

Cogatec®

Technische Membranen für Biogas und Emissionsschutz





Innovative Biogasdachsysteme

Speicher- und Abdecklösungen für Güllebehälter und Biogasanlagen

Biogas spielt eine bedeutende Rolle auf dem Weg zur Energiewende, zusammen mit anderen erneuerbaren Energiequellen wie Wind- und Sonnenenergie. Die Umstellung bestehender Biogasanlagen auf flexible Produktion trägt dazu bei, eine bedarfsgerechte Stromerzeugung zu gewährleisten. In der Landwirtschaft werden ebenfalls emissionsmindernde Lösungen begünstigt. In einigen Ländern ist es bereits gesetzlich vorgeschrieben, Güllebehälter abzudecken, um die Emissionswerte zu senken. Das Produktportfolio von HUESKER liefert auf dem Gebiet Biogas und Gülle qualitative Dach-

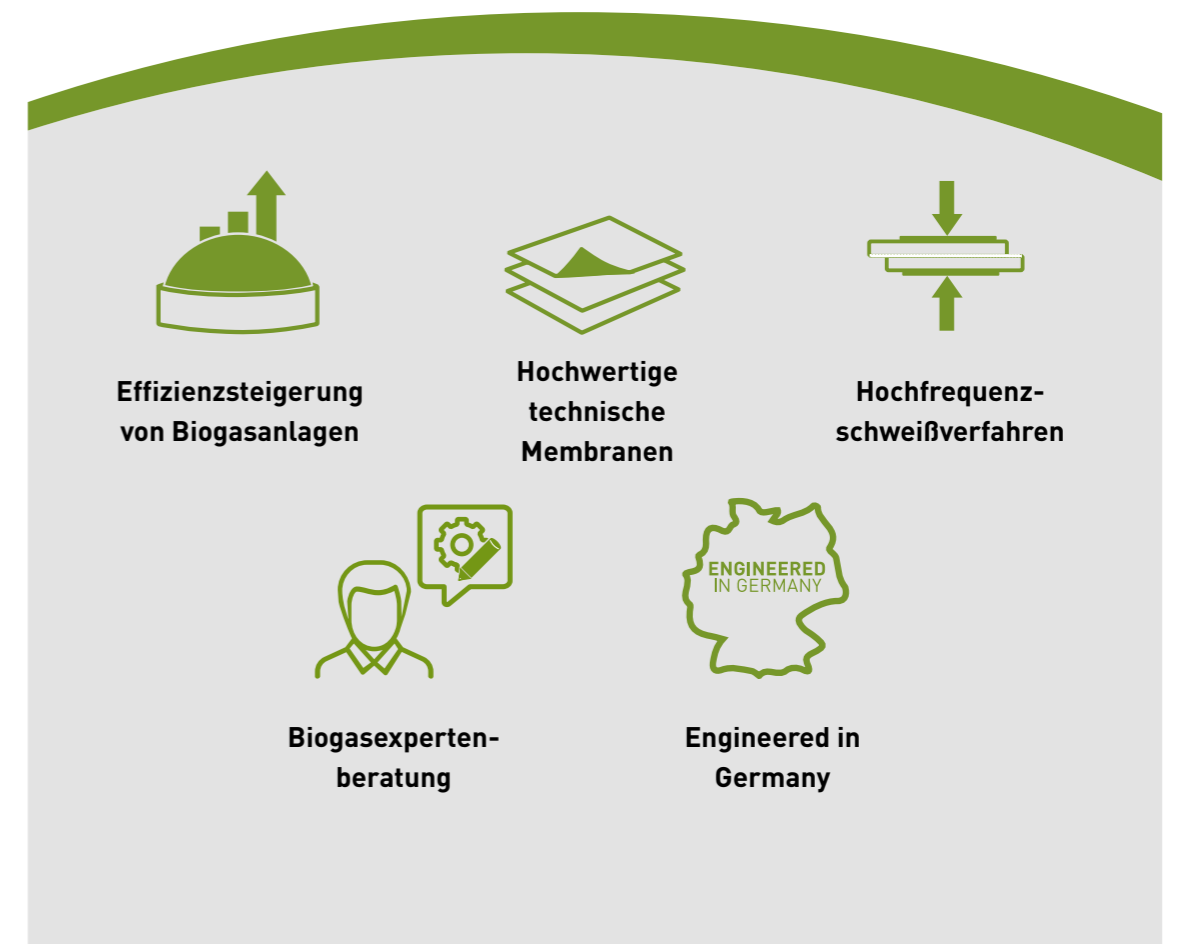
und Lagersysteme für die Landwirtschaft und die Biogasindustrie. Unsere hochwertigen und strapazierfähigen Cogatec Produkte ermöglichen eine Effizienzsteigerung Ihrer Biogasanlage und gewährleisten zudem die geruchs- und emissionsmindernde Abdeckung Ihrer Güllebehälter. Unsere Experten stehen Ihnen gerne zur Verfügung, um Sie in den Bereichen Biogasdächer, Behälterabdeckungen und externe Speichersysteme zu beraten. Wir entwickeln die bestmöglichen Lösungen, die Ihren individuellen Anforderungen entsprechen.

