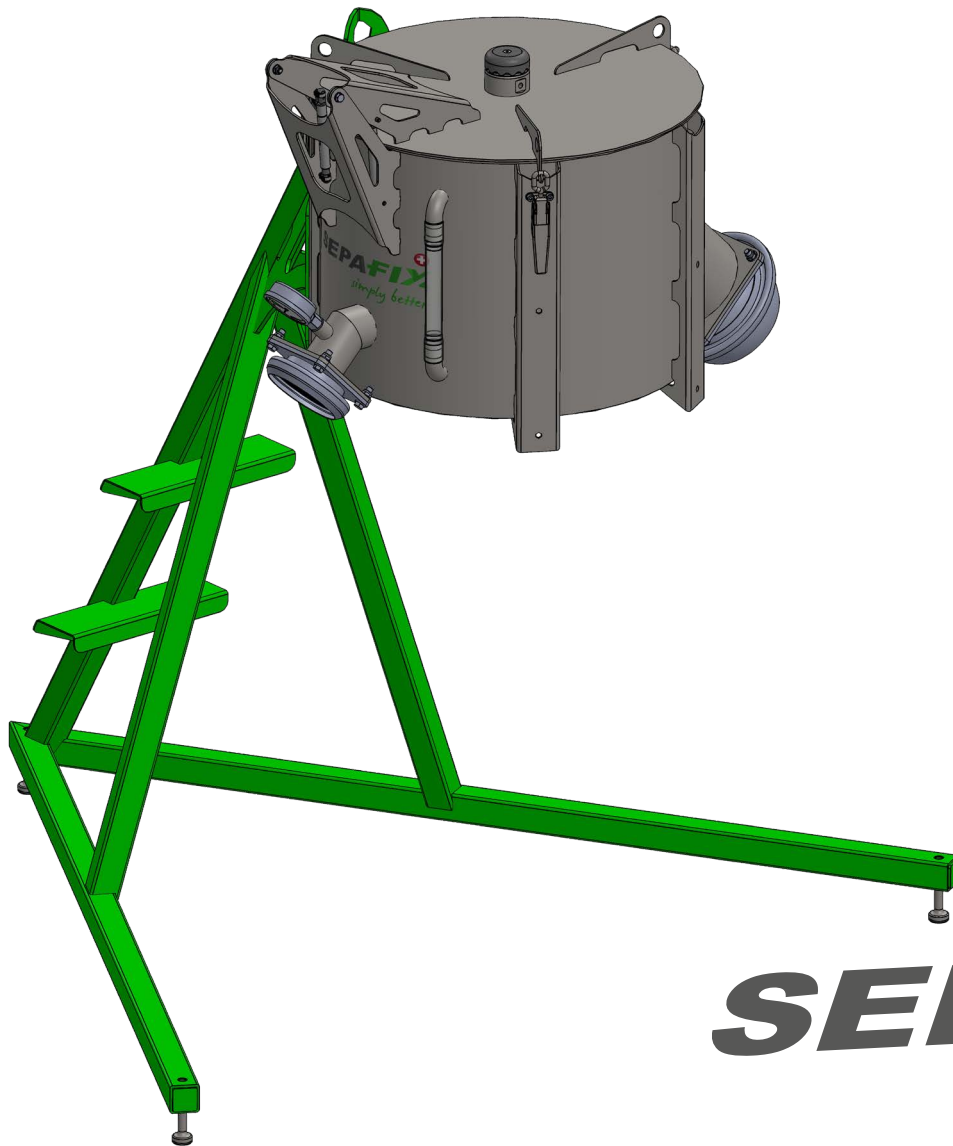


SEPAFIX⁺
simply better

SEPARATOR

kein Fremdantrieb

geringer Verschleiss

hohe Durchsatzleistung

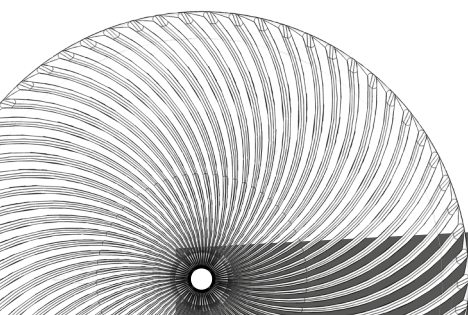
tiefe Investitionskosten

aus Edelstahl gefertigt

**Das innovative, wartungsarme
Gülleseparationssystem für die
zukunftsorientierte Landwirtschaft**

Patent angemeldet | Pat. Pend.

