



aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
**hydraulics**  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding



## EBV Serie Blasenspeicher

Bis zu 80 bar



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

## Beschreibung

Die Parker EBV/IBV Blasenspeicher für Niederdrucksysteme sind ideal für Energiesektor, Prozess & Marine Märkte geeignet. Volumen 0,5 bis 575 Liter, Kohlenstoffstahl (20 bis 80 bar) Edelstahl (20 bis 40 bar).

Parker's EBV Blasenspeicher bieten eine zuverlässige und effizienten Lösung zur Druckschlagabsorption, thermische Ausdehnung, Energiespeicherung und Pulsationsdämpfung. Durch den umfassenden Einsatz von Entwicklungsmethoden wie Anwendungsdatenbanken, CAD/CAM, Finite-Elemente-Methode (FEM), Lebensdaueranalysen und Simulationen haben wir die Konstruktion und Funktion unserer Speicher optimiert. Eine Variante mit einem hohen Volumen von bis zu 4000 L wurde speziell entwickelt, um Energie zu speichern und thermische Ausdehnung auszugleichen. Blasenspeicher der EBV Serie sind in mehr als 35 Ländern einsetzbar (alle Hydraulikspeicher für den europäischen Markt sind CE konform) und erfüllen einen weiten Bereich von internationalen und industriellen Abnahmen.

Die Standardblasenspeicher der EBV Serie haben Ölanschluss mit Innengewinde- oder optional einen Flanschanschluss in verschiedenen Flanschformen.

Umfangreiches Testen und kontinuierliche Produkt Weiterentwicklung gewährleisten einen sicheren und effizienten Betrieb unserer hydro-pneumatischen Speicher, selbst unter anspruchvollsten Arbeitsbedingungen. Parker Speicherzubehör wie Sicherheitsblöcke, Konsolen und Schellen, Adapter und Flansche, Hebeösen und Reparaturkits tragen zu einer sicherheitsgerechten Montage und Anwendung in hydraulischen Anlage bei.

Die ausgeklügelte Parker Olaer Auslegungssoftware hilft bei der optimalen Dimensionierung hydraulischer Druckspeicher. [www.Parker.com/acde](http://www.Parker.com/acde).

## Merkmale und Vorteile

- **Umfassende Auswahl an internationalen und industriellen Abnahmen/Standards (DGRL 2014/68/EU, ATEX 2014/34/EU, ASME VIII div 1, SELO, CRN, AS1210, NR13, CUTR, DNV, BV Marine, ABS und GL)**
- **Geeignet für Fluidgruppe 1 & 2**
- **Erhältlich in C-Stahl und Edelstahl (304, 316, 316L).**
- **Umfangreiches Testen und kontinuierliche Produkt Weiterentwicklung**
- **Erstklassige Produktunterstützung und Kundenservice**
- **Eine große Auswahl von Werkstoffen und Anschlüssen ermöglicht es uns eine komplette Niederdruckbaureihe für jegliche Anwendung zu liefern.**
- **Die EBV Blasenspeicher ermöglichen schnelle Reaktionszeiten**

## Märkte

- **Industrie**
- **Verteidigung**
- **Energie**
- **Marine**
- **Tagebau**
- **Oil and Gas**
- **Prozess**
- **HVAC**
- **Industrielle Chemieverarbeitung**

## Anwendungen

- **Hydraulikaggregate (HPUs)**
- **Druckgussmaschinen**
- **Hydraulische Pressen**
- **Schmiersysteme**
- **Energieerzeugung**
- **Kraftübertragung**
- **Verteidigungstechnik**
- **Kühlsysteme**
- **Heizsysteme**

## Technische Daten

Der Druckspeicher besteht aus einem geschmiedeten oder geschweißten Stahlgehäuse, einem Gummiblasenspeicher und einem Anti-Extrusionssystem.

**Druck:** Maximaler Betriebsdruck: (PS) = 40 bar Betriebsdruck (OP): 14 bis 80 bar.

**Volumen:** 0,5 bis 575 Liter

**Gehäusematerial:** Gehäuse-Materialoptionen sind u. a. legierter Stahl, Edelstahl, Aluminium, Titan und Verbundmaterial.