Coverttec wird zu Cogatec®

Technische Membranen für Biogas und Emissionsschutz

Unter der Marke Cogatec entwickelt HUESKER Produkte für die Gasspeicherung und Emissionsminderung landwirtschaftlicher und industrieller Biogasanlagen. Zum Produktkatalog gehören Doppelmembrangasspeicher, Emissionsschutzdächer, externe Gasspeicher und flexible Lagerbehälter. Die Produkte von HUESKER repräsentieren beste Qualität, jahrelange Erfahrung und Inhouse-Engineering. Im Mittelpunkt jedes Projektes stehen die individuelle, kundenorientierte Planung, standortspezifische Statikberechnung sowie die Konfektionierung. Somit werden eine ideale Behälterabdeckung, ein

hohes Gasspeichervolumen und ein effizienter sowie sicherer Betrieb der Gasspeicher gewährleistet. Die Voll- oder Richtmeistermontage, deren Ablauf HUESKER organisiert, stellt die fachgerechte Installation und termingerechte Umsetzung sicher, wodurch Ausfallzeiten minimiert werden. HUESKER setzt mit der neuen Marke Cogatec und der hochwertigen Produktpalette auf den Ausbau des Biogas-Segments. Die alte Marke Coverttec wird durch Cogatec ersetzt. Hochwertige Komponenten und innovative Produktionsverfahren gepaart mit German Engineering stehen für die Marke Cogatec!

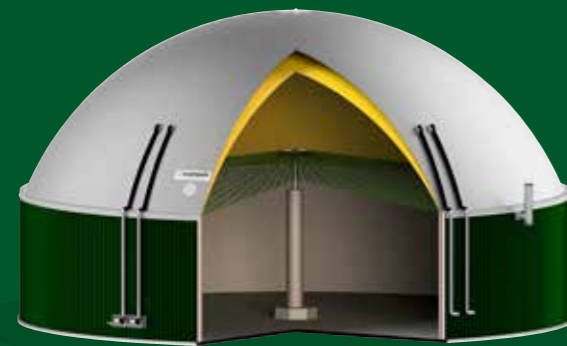


Unsere Cogatec Produkte

In dieser Broschüre entdecken Sie die Vielzahl der unterschiedlichen Cogatec Produkte in der vollen Bandbreite. Lassen Sie sich von dem Sortiment inspirieren und tauchen Sie in die Welt der Cogatec

Produkte ein. Als Ihr Partner im Bereich Biogas stehen wir Ihnen bei aufkommenden Fragen gerne zur Seite – dabei können Sie auf einen persönlichen Ansprechpartner vertrauen.

Cogatec Doppelmembrangasspeicher



Doppelmembrangasspeicher

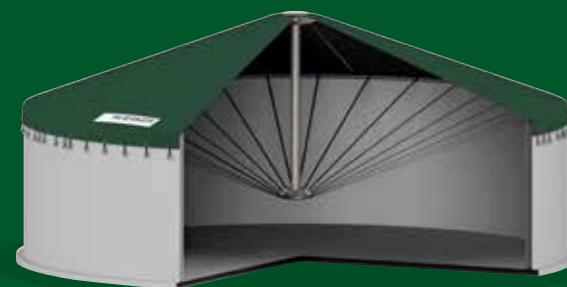
Seite 6 - 9

Doppelmembrangasspeicher auf Fundament

Seite 10 - 11



Cogatec Emissionsschutzdach



Freitragendes Emissionsschutzdach

Seite 12 - 13

Emissionsschutzdach mit Mittelstütze

Seite 12 - 13



Cogatec Silodach



Silodach mit gasdichter Innenmembran

Seite 14 - 15

Silodach einschalig gasdicht

Seite 14 - 15



Cogatec Speicherlösungen



Flexibler Lagerbehälter

Seite 16

Einschaliger Gassack

Seite 17



Cogatec Doppelmembrangasspeicher

Ideales Speichervolumen für Ihre Biogasanlage

Zur Optimierung Ihrer Biogasspeicherung ist unser Doppelmembrangasspeicher die beste Lösung. Das Dachsystem wurde speziell für Biogasanlagen, landwirtschaftliche Betriebe sowie Klär- und Industrieanlagen entwickelt und setzt sich aus zwei gesonderten hochfrequenzverschweißten Polyester-Membranen mit beidseitiger PVC-Beschichtung zusammen. Die Auswahl der passenden Kugelgeometrie zu Ihrer Anlage ermöglicht ein maximales Speichervolumen des Gases. Zu den Vorteilen der eingesetzten Gewebe gehören ihre geringe Gasdurchlässigkeit, hohe UV-Stabilität und die be-

sondere, schmutzabweisende Deckschicht. Die Außenmembran des Doppelmembrangasspeichers hält dabei auftretenden Kräften wie Witterungseinflüssen stand, sodass die Innenmembran beinahe drucklos betrieben werden kann. Unser Laser-Messsystem überwacht den Füllstand und ist auf dem neuesten Stand der Technik. Zusätzlich sind unsere Membranen mit einem Keder im Klemmbereich ausgestattet, der dazu dient, Belastungen von etwa Wind und Schnee form- und kraftschlüssig in die Verankerungsklemmschiene abzuleiten. Dadurch ist eine erhöhte Lebensdauer gegeben.



