

# 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.

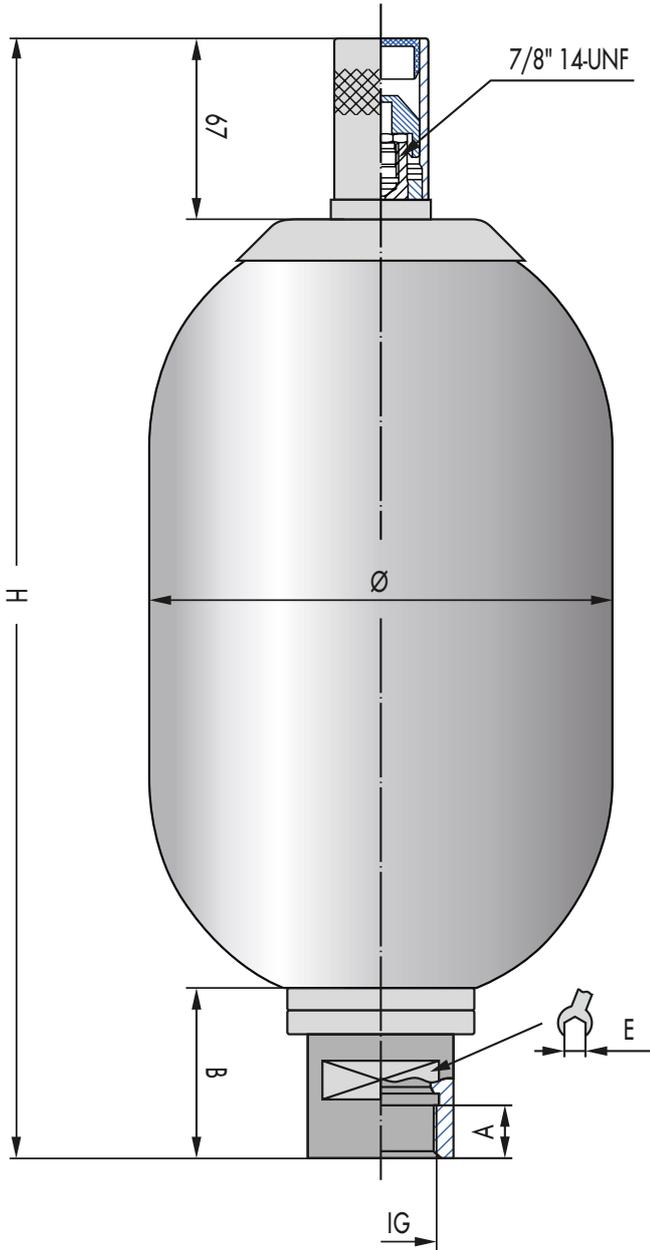
## FLÜSSIGKEITSANSCHLUSS

<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.