



- > **SEPARATOR PSS 1.1-300**
- > SEPARATOR PSS 1.2
- > SEPARATOR PSS 3.2
- > SEPARATOR PSS 3.3
- > SEPARATOR PSS 5.2



**SEPARATOR**

A BAUER GROUP COMPANY

DE



WASTE WATER TREATMENT

# SEPARATOR PSS 1.1-300

ÖKONOMISCHE GÜLLEBEHANDLUNG



[WWW.FAN-SEPARATOR.DE](http://WWW.FAN-SEPARATOR.DE)



# SEPARATOR

## PSS 1.1-300

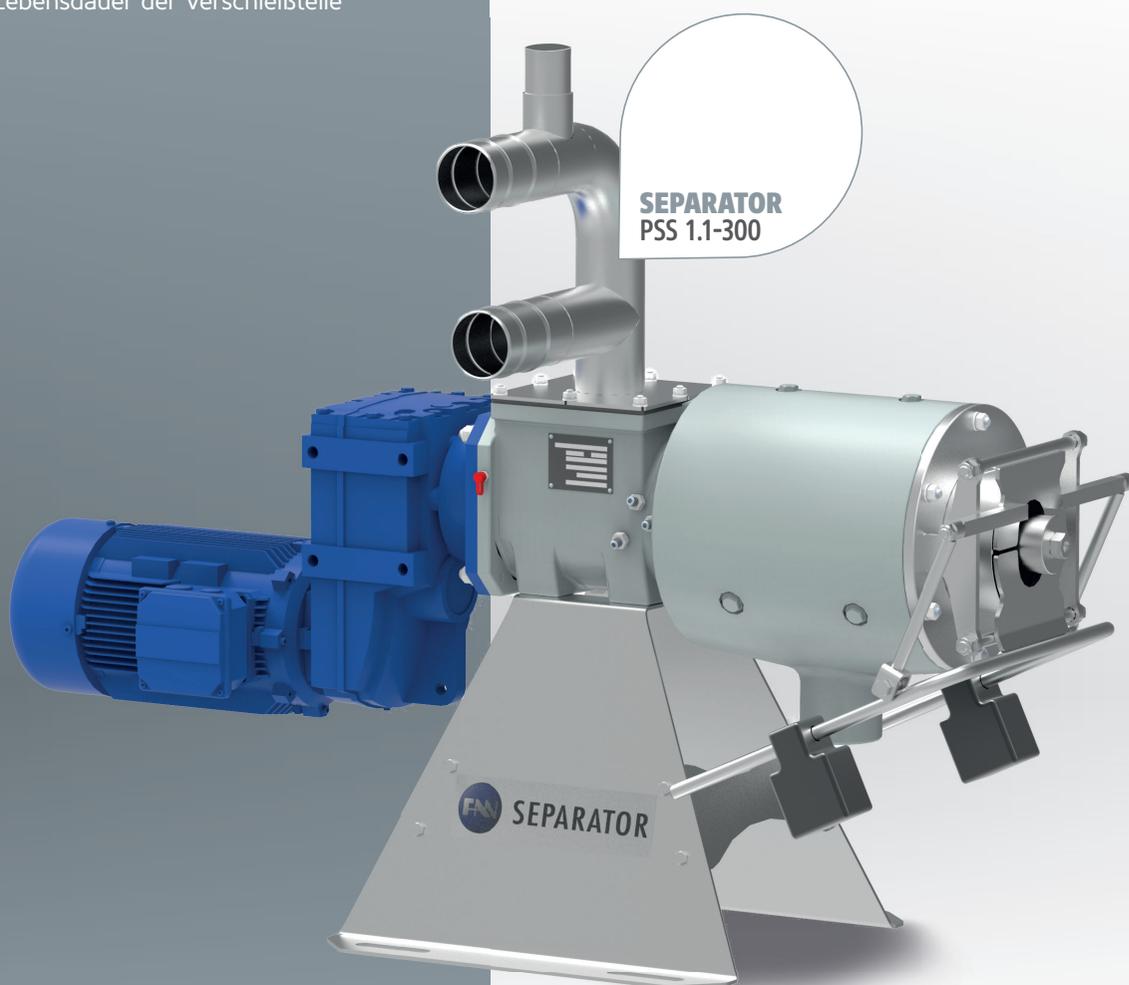
### Minimale Betriebskosten durch Energieeffizienz und geringe Investitionskosten

