



THE CROCODILE.

DRYER | FIBER ACID



Entwässerungssystem zum Trocknen von säurehaltigen biologischen Abfall- oder Faserstoffen aus Kläranlagen, Biogasanlagen oder kommunaler Entsorgung.

Modellvariante zum effektiven Abscheiden von Flüssigkeiten aus Faserstoffen.

Korrosionsgeschützte Ausführung in Edelstahl.

Einsatz bei täglich kleinen bis großen Verarbeitungsmengen.

Geeignet für Faserlängen ab 5-10 mm.

CROCODILE 200 DRYER | FIBER ACID

Durchsatz für Abfall- oder Faserstoffe mit bis zu 65% Flüssigkeitsanteil ¹⁾	200 - 500 Kg/h
Erreichbarer Feststoffanteil ¹⁾	50 - 75%
Geeignete für Faserlängen	ab 5 - 10 mm
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	500 x 600 mm
Kanalquerschnitt	210 x 210 mm
Aufstellmasse (L x B x H) ²⁾	3.490 x 1.360 x 1.800 mm
Maschinengewicht ²⁾	700 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	5,75 kW (16 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

Materialien

- Rechengut aus Kläranlagen
- Bioabfälle aus kommunaler Entsorgung
- Gär-Reste aus Biogasanlagen

Branchen

- BIO-Gas Anlagen
- Kläranlagen
- Deponien
- Abfallwirtschaftsbetriebe
- Entsorgungsfachbetriebe

Optionen

- Agitator für Brückenbeseitigung
- Auffangbehälter für Flüssigkeiten

Symbolbild



¹⁾ je nach Feststoffart, Fasertyp, Viskosität und Flüssigkeitsgehalt ²⁾ Basismaschine ohne Optionen

CROCODILE 250 DRYER | FIBER ACID

Durchsatz für Abfall- oder Faserstoffe mit bis zu 65% Flüssigkeitsanteil ¹⁾	400 - 1.000 Kg/h
Erreichbarer Feststoffanteil ¹⁾	50 - 75%
Geeignete für Faserlängen	ab 5 - 10 mm
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	500 x 600 mm
Kanalquerschnitt	290 x 290 mm
Aufstellmasse (L x B x H) ²⁾	3.920 x 1.360 x 1.800 mm
Maschinengewicht ²⁾	900 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	7,75 kW (16 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

Materialien

Rechengut aus Kläranlagen
Bioabfälle aus kommunaler Entsorgung
Gär-Reste aus Biogasanlagen

Branchen

BIO-Gas Anlagen
Kläranlagen
Deponien
Abfallwirtschaftsbetriebe
Entsorgungsfachbetriebe

Optionen

Agitator für Brückenbeseitigung
Auffangbehälter für Flüssigkeiten

Symbolbild



CROCODILE 400 DRYER | FIBER ACID

Durchsatz für Abfall- oder Faserstoffe mit bis zu 65% Flüssigkeitsanteil ¹⁾	800 - 2.000 Kg/h
Erreichbarer Feststoffanteil ¹⁾	50 - 75%
Geeignete für Faserlängen	ab 5 - 10 mm
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	800 x 600 mm
Kanalquerschnitt	400 x 400 mm
Aufstellmasse (L x B x H) ²⁾	4.940 x 1.270 x 1.810 mm
Maschinengewicht ²⁾	1.600 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	22,55 kW (63 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

Materialien

Rechengut aus Kläranlagen
Bioabfälle aus kommunaler Entsorgung
Gär-Reste aus Biogasanlagen

Branchen

BIO-Gas Anlagen
Kläranlagen
Deponien
Abfallwirtschaftsbetriebe
Entsorgungsfachbetriebe

Optionen

Agitator für Brückenbeseitigung
Auffangbehälter für Flüssigkeiten

Symbolbild



¹⁾ je nach Feststoffart, Fasertyp, Viskosität und Flüssigkeitsgehalt ²⁾ Basismaschine ohne Optionen

Durchsatz für Abfall- oder Faserstoffe mit bis zu 65% Flüssigkeitsanteil ¹⁾	1.250 - 3.000 Kg/h
Erreichbarer Feststoffanteil ¹⁾	50 - 75%
Geeignete für Faserlängen	ab 5 - 10 mm
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	800 x 600 mm
Kanalquerschnitt	500 x 500 mm
Aufstellmasse (L x B x H) ²⁾	5.390 x 1.270 x 1.810 mm
Maschinengewicht ²⁾	2.500 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	38,1 kW (80 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

Materialien

Rechengut aus Kläranlagen
Bioabfälle aus kommunaler Entsorgung
Gär-Reste aus Biogasanlagen

Branchen

BIO-Gas Anlagen
Kläranlagen
Deponien
Abfallwirtschaftsbetriebe
Entsorgungsfachbetriebe

Optionen

Agitator für Brückenbeseitigung
Auffangbehälter für Flüssigkeiten

Symbolbild



¹⁾ je nach Feststoffart, Fasertyp, Viskosität und Flüssigkeitsgehalt ²⁾ Basismaschine ohne Optionen