



# EYS

Avløps- og komposteringsløsninger

**"Din pålitelige partner innen  
gjødselfhåndtering"**



**"Skruepresse separatorer"**

[www.e-y-s.com](http://www.e-y-s.com)



CE



## EYS Skruepresse separator

EYS Separator er designet for å mekanisk skille faste og flytende fraksjoner av fiberrike materialer som husdyrgjødsel. Gjødselseparasjon er faktisk den vanligste applikasjonen for EYS-separatorene i dag. Hundrevis av enheter installert over hele verden har levert fremragende resultater i mange år, selv under de tøffeste forhold. Vår robuste design håndterer alle typer husdyrgjødsel med letthet, noe som gir en høy ytelse av veldig tørre faste stoffer og en væskefraksjon som bare inneholder minimale mengder suspenderte faste stoffer.



### Hvorfor EYS separator?

Det er forskjellige typer gjødselsepareringsutstyr tilgjengelig i dag, og de mest effektive blant dem er skruepresseseparatorer. Statiske skjermer kan bare fjerne en marginal del av væsken fra gjødsel på grunn av manglende klemme. Beltepresser kan ikke gi tørre nok faste stoffer, og er typisk kostbare både å betjene og vedlikeholde. EYS-skrueseperator produserer derimot bemerkelsesverdig tørre faste stoffer med høye utgangsrater og til en rimelig pris. Det krever ikke oppmøte fra en operatør, og det trenger heller ikke hyppig og kostbar vedlikeholdstjeneste. Det er ganske enkelt å betjene og bruker ubetydelig mengde strøm.

- Ikke blendende kiletråd-sold
- 0.1 mm til 1.0 mm sold-åpninger

- Hardbelagt, varmebehandlet skruer
- Elektrostatisk pulverlakk
- Kraftfulle 5.5kW-11kW motorer
- Girkassering for lekkasjeskyttelse

- Valgfri vibrator
- Brukervennlig
- Laserskårne presisjonsdeler
- Alle SS modeller tilgjengelig
- Forlenget skjermlevetid
- ISO 9001-2000 sertifisert



## Hvorfor burde du separere?

Rå gjødsel er vanskelig å håndtere. Det er rotete å transportere, kostbart å lagre og en miljøfare hvis den ikke skilles ut og lagres riktig. Det forårsaker lukt og havner sykdomsbærende insekter. Ved å skille gjødsel minimerer du ikke bare disse uboende ulempene, men gjør også dette ellers problematiske avfallsmaterialet til et nyttig biprodukt. Samme av disse ekstra fordelene ved separasjon av gjødsel er:

- \* Separerte faste stoffer kan enten brukes eller selges som gjødsel etter en kortere periode med kompostering (komposteringstid reduseres drastisk)

- \* Separerte faste stoffer kan bli brukt som bedding materiale

- \* Separert væske kan vannes på gården land eller brukes til å tilføre spylesystem

