



SISTEMI APPLICATIVI DI TELI E MATERIE PLASTICHE

Teli e componenti per impianti Biogas:

- Stoccaggi Gas a doppia membrana
- Coperture tese mono membrana
- Sistemi di stoccaggio gas in telo PVC
- Lagune / bacini interrati
- Accessori vari



Baur Folien GmbH

Gewerbestraße 6
D-87787 Wolfertschwenden

 +49 8334 / 99 99 1 0

 +49 8334 / 99 99 1 99

 info@baur-folien.de

 www.baur-folien.de



GASOMETRO A DOPPIA MEMBRANA

Il gasometro a doppia membrana rappresenta l'attuale sviluppo nello stoccaggio del biogas.

Un sistema efficace, all'avanguardia della tecnologia, estremamente robusto e resistente.

La membrana esterna funge da protezione dagli agenti atmosferici per la membrana interna di stoccaggio, che di conseguenza ha una durata molto maggiore.

Attraverso l'uso delle più moderne tecnologie di saldatura vengono realizzate saldature con livelli qualitativi e di tenuta molto alti.

Siamo in grado di fornire le membrane esterne in tutti i colori standard, e su richiesta, anche in colori a vostra scelta!

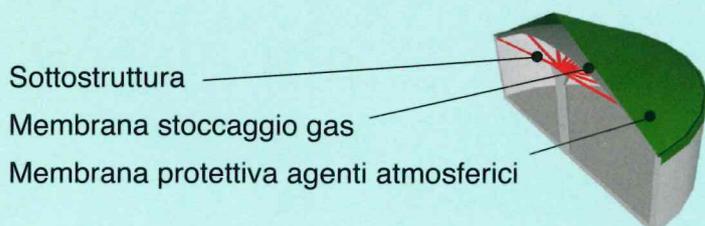
Potete scegliere la forma della vostra copertura tra forma conica o sferica.

Per il fissaggio utilizziamo differenti metodologie, tra cui il profilo ad U con tubo idraulico ad espansione oppure profilo piatto in acciaio avvitato.

Il gasometro può essere montato sia su vasche nuove che preesistenti, come anche su basamenti o coperture in calcestruzzo.

Realizziamo il gasometro, a seconda delle esigenze in differenti forme (rotondo, ovale o rettangolare), con stampa digitale del vostro logo sulla copertura esterna.

Su richiesta, consegnamo e montiamo le nostre coperture, per voi, in tutto il mondo.



Accessori:

- Valvole di sicurezza da sovra-sotto pressione
- Palo di supporto centrale in acciaio inox

ESEMPI DI OTTIMIZZAZIONE DEL CONSUMO ELETTRICO

Prima: Forma conica

Volume stoccaggio gas:

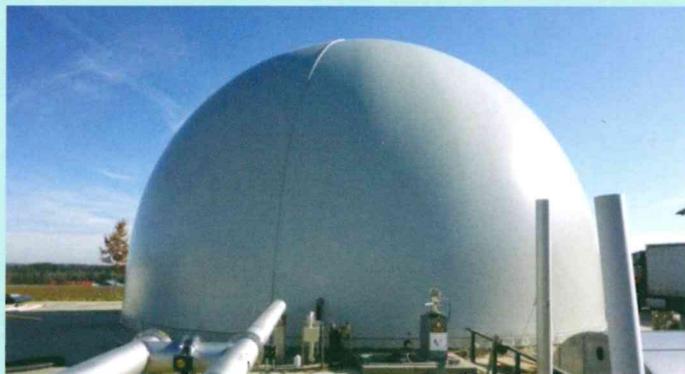
Prima: 420 m³



Dopo: Forma sferica

Volume stoccaggio gas:

Dopo: 1.840 m³



Prima: Laguna senza copertura

Volume stoccaggio gas:

Prima: 0 m³



Dopo: Laguna con copertura a tenuta di gas

Volume stoccaggio gas:

Dopo: 15.000-25.000m³





COPERTURE TESE MONO MEMBRANA



SISTEMI DI STOCCAGGIO GAS IN TELO PVC.

Coperture anti emissioni

Le coperture a strato singolo senza gasometro sono ormai indispensabili nell'ambito zootecnico per il rispetto delle norme anti emissioni.

Per motivi ambientali a causa dello sviluppo di cattivi odori è sempre più spesso consigliato e necessario montare tali coperture.

Noi siamo in grado di realizzarle in base alle vostre richieste e necessità.

Le coperture possono anche diventare a **tenuta di gas** tramite un profilo piatto fissato tutto intorno sulla corona della vasca.

Realizziamo anche aperture di servizio/manutenzione secondo le vostre esigenze e richieste.

Gli stoccaggi gas in telo PVC convincono per la loro flessibilità!

La soluzione più semplice ed immediata per lo stoccaggio esterno e non pressurizzato di gas.

Riceverete sistemi di stoccaggio in PVC di tutte le forme e dimensioni, per esempio, a cuscino, a cilindro o a cubo/parallelepipedo. Gli stoccaggi in PVC possono anche essere realizzati su misura dello spazio disponibile e dotati di raccorderia delle più svariate tipologie e misure.

Il tessuto in poliestere di alta qualità, rivestito su entrambi i lati, garantisce un altissimo livello di robustezza. Inoltre, con l'impiego delle più moderne apparecchiature, vengono garantite saldature ermetiche ed affidabili.