SWISSTEC AG
SPEZIALMASCHINENBAU



SEPAFIX

SEPARATOR

FESTSTOFFABSCHIEDER SEPAFIX SPF 250

1. Einlauf der Gülle

Die Gülle wird mithilfe einer externen Pumpe in den Separator gefördert.

2. Aufprall auf das Herzstück – den Fächer-Rotor

Über eine Zulaufdüse trifft die Gülle mit hoher Geschwindigkeit auf das Herzstück (Patent pending) der Maschine – den sogenannten Fächer-Rotor.

3. Rotation durch Strömung

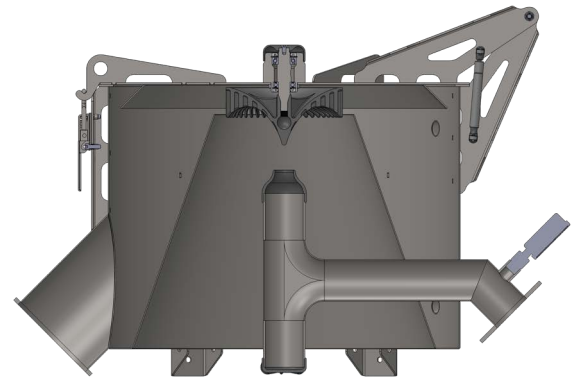
Die spezielle, spiralförmige Bauweise des Fächer-Rotors sorgt dafür, dass dieser durch die Strömung in Rotation versetzt wird.

4. Trennung von Flüssigkeit und Feststoff

Der Fächer-Rotor wirkt wie ein feines Sieb. Die flüssigen Bestandteile fließen durch Rillen (Nuten) im Fächer-Rotor in eine separate Kammer und laufen dort drucklos ab.

5. Abscheidung der Feststoffe

Die verbleibenden festen Bestandteile werden auf den Rippen des Fächer-Rotors abgeschieden. Aufgrund der Strömungsrichtung und der Zentrifugalkraft werden diese Feststoffe an den Innenmantel geschleudert und fallen dann durch die Schwerkraft unten aus der Maschine.



Sepafix Typ

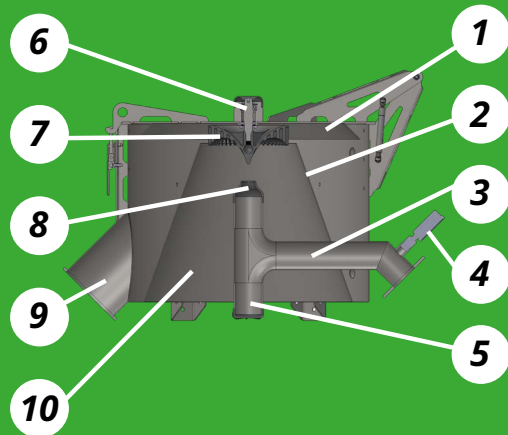
SPF 250

Durchsatzleistung	ca. 80-100 m³/h
TS Gehalt	bis 20%
Druckbereich	ca. 1.2 - 2.2 bar
Gewicht	98 kg
Masse L / B / H	1191 / 794 / 792 mm
Anschluss Zulauf	4-Loch 150 mm
Anschluss Ablauf	4-Loch 195 mm

Diese Angaben sind unverbindlich
Änderungen vorbehalten

BAUART SEPARATOR SEPAFIX

- 1 Deckel
- 2 Innenmantel
- 3 Zulauf
- 4 Druckmanometer
- 5 Fremdkörperablass
- 6 Lagereinheit
- 7 Fächer-Rotor
- 8 Zulaufdüse
- 9 Ablauf
- 10 Feststoffaustrag



Swisstec AG
Spezialmaschinenbau
Werkstrasse 4
CH-9243 Jonschwil
+41 (0)71 923 23 72
info@swisstecag.ch
www.swisstecag.ch

Ihr Händler:

25-2 DE