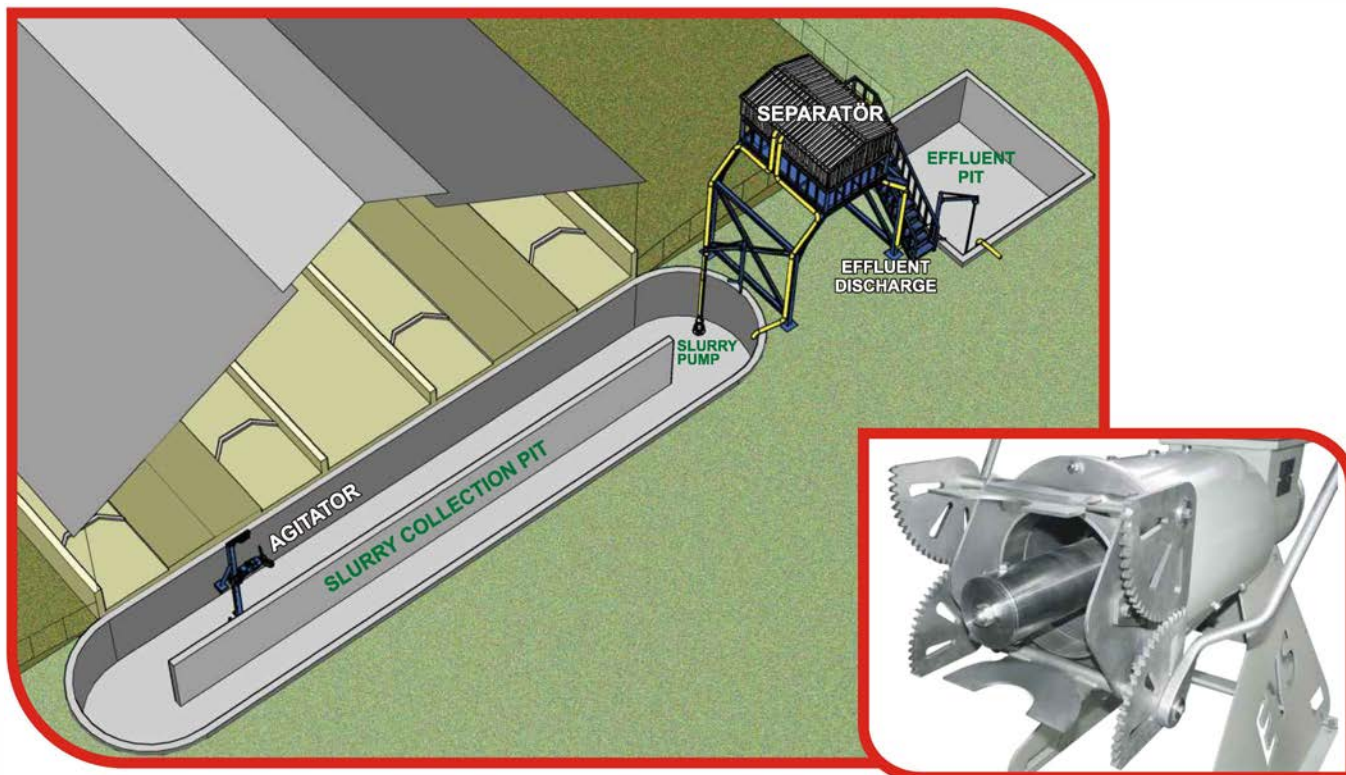
- \* Samlede lagringskostnader for gjødsel reduseres på grunn av redusert volum

- \* Lukt- og helserisiko reduseres, gårdsmiljøet ditt forbedres

- \* Forurensning av underjordiske vannkilder forhindres ved å eliminere flytende gjødsel

## EYS Separator - Pålitelig valg innen gjødselhåndtering

EYS Separator tilbyr en praktisk og effektiv løsning på ethvert gjødselbruk. Enten for skraping eller spylingsbaserte systemer; meieri-, svine- eller kyllingfarm, er EYS forpliktet til å levere resultater som kontinuerlig overgår kundens forventninger. For mer spesifikk informasjon og teknisk assistanse angående søknaden din, vennligst kontakt oss eller din EYS-forhandler i dag.



# EYS FAST-FLYTENDE REKLAMASJON



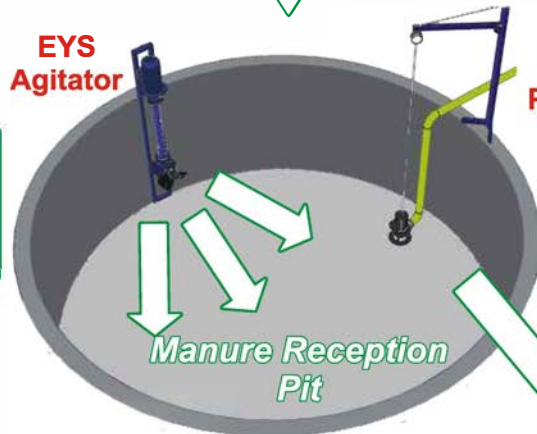
Gjødsel hentes fra fjøsene inn i mottaksgropa

