



Sonderbau in Stahl und Edelstahl

Maschinen Schmidberger GmbH

Ihr Partner
für Edelstahl
in Biogasanlagen!

Am Sportplatz 10
86672 Thierhaupten-Neukirchen
Telefon 08276 / 589 60 40
Telefax 08276 / 589 60 50
info@maschinen-schmidberger.de
www.maschinen-schmidberger.de

Das Trichtersystem

extrem
geringer Verschleiß
durch Edelstahl



Ihre Vorteile:

- Serienmäßig aus 8 und 4 mm Edelstahl gefertigt
- Vielseitig einsetz- und erweiterbar
- Schneckenflügel aus 12 mm Edelstahl
- Kompakte Bauweise
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Minimaler Verschleiß

Wir bieten:

- Zuverlässigkeit
- Nachhaltigkeit
- Effizienz
- Flexibilität

Unser Service:

- Individuelle Beratung
- Maßgeschneiderte Lösung
- Alles aus einer Hand möglich
- Eigene Planung, Produktion und Montage



Das Trichtersystem

extrem
geringer Verschleiß
durch Edelstahl

Anwendung

Das Trichtersystem ist im Vergleich zu anderen Dosiermöglichkeiten die Variante, mit der höchsten Flexibilität bei den Aufstellmöglichkeiten, durch die vielseitige Einsatzmöglichkeit ist nahezu jede Montageposition möglich. Alle Trichtersysteme werden auf ein Betonfundament gestellt und von oben befüllt. Eine Steuerung regelt dann den Ablauf der Dosiervorgänge automatisch. Eine Option ist es das Trichtersystem mit einer Waage auszustatten, somit hätte man unter anderem die Möglichkeit einer Störmeldung falls der Vorratsbehälter neu befüllt werden muss, oft wird eine Wiegeeinrichtung auch zur Steuerung der Dosierintervalle benutzt, somit hat man immer gleiche Portionsgrößen im Fermenter. Um die Feststoffe in den Fermentationsbehälter befördern zu können werden hier noch andere Zubehörteile benötigt, wie z.B.

eine Stopfschnecke, Höhenförderer oder eine Pumpe zur Flüssigeinbringung.

Durch die Eigenentwicklung der Auflösewellen wird eine Brückenbildung zu 100% ausgeschlossen.



Technische Daten

Baugröße (m ³)	Volumen erweiterbar bis max. (m ³)	Antriebsleistung (KW) Austragschnecke	Antriebsleistung (KW) Auflösewellen	Eigengewicht (t)	Einfüllhöhe Grundmaschine (m)
4 - 6	10	7,5	3	1,5 – 1,9	1,85
10	18	7,5	2 x 3	2,6	2,25
12	25	9,2	2 x 3	3,1	2,25
16	30	9,2	2 x 3	3,6	2,25
22	35	9,2	3 x 3	4,3	2,25

Optionale Ausstattung: Wiegeeinrichtungen, Zentralschmierungen, Schallschutzhauben, Antriebe in ATEX Ausführung, Förderschnecken, Pumpen zur Flüssigeinbringung

Unsere weiteren Produkte:

- Dosierer
 - Schubbodendosierer
 - Trichtersysteme
 - Schrägförderer
 - Kratzboden
- Gasaufbereitungen
- Wärmetauscher
- Rübenzerkleinerer
- Wiegeeinrichtungen
- Treppen / Podeste
- Zentralschmierungen
- Fassfüllstationen
- Schnecken
- Güllerpumpen/fahrbar
- Aktivkohle
- Substratheizung



Sonderbau in Stahl und Edelstahl

Ihr Partner
für Edelstahl
in Biogasanlagen!

Am Sportplatz 10
86672 Thierhaupten-Neukirchen
Telefon 08276 / 589 60 40
Telefax 08276 / 589 60 50
info@maschinen-schmidberger.de
www.maschinen-schmidberger.de