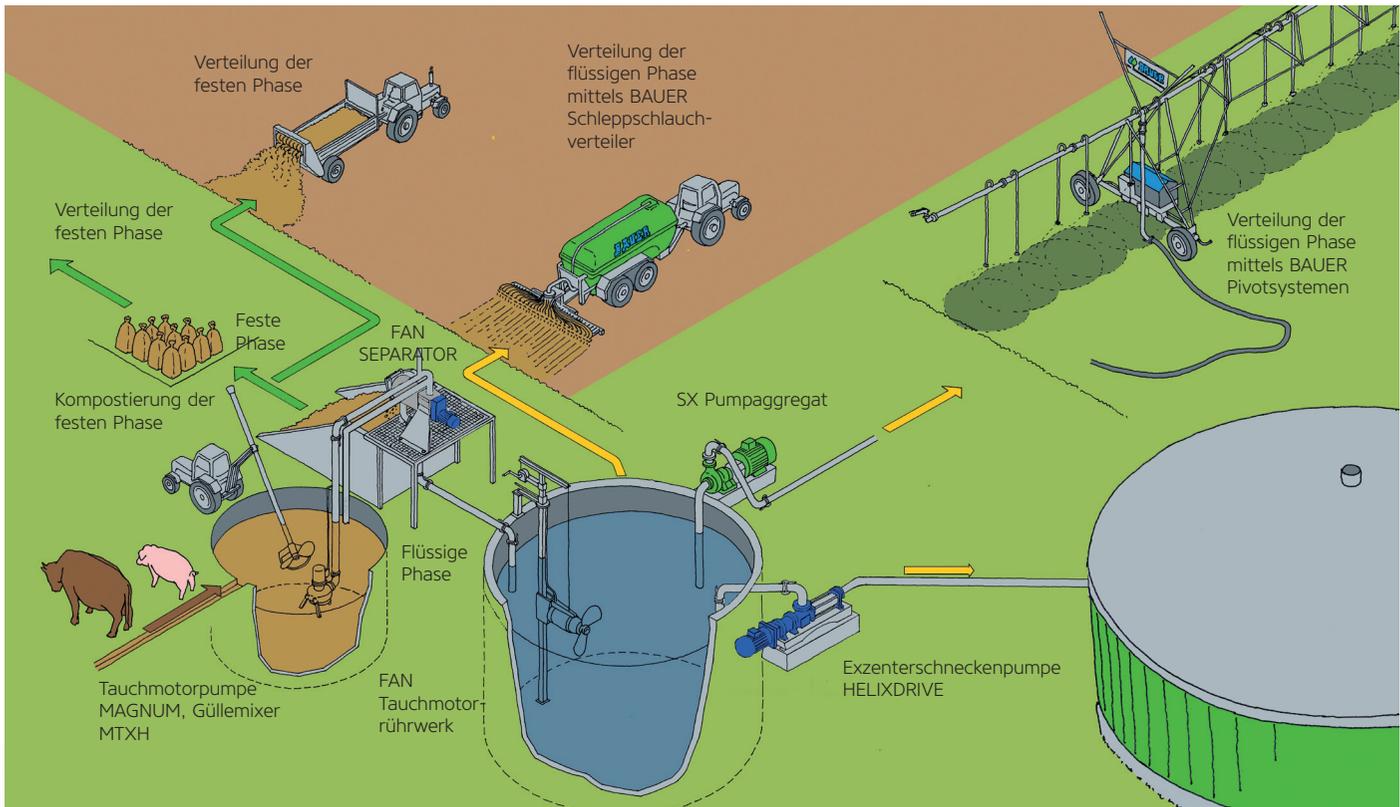
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Geringe Betriebskosten
- Benötigt wenig Platz
- Für kleine Betriebe mit niedriger Stromversorgung
- In der Landwirtschaft und im Biogas-Bereich vielseitig einsetzbar
- Lange Lebensdauer der Verschleißteile

### Wir wollen zufriedene Kunden. Weltweit.

FAN Separator ist ein traditionsreiches, europäisches Unternehmen mit weltweiter Geschäftstätigkeit. Wir denken, planen und produzieren nach strengen europäischen Normen und sichern so hohe Qualität bis ins kleinste Detail. Unser erklärtes Ziel ist die Qualitätsführerschaft in den Bereichen Separation, Gülletechnik sowie auch in der Abwassertechnik im nicht landwirtschaftlichen Bereich. Dafür arbeiten wir und produzieren nachhaltige und wirtschaftliche Lösungen. Unsere Tradition leben wir im Sinne moderner Werterhaltung, und unsere Mission ist zugleich unser oberster Anspruch:

**Wir wollen zufriedene Kunden. Weltweit.**





FAN ist Technologieführer im Bereich der Separation von Flüssig- und Feststoffen.

