



Blasenspeicher EHV Serie international Hochdruck

OSP 100

Blasenspeicher EHV

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.

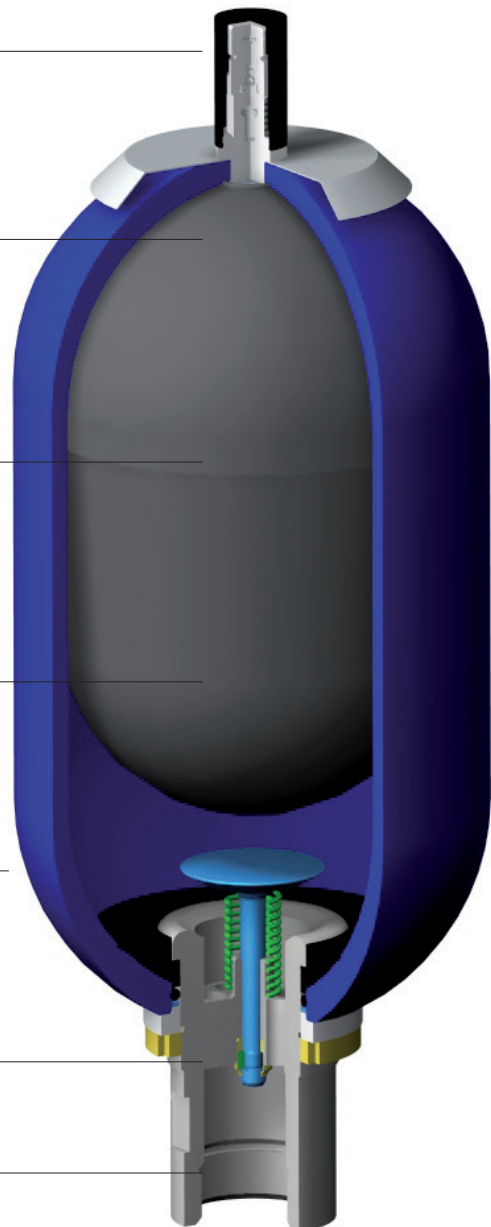
Die praktisch trägheits- und reibungslose Verformung der Blase ergibt einen Wirkungsgrad von fast 100%.

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

Hohe Sicherheit dank nahtlos hergestellter Behälter.

Das Flüssigkeitsventil mit eingelegtem Kautschukring / Haltering bildet eine saubere Auflagefläche der Blase, wenn die Flüssigkeitsseite drucklos ist.

Ausschliesslich statische Dichtungen.



Sicherheit Internationalität Wirtschaftlichkeit

Die Serie **EHV** ist die Elite des OLAER-Speicherprogrammes.

Sie bietet Ihnen:

SICHERHEIT

in der Konstruktion:

- ◆ hergestellt aus hochfestem Stahl = hohe Sicherheit bei Dauerbelastungen und Druckspitzen
- ◆ nahtlos
- ◆ minimaler Druckverlust dank robustem Gasfüllventil
- ◆ saubere Trennung zwischen Gas und Flüssigkeit
- ◆ ausschliesslich statische Dichtungen
- ◆ Flüssigkeitsventil mit eingelegtem Kautschukring / Haltering:
 - garantiert saubere Auflagefläche der Blase
 - verhindert deren Beschädigung beim Entleeren oder wenn der Speicher nur gasseitig gefüllt ist

in der Anwendung:

- ◆ **EHV** - Speicher können für fast alle Anwendungen eingesetzt werden.
- ◆ 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

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

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

INTERNATIONALITÄT

Die Speicher der Serie **EHV** 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 **EHV** - Speicher sind demontierbar

OSP 100 - Version 1