

SEPAFIX
simply better
SEPARATOR

kein Fremdantrieb

geringer Verschleiss

hohe Durchsatzleistung

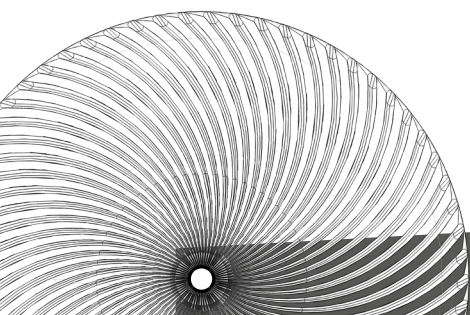
tiefe Investitionskosten

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 Sепator 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

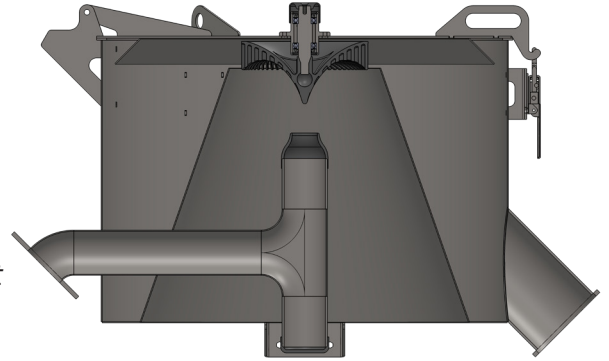
Die spezielle, spiralförmige Bauweise des Fächer-Rotors sorgt dafür, dass dieser durch die Strömung in Rotation versetzt wird.

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.

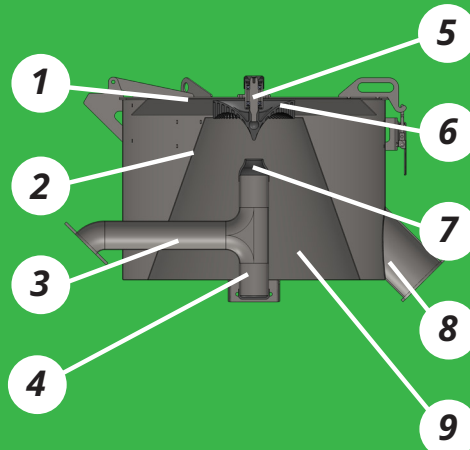


Sepafix Typ	SPF 250
Durchsatzleistung	ca. 80 m³/h
TS Gehalt	bis 20%
Gewicht	78 kg
Masse H / Ø	565 / 804
Anschluss	4-Loch 150 mm

Diese Angaben sind unverbindlich
Änderungen vorbehalten

BAUART SEPARATOR SEPAFIX

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



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

Ihr Händler:

25-1 DE