**Optimiertes
Gasspeichervolumen**



**Förderfähig dank
integrierter Isolierung**



**Spezielle Auslegung
für Flex-Betrieb**



**Engineered
von Biogasexperten**



**TRAS 120
konform**



**Energieeffizienter
Betrieb**

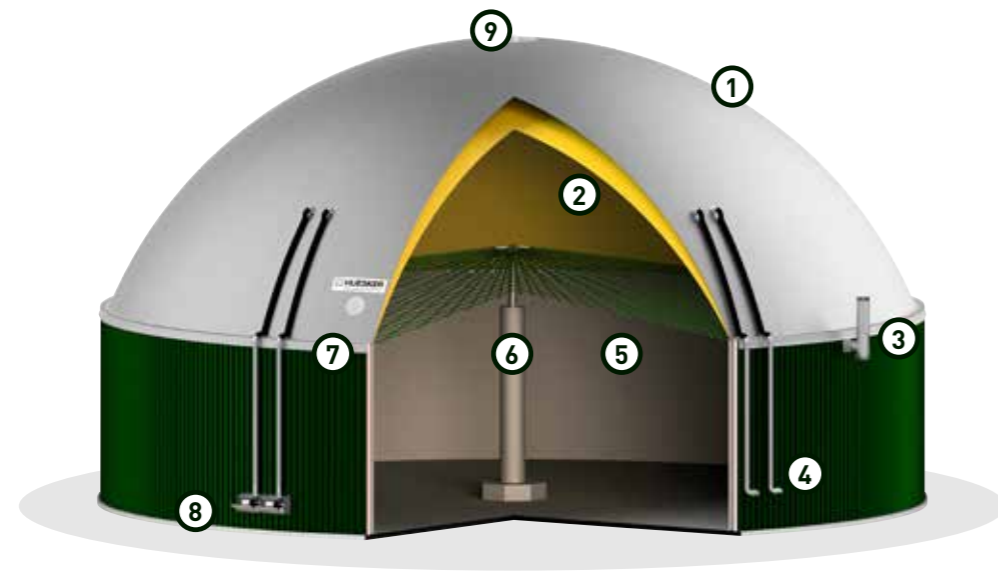
Technische Informationen

- Bedienerfreundlich dank des Differenzdrucksensors neben dem Stützluftventilator und dem Gasüberwachungsanschluss an der Abluftklappe
- Hohe Reißfestigkeit, angepasst an Ihr Membrandach, mit geringer Gasdurchlässigkeit und maximalem Schutz vor Witterungseinflüssen
- Auslegung und Berechnung des Stützluftsystems erfolgt projektbezogen und unterstützt insbesondere den Flex-Betrieb
- Hohe Lebensdauer durch Einsatz hochwertiger Komponenten
- Jede gewünschte Speicherhöhe und Kugelform umsetzbar
- Zusätzlich integrierter Brandschutz für eng zusammenstehende Behälter gemäß Behördenanforderungen
- Zu- und Abluftleitungen aus Edelstahlrohren
- Unterkonstruktion aus vorspannbarem Gurtsystem sowie aufliegendem Entschwefelungsnetz
- Optimiertes Laser-Messsystem sorgt für effizientere Nutzung des Gasspeichervolumens
- Leichte Demontage für Wartungszwecke
- Durchmesser bis über 50 m möglich
- Hightech-PVC-Membranen

Cogatec Doppelmembrangasspeicher

Produktvarianten

Als Dachsystem zur Speicherung von Biogas wird der Cogatec Doppelmembrangasspeicher auf einen Behälter montiert. Mithilfe von Edelstahl-Klemmleisten wird das hochfrequenzverschweißte Membrandach auf die Behälterkrone montiert. Um die Dichtigkeit des Doppelmembrangasspeichers im Bereich der Klemmschienen zu gewährleisten, setzen wir eine separate Befestigung für das Gurtnetz an der Innenwand des Behälters ein.



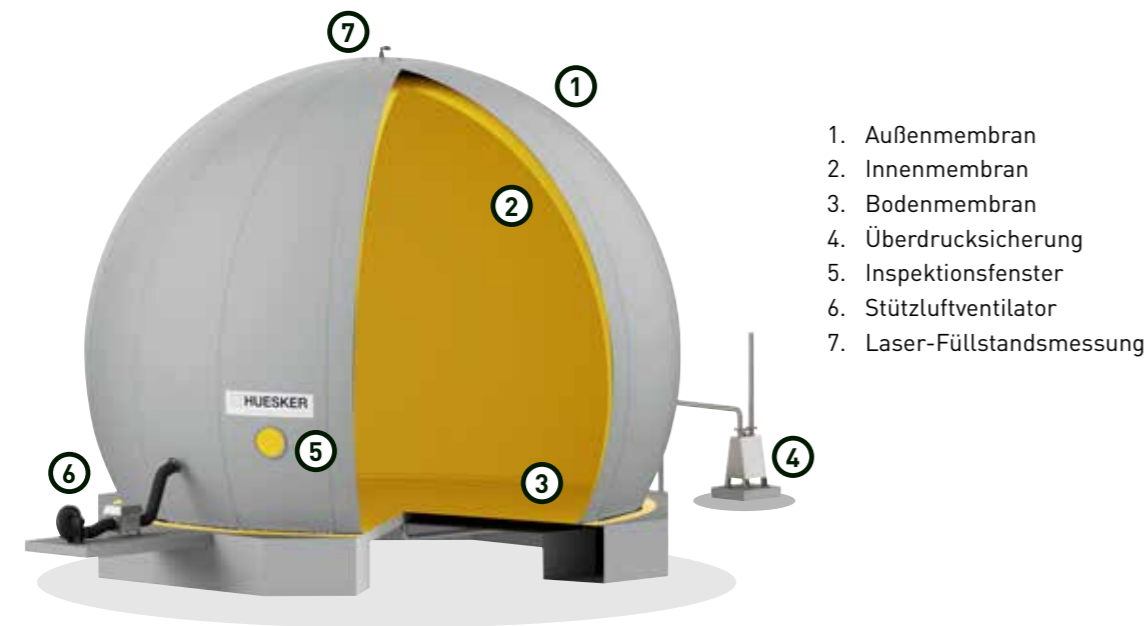
- | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------|
| 1. Außenmembran | 5. Gurtunterkonstruktion
inkl. Spannetz | 7. Inspektionsfenster |
| 2. Innenmembran | 6. Mittelstützenüberhöhung
mit Krone | 8. Stützluftventilator |
| 3. Über-/Unterdrucksicherung | | 9. Laser-Füllstandsmessung |
| 4. Abluftleitung mit Abluftklappe | | |



