

# BLASENSPEICHER



## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Als hydraulischer Energiespeicher in vielfältiger Form für unterschiedliche Anwendungsgebiete nutzbar
- Blasenpeicher variieren in ihrem Nennvolumen, dem zulässigen Betriebsdruck, der Gasvorspannung, dem Blasenwerkstoff und ihrem Flüssigkeitsanschluss
- Ergänzendes Zubehör, wie der Sicherheits- und Absperrblock, Klemmringe, Ventile sind ebenfalls erhältlich

## PRODUKTVORTEILE

- Anwendungsoptimiertes Design
- Hohe Funktionssicherheit und Langlebigkeit
- Geringer Wartungsaufwand
- Eine große Auswahl an Materialien und Anschlüssen
- Produziert durch geprüfte und verlässliche Technologien

## ANWENDUNGSBEREICH

Vielfältige industrielle Anwendungen, beispielsweise in:

- Stationäre Hydraulik
- Pressen
- Hydraulikaggregate
- Baumaschinen
- Energierückgewinnung

## MATERIAL

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Gehäuse</b>            | Stahl                   |
| <b>Suggested Oil Type</b> | Stickstoff / Mineralöl* |

\*entsprechend PED Fluid-Gruppe 2 / Andere auf Anfrage

Die zulässige Betriebstemperatur unserer Blasenpeicher sind abhängig von der Anwendung, dem Gehäuse sowie von dem Material der Blase.

| Blasenwerkstoff | Zul. Betriebstemperatur |
|-----------------|-------------------------|
| NBR             | -20 °C ... +80 °C       |
| ECO             | -40 °C ... +80 °C       |

Andere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

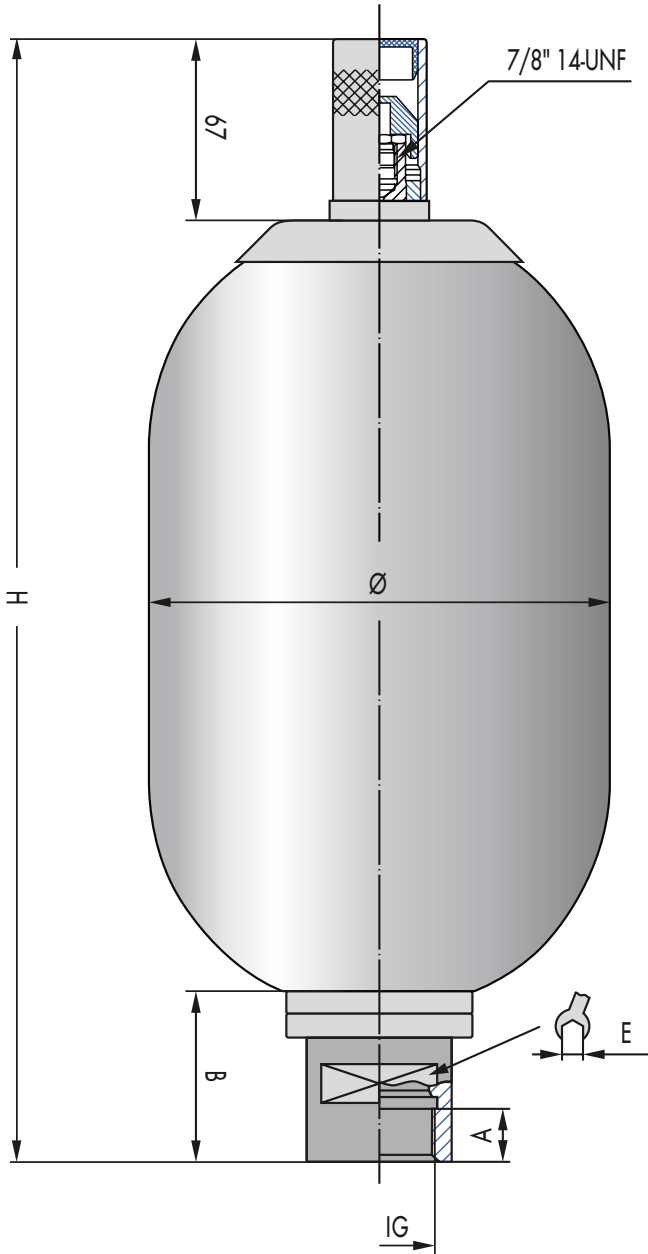
## FLÜSSIGKEITSANSCHLUSS

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>Standard EU</b> | G 3/4; G2; G1 1/4 |
|--------------------|-------------------|

Andere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Füllgas</b>    | Stickstoff, reinst. Gewünschte Füllmenge bei der Bestellung angeben |
| <b>Einbaulage</b> | Vorzugsweise vertikal   |

**INSTALLATION****RICHTLINIEN**

Unsere Blasenpeicher entsprechen der Europäischen Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Artikel 4 Abs. 3.

**Installation und Betrieb**

→ Bitte beachten Sie die Betriebsanleitung.

**Berechnung und Auslegung**

→ Technisches Handbuch ist zu beachten (auf Anfrage).

**GASFÜLLDRUCK**

Katalogartikel haben alle einen Gasfülldruck von 0 bar.

Benötigter Gasfülldruck abweichend von 0 bar bitte bei der Bestellung angeben.