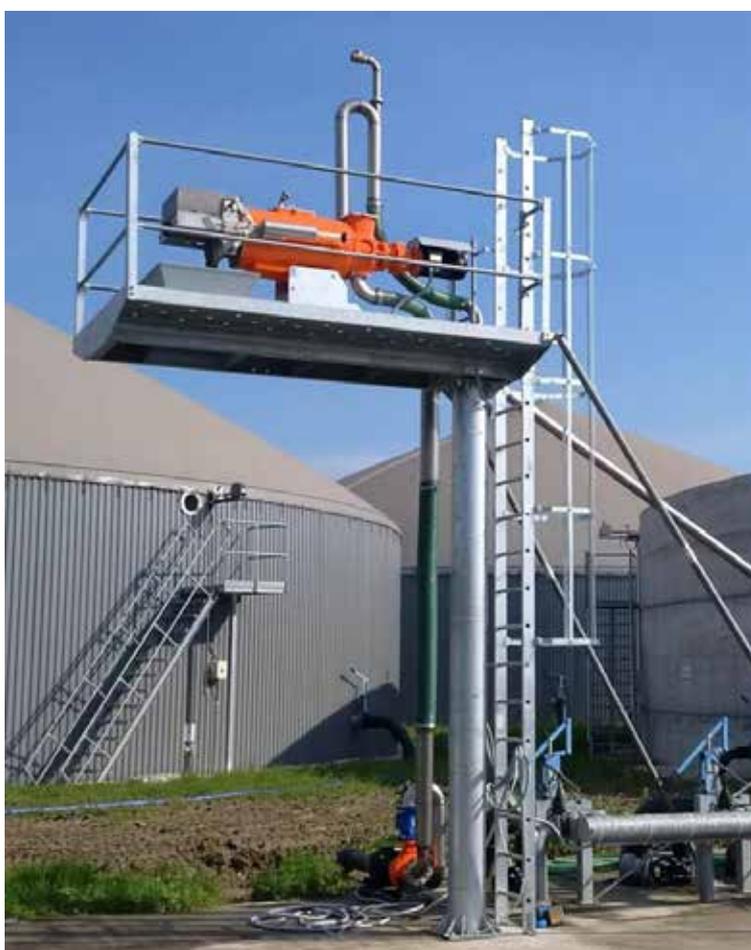


# Séparateurs

Économie du volume de lisier



## Séparateurs



Fenêtre d'inspection – contrôle d'étanchéité



Palier avant – modèle PROFI

### Le spectre de nos expériences

Séparation de

- Fumier de bovin et de porc
- Substrat de biogaz/résidus de fermentation
- Matériaux provenant de l'industrie du papier
- Beddingsystem (système de litière)/Production de matériau pour litière (teneur matière sèche jusqu'à 37 %)

- Les séparateurs pour lisier isolent les liquides des matières sèches.
- Fertiliser conformément aux besoins des plantes: les matières sèches séparées agissent lentement et longtemps. Les composants liquides nourrissent les plantes immédiatement.
- La séparation du lisier permet d'économiser un volume énorme.
- Les matières sèches ainsi séparées peuvent être réutilisées comme litière.

### Funktionsweise

Der Gülleseparateur wird durch eine Förderpumpe mit Gülle, meist aus einer Vorgrube, beschickt. Der Separator selbst besteht im Innern aus einer Schnecke und einem Sieb. Die elektrisch angetriebene Schnecke fördert die Gülle gegen das Sieb, wobei der flüssige Anteil durch das Sieb mittels eines La

matière sèche est poussée contre un couvercle muni d'un ressort à pression et sort de la machine directement sur la place d'entreposage pour le fumier. Le trop-plein de lisier est redirigé par une conduite vers la préfosse.

### Avantages de la séparation du lisier

*Matière liquide:*

- 20 à 30 % de volume en moins
- pas de dépôt de matières solides lors du stockage
- pénètre rapidement dans le sol lors de l'épandage
- moins de souillures par des matières solides

*Matière sèche:*

- facile à transporter
- facile à stocker
- pas de nuisances olfactives
- engrais précieux, prêt à l'emploi

Modèle	Puissance		Exécution	Capacité	Teneur en matière sèche max.
SM 260 MINI	4,0 ch	3 kW	BASIC	4,5–18 m <sup>3</sup>	jusqu'à 30 % *
SM 260 BASIC	5,5 ch	4 kW	BASIC	4–50 m <sup>3</sup>	jusqu'à 30 % *
SM 260 PROFI	5,5 ch	4 kW	PROFI	4–50 m <sup>3</sup>	jusqu'à 30 % *
SM 300 PROFI	7,5 ch	5,5 kW	PROFI	6–72 m <sup>3</sup>	jusqu'à 30 % *
SM 260 DM	7,5 ch	5,5 kW	DRY MATTER	4–22 m <sup>3</sup>	jusqu'à 37 % *
SM 260 FA DM	10 ch	7,5 kW	DRY MATTER	4–42 m <sup>3</sup>	jusqu'à 37 % *

\* chaleur approx. pour le purin frais peut varier fortement.

Wälchli Maschinenfabrik AG  
Bahnhofstrasse 14  
4805 Brittnau

Tel. 062 745 20 40  
Fax 062 745 20 45  
www.waelchli-ag.ch  
info@waelchli-ag.ch