Cogatec Doppelmembrangasspeicher

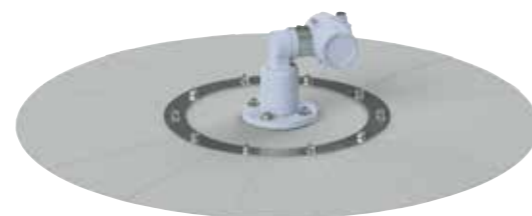
Variante auf Fundament

Als weitere Variante gibt es den Cogatec Doppelmembrangasspeicher auf einem Fundament, der freistehend ist, z.B. als 75%-Kugel. Dieser besteht aus insgesamt drei Membranen. Der freistehende Doppelmembrangasspeicher wird beispielsweise für ein zusätzliches Speichervolumen für Biogasanlagen, Kläranlagenspeicher oder Industriespeicher angewendet.



1. Außenmembran
2. Innenmembran
3. Bodenmembran
4. Überdrucksicherung
5. Inspektionsfenster
6. Stützluftventilator
7. Laser-Füllstandsmessung

Laser-Messsystem



Für die exakte Messung der Füllstandshöhe verwenden wir ein optimiertes Laser-Messsystem mit Linsenheizung. Die Beheizung der Linse verhindert, dass diese beschlägt, und führt dadurch zu einer Erhöhung der Betriebssicherheit. Der Laser wird vorab bei uns im Werk auf Ihren Gasspeicher parametrieren. Sollte im Zuge einer Erweiterung eine Änderung erforderlich sein, kann dies direkt über die Steuerleitung aus dem Betriebsgebäude durchgeführt werden. Der Vorteil hierbei ist, dass eine Änderung während des regulären Betriebs erfolgen kann. Der abgebildete Klemmring wirkt als zusätzliche Verstärkung für die Polscheibe und sorgt somit für eine robuste Ausführung.

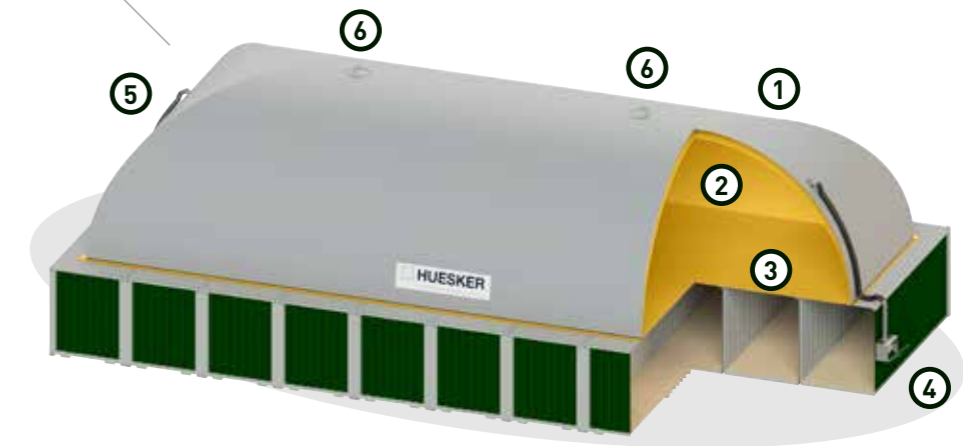


Cogatec Doppelmembrangasspeicher

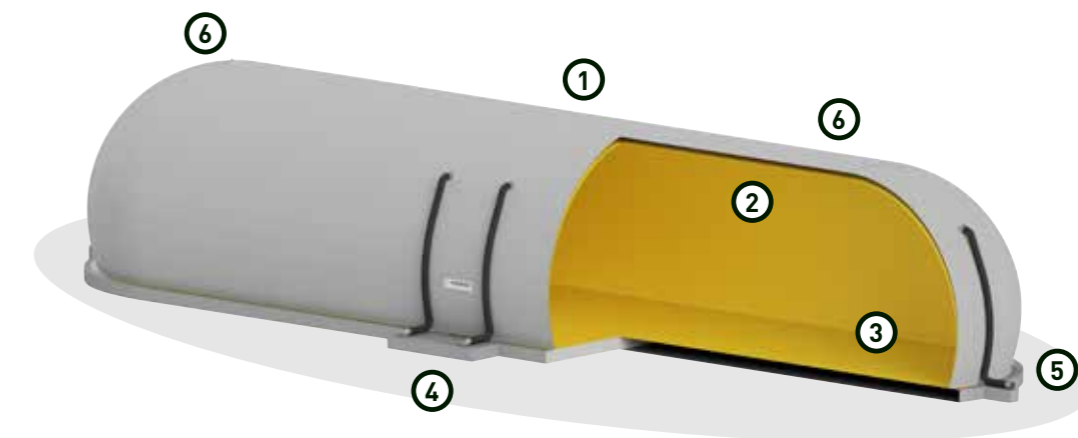
Sonderformen

Die Rechteckspeicher und die Hybrid 3/4-Kugel sind neben anderen Möglichkeiten zwei Sonderformen, die wir durch unser Inhouse-Engineering anbieten und realisieren können.