**Blasenmaterialien:** Es stehen verschiedene Blasenmaterialien zur Verfügung, die mit einer Vielzahl von Fluiden und Temperaturen kompatibel sind.

**Anti-Extrusionssystem:** perforierte Buchsen.

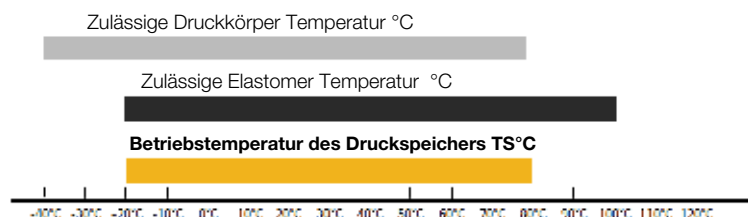
**Zulassungen:** PED 2014/68/EU, ATEX, ASME VIII div 1, SELO, CUTR, DNV, BUREAU VERITAS MARINE, ABS, Germanischer Lloyd's.

**Sonderanfertigungen:** - Für Sonderanfertigungen wenden Sie sich bitte an Parker.

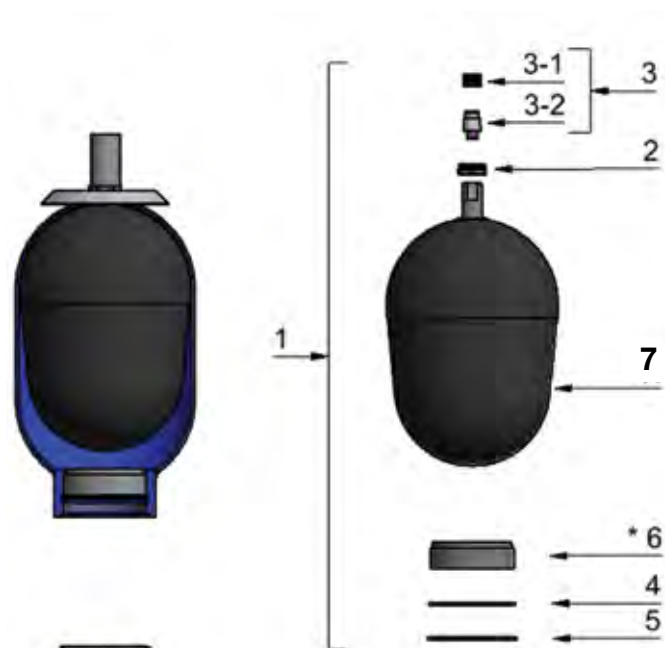
**Maximaler Differenzdruck (P2/P0):** 4:1

**Stickstoffgasdruck:** Druckspeicher niemals mit einem Druck von mehr als 20 bar bei maximaler Betriebstemperatur und einer Stickstoffreinheit > 99,8 % N2 Klasse 2.8 vorspannen.

**Beispiel für die Bestimmung der Betriebstemperatur des Druckspeichers:**



# Ersatzteile



\* Diese Teile werden nicht im Ersatzteilkit geliefert (kompletter Reparatursatz)

| Nummer | Ersatzteile          |
|--------|----------------------|
| 1      | Ersatzteilkit        |
| 2      | Ventilmutter         |
| 3      | Gasventilkit         |
| 3.1    | Gasventil            |
| 3.2    | Gasventilschutzkappe |
| 4      | Sprengring           |
| 5      | Dichtungsring        |
| 6*     | Siebeinsatz          |
| 7      | Blase                |

## Installation

**Position:** Vorzugsweise senkrecht (Flüssigkeitsanschluss nach unten) bis waagrecht, anwendungsabhängig. Wenn der Druckspeicher nicht senkrecht mit dem Fluidanschluss nach unten zeigend installiert wird, wenden Sie sich bitte an Parker. Der volumetrische Wirkungsgrad des Druckspeichers könnte reduziert werden, und Parker kann Sie dabei unterstützen, diese Faktoren zu berücksichtigen.

