



Blasenspeicher EBV Serie international Niederdruck

OSP 200

Blasenspeicher EBV

Das robuste Gasfüllventil erlaubt jederzeit eine rasche Kontrolle und Anpassung des Gasdruckes an neue Betriebsverhältnisse.

Die Blase garantiert eine saubere Trennung zwischen Gas und Flüssigkeit.

Die praktisch trägheits- und reibungslose Verformung der Blase ergibt einen Wirkungsgrad von fast 100%.

Durch die kleeblattförmige Verformung der Blase entstehen keine Reibungsschäden oder mechanische Belastungen.

Das Siebblech verhindert eine Beschädigung der Blase beim Entleeren oder wenn der Speicher nur gasseitig gefüllt ist.

Entlüftung der Flüssigkeitsseite.

Der grosse Flüssigkeitsanschluss ist ideal für den Einsatz bei Druckschlagdämpfung.



Sicherheit Internationalität Wirtschaftlichkeit

.....

In vielen Anlagen wird nur Niederdruck benötigt. Deshalb hat OLAER ein Blasenspeicherprogramm für den Niederdruck entwickelt. Niederdruckspeicher sind preisgünstiger und leichter als Hochdruckspeicher.

Die Serie **EBV** bietet Ihnen:

SICHERHEIT

in der Konstruktion:

- ◆ minimaler Druckverlust dank robustem Gasfüllventil
- ◆ saubere Trennung zwischen Gas und Flüssigkeit
- ◆ ausschliesslich statische Dichtungen
- ◆ das Siebblech verhindert eine Beschädigung der Blase beim Entleeren oder wenn der Speicher nur gaseitig gefüllt ist

in der Anwendung:

- ◆ **EBV** - Speicher können für fast alle Anwendungen eingesetzt werden. Der Gasdruck ist auf maximal 20 bar begrenzt
- ◆ geeignet für Einsatzfälle mit hohen Frequenzen
- ◆ ebenso geeignet für Anwendungen in Anlagen in denen der Speicher über Monate "geladen" ist und erst bei einer Notfunktion zum Einsatz kommt
- ◆ ideal für den Einsatz zur Druckschlagdämpfung in Wasser-, Petrol- und Chemieanlagen

Der Speicher der Serie **EBV** empfiehlt sich überall dort, wo der Speicher im Niederdruckbereich wichtige Aufgaben erfüllen muss oder als Sicherheitsreserve eingesetzt ist.

Ein Sicherheitselement muss hundertprozentig funktionieren, wenn es zum Einsatz kommt. Die Serie **EBV** bietet diese Sicherheit.

INTERNATIONALITÄT

Die Speicher der Serie **EBV** sind bei allen OLAER-Firmen im Verkaufsprogramm enthalten. Ersatzteile sind somit jederzeit rasch verfügbar und gewährleisten den Service auf der ganzen Welt.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

bezüglich Lebensdauer:

Die Blase bestimmt die Lebensdauer und die Wirtschaftlichkeit eines Hydrospeichers massgeblich:

Kleeblattförmige Verformung der Blase verhindert Reibungsschäden und mechanische Belastungen. Keine Metallteile die sich bewegen, somit keine dynamischen Dichtungen.

bezüglich Wartung:

- ◆ Blasenspeicher benötigen minimale Wartung (nur regelmässige Kontrolle des Gasdruckes)
- ◆ das robuste Gasfüllventil garantiert hohe Dichtheit
- ◆ alle **EBV** - Speicher sind demontierbar

OSP 200 - Version 1