Rechteckspeicher



- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1. Außenmembran | 4. Stützluftventilator |
| 2. Innenmembran | 5. Abluftleitung |
| 3. Bodenmembran | 6. Laser-Füllstandsmessung |



3/4 Kugel mit Zylindersegment

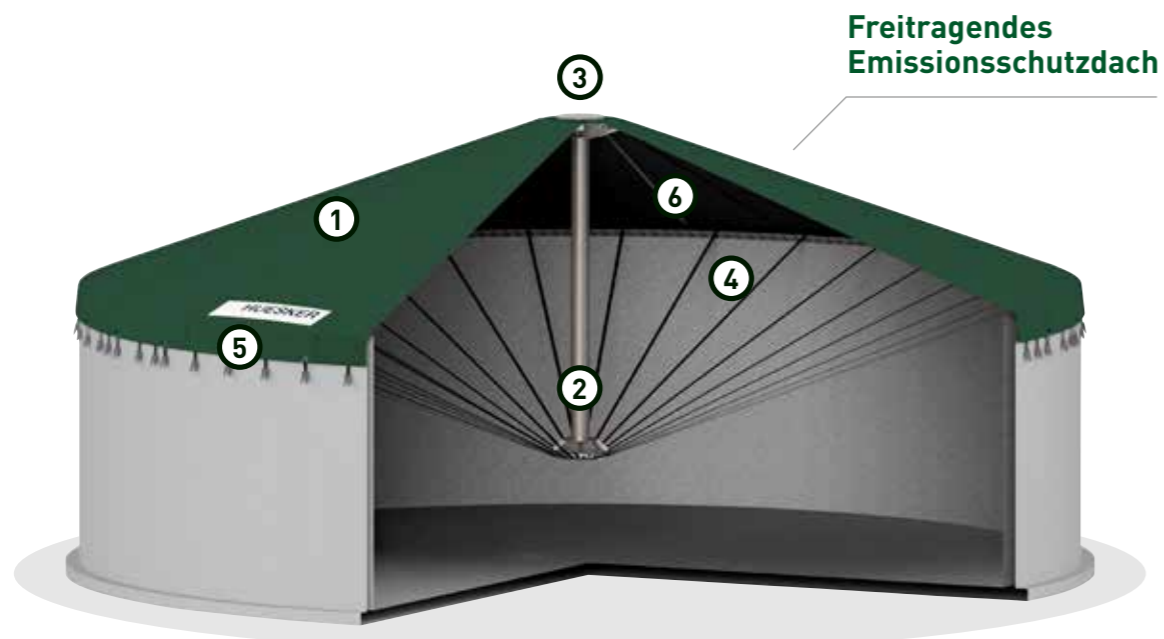
Cogatec Emissionsschutzdach

Behälterabdeckung für die Reduzierung von Emissionen

Mit unserem Cogatec Emissionsschutzdach mit Mittelstütze oder freitragender Mittelstütze wird der Wassereintrag in den Behälter minimiert und die entstehenden Emissionen werden reduziert. Gas- und Ammoniak-Emissionen werden durch die Dachkonstruktion für Güllebehälter aus Stahl oder Beton um über 95% verringert, sodass damit die strengen Auflagen des Immissionsschutzes (BImSchV) eingehalten werden. Das Wetterschutzdach und das Gurtsystem werden durch eine Mit-

telstütze aus Edelstahl getragen. Die äußere Abspannung wird durch den Einsatz von hochfesten Spanngurten und Edelstahlratschen gewährleistet. Das in einen Hohlraum eingefasste Rundrohr wird an der Behälteraußenwand abgespannt.

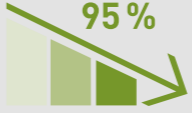
Durch die Kombination der Konstruktion, qualitativ hochwertigen Materialien und der statischen Auslegung gewährleisten unsere Emissionsschutzdächer eine lange Lebensdauer und eine hohe Stabilität.




Freitragendes Emissionsschutzdach

1. Wetterschutzmembran
2. Freitragende Mittelstütze
3. Mittelstützenkrone
4. Gurtkonstruktion
5. Abspannung mit Ratschen
6. Scheuerschutz







Emissionsminderung




Biaxiale vorgespannte Membran




Kundenspezifische Lösungen



Langlebigkeit



Hohes Lagervolumen



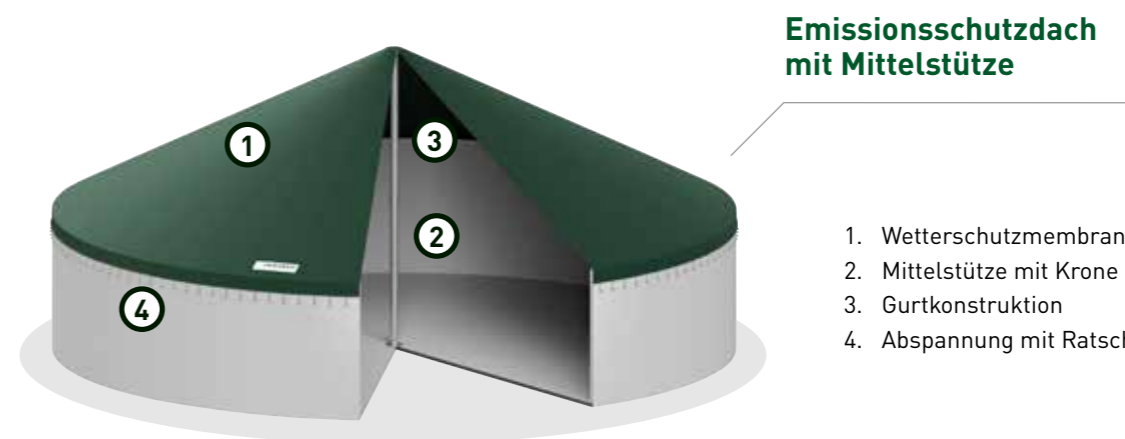
Montage ohne Reinigung und Entleerung

Technische Informationen

- PVC-beschichtetes Gewebe, lackierte Außenseite zur Reduzierung der Schmutzanfälligkeit
- Kein Flattern der Membrane durch biaxiale Vorspannung
- Reißfestes und UV-stabiles Gewebe
- Abspannung mit Edelstahlratschen und hochfesten Spanngurten
- Mittelstütze standardmäßig aus Edelstahl
- Keine vollständige Behälterentleerung zur Montage oder Wartung nötig
- Statische Auslegung nach örtlicher Schnee- und Windlast