**Montage:** Über dem Druckspeicher muss ein Freiraum von 200 mm vorhanden sein, damit das Gas geladen werden kann. Jeder Druckspeicher wird mit einer Bedienungsanleitung geliefert. Stickstoffgasdruck: Sofern nicht anders angegeben, wird der Druckspeicher mit einem Speicherdruck zwischen 2 und 5 bar geliefert.

**Sicherheitshinweis:** Druckspeicher niemals mit einem Druck von mehr als 20 bar bei maximaler Betriebstemperatur oder höchstens auf den Gehäusedruck bei weniger als 20 bar vorspannen.



# EBV Serie: Auswahl Niederdruckblasenspeicher

EBV 10- 40 /90-A25GA-200/020

## Produkttyp

EBV: Niederdruckblasenspeicher  
ETBV: Niederdruck Transferblasenspeicher

## Volumenn in L ( bis zu 3 Zeichen)

0,5 - für 0,5 Liter  
20 - für 20 Liter  
100 - für 100 Liters

## Maximaler Arbeitsdruck

20 - für 20 bar maximaler Arbeitsdruck  
40 - für 40 bar maximaler Arbeitsdruck  
80 - für 80 bar maximaler Arbeitsdruck

\* - Wenn das Produkt nicht der CE / DGRL entsprechen soll, verwenden Sie die höchste MWP gemäß der für das Produkt relevanten Abnahme (siehe Regularien auf den Seiten 82 & 83 )

## Abnahmen\*

00 Zulassung nach DGRL2014/68/EU, Artikel 4.3  
11 Zulassung nach DGRL2014/68/EU + BV Marine  
13 Zulassung nach DGRL2014/68/EU, Artikel 4.3 + BV Marine  
15 Zulassung nach ASME VIII div 1  
23 Zulassung nach DGRL2014/68/EU, Artikel 4.3 + ABS  
24 Zulassung nach DGRL2014/68/EU + DNVGL  
41 Zulassung nach DGRL2014/68/EU + ABS  
43 Zulassung nach DGRL2014/68/EU, Artikel 4.3 + ABS  
71 Zulassung nach CUTR 032/2013  
83 Zulassung nach DGRL2014/68/EU + AS1210  
85 Zulassung nach DGRL2014/68/EU, Artikel 4.3 + SELO  
88 Zulassung nach DGRL2014/68/EU + SELO  
90 Zulassung nach DGRL2014/68/EU  
AA Zulassung nach DGRL2014/68/EU + NR13  
AE Zulassung nach ASME VIII div 1 + NR13  
AU Zulassung nach ASME VIII div 1 + CUTR 032/2013  
\* - (siehe Regularien auf den Seiten 82 & 83 )

## Material (Druckkörper und Fluidanschluss)

A - Alle Teile C - Stahl , Grundierung Epoxy 30-50µ [-20°C;+130°C]  
B - Druckkörper C-Stahl + Innenbeschichtung Epoxy 80 µm + Edelstahl Fluidanschluss und Ventil  
C - Druckkörper C-Stahl + int.- ext. Beschichtung Kanigen 50 µm + Edelstahl Fluidanschluss und Ventil  
D - Druckkörper C-Stahl + int.- ext. Beschichtung Rilsan Blau 200-300 µm + C - Stahl Fluidanschluss und Ventil  
E - Druckkörper C-Stahl + Edelstahl Fluidanschluss und Ventil  
F - Druckkörper C-Stahl + int. Beschichtung Teflon 40-50 µm  
I - Alle Bauteile in Edelstahl [-40°C;+80°C]  
R - Druckkörper C-Stahl + int.- ext. Beschichtung Rilsan Blau 200-300µ + Edelstahl Fluidanschluss und Ventil  
Z - Spezial

