



Abbildung ähnlich / picture similar

LIEFERUMFANG

- 1 Grund- und Schutzrahmen inkl. Wanne
- 1 Siebeinheit mit 2 Vibrationsmotoren
- 1 Zyklonaufsatz mit 1x 12" Zyklon
- 1 Aufgabe-Kasten
- 1 Pumpeneinheit mit Verrohrung
- 1 Elektrische Funktions- und Leistungssteuerung

SCOPE OF SUPPLY

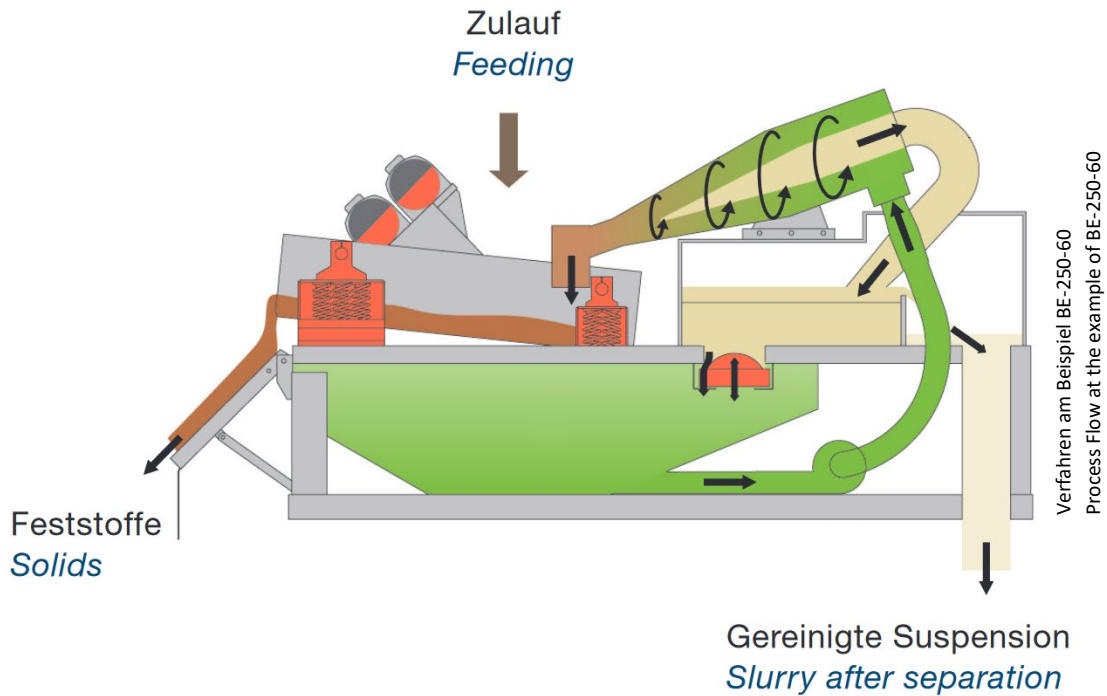
- 1 pc. Base- und protective frame incl. tank
- 1 pc. Screen with 2x vibrating motors
- 1 pc. Cyclone unit with 1x 12" cyclone
- 1 pc. Feed box
- 1 pc. Pump unit with piping
- 1 pc. Electrical Control System

TECHNISCHE DATEN

SPECIFICATIONS

Transportabmessungen	Transport dimensions		
L x B x H	L x W x H	3550 x 1000 x 2260	mm
Gewicht	Transport weight	2100	kg
Aufstellabmessung	Complete plant dimensions		
L x B x H	L x W x H	3710 x 1000 x 2260	mm
Leistungsbedarf	Plant power input	17,3	kW
Anschlussspannung	Mains AC supply voltage	400	VAC
Frequenz	Frequency	50	Hz
Beschickungsmenge max.	Capacity max.	100	m ³ /h
Suspensionsdichte max.	Slurry density max.	1,15	to/m ³
Haupttankvolumen	Main tank volume	0,8	m ³
Pumpe	Pump	1640	U/min
Pumpenmotor	Pump motor	15	kW
		1470	U/min
Rüttelmotor	Vibration motor	2 x 1,15	kW
		1500/1800	U/min (50/60Hz)
Trennschnitt d50	Cut point d50	0,060	mm
Grobsieb	Coarse screen		
Maschenweite	Mesh width	5,0 x 25	mm ^(*)
Siebfläche	Screen area	0,6	m ²
Feinsieb	Dewatering screen		
Maschenweite	Mesh width	0,4 x 16	mm ^(*)
Siebfläche	Screen area	0,6	m ²
Zyklondurchmesser	Cyclone diameter	300	mm





SCHNITTSTELLEN

- Stromanschluss
 1x CEE-Norm-Stecker 63A
- Beschickungsanschluss 1x DN100, PN10

INTERFACES

- Power connection
 1x CEE-standard-connector 63A
- Charging interface 1x DN100, PN10