Produktvarianten

Die Cogatec Emissionsschutzdächer verschließen Ihre Behälter präzise, sodass in der Landwirtschaft entstehende Gase und Emissionen konstant reduziert werden. Unser Dachsystem lässt sich für unterschiedlichste Standorte individuell konfigurieren – spezifische Faktoren und Dimensionen werden berücksichtigt. Auch die Abdeckung großer Behälter mit einem Durchmesser von bis zu 50 m ist durch die standardmäßig eingebaute Edelstahl-Mittelstütze möglich.



Emissionsschutzdach mit Mittelstütze

1. Wetterschutzmembran
2. Mittelstütze mit Krone
3. Gurtkonstruktion
4. Abspannung mit Ratschen

Cogatec Silodächer

Dachsysteme für die gasdichte Abdeckung

Produziert aus qualitativ hochwertigen Materialien, sind unsere Cogatec Silodächer die optimale Abdeckung für Behälter. Je nach den Anforderungen Ihres Projekts haben Sie die Wahl zwischen einer Mittelstütze aus Edelstahl oder Hartholz. Die Unterseite des verwendeten Gewebes ist mit PVC-beschichteten, hochfesten Gurtbändern verstärkt. Wartungsarbeiten sind durch die integrierte Serviceöffnung leicht durchzuführen. Die Abspannung der Silodächer erfolgt mithilfe eines Rundrohres und

Edelstahlratschen. Hierbei ist das verwendete Rundrohr in einen Hohlraum eingelegt. Teil des Cogatec Produktsortiments sind außerdem ein einschaliges gasdichtes Silodach sowie ein Dach mit gasdichter Innenmembran. Bei beiden Varianten haben Sie die Wahl zwischen zwei Klemmoptionen. Entweder die gasdichte Klemmung an der Behälterwand-Innen- oder eine gasdichte Klemmung auf der Behälterkronen. Bei Letzterer ist die Öffnung des Daches auch bei gefülltem Behälter jeder Zeit möglich.

Technische Informationen

- PVC-beschichtetes Gewebe, gewebeverstärkt, Außenseite lackiert zur Reduktion der Schmutzanfälligkeit
- Hohe Reißfestigkeit, geringe Gasdurchlässigkeit, hohe UV-Stabilität
- Standardmäßig für den Gebrauch bis zu einem Öffnungsdruck von +4,5 mbar und einem Unterdruck von -0,5 mbar
- Über- und Unterdrucksicherung, TÜV-geprüft
- Abspannung mit Edelstahl-Ratschen und hochfesten Gurtbändern
- Inkl. gasdichter Serviceöffnungen in verschiedenen Abmessungen



Langlebigkeit



Einfaches Öffnen
und Schließen



Energieeffizient



Ausgelegt für hohe
Schneelasten

Silodach mit gasdichter Innenmembran

Zur Speicherung von Gasen bieten wir das Silodach mit einer integrierten gasdichten Innenmembran an. Dieses setzt sich aus zwei Membranen zusammen. Zum einen besteht es aus einer lackierten Außenmembran zum Schutz vor Witterungseinflüssen wie etwa Regen, Schnee oder Sturm. Dies führt zur Senkung der Schmutzanfälligkeit der Plane. Zum anderen enthält das Dach eine gasdichte Innenmembran, die zum Auffangen des entstehenden Gases dient – an der Mittelstütze sitzt ihr gasdichter Edelstahlanschluss. Die Innenmembran sorgt dafür, dass das Dachsystem gasdicht an die Behälterinnenseite oder auf die Behälterkronen geklemmt wird. Korrosionen lassen sich dank des Einsatzes von hochwertigen Edelstahl-Komponenten effektiv minimieren.



1. Außenmembran
2. Innenmembran
3. Mittelstütze
4. Abspannung mit Ratschen

Silodach einschalig gasdicht

Für die Abdeckung von Fermenter und Nachgärer wurde das einschalige Silodach als gasdichte Standard-Dachkonstruktion konzipiert. Seine Hauptaufgabe besteht darin, entstehende Emissionen signifikant zu verringern und Gase zu speichern. An der Innenseite der Abdeckung befindet sich ein angeschweißtes, verlängertes PVC-beschichtetes Polyestergewebe, das eine gasdichte Klemmung an der Behälterwand gewährleistet und auf der Behälterkronen oder an der Behälterinnenwand angebracht wird.