## Blasenmaterial MIX

02 - für Mix 02 [-32°C;+115°C] Nitril Standard  
10 - für Mix 10 [-30°C;+80°C] Nitril Tieftemperatur  
20 - für Mix 20 [-6°C;+100°C] Nitril Heavy Duty  
25 - für Mix 25 [-20°C;+100°C] Nitril Standard  
30 - für Mix 30 [-5°C;+115°C] Nitril geringe Permeabilität  
35 - für Mix 35 [0°C;+130°C] Nitril Hochtemperatur  
37 - für Mix 37 [-59°C;+110°C] Nitril Extreme Tieftemperatur  
40 - für Mix 40 [-15°C;+120°C] Butyl ( IIR )  
47 - für Mix 47 [-40°C;+120°C] EPDM  
80 - für Mix 80 [-20°C;+140°C] Viton

## Fluidanschlusskonfiguration

K - Gas Zyl. G2" (max. Volumenstrom : 450 L/min, nur 0.5 bis 5L )  
L - Gas Zyl. G3 1/2" (max.Volumenstrom rate : 900 L/min)  
P - Metrisch M 20x3 (3000 L/min)  
Z - Spezial

## Gasventilkonfiguration

0 - Kein Gasventil  
A - Gasventil Type - 5/8"- 18 UNF  
B - Gasventil Type - 7/8"- 14 UNF  
C - Gasventil Type- 7/8" -14 UNF integriert in den Blasenventilschaft  
D - Gasventil Type - 5/8"- 18 UNF integriert in den Blasenventilschaft  
Z - Spezial

## Fluidtypen

0 - nicht anwendbar  
1 - Fluid Typ 1 - CE Fluidgruppe 1  
2 - Fluid Typ 2 - CE Fluidgruppe 2

## Spezial

00 - Keine Besonderheiten  
EX - ATEX  
EZ - ATEX mit Ergänzenden Konfigurationen  
SP - Spezial Lackierung  
D1 - Standard Dokumentation + Leakage Testbericht  
D2 - Standard Dokumentation + Leistungsbeschreibung + Auslegungsberechnung  
ZZ - Spezialausführung

## Gasfüllung @ 20°C in bar

Bei druckloser Lieferung frei lassen\*

20 - für 20 bar Gasfülldruck

\*Parker befüllt die Hydraulikblasenspeicher mit 2 bar Stickstoff

# EBV Serie 40, 50 & 80 bar, 0,5 bis 200 Liter

Standardversion (C - Stahl Druckkörper/NBR mix) kompatibel mit Mineralöl (2). Ausführung nach DGRL 2014/68/EU, Fluidgruppe 2 (3)

