



BAUER

FOR A GREEN WORLD

SEPARATOR S 655 / S 855



SEPARATOR S 655 / S 855

Beschikbare middelen nuttig toepassen. Met de meest moderne technologie.

Traditionele mestverwerking – een probleem

Wettelijke voorschriften, hoge afzetkosten en nieuwe stalsystemen vergroten de vraag naar bewerking van uw mest.

Mest dient op passende wijze ingezet te worden. Traditionele systemen om mest te verwerken kosten veel tijd en zijn arbeidsintensief, en de investeringen zijn enorm.



Hergebruik van dunne fractie voor het spoelsysteem

Het scheiden van mest met de BAUER SEPARATOR maakt van mest waardevolle meststoffen.

De volledig geautomatiseerde scheiding van de mest, dus de scheiding van mest in vloeibare en vaste fractie, heeft essentiële voordelen.

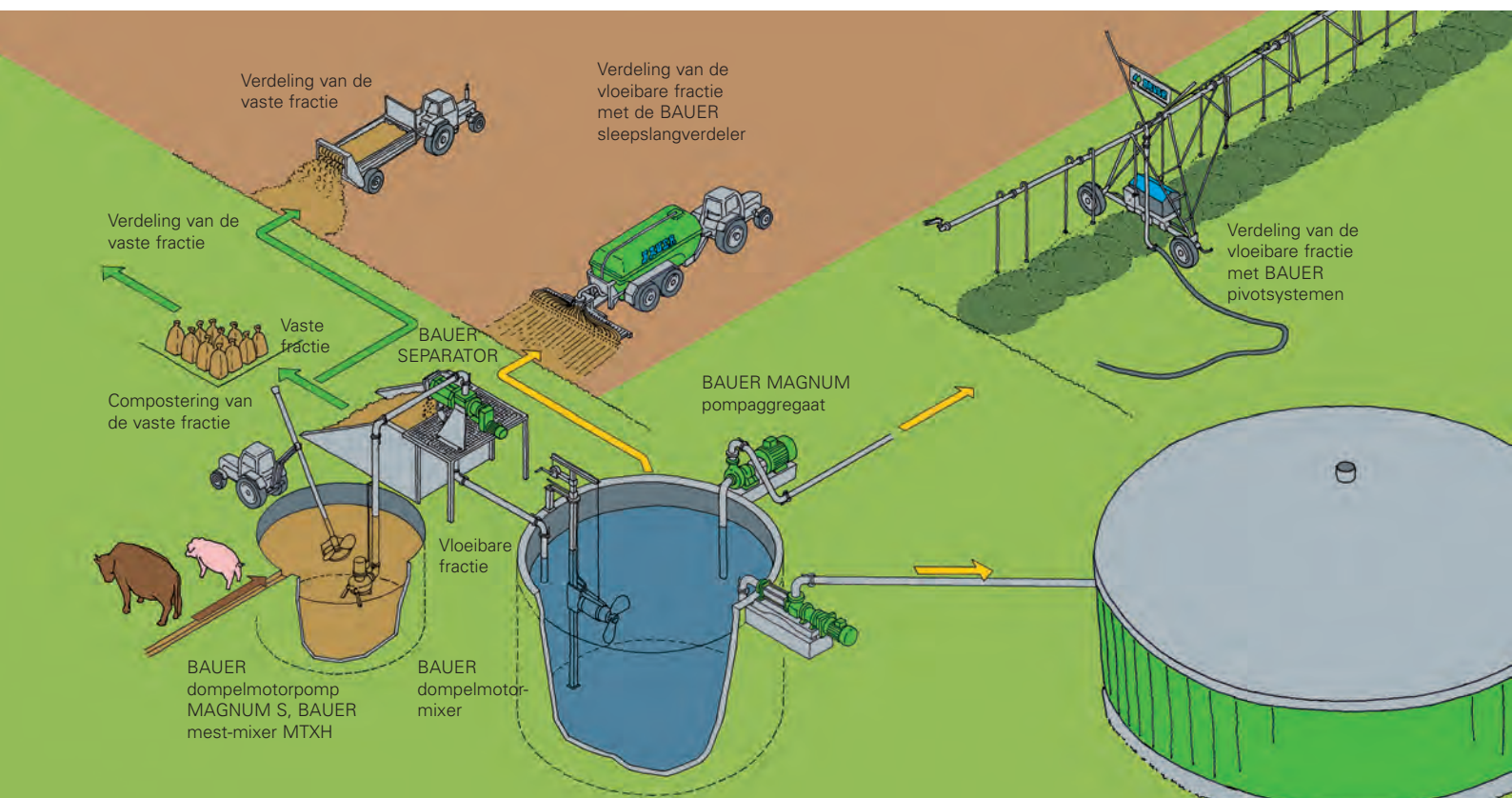
Het overgebleven mestvocht kan te allen tijde en met geringe inspanning worden uitgereden.

