



# SEPARATOREN UND ZUBEHÖR

## NICHT NUR IN DER LANDWIRTSCHAFT...

Die sorgfältige Ausführung und der Einsatz hochwertiger Materialien bei der Herstellung des Separators machen auch eine Verwendung unter schwierigsten Bedingungen möglich, z.B. in Schlachthöfen, in der Papier- und Lebensmittelindustrie.



## AUFBAU

Der Separator besteht aus:

- **Maschinengehäuse** aus Gusseisen G25
- **Halterung** für den Getriebemotor aus Gusseisen G25;
- **Sieb** aus Nirostastahl AISI 316;
- zweigängige **Schnecke** aus Nirostastahl AISI304 wärmebehandelt;
- **Getriebemotor** 4kW – U/min (SM260)
- **Getriebemotor** 5,5 kW – 45 U/min (SM300);
- **Grundgestell** aus feuerverzinktem Stahl in schwingungsgedämpfter Ausführung.

Edelstahlsieb



**AGRARTECHNIK**   
GmbH **LOTHAR BECKER**

**Lothar Becker**  
Engelader Straße 5  
38723 Seesen  
Fon (0 53 81) 4 69 83  
Fax (0 53 81) 4 65 26  
www.becker-seesen.de  
eMail:becker-seesen@t-online.de

**Vertriebsbüro Süd**  
**Matthias Köhler**  
Jägersruh 1  
95233 Helmbrechts  
Fon (0 53 81) 749 290 60  
Mobil 0163-25 090 94  
www.becker-seesen.de  
eMail:m.koehler@becker-seesen.de

Die Trennung bietet entscheidende Vorteile, sowohl was den **Feststoffanteil**, als auch die gewonnene **Flüssigkeit** betrifft.

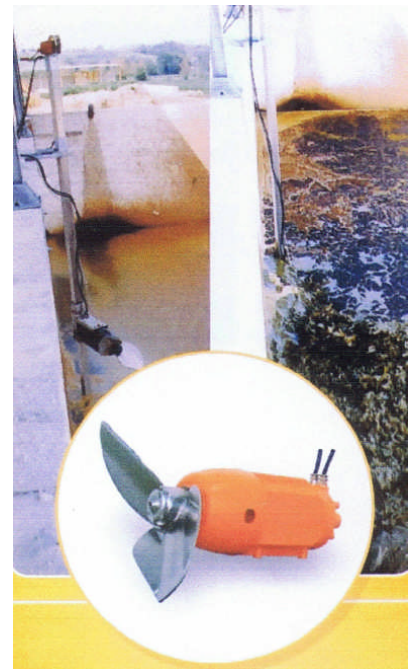


### DER FESTSTOFFANTEIL

- stapelfähig, trocken und bis zur Weiterverwendung problemlos lagerbar;
- ein wertvoller Dünger für den Boden;
- einfacher Transport und hohe Transportwürdigkeit;
- leichte Vermarktung;
- ein wertvoller Ersatz für die Stroheinstreuung in den Liegeboxen.

### DER FLÜSSIGE ANTEIL

- kann mit traditionellen Systemen ausgebracht werden;
- kann gelagert werden, ohne dass sich Schwimmdecken oder Ablagerungen bilden;
- nimmt 20-30% weniger Volumen in Anspruch als unbehandelte Gülle;
- dringt schnell in den Boden ein;
- riecht viel weniger Intensiv als Gülle mit Feststoffanteil.



### SEPARATOR SM 260/300

Der Separator ist das wichtigste Element bei der Trennung der Gülle. Meistens ist dafür noch eine Zerkleinerungspumpe erforderlich, die den Separator beschickt, sowie ein Rührwerk, dessen Aufgabe es ist, die zu behandelnde Gülle zu homogenisieren.

TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN					
TYP	MOTOR-LEISTUNG (kW)	SIEB (mm)	KAPAZITÄT (m³/h)	ABMESSUNGEN (mm)	GEWICHT (kg)
SM 260/25	4	0,25	4 - 20	1803x662x1025	400
SM 260/50	4	0,50	8 - 25	1803x662x1025	400
SM 260/75	4	0,75	10 - 38	1803x662x1025	400
SM 300/25	5,5	0,25	6 - 29	2063x662x1091	371
SM 300/50	5,5	0,50	12 - 37	2063x662x1091	371
SM 300/75	5,5	0,75	15 - 56	2063x662x1091	371