

Dosiertechnik



N-E-ST DosiPro

ist eine vollautomatische Dosieranlage, die speziell für die Dosierung von Betriebshilfsmitteln für Biogasanlagen entwickelt wurde.

Vier Pumpen bringen bei jeder Fermenterfütterung vollautomatisch eine genau definierte Menge an Spurenelementen und / oder Enzymen direkt in den Substratstrom ein.

- kein Hantieren mit gesundheits- und umweltgefährdenden Stoffen
- Erhöhung der Betriebssicherheit und Minimierung von Haftungsrisiken
- Zeitersparnis durch zuverlässige und automatische Dosierung
- schnelle Anpassung der Dosierung bei Änderungen der Inputstoffe
- Einbringung der Spurenelemente mit jeder Fütterung

Wir übernehmen den Service und den Einbau der hochwertigen und vollautomatischen Dosiertechnik.

Ihre Fragen zu unseren Produkten und rund um die Optimierung Ihrer Biogasanlage beantworten wir gerne.

Nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf und sprechen Sie mit uns über Ihre Möglichkeiten!



Wir bieten Ihnen:

- **Anlagensanierung**
- **Gerätedienstleistung**
- **Rundum Service**

JETZT Informieren:



BioBG GmbH
Webers Flach 1
D-26655 Ocholt
Tel.: 04409 666 720
Fax: 04409 666 722
www.biobg.de
info@biobg.de



www.biobg.de

Anlagensanierung

Behältersanierung

Bei Betonbehältern lässt die Gas- und Feuchtigkeitsdichtheit am Fermentertopf im Bereich der schwankenden Schwimmschicht nach - der Beton korrodiert. Durch die entstehenden Undichtigkeiten ergeben sich erhebliche Leistungsverluste des Fermenters.



Behälterheizung

Die Behälter werden durch eine an der Innenwand angebrachte Heizung aus Edelstahl- oder Polyethylen im optimalen Temperaturniveau gehalten. Der Wärmebedarf wird individuell berechnet.

Eine Nachrüstung ist problemlos durchführbar.



Rührwerktechnik

Speziell auf die Behältergröße und die verwendeten Substrate abgestimmte Rührwerke stellen das Einbringen von frischem Material, sowie die homogene Verteilung des Substrates sicher. Sie verhindern Sink- und Schwimmschichten im Behälter und fördern somit einen besseren Gasertrag aus dem Substrat.



Separator/Feststoffdosierung

Separator

Separation ist die Basis für eine sinnvolle Gülleaufbereitung. Nach der Aufspaltung in eine feste und eine flüssige Phase ergeben sich viele sinnvolle Möglichkeiten der Weiterverarbeitung.

Mit den Separatoren der BioBG GmbH nutzen Sie vorhandene Ressourcen sinnvoll und garantieren eine hohe Wirtschaftlichkeit.



Pumpen

Mit Hilfe von Exzenter- oder Drehkolbenpumpen werden Substrate zwischen den Behältern befördert. Es können nahezu alle niedrig- bis hochviskosen Medien transportiert werden. Um jede Anlage individuell anpassen zu können, bieten wir ein breites Sortiment an Pumpen an.



Fremdkörperabscheider

Der Rotorrechen ist ein robuster Grobzerkleinerer. Die Konstruktion erfolgt ganz nach den spezifischen Anforderungen des Einsatzzweckes. In Verbindung mit einer Pumpe, stationär oder als Mobilaggregat, der Rotorrechen ist so individuell wie Ihre Anforderung.



Gerätedienstleistung

Mietgorator

Durch den BG Gorator wird das Substrat aufbereitet. Dadurch können die Mikroorganismen die Nährstoffe leichter aufnehmen. Die Methanproduktion wird beschleunigt und die Stabilität des Gesamtprozesses nachhaltig verbessert.



Drucktechnik

Wir bieten Ihnen angepasste Biogasverdichter inklusive Rohrbau, integrierter Steuerung, Wetterschutz und Montage für Ihre Biogasanlage an. Je nach Einsatzgebiet sind alle Biogasverdichter für die Ex-Zone 1 oder Ex-Zone 2 lieferbar.



Leckortung/Gas messen

Leckortung nach dem neuesten Stand der Technik. Wir finden die kleinsten Leckagen in Ihrer Anlage und reparieren sie fachgerecht.



Messen Sie bequem und unkompliziert Schwefelwerte an Ihrer Anlage mit dem Gasmessgerät der BioBG.