De reukloze vaste fractie kan zonder problemen opgeslagen worden.



Afgescheiden dikke fractie als boxstrooisel





Vloeibare fractie

- Het volume van de vloeibare mest wordt 15-30% minder.
- Daardoor minder opslagruimte en lagere transportkosten
- Gescheiden mest vormt geen drijvende of zinkende lagen meer – u hoeft het eindproduct dus niet meer te mixen.
- Door onttrekking van vaste stof en koolstof gaat minder stikstof verloren (NH_3 , CH_4 , N_2O) tijdens opslag en uitrijden.
- Duidelijk veel minder geuroverlast.
- Voedingsstoffen kunnen preciezer geanalyseerd worden, dus een efficiëntere bepaling van het uitrijdstip.
- Duidelijk betere bodeminfiltratie, minder hechting aan de planten, daardoor zijn voedingsstoffen sneller beschikbaar en is er een minimaal risico op beschadiging van de planten.
- Eenvoudig aan te wenden met bestaande systemen zoals sleepslangbemesters.
- Minder energieverbruik bij het pompen en transport.
- Sterke vermindering van onkruidzaden in de vloeibare fractie.

Vaste fractie

- Zelfcomposterend, reukloos en stapelbaar.
- Het hoge percentage droge stof maakt opslag zonder bijzondere voorzorgsmaatregelen mogelijk.
- Verbetering van de bodemstructuur en verhoging van het humuspercentage.
- Bij 30% droge stof of meer is compostering in de open lucht zonder meer mogelijk.
- Ook buiten de landbouw bruikbaar, waar behoefte is aan voedingsstoffen.
- Gemakkelijk te transporteren en te verhandelen.
- Hergebruik als boxstrooisel.



Instellen van de droge stof

Door middel van de instelbare gewichten kan bij verschillende mestconsistentie het gewenste percentage droge stof (tot 35%) worden aangepast.



BAUER

FOR A GREEN WORLD

Hoge capaciteit

Capaciteit van ruwe mest

SEPARATOR	S 655	S 855
Rundermest tot m ³ /h	20	30
Varkensmest tot m ³ /h	25	35
Kippenmest tot m ³ /h	10	15

De capaciteit varieert afhankelijk van hoe oud de ruwe mest is, hoeveel droge stof deze bevat en de consistentie.

Verdelen van de ruwe mest (100%)

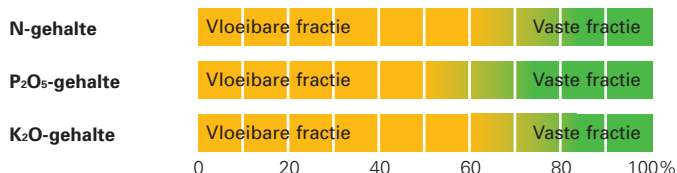


Vloeibare fractie 70 – 85%
Dun vloeibaar, optimaal voor uitrijden

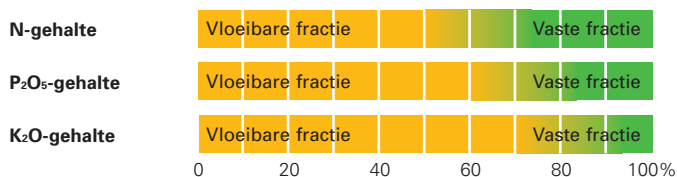
Vaste fractie 15 – 30%
Geurloos, gemakkelijk op te slaan, kan als meststof of compost verkocht worden

Verdeling voedingsstoffen door scheiding

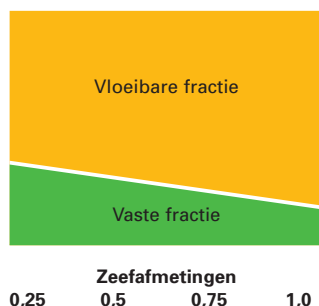
Totale ruwe mest varkens (100%)



Totale ruwe mest runderen (100%)



De verdeling van de voedingsstoffen variëren afhankelijk van de hoeveelheid vaste stof in de ruwe mest en in de vaste fractie.



