

# Perwolf

Gülletechnik GmbH

[www.perwolf.at](http://www.perwolf.at)



## Gülle-Separator PSS 2.2-400

*Der Pressschnecken-Separator trennt die festen/fasrigen Stoffe der Gülle von den flüssigen Stoffen!*



Gefördert  
und gut für  
die Umwelt!

# Gülleseparation gewinnt immer mehr an Bedeutung!

## Separieren lohnt sich!

Unser Pressschnecken-Separator PSS 2.2-400 ist bestens geeignet, um ein Medium in eine feste und eine flüssige Fraktion zu trennen. Das zu separierende Medium befindet sich im Siebkorb. Die flüssige Fraktion läuft durch das Sieb, wobei sich die feste Fraktion ans Sieb anlegt. Durch eine gepanzerte Pressschnecke wird dieses Sieb permanent gereinigt und der Feststoff Richtung Auswurf transportiert. Der einstellbare Gegendruck am Auswurf regelt dabei die gewünschte Trockenheit des Feststoffes.

## Vorteile der flüssigen Phase

- Die Gülle wird auch ohne Verdünnung sehr fließfähig

- sehr schnelle Infiltration in den Boden
- weniger Stickstoffverluste
- bessere Pflanzenverträglichkeit
- kaum Futterschmutzung
- Keine Probleme bei der Ausbringung mittels Schleppschlauchverteiler



- bis zu 25% weniger Lagerraumbedarf

## Vorteile der festen Phase

- gute Lagerfähigkeit
- einfach zu transportieren
- Verwendung als Einstreu
- Vermarktungsfähigkeit als wertvoller Dünger



## Technische Daten: PSS 2.2-400

Abmessungen (mobile Einheit):  
L x B x H (mm) 2.050 x 900 x 1.900  
Gewicht: ca. 450 kg

### Separator

- Getriebemotor: 2,2 kW Drehzahl: 50 U / min
- Spaltsiebkorb: Ø 150 mm, L = 400 mm
- Spaltweiten: 0,35 / 0,50 / 0,75 / 1,00 mm (andere Weiten auf Anfrage)
- Durchsatz: 6–20 m<sup>3</sup>/h

### Zuführpumpe

- Tauchschneidepumpe 2,5 kW mit Spezial-Laufrad

- Horizontalexzenter-Schneckenpumpe HEXe 1S80 ZR (mobile Einheit)

## Vorteile: PSS 2.2-400

- Kompakte Bauweise
- Besonders geeignet zur Eigenmechanisierung
- Dank Steuerungstechnik kann der Separator im optimalen Betriebspunkt betrieben werden
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Mit Druckmesseinheit oder Vorlagebehälter erhältlich (mobile Einheit)

**Mit 30% TS-Gehalt zur Produktion von Einstreu geeignet!**



*Produkte von Perwolf - langlebig wie wir!*

Ihr Spezialist bei:

- Güllerührwerke und Pumpen
- Gülleverschluchungsanlagen
- Gülleseparatoren
- Edelstahl-Güllebehälter
- Biogastechnik
- Abwassertechnik

**Perwolf**  
Gülletechnik GmbH

[www.perwolf.at](http://www.perwolf.at)

Kontakt:

A-8742 Obdach, Granitzen 1

Tel.: +43 664 - 938 50 83, Fax: +43 3578 - 36442

E-Mail: [office@perwolf.at](mailto:office@perwolf.at)

[www.perwolf.at](http://www.perwolf.at)