

- > **SEPARATOR S300**
- > SEPARATOR S655
- > SEPARATOR S855
- > SEPARATOR S855 GB
- > PLUG & PLAY

DE



WASTE WATER TREATMENT

# SEPARATOR S300

ÖKONOMISCHE GÜLLEBEHANDLUNG



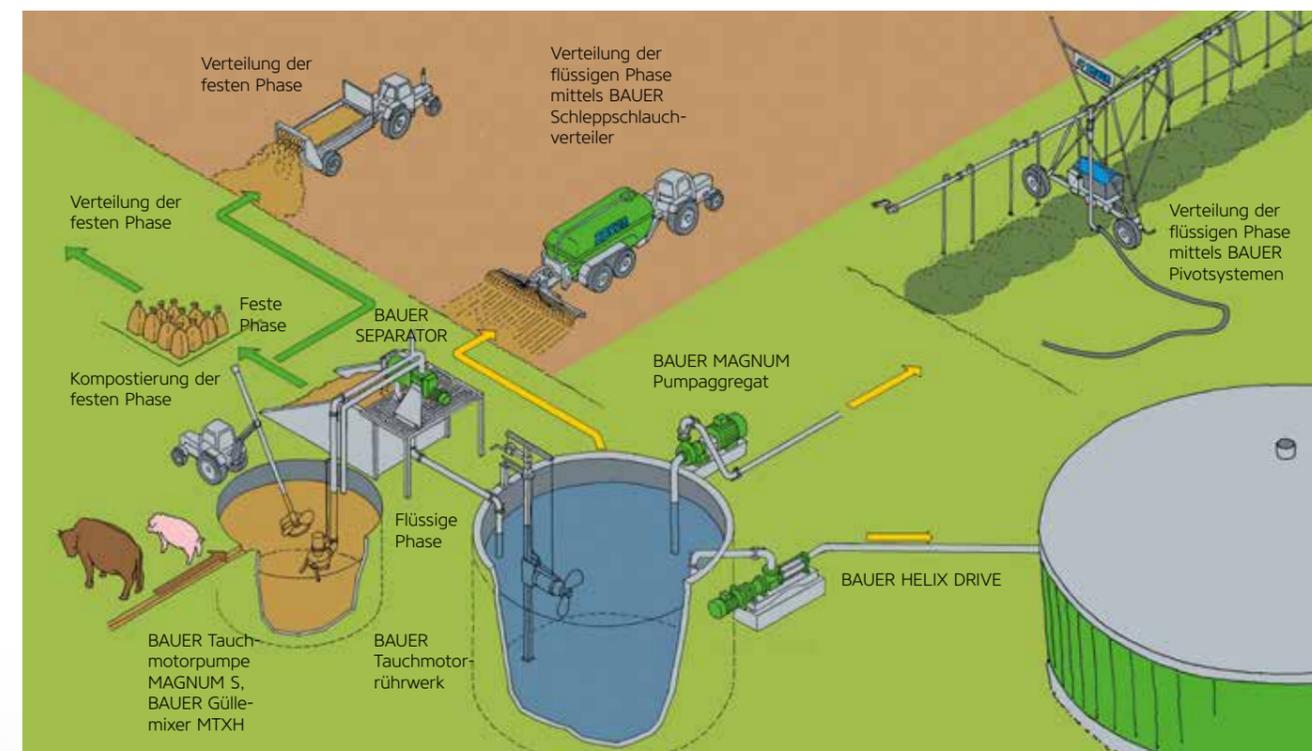
# SEPARATOR S300

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 verhelfen zum Wachstum.

Mit unserem umfangreichen Gülleprogramm liefern wir Ihnen das richtige Werkzeug dafür. Seit unserer Gründung 1930 beschäftigen wir uns nicht nur mit der perfekten Ausstattung für Ihren Gülletransport in Güllefässern, sondern auch mit der richtigen Behandlung und Ausbringung von Gülle. Außerdem haben wir uns darauf spezialisiert, innovative Lösungen zur optimalen und effizienten Aufbereitung für Sie zu entwickeln.



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

## Produktbeschreibung

Der neu entwickelte Pressschnecken-Separator S300 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 Separators Compact ist eine günstigere Variante zur bestehenden BAUER S655-Linie.

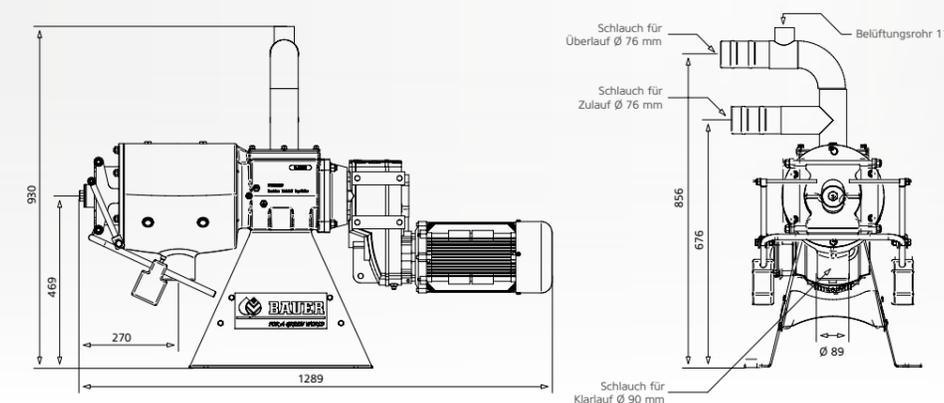
Wo noch kein Separator in Betrieb ist und der Separationsprozess die Kosten senkt und die Wertschöpfung steigert.

## 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



PRODUKTE AUS UNSEREM GÜLLEPROGRAMM



**MTXH**  
Traktormixer



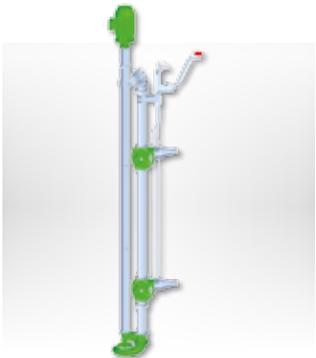
**MSXH**  
Tauchmotorrührwerk



**SEPARATOR**  
Pressschneckenseparator für  
Fest-Flüssig-Trennung



**SEPARATOR PLUG & PLAY**  
System für portable  
Gülle-Separation



**MAGNUM LEE/LEC**  
Langwellenpumpe



**MAGNUM SM**  
Dickstoffpumpe  
Getriebeausführung



**MAGNUM CSPH**  
Tauchmotorpumpe



**HELIX DRIVE**  
Exzentrerschneckenpumpe



**MAGNUM SX**  
Dickstoffpumpe Getriebe- und  
Lagerstuhlausführung



**Gülfässer und  
Polystertankwagen**  
Unterschiedliche Fassgrößen  
für jeden Bedarf



**Schleppschlauch-  
verteiler**  
Baukastensystem für alle  
Typen von Tankwagen



**Einbring-Schlitzgerät**  
Innovative Ausbringtechnik

Ihr Händler

Röhren- und Pumpenwerk BAUER GmbH

8570 Voitsberg/Austria  
**T** +43 3142 200-0  
**F** +43 3142 200-320/-340  
**M** sales@bauer-at.com  
**W** www.bauer-at.com

