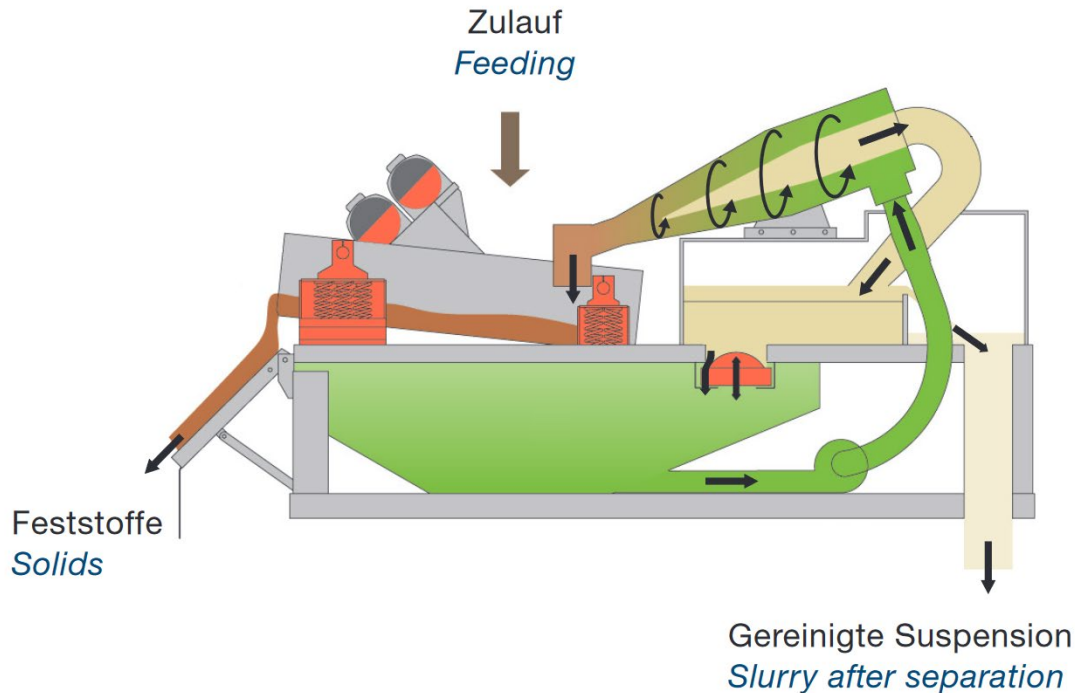
SPECIFICATIONS

Transportabmessungen	Transport dimensions		
Auswurf längs	Longitudinal Discharge	4056 x 2220 x 2510	mm
Auswurf quer	Transverse Discharge	3990 x 2348 x 2510	mm
Gewicht	Transport weight	4980	kg
Aufstellabmessung	Complete plant dimensions		
Auswurf längs	Longitudinal Discharge	4620 x 2220 x 2510	mm
Auswurf quer	Transverse Discharge	3990 x 2910 x 2510	mm
Leistungsbedarf	Plant power input	59	kW
Anschlussspannung	Mains AC supply voltage	400	VAC
Frequenz	Frequency	50	Hz
Max. Beschickungsmenge	Maximum Capacity	250	m ³ /h
Pumpenmotor	Pump motor	55	kW
Rüttelmotor	Vibration motor	2 x 2	kW
Trennschnitt d50	Cut point d50	0,060	mm
Grobsieb	Coarse screen		
Maschenweite	Mesh width	5 x 25	mm ^(*)
Siebfläche	Screen area	0,6	m ²
Feinsieb	Dewatering screen		
Maschenweite	Mesh width	0,4 x 16	mm ^(*)
Siebfläche	Screen area	1,8	m ²
Zyklondurchmesser	Cyclone diameter	450	mm

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

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





SCHNITTSTELLEN

- Spannungsversorgung der Anlage
1x Klemmleiste 3P+E, 3x125A
- Spannungsversorgung Rüttler an bauseitigem
Grobsieb 2 CEE-Norm-Stecker (nach IEC
60309 DIN EN 60309) 5-polig; 16 A
- Anschluss Fernbedienung 1x
Industriesteckdose; 16-polig
- Beschickungs-Anschluss 1x DN150, PN10
(nach DIN2501)

INTERFACES

- Mains AC Power Supply
1x Terminal bar 3P+E, 3x125A
- Mains AC Power Supply optional vibrator or Coarse
screen 2x CEE standard inlet plug 5-pole; 16A
- Remote control-interface 1 Inlet plug; 16-polig
- Charging-interface 1x DN150, PN10

OPTIONEN

- **Desiltereinheit** BDS 125-20-K (AN50020026)
- **Pumpeneinheit** BP 125 (AN500067)
- **Begehung** (AN500056)

OPTIONAL

- **Desilter unit** BDS 125-20-K (AN50020026)
- **Pump unit** BP 125 (AN500067)
- **Walkway** (AN500056)