Art.-Nr., Zubehör, Abmessungen

| Typ                                        | Ventil       | Adapter                 | Flansch                         |                                 | Schellen                | Konsole                | Hebeöse Gasseite | Komplettes Reparatur-Kit               |
|--------------------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|----------------------------------------|
| Art.-Nr.                                   | s. Zeichnung | Gewinde Art.-Nr.        | Model Art.-Nr.                  | Model Art.-Nr.                  | Model (Anzahl) Art.-Nr. | Model Art.-Nr.         | Model Art.-Nr.   | Model Art.-Nr.                         |
| EBV 0.5-50/00-A25KD-200*<br>10383101125    | D            | G 1" cyl<br>04557000223 | 1½" ANSI 150 lbs<br>04542000123 |                                 | E95 (1)<br>20250803648  |                        |                  | KIT EBV 0.5-50/00-A25GD<br>19002900225 |
| EBV 1-80/00-A25KC-200*<br>10909801125      | C            | G 1" cyl<br>04557000223 | 1½" ANSI 150 lbs<br>04542000123 | 1½" ANSI 300 lbs<br>04524100123 | E114 (1)<br>20251003648 | CE 89<br>20151903620   |                  | KIT EBV 1-80/00-A25GC<br>19044300225   |
| EBV 2.5-80/90-A25KC-200<br>10909901125     | C            | G 1" cyl<br>04557000223 | 1½" ANSI 150 lbs<br>04542000123 | 1½" ANSI 300 lbs<br>19050600225 | E114 (2)<br>20251003648 | CE 89<br>20151903620   |                  | KIT EBV 2.5-80/90-A25GC<br>19044400225 |
| EBV 5-80/90-A25KC-200<br>10910001125       | C            | G 1" cyl<br>04557000223 | 1½" ANSI 150 lbs<br>04542000123 | 1½" ANSI 300 lbs<br>19050700225 | E114 (2)<br>20251003648 | CE 89<br>20151903620   |                  | KIT EBV 5-80/90-A25GC<br>19044500225   |
| EBV 10-40/90-A25LA-200<br>10910401125      | A            | G 2" cyl<br>04570300223 | 4" ANSI 150 lbs<br>04500300123  | 4" ANSI 300 lbs<br>04520800123  | D215 (2)<br>20251403648 | CE 159A<br>20109003620 | 10912700200      | KIT EBV 10-40/90-A25LA<br>19043900225  |
| EBV 20-40/90-A25LA-200<br>10910501125      | A            | G 2" cyl<br>04570300223 | 4" ANSI 150 lbs<br>04500300123  | 4" ANSI 300 lbs<br>04520800123  | D215 (2)<br>20251403648 | CE 159A<br>20109003620 | 10912700200      | KIT EBV 20-40/90-A25LA<br>19044000225  |
| EBV 32-40/90-A25LA-200<br>10910601125      | A            | G 2" cyl<br>04570300223 | 4" ANSI 150 lbs<br>04500300123  | 4" ANSI 300 lbs<br>04520800123  | D215 (2)<br>20251403648 | CE 159A<br>20109003620 | 10912700200      | KIT EBV 32-40/90-A25LA<br>19044100225  |
| EBV 50-40/90-A25LA-200<br>11077501125      | A            | G 2" cyl<br>04570300223 | 4" ANSI 150 lbs<br>04500300123  | 4" ANSI 300 lbs<br>19051100225  | D215 (2)<br>20251403648 | CE 159A<br>20109003620 | 10912700200      | KIT EBV 50-40/90-A25LA<br>19054700225  |
| EBV 100-40/90-A20PA-200 (4)<br>10918001120 | A            | G 2" cyl<br>04565600223 | 8" ANSI 150 lbs<br>04500800123  | 8" ANSI 300 lbs<br>04500900123  | D368 (2)<br>20127403625 | CE 300<br>20150800100  |                  | KIT EBV 100-40/90-A20PA<br>19044600220 |
| EBV 200-40/90-A20PA-200 (4)<br>10918101120 | A            | G 2" cyl<br>04565600223 | 8" ANSI 150 lbs<br>04500800123  | 8" ANSI 300 lbs<br>04500900123  | D368 (2)<br>20127403625 | CE 300<br>20150800100  |                  | KIT EBV 200-40/90-A20PA<br>19044700220 |

\* gemäß DGRL 2014/68/EU Artikel 4.3

(2) Für andere Fluide, konsultieren Sie bitte Parker Hannifin

(3) Für Fluidgruppe 1, konsultieren Sie Parker Hannifin

(4) Hydraulikblasenspeicher 100&200 Liter Standard Nitril Mix 20

Hydraulikspeicher werden mit einem Stickstoff-Vorfülldruck von 3 bar ausgeliefert.

Der Vorfülldruck für Niederdruckspeicher darf 20 bar bei max. Arbeitstemperatur nicht übersteigen.

Ventil  
5/8" 18 UNF  
(A)



Ventil  
integrated  
7/8"14 UNF  
(C)



Ventil  
integrated  
5/8" 18 UNF  
(D)