1. Außenmembran
2. Mittelstütze
3. Abspannung mit Ratschen

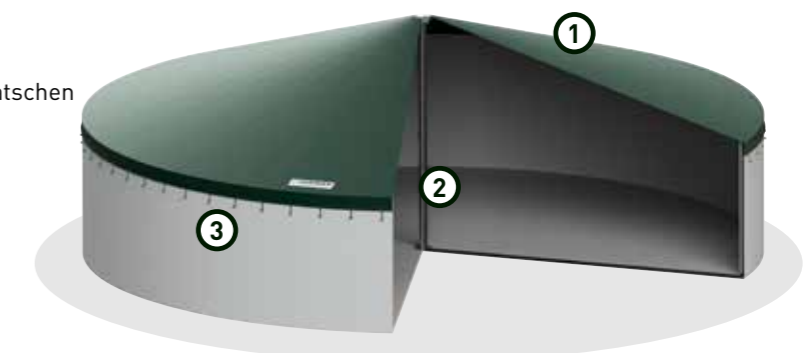


Bild: EnviTec



Cogatec Einschaliger Gassack

Externe Gasspeicher

Unser Cogatec Gassack – ein externer Gasspeicher mit bis zu 10.000 m³ Speichervolumen – ist optimal geeignet, um mit Schwankungen bei der Biogasproduktion und Volumenänderungen umzugehen. Sie haben durch den standardmäßigen drucklosen Betrieb die Möglichkeit, zu jeder ge-

wünschten Zeit Gas zu entnehmen. Je nach Ihren Projektanforderungen können Sie aus verschiedenen geometrischen Formen wie rund, rechteckig, zylindrisch oder einer Kombination dieser Formen wählen. Dies ermöglicht auch die Berücksichtigung von Volumina von mehr als 10.000 m³.

Cogatec Flexibler Lagerbehälter

Flüssigkeitsspeicher für die sichere Lagerung

Für die Lagerung und Speicherung von nahezu jeder Flüssigkeit sind die ortsungebundenen, hochwertigen flexiblen Cogatec Lagerbehälter optimal geeignet. Die schnell aufgebauten, flexiblen Behälter zeichnen sich durch ein Fassungsvermögen von bis zu 1.000 m³ aus. Den textilen Lagersack kann man z.B. gut für die Güllelagerung verwenden. Gefertigt aus einem PVC-beschichteten Polyestergewebe,

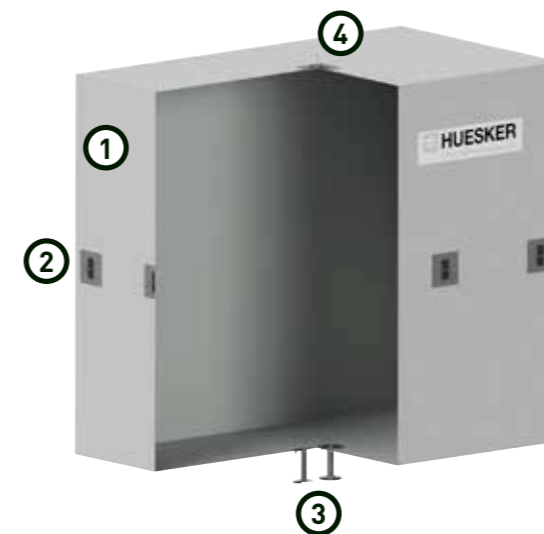
weisen die flexiblen Lagerbehälter eine enorme Reißfestigkeit auf und werden für die Speicherung homogener Flüssigkeiten benutzt. Die Wahl des Materials ergibt sich durch die genaue Analyse der technischen Spezifikationen der jeweiligen Flüssigkeit. Aufgrund der schnellen und simplen Befüllung und Entleerung sind die flexiblen Cogatec Lagerbehälter ein anpassungsfähiges, wirtschaftliches Produkt.

Einsatzgebiete des flexiblen Cogatec Lagerbehälters:

- Lagerung landwirtschaftlicher Jauche
- Trinkwasserspeicher
- Regenwasserrückhaltung
- Brauchwassertank
- Abwassertank
- Brandschutz-Reservoir
- Löschwasserrückhaltung
- Zwischenspeicher
- Behälter für Klärschlämme, Deponiewasser, Gärrückstände
- Behälter zur Lagerung von Prozessflüssigkeiten, Kohlenwasserstoffen



1. Entlüftung für austretendes Medium
2. Anschlüsse von 1,5" | 3" | 6" verfügbar
3. UV- und temperaturbeständiges Polyestergewebe



1. Membran
2. Befestigungspunkt
3. Flansche für Gasleitung
4. Befestigungspunkt für Füllstandsmessung

Eckiger Gassack

Unser Gasspeicher ist einschalig und aus einer gasdichten, enorm strapazierfähigen hochfrequenzverschweißten Gewebeplane gefertigt. Er weist durch seine optimierte Schweißnaht eine überdurchschnittliche Formstabilität und Langlebigkeit auf. Zusätzlich bieten wir Ihnen die Ausrüstung des Gassacks mittels einer Füllstandsmessung an. Die Platzierung des Lagersacks erfolgt unabhängig vom Hauptbehälter an einem witterungssicheren Ort. Wir stellen für Ihre Rohrleitungen die passenden Gasflansche her, um für die Dichte des Gassackes zu sorgen.

Technische Informationen

- Schwer entflammbares Hightech-PVC-Gewebe
- In Volumina bis 10.000 m³ erhältlich; andere Abmessungen auf Anfrage
- Hohe Reißfestigkeit
- Ausrüstung mit Füllstandsmessung möglich

Unsere Referenzen

Speicher- und Abdecklösungen

2x Doppelmembrangasspeicher

Esche, Deutschland

Durchmesser: 25 m und 32 m
Nutzbares Gasvolumen:
ca. 3.521 m³ und ca. 7.509 m³



Freitragendes Emissionsschutzdach

Attenweiler, Deutschland

Durchmesser: 14 m
Schneelast: max. 107 kg/m²
Behälter: Ortbeton

Doppelmembrangasspeicher auf Fundament (Sonderform)

