



MELZER PR GROUP

since 1989

CORPORATE COMMUNICATIONS

topagrar.at

12. Mai 2014

[Home](#) > [Technik](#) > [Innovativer Schlammseparator](#)

## Innovativer Schlammseparator

12.05.2014



Foto: FAN Separator GmbH

Eine neue Schlammpresse hat die Firma Fan Separator, eine Tochter der Bauer Group aus Voitsberg, vor Kurzem auf der IFAT in München vorgestellt.

Der neuartige FAN Schlammseparator SPS 1200 mit einer Antriebsleistung von 0,55 KW im produzierten Feststoff, kann laut Hersteller ein Trockensubstanzgehalt von bis zu 30% erreicht werden. Haupteinsatzgebiet für diesen neuen Schlammseparator sind kommunale Kläranlagen, bei denen derzeit häufig mit Dekanterzentrifugen (z.B. Fleisch- und Milchindustrie) gearbeitet wird. Ziel des neuen Schlammseparators sei ein steter Flüssigkeitsentzug aus Schlämmen.

Wesentliche Vorteile dieser Neuentwicklung gegenüber den Dekanterzentrifugen seien die erheblich geringeren Energie- und Wartungskosten bei gleichzeitig höheren Trockensubstanzgehalten. Die relativ hohen Betriebskosten bei Dekanterzentrifugen (15-20 KW) würden mit dem neuen Schlammpress-Separator deutlich reduziert. Eine weitere

Besonderheit ist der Firma zufolge die Schnecke, die mit einer speziellen Geometrie für die Schlammwässerung konzipiert wurde.

Mehr Infos auf [www.bauer-at.com](http://www.bauer-at.com)

Quelle: <http://www.topagrar.at/technik/Innovativer-Schlammseparator-1446382.html>

**Melzer PR Group**  
A-1010 Wien, Stubenbastei 12  
Tel. +43/1/526 89 08-0, Fax +43/1/526 89 08-9  
E-Mail: [office@melzer-pr.com](mailto:office@melzer-pr.com)  
[www.melzer-pr.com](http://www.melzer-pr.com)