| Typbezeichnung           | Effektiv.es<br>Gas Vol.<br>Liter | Max.<br>Arbeits-<br>- Druck<br>(PS) bar | Max.<br>Volu-<br>men-<br>strom<br>Rate<br>l/min | Zulässiger<br>Temperatur -<br>Bereich<br>min/max °C<br>(1) | Max.<br>Gewicht<br>kg | Gas<br>Anschluss | Abmessungen in mm |     |    |           |      |     |     |                |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----|----|-----------|------|-----|-----|----------------|
|                          |                                  |                                         |                                                 |                                                            |                       |                  | A<br>max<br>Länge | B   | C  | øD<br>max | ød   | øe  | F   | G<br>Anschluss |
| EBV 0.5-50/00-A25KD-200* | 0.5                              | 50                                      | 450                                             | -20/100                                                    | 3                     | 5/8" 18 UNF      | 245               | 52  | 28 | 90        | 16   | 68  | -   | G2"            |
| EBV 1-80/00-A25KC-200*   | 1                                | 80                                      | 450                                             | - 20/100                                                   | 5                     | 7/8"14 UNF       | 310               | 47  | 66 | 116       | 22.5 | 68  | -   | G2"            |
| EBV 2.5-80/90-A25KC-200  | 2.3                              | 80                                      | 450                                             | - 20/100                                                   | 10                    | 7/8"14 UNF       | 484               | 47  | 66 | 116       | 22.5 | 68  | -   | G2"            |
| EBV 5-80/90-A25KC-200    | 5                                | 80                                      | 450                                             | - 20/100                                                   | 17                    | 7/8"14 UNF       | 867               | 47  | 66 | 116       | 22.5 | 68  | -   | G2"            |
| EBV 10-40/90-A25LA-200   | 10                               | 40                                      | 900                                             | - 20/100                                                   | 13                    | 5/8" 18 UNF      | 454               | 51  | 75 | 212       | 22.5 | 120 | 112 | G3½"           |
| EBV 20-40/90-A25LA-200   | 18                               | 40                                      | 900                                             | - 20/100                                                   | 22                    | 5/8" 18 UNF      | 776               | 51  | 75 | 212       | 22.5 | 120 | 112 | G3½"           |
| EBV 32-40/90-A25LA-200   | 34                               | 40                                      | 900                                             | - 20/100                                                   | 37                    | 5/8" 18 UNF      | 1309              | 51  | 75 | 212       | 22.5 | 120 | 112 | G3½"           |
| EBV 50-40/90-A25LA-200   | 50                               | 40                                      | 900                                             | - 20/100                                                   | 51                    | 5/8" 18 UNF      | 1824              | 51  | 75 | 212       | 22.5 | 120 | 112 | G3½"           |
| EBV 100-40/90-A20PA-200  | 90                               | 40                                      | 3000                                            | - 6/110                                                    | 124                   | 5/8" 18 UNF      | 1318              | 158 | 93 | 371       | 80   | 224 | -   | M205x3         |
| EBV 200-40/90-A20PA-200  | 202                              | 40                                      | 3000                                            | - 6/110                                                    | 215                   | 5/8" 18 UNF      | 2529              | 158 | 93 | 371       | 80   | 224 | -   | M205x3         |

(1) Der Temperaturbereich kann sich je nach Druckkörper- und Blasenwerkstoff ändern. Bitte siehe Blasenmaterial und Typenliste (Seite 87)

Die Abmessungen sind in mm und unterliegen Fertigungstoleranzen.



# EBV Serie 20 bar, 100 bis 575 Liter

Standardausführung (C - Stahl Druckkörper / NBR Mix) kompatibel mit Mineralölen (2). Nach DGRL 2014/68 / EU, Fluidgruppe 2 (3)