### Produktbeschreibung

Der neu entwickelte Pressschnecken-Separator PSS 1.1-300 ist eine Maschine zur Fest-Flüssig-Trennung mit einer rotierenden Schnecke innerhalb eines schwimmend gelagerten Siebkorbes.

Das Medium wird im ersten Bereich des Siebes durch Schwerkraft entwässert, im zweiten Bereich durch die Schnecke zusätzlich ausgepresst und am Mundstück als Feststoff ausgeworfen.

Um den Trockensubstanzgehalt des Mediums zu regulieren ist ein patentierter Ausstoßregler angebracht.

### Anwendung

Der Nachfolger des weltweit erfolgreichen Separator Solidry ist eine günstigere Variante zur bestehenden FAN PSS 1.2 Linie.

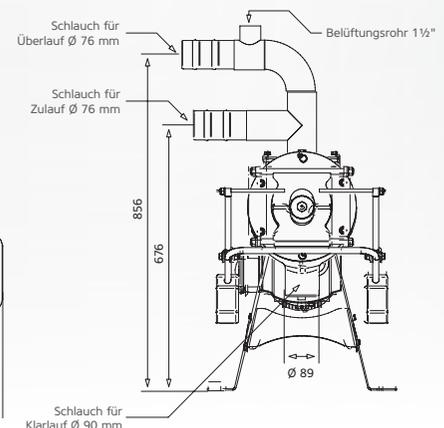
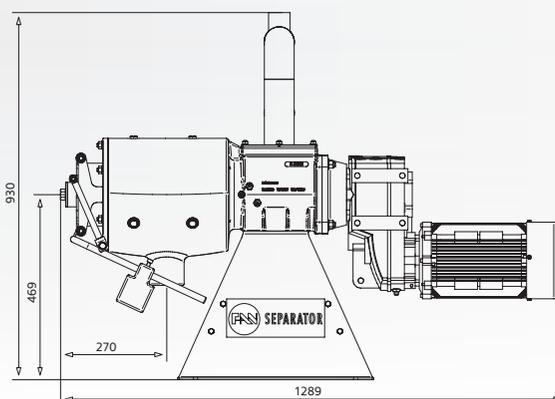
Wo kein Separator in Betrieb ist und der Separationsprozess die Kosten senkt oder die Wertschöpfung steigert.

### Merkmale und Vorteile

- 2,2 kW Motor
- Durchsatz bis zu 16 m<sup>3</sup>/h
- Trockensubstanzgehalt bis zu 32 %

### Technische Daten

Durchsatz m <sup>3</sup> /h	bis zu 16
Trockensubstanzgehalt %	32
Anschlussleistung kW	2,2
Siebgrößen mm	0,25 - 0,5 - 0,75 - 1,0





# SEPARATOR

A BAUER GROUP COMPANY

## PRODUKTE AUS UNSEREM GÜLLEPROGRAMM



### MSXH

Tauchmotorrührwerk



### SEPARATOR SPS

Schlammpresseseparator für kommunales und industrielles Abwasser



### SEPARATOR PSS

Pressschneckenseparator für Fest-Flüssig-Trennung



### SEPARATOR PLUG&PLAY

System für portable Gülle-Separation



### MAGNUM CSPH

Tauchmotorpumpe



### HELIX DRIVE

Exzentrerschneckenpumpe



### BRU

Bedding Recovery Unit produziert frisches Bio-Einstreumittel

### Ihr Händler

### FAN Separator GmbH

Bernecker Straße 5, 95509 Marktchorgast, Germany

**T** +49 9227 938-400

**F** +49 9227 938-444

**M** info@fan-separator.de

**W** www.fan-separator.de