



GASSPEICHERBALLONE werden im Niederdruckbereich zur kostengünstigen, Speicherung von Gasen wie Stickstoff, Kohlendioxid, Wasserstoff, Helium und Edelgasen verwendet.

Zum Einsatz kommen die GASSPEICHERBALLONE beispielsweise in Brauereien, in Universitäten und Instituten für Forschungszwecke oder zum Zwischenlagern von Gasen bei Recyclingprozessen.

Erhältlich in kundendefinierten Spezialformen oder in Kugel- und Zylinderform mit verschiedenen Volumina werden die GASSPEICHERBALLONE aus extrem gasdichten und robusten Materialien des Ballonbereiches gefertigt. Sie werden gemäß den individuellen Anforderungen des Kunden mit Befüll- und Entleeranschlüssen ausgestattet.

GAS SPEICHER

**robust
einfach
kostengünstig**

- Volumina von $0,5 \text{ m}^3$ – 7.500 m^3
- Kugel/ Zylinder/ Kissen oder Sonderform
- Drucklose Speicherung
- Extrem gasdicht
- Robust und zuverlässig
- Elektrostatisch leitende Ausführung erhältlich

Die Absicherung gegen Bersten, bei unbeabsichtigter Füllung wird sinnvollerweise in der Befüllleitung so nahe wie möglich am Ballon eingebaut.

Für die Speicherung von Wasserstoff sind spezielle Sicherungsmassnahmen erforderlich.

Zur Messung des Füllstandes stehen unterschiedliche Verfahren, wie Seilzuggeber, Ultraschall- und Laserabstandsmesser zur Verfügung.

Die Montage ist einfach und mit eigenem Personal durchführbar.

Eine Lebensdauer von mehr als 10 Jahren ist je nach Anwendungsfall die Regel.



GAS SPEICHER

Ballonbau Wörner GmbH
Zirbelstraße 57c
86154 Augsburg
Deutschland

Tel. 0821 – 450 406-0
Fax 0821 – 41 96 41

Email: info@ballonbau.de