



BIOGAS

75% reservoir du gaz double membrane

La solution optimale pour un stockage efficace du gaz

75% réservoir double membrane

Informations générales

Le réservoir de stockage de gaz à double membrane AGROTEL 75% est un réservoir de stockage de gaz pur et est installé sur une fondation en béton.

Il se compose d'une membrane extérieure, intérieure et au sol. L'espace de gaz est formé entre la membrane intérieure et la membrane au sol.

L'aménée d'air est effectuée par la soufflante entre la membrane extérieure et intérieure. La pression de service est maintenue de manière constante grâce au clapet de réglage de pression. Le niveau de remplissage est déterminé au plus haut niveau grâce à la mesure par laser/par ultrasons.

Une soupape de sécurité, reliée directement à la conduite de gaz, protège le réservoir de dommages éventuels.

Aperçu des avantages :

- ✔ Pression de service élevée
- ✔ Volume important
- ✔ Convient pour des charges de vent et de neige élevées
- ✔ Faible coût d'investissement
- ✔ Sécurité de fonctionnement élevée
- ✔ Faible coût d'entretien

Les installations de stockage de biogaz apportent une contribution indispensable à la production d'énergie renouvelable et protègent notre environnement.

Optez dès aujourd'hui pour un réservoir double membrane 75% d'AGROTEL.

75% réservoir double membrane

Types de stockage

Agrotel types de stockage		Ht membrane ext. [m]	stockage Ø [m]	pression de service max. [mbar]	volume [m ³]
DMGS	Typ A7	3,4 m	4,5 m	50	30 m ³
DMGS	Typ A8	3,8 m	5,1 m	50	50 m ³
DMGS	Typ A9	4,3 m	5,7 m	50	70 m ³
DMGS	Typ A10	4,8 m	6,4 m	50	100 m ³
DMGS	Typ A11	5,2 m	7,0 m	50	130 m ³
DMGS	Typ A12	5,7 m	7,6 m	46	170 m ³
DMGS	Typ A13	6,2 m	8,2 m	43	220 m ³
DMGS	Typ A14	6,6 m	8,8 m	40	280 m ³
DMGS	Typ A15	7,1 m	9,4 m	37	340 m ³
DMGS	Typ A16	7,5 m	10,1 m	35	410 m ³
DMGS	Typ A17	8,0 m	10,7 m	33	500 m ³
DMGS	Typ A18	8,5 m	11,3 m	31	590 m ³
DMGS	Typ A19	8,9 m	11,9 m	28	700 m ³

DMGS	Typ B15	9,2 m	12,2 m	28	750 m ³
DMGS	Typ B16	9,8 m	13,0 m	27	870 m ³
DMGS	Typ B17	10,4 m	13,8 m	25	1060 m ³
DMGS	Typ B18	11,0 m	14,6 m	24	1260 m ³
DMGS	Typ B19	11,6 m	15,4 m	22	1490 m ³
DMGS	Typ B20	12,2 m	16,2 m	21	1740 m ³
DMGS	Typ B21	12,8 m	17,0 m	20	2020 m ³
DMGS	Typ B22	13,4 m	17,9 m	19	2330 m ³
DMGS	Typ B23	14,0 m	18,7 m	18	2670 m ³
DMGS	Typ B24	14,6 m	19,5 m	18	3040 m ³
DMGS	Typ B25	15,2 m	20,3 m	17	3440 m ³
DMGS	Typ B26	15,8 m	21,1 m	16	3880 m ³
DMGS	Typ B27	16,4 m	21,9 m	16	4350 m ³
DMGS	Typ B28	17,0 m	22,7 m	15	4860 m ³
DMGS	Typ B29	17,6 m	23,5 m	15	5410 m ³
DMGS	Typ B30	18,2 m	24,3 m	14	6000 m ³

Autres dimensions possibles sur demande

Composants



Système de rails:

- ✓ Acier galvanisé
- ✓ Option: acier inoxl DIN 1.4301 (V2A)



Soufflante:

- ✓ 10 à 50 mbar



Clapet de réglage de pression avec clapet anti-retour:

- ✓ Option: purge



Prise de mesure:

- ✓ Par laser
- ✓ Option: par ultrasons



Protection sur-/sous-pression avec conduite de purge:

- ✓ Standard H =2,50m
- ✓ Option jusqu'à 5,0m

Notre équipe reste à votre disposition.

Appelez-nous: +49(0)8503 91499-110
Ou contactez-nous: biogaz@agrotel.eu