

FAN PSS

Pressschneckenseparator



- Mehr als 30 Jahre Erfahrung
- Hocheffizienter Vibrationsmotor
- Niedriger Energieverbrauch
- Hohe Zuverlässigkeit

Die FAN PSS-Schneckenpresse ist eine robuste und effiziente Lösung zur Trennung von festen und flüssigen Bestandteilen aus Gülle, Gärresten oder industriellem Abwasser. Die Anlage kann sowohl dicke als auch dünne Güllestrome verarbeiten und liefert - je nach Anwendung - einen einstellbaren Feststoffanteil von 25% bis 60% Trockensubstanz. Im Einlassbereich sorgt ein patentierter Oszillator für eine Schwingung in der Flüssigkeit, was die Kapazität und die Trennleistung erheblich erhöht. Die hartbeschichtete Edelstahlschnecke transportiert das Material durch das Siebgehäuse, in dem die festen Bestandteile abgetrennt und durch das Doppelauslassventil mit einstellbaren Gewichten

weiter entwässert werden. Der Edelstahlfilter ist im Stahlgussgehäuse aufgehängt. Dadurch kann er sich mit der Edelstahlschnecke bewegen, was ein Verstopfen der Filters verhindert. Die Schnecke ist an den Verschleißstellen zusätzlich aufgeschweißt und gehärtet. Dies führt zu einer langen Standzeit. Die PSS-Serie ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, mit Kapazitäten von etwa 40 bis 75 m³/h. Dank der dauerhaften Edelstahlkonstruktion bleibt die Presse auch bei intensiver Nutzung zuverlässig. Die FAN PSS bietet eine wartungsarme, energieeffiziente und nachhaltige Methode zur Gülleseparation.



Technische Daten

Typ	Vermögenwerte	Kapazität (m ³ /Uhr)*
PSS 1.2-520	4,0	40
PSS 1.2-780	5,5 - 7,5	60
PSS 3.2-520	5,5	50
PSS 3.2-780	5,5 - 7,5	75

**Dies ist die max. Kapazität bezogen auf Wasser. Die tatsächliche Kapazität hängt stark vom zu trennenden Produkt, der Konsistenz des Aufgabematerials und der Sieböffnung ab.*



Plug & Play

Slootsmid liefert auch eine komplette Plug & Play Installation. Diese besteht unter anderem aus einem Fahrgestell, einer Zu- und Ablaufpumpe, einer Befüllvorrichtung für die Separatoren, einem FAN-Schneckenpress-Separator, dem Antrieb und einem Steuer-schrank.

Fragen Sie unverbindlich nach einer passenden Installation für Ihren Betrieb.



Aufführungen

- Stationäre Aufstellung
- Verschiedene Plug & Play Konfigurationen
- Mobile Pressen, von 1 bis 12 Schrauben

