

Powerfeed 400 zur Einbringung von Maissilage in eine Biogasanlage



- ✓ vollkommen geschlossenes System
- ✓ Gasaustritt konstruktiv nicht möglich
- ✓ unkomplizierte, sehr einfache Steuerung

Ein landwirtschaftlicher Betrieb suchte zur Einbringung von Maissilage in eine Biogasanlage nach einer verlässigen Einbringtechnik.

Nach genauem Vergleich der Einbringtechniken unterschiedlicher Anbieter entschied sich der Biogasanlagen-Betreiber für den Börger Powerfeed 400. Dabei überzeugten den Kunden neben der bekannt hohen Qualität der Börger Produkte vor allem das vollkommen geschlossene System, die unkomplizierte, sehr einfache Steuerung und dass beim Powerfeed ein Gasaustritt konstruktiv nicht möglich ist.

Für die Förderung der Rezirkulate entschied sich der Kunde für eine Börger Biogas-Drehkolbenpumpe.

Der Kunde ist mit der Börger Biogas-Drehkolbenpumpe und dem Powerfeed 400 sehr zufrieden. Die langen Standzeiten und die einfache Handhabung garantieren ein effektives Betreiben der Biogasanlage.

Powerfeed 400 zur Einbringung von Maissilage in eine Biogasanlage



Einsatzdaten:

Einbringtechnik:	Powerfeed 400
Fördermedium:	Maissilage
Feststoffgehalt:	30 – 35% TS
Temperatur:	20°C
pH-Wert:	neutral
Fördermenge:	7 - 9 t/h
Drehzahl:	22 UpM
Betriebsdruck:	3 bar

Technische Daten:

Schnecke:	Edelstahl 1.4301
Schneckenbett:	Edelstahl 1.4301
O-Ringe statisch:	NBR
Wellenabdichtung:	NBR
Antrieb:	Flachgetriebemotor, 15 kW

Vorteile dieses Börger Powerfeed 400

- vollkommen geschlossenes System
- Gasaustritt konstruktiv nicht möglich
- unkomplizierte, sehr einfache Steuerung
- weniger Lufteinschluss
- lange Lebensdauer
- geringer Verschleiss
- weniger Rühraufwand im Fermenter, dadurch weniger Eigenstromverbrauch
- keine Geruchsbildung
- hohe Wartungsfreundlichkeit dank Schnellschlussdeckel
- einfache Einstellung der Verdichtereinheit