

DAS ORIGINAL

MT-Tragluftfolienabdeckungen

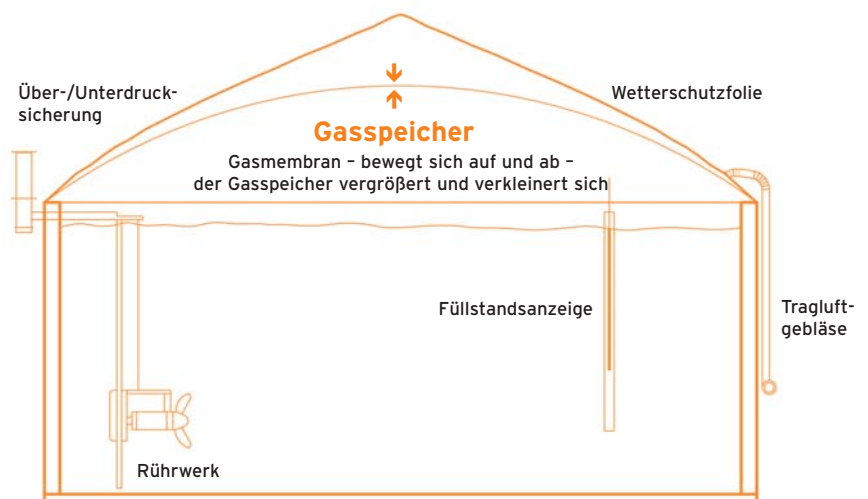
für Fermenter, Nachgärer und Gärproduktlager

Die Vorteile im Überblick:

- Meistverkaufte Tragluftfolienabdeckung für Biogasanlagen.
- Großes Speichervolumen sichert eine gleichbleibend hohe Auslastung.
- Große Gasmengen können zwischengespeichert werden.
- Zuverlässige biologische Entschwefelung.
- Formstabil und sturmsicher.
- Auch für Behälter mit über 30 m Durchmesser lieferbar.
- Lieferbar in verschiedenen Farben.
- Nachrüstbar auf fast jeden Rundbehälter.
- An jeder Position leicht und schnell für Wartungseinsätze zu öffnen.

Mit den MT-Tragluftfolienabdeckungen lassen sich offene Rundbehälter gasdicht verschließen. Das Gesamtsystem besteht aus zwei kegelförmig geschnittenen, übereinander liegenden Folien und einer speziellen Folienklemmschiene. Die äußere der beiden Folien schützt wirkungsvoll und dauerhaft vor Witterungseinflüssen, die innere Folie dient als flexibler Gasspeicher. Abhängig von der Gasproduktion bewegt sich diese Membran auf und ab – das Speichervolumen für das produzierte Biogas vergrößert oder verkleinert sich somit automatisch.

Ein außen angebrachtes Tragluftgebläse bildet zwischen den beiden Kegelfolien einen geringen Überdruck. Hierdurch wird die Wetterschutzfolie formstabil gehalten und ein Systemdruck auf die Gasspeichermembran erzeugt. Der Gasfüllstand lässt sich an einer außen angebrachten Anzeige einfach ablesen.




MT-ENERGIE
Biogas-Technologie

MT-Energie GmbH & Co. KG
Ludwig-Elsbett-Straße 1 · 27404 Zeven
Tel: 0 42 81/98 45-0 · Fax: 0 42 81/98 45-100
info@mt-energie.com · www.mt-energie.com