3-10% Tørrstoff

EYS  
Agitator

EYS  
Pump

Gjødsel blir opprørt av EYS mikserne for å nå og vedlikeholde en homogen blanding av faste stoffer og væsker



Manure Reception Pit

Blandet slurry blir matet til EYS-separator av en EYS-gjødselpumpe



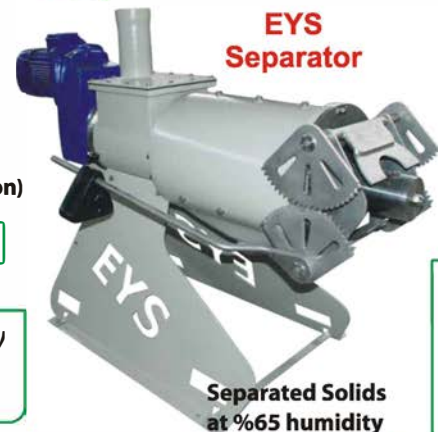
EYS  
Pump

Utløp med suspenderte faste stoffer (mindre enn 500micron)

Separert væske (avløp) ledes til avløpstanken

Efiluent Tank

Avløp pumpes til EYS Clarifier for ytterligere fjerning av gjenværende suspenderte faste stoffer



Separated Solids at %65 humidity

Separerte faste stoffer sendes til komposteringsområdet der EYS Compost Turner behandler dem til kompost

Filtrerte suspenderte faste stoffer ledes til komposterings-stedet, eller føres tilbake til separatoren

Gjenvunnet suspenderte faste stoffer større enn 80 mikron \*



Høy kvalitet Kompost egnet for økologisk landbruk

EYS Compost Turner behandler dine separerte faste stoffer til organisk gjødsel innen 45-60 dager, som kan pakkes og selges.



EYS  
Clarifier

Raffinert avløp med suspenderte faste stoffer ikke større enn 80 mikron \*

Klarert væske kan brukes som flytende gjødsel og spres til felt, eller sendes til WTP (avfallsbehandlingsanlegg) for biologisk rensing.

\*Partikkel-størrelse avhenger av sold-valg. Standard soldstørrelser er 80, 120 250 mikron; med andre tilpassede størrelser, en I så av i label når det er nødvendig.

# EYS Separatore

## Unike egeskaper

Utbyttbar slitering  
for reduserte vedlikeholds-  
kostnader





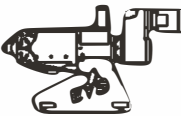
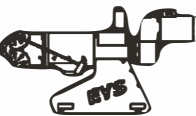
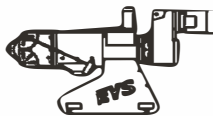
Enkel å montere  
Det tar kort tid å  
montere og  
demontere EYS  
Separator



Skille mellom  
hus og girboks  
eliminerer risiko for  
at gjødsele lekker inn i  
girboks



## Tekniske spesifikasjoner:

	SP 400	SP 600	SP 600HD	SP 800	SP 800HD
					
Dimensjoner (mm)	L:1450 W:700 H:950	L:1850 W:1000 H:1200	L:2050 W:1000 H:1200	L:2100 W:1000 H:1200	L:2300 W:1000 H:1200
Vekt	300 kg	600 kg	730 kg	660 kg	780 kg
Effekt	2.2 kW	5.5 kW	5.5 kW	5.5 kW	11 kW
Skrue	Skrue av rustfritt stål med hardt belegg				
Sold	Kiletråd-sold av rustfritt stål				





**EYS Metal Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti.**  
Astim Org.San.Böl. Hürriyet Mah. No:233 Tepecik - Aydın / TURKEY  
Tlf: + 90. 256. 231 11 38 Faks: + 90. 256. 231 11 01  
[www.e-y-s.com](http://www.e-y-s.com)  
[info@e-y-s.com](mailto:info@e-y-s.com)