

LIEFERUMFANG

- 1 Grund- und Schutzrahmen in Containerbauweise mit Containerecken und Wanne
- 1 Doppeldecksieb mit 2 Vibrationsmotoren
- 1 Zyklonaufsatz mit 1x20" Zyklon
- 1 Zyklonaufsatz mit 6x6" Zyklon
- 1 Aufgabe-Kasten
- 2 Pumpeneinheiten mit Verrohrung
- 1 Begehung
- 1 SPS Steuerung

SCOPE OF SUPPLY

- 1 pc. Base- und protective frame in container design with twistlock corners and tank
- 1 pc. Double-Deck screen with 2x vibration motors
- 1 pc. Cyclone unit with 1x18" cyclone
- 1 pc. Cyclone unit with 6x6" cyclone
- 1 pc. Feed box
- 2 pcs. Pump units with conveyor line
- 1 pc. Walkway
- 1 pc. PLC Control

TECHNISCHE DATEN

SPECIFICATIONS

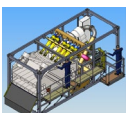
Transportabmessungen L x B x H ^(*1)	Transport dimensions L x W x H ^(*1)	6060 x 2440 x 2890	mm
Gewicht	Transport weight	ca. 12400	kg
Aufstellabmessung L x B x H	Complete plant dimensions L x W x H	6540 x 3050 x 3020	mm
Leistungsbedarf	Plant power input	85	kW
Anschlussspannung	Mains AC supply voltage	460	VAC
Frequenz	Frequency	60	Hz
Nennleistung	Nominal capacity	300	m ³ /h
Pumpenmotor 1. Zyklonstufe	Pump motor first cyclone stage	37	kW
Pumpenmotor 2. Zyklonstufe	Pump motor second cyclone stage	37	kW
Rüttelmotor	Vibration motor	2 x 5,5	kW
Trennschnitt d50	Cut point d50	0,03	mm
Grobsieb	Coarse screen		
Maschenweite	Mesh width	2,0 x 25	mm ^(*2)
Siebfläche	Screen area	5,4	m ²
Feinsieb	Dewatering screen		
Maschenweite	Mesh width	0,5 x 16	mm ^(*2)
Siebfläche	Screen area	4,5	m ²
Zyklondurchmesser 1. Zyklonstufe	Cyclone diameter first cyclone stage	1x 500	mm
Zyklondurchmesser 2. Zyklonstufe	Cyclone diameter second cyclone stage	6x 150	mm

^(*1) = Container hat keine CSC-Zulassung

^(*1) = Container has no CSC-approval

^(*2) = Maschenweite abhängig von der Eigenschaft der Suspension.

^(*2) = Mesh width depending on the properties of the slurry.



SCHNITTSTELLEN

1. Spannungsversorgung der Anlage
1x Klemmleiste 3P+PE
2. Spannungsversorgung Rüttler an bauseitigem
Grobsieb 2x CEE-Norm-Stecker 5-polig; 16 A
3. Beschickungs-Anschluss 1x DN200, PN10

OPTIONEN

- **Grobsieb zur Abscheidung der Grobanteile:**
GS 425-V (AN50020222)
- **Ansteuerung eines Suspensionstanks**
(Start/Stop Rührwerk)
- **Ansteuerung eines Förderbands**
(Start/Stop)
- **Analoger Input**
(Druck Pumpe 1, Druck Pumpe 2,
Strommessung)
- **CSC-Zertifizierung für Containerrahmen**

INTERFACES

1. Mains AC Power Supply
1x Terminal bar 3P+PE
2. Mains AC Power Supply optional vibrator or Coarse
screen 2x CEE standard inlet plug 5-pole; 16A
3. Charging-interface 1x DN200, PN10

OPTIONAL

- **Prescreener to separate the coarse fractions:**
GS 425-V (AN50020222)
- **Control of a slurry tank**
(Start/Stop Agitator)
- **Control of a conveyor belt**
(Start/Stop)
- **Analog input**
(pressure pump 1, pressure pump 2, current
measurement)
- **CSC-certification for container frame**