Zeeffmetingen

Bij de SEPARATOR kunt u kiezen uit vijf verschillende zeeffmaten. De te behalen scheidingsgraad is ook afhankelijk van de zeeffmetingen.

Bijzonder duurzaam

Speciaal voor bedrijven met een groot aantal dieren en een klein uitrijdoppervlak is de scheiding van mest ideaal. De opslagcapaciteit van mest wordt tot 30% minder. De te behalen inzet van voedingsstoffen uit de vloeibare en vaste fractie maakt besparingen op minerale meststoffen mogelijk.

Door de verkoop van de vaste fractie, bijvoorbeeld aan kleine tuiniers of als compostbasis voor tuinbouwbedrijven kan aanvullende winst behaald worden.



15 mm



Grote openingen aan de zijkant

om de zeef te kunnen controleren en reinigen.

**BAUER***FOR A GREEN WORLD*

De BAUER SEPARATOR zet ook bij inzet in de industrie een nieuwe standaard.



15 mm

Door de hoge kwaliteit in de verwerking en het materiaal, en door de fantastische prestaties, kan de SEPARATOR ook in de industrie vrijwel onbegrensd ingezet worden.

Bijvoorbeeld:

- **Levensmiddelenindustrie**

Scheiding van groenteafval

- **Slachtbedrijven**

Scheiding van maaginhoud

- **Farmaceutische industrie**

Scheiding van maanzaadbrij

- **Biogasinstallaties**

Scheiding voor of na fermentering

De voordelen

- Aanmerkelijke vermindering van de hoeveelheid afval
- Minimale geurvorming
- Hergebruik van de vaste fractie als veevoeder of bemesting





BAUER

FOR A GREEN WORLD



BAUER SEPARATOR S655

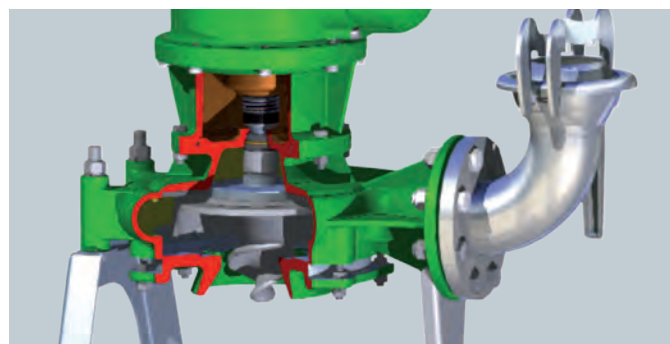
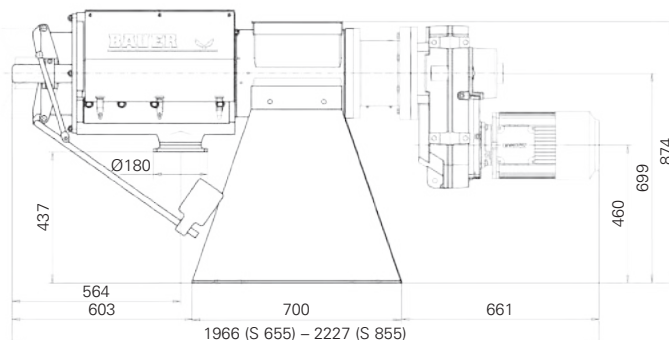


BAUER SEPARATOR S855

Leveringsinhoud:

- Schroefpers uit roestvrij staal met bepantsering
- Zeef uit roestvrij staal
(S 855: 2 zeven achter elkaar)
- Breedte naar keuze met 0,25 - 0,35 - 0,5 - 0,75 of 1,0 mm mogelijk
- Separatorhuis uit gietijzer, met openingen aan de zijkant voor gemakkelijk schoonmaken en inspectie
- Uittrededeksel met gewichtsinstelling, roestvrij staal
- Bevestigingsframe voor montage op de grond of op een verrijdbare ondergrond, roestvrij staal
- Toeloop T-stuk
- Uitloop met vierkante flens
- Motor 5,5 / 7,5 kW – 220 / 400 / 690 V – 50 / 60 Hz

Maten



BAUER dorpelmotorpompen MAGNUM CSP



BAUER dorpelmixer

Uw leverancier:

Distrimex Pompen & Service BV

Edisonstraat 12 – 7006 RD
Postbus 498 – 7000 AL – Doetinchem
T +31 (0)314 36 84 44
F +31 (0)314 33 50 47
www.distrimex.nl
info@distrimex.nl



POMPEN & SERVICE