

FAN PSS schroefpers



- Meer dan 30 jaar ervaring
- Trilmotor voor hoog rendement
- Laag energieverbruik
- Hoge betrouwbaarheid

De FAN PSS-schroefpers is een robuuste en efficiënte oplossing voor de scheiding van vaste en vloeibare bestanddelen uit mest, digestaat of industrieel afvalwater. De installatie kan zowel dikke als dunne meststromen verwerken en levert een regelbare vaste fractie van 25 % – 60 % drogestof, afhankelijk van de toepassing. In het inlaatgedeelte zorgt een gepatenteerde oscillator voor een trilling in de vloeistof, wat de capaciteit en het scheidingsrendement aanzienlijk verhoogt. De hard-gecoate RVS-schroef transporteert het materiaal door het zeefhuis, waar de vaste deeltjes worden gescheiden en verder worden ontwaterd door de dub-

bele uitlaatklep met instelbare gewichten. In het gietstalenhuis is het RVS filter zwevend opgehangen. Hierdoor beweegt het mee met de RVS vijzel. Dit voorkomt dat het filter volloopt. De vijzel is op de slijtplekken extra gelast en gehard. Dit heeft een lange standtijd tot gevolg. De PSS-serie is leverbaar in diverse uitvoeringen, met capaciteiten van circa 40 tot 75 kubiekemeter per uur. Dankzij de duurzame RVS-constructie blijft de pers langdurig betrouwbaar, zelfs bij intensief gebruik. De FAN PSS biedt een onderhoudsarme, energiezuinige en duurzame manier om mest te scheiden.



Technische gegevens

Type	Vermogen	Capaciteit (m3/uur) *
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

** Betreft de maximale capaciteit op basis van water. De werkelijke capaciteit is sterk afhankelijk van het te scheiden product, de consistentie van de toevoer en de zeefdoorlaat.*



Plug & Play

Slootsmid levert ook complete Plug & Play installaties. Deze bestaat onder andere uit een chassis, aan- en afvoerpomp, vulinrichting voor de scheiders, FAN schroefpers-separator, aandrijving en besturingskast. De installatie wordt voorzien van een stalen frame met lepelgaten, zo is deze makkelijk te verplaatsen. Plug & Play is mogelijk op alle bovengenoemde types PSS schroefpersen. De installaties kunnen optioneel uitbereid worden met o.a. propbeveiliging, snijfilter, centrifugaal afvoerpomp en afvoervijzel. Informeer naar de mogelijkheden voor uw bedrijf.



Uitvoeringen

- Stationaire opstelling
- Diverse Plug & Play opstellingen
- Mobiel, van 1 tot 12 schroefpersen