Madrid, Spanien

Nutzbares Gasvolumen: ca. 250 m³
Durchmesser: 6,50 m
Höhe: 10,60 m



HUESKER

Das Unternehmen hinter den Cogatec Systemen

Als Produzent von Geokunststoffen und technischen Textilien steht HUESKER bereits seit über 100 Jahren für Innovationen und internationale Ingenieurlösungen. Zu unserem weltweit agierenden Unternehmen gehören rund 500 Mitarbeiter und zehn Tochtergesellschaften sowie Handels- und Vertriebspartner in mehr als 60 Ländern. Bereits seit über 30 Jahren entwickeln wir Innovationen im Bereich Landwirt-

schaft. Am Standort Dülmen (NRW) betreiben wir seit 2015 eine 7.500 m² große Produktionshalle, in der wir unterschiedlichste Produktlösungen aus den Themenfeldern Biogas und Gülle sowie Stallbelüftung herstellen. HUESKER engagiert sich in verschiedensten Verbänden, z. B. im Kompost & Biogas Verband und im Fachverband Biogas.

HUESKER: Ihr langfristiger Partner. Darauf ist Verlass.

HUESKER hat die richtigen Experten in jeder Region zur Hand. Wir wissen, dass Kundenanforderungen unterschiedlicher denn je sind – dafür setzen wir bei jedem Projekt auf eine individuelle Vor-Ort-Beratung mit persönlichem Ansprechpartner. Dieser begleitet unsere Kunden von der Idee über die Umsetzung bis hin zum Service. Dabei kommunizieren unsere Experten auf Augenhöhe und kalkulieren realistisch – für mehr Planungssicherheit.

160

Jahre
Kompetenz

500

Mitarbeiter
weltweit

60

Länder



Möglichkeiten

HUESKER steht für ...

Engineering

Zuverlässigkeit

Fortschritt

Individuelle Lösungen

Verantwortung

Innovatives Denken

Nachhaltigkeit

Ideenreichtum



Service bei HUESKER

Im Bereich Biogas und Gülle bietet HUESKER mit einem großen Produktportfolio Dach- und Lagersysteme für die Landwirtschaft sowie Biogas- und Industrieanlagen an. Damit Sie die richtigen Produkte für Ihre Anforderungen finden, erarbeiten unsere Experten die optimale Lösung für Ihre individuellen Anforderungen. Zu den Themen Biogasdächer, Be-

hälterabdeckungen und externe Speichersysteme stehen wir Ihnen beratend zur Seite. In den verschiedenen Bundesländern werden Produkte wie z.B. Emissionsschutzdächer zur Abdeckung von Güllebehältern gefördert. Damit Sie diese Vorteile nutzen können, beraten unsere HUESKER Experten Sie gerne ausführlich.



+ Engineering

Unsere Experten bringen in Ihr Vorhaben langjährige Erfahrungen aus vielen Projekten im Biogasmarkt ein und beraten Sie gerne ab dem ersten Planungsschritt. So sorgen wir für einen reibungslosen Ablauf. Dabei stehen wir bei jedem Projektschritt zur Seite – von der Konstruktion bis zur Montage.

+ Produktion und Konfektion

Wir produzieren und kommissionieren Ihre Cogatec Lösung in unseren Produktionsstätten und lassen dabei über 160 Jahre Erfahrung einfließen. Wir legen bei unseren Produkten Wert auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, damit Sie sich vollkommen auf Ihren Arbeitsalltag konzentrieren können. Kernstück unseres Leistungsangebots ist die maßgeschneiderte Herstellung Ihres Produktes. Dabei stehen Ihre Bedürfnisse im Vordergrund. Dadurch erhalten Sie ein Produkt, das Ihren Anforderungen und Wünschen exakt entspricht.

+ Montage

Damit alles von Beginn an richtig funktioniert, werden alle Produkte durch erfahrenes Montagepersonal installiert. Die Vollmontage oder Richtmeistermontage, koordiniert durch HUESKER, gewährleistet eine einwandfreie Installation, geringe Ausfallzeiten und eine termingerechte Abwicklung.

Wir sind zertifiziert!

Sie können sich auf unsere Qualität verlassen. Durch den Einsatz modernster Fertigungsmethoden und einer lückenlosen Qualitätskontrolle sorgt HUESKER für höchste Qualität in jedem Produktionsschritt. Dabei geschieht die qualifizierte Überwachung der laufenden Produktion sowohl im eigenen

akkreditierten Labor als auch mittels Fremdüberwachung durch amtliche Materialprüfungsinstitute.

Darüber hinaus strebt HUESKER eine wertstromübergreifende Nachhaltigkeit und damit einen schonenden Umgang mit Energie und Ressourcen an.

Als Beispiel können folgende Zertifizierungen genannt werden:

ISO 50001

ISO 14001

DIN EN ISO 9001:2015

EN ISO/IEC 17025:2005

DIN 18200-Fremdüberwachungen



Sie möchten mehr wissen?

Melden Sie sich zu unserem Newsletter an und bleiben Sie auf dem Laufenden!

www.HUESKER.de



Cogatec® ist eine registrierte Marke der HUESKER Synthetic GmbH.
HUESKER Synthetic ist zertifiziert nach ISO 9001, 14001 und ISO 50001.



HUESKER Synthetic GmbH

Fabrikstraße 13–15, 48712 Gescher
Tel.: +49 2542 / 701-0
Fax: +49 2542 / 701-499
E-Mail: info@HUESKER.de
Internet: www.HUESKER.de

Standort Dülmen
Im Brömken 5, 48249 Dülmen
Tel.: +49 2594 / 89 27-0
Fax: +49 2594 / 89 27-890
E-Mail: silodach@HUESKER.de