Art.-Nr., Zubehör, Abmessungen

| Typenbezeichnung<br><br>Art.-Nr.       | Adapter                 | Flansch                        |                                | Reparatur-Kit                           |
|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        | Gewinde<br>Art.-Nr.     | Model<br>Art.-Nr.              | Model<br>Art.-Nr.              | Model<br>Art.-Nr.                       |
| EBV 100-20/90-A25PA-200<br>10962101125 | G 2" cyl<br>04565600223 | 8" ANSI 150 lbs<br>04500800123 | 8" ANSI 300 lbs<br>04500900123 | KIT EBV 100-20/90-A20LA<br>19050400225  |
| EBV 150-20/90-A25PA-200<br>10962201125 | G 2" cyl<br>04565600223 | 8" ANSI 150 lbs<br>04500800123 | 8" ANSI 300 lbs<br>04500900123 | KIT EBV 150-20/90-B20LA<br>19050500225  |
| EBV 200-20/90-A25PA-200<br>10962301125 | G 2" cyl<br>04565600223 | 8" ANSI 150 lbs<br>04500800123 | 8" ANSI 300 lbs<br>04500900123 | KIT EBV 200-20/90-B20LA<br>19050600225  |
| EBV 300-20/90-A25PA-200<br>10962401125 | G 2" cyl<br>04565600223 | 8" ANSI 150 lbs<br>04500800123 | 8" ANSI 300 lbs<br>04500900123 | KIT EBV 300-20/90-B30LA<br>19050700225  |
| EBV 375-20/90-A25PA-200<br>10962501125 | G 2" cyl<br>04565600223 | 8" ANSI 150 lbs<br>04500800123 | 8" ANSI 300 lbs<br>04500900123 | KIT EBV 375-20/900-A25LA<br>19050800225 |
| EBV 475-20/90-A25PA-200<br>10962601125 | G 2" cyl<br>04565600223 | 8" ANSI 150 lbs<br>04500800123 | 8" ANSI 300 lbs<br>04500900123 | KIT EBV 475-20/90-A25LA<br>19050900225  |
| EBV 530-20/90-A25PA-200<br>10962701125 | G 2" cyl<br>04565600223 | 8" ANSI 150 lbs<br>04500800123 | 8" ANSI 300 lbs<br>04500900123 | KIT EBV 500-20/90-A25LA<br>19051000225  |
| EBV 575-20/90-A25PA-200<br>10962801125 | G 2" cyl<br>04565600223 | 8" ANSI 150 lbs<br>04500800123 | 8" ANSI 300 lbs<br>04500900123 | KIT EBV 575-20/90-A25LA<br>19051100225  |

(2) Für Andere Fluide, konsultieren Sie bitte Parker Hannifin

(3) Für die Fluidgruppe 1, konsultieren Sie bitte Parker Hannifin

Hydraulikspeicher werden mit einem Stickstoff-Vorfülldruck von 3 bar ausgeliefert.

Der Vorfülldruck für Niederdruckspeicher darf 20 bar bei max. Arbeitstemperatur nicht übersteigen.

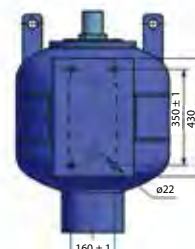
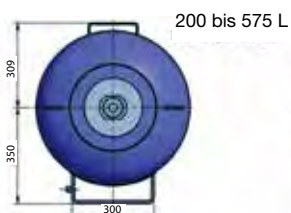
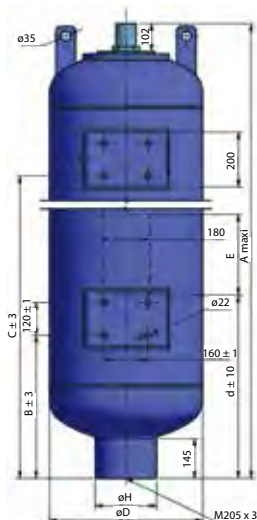
Ventil  
5/8" 18 UNF  
(A)





| Type                    | Effektiv.<br>Gas Vol.<br>Liter | Max. Arbe-<br>its - Druck<br>(PS) bar | Max. Volu-<br>men-<br>strom<br>rate<br>(l/min) | Zulässiger<br>Temperatur -<br>Bereich<br>min/max °C<br>(1) | Max.<br>Ge-<br>wicht<br>kg | Gas<br>Anschluss | Abmessungen in mm |       |      |           |       |     |                     |     |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|-------|------|-----------|-------|-----|---------------------|-----|
|                         |                                |                                       |                                                |                                                            |                            |                  | A<br>max<br>Länge | B     | C    | øD<br>max | ød    | øE  | G<br>An-<br>schluss | øH  |
| EBV 100-20/90-A25PA-200 | 93                             | 20                                    | 3000                                           | - 20/80                                                    | 145                        | 5/8" 18 UNF      | 824               | 244   | -    | 561       | 291.5 | 255 | M205x3              | 224 |
| EBV 150-20/90-A25PA-200 | 139                            | 20                                    | 3000                                           | - 20/80                                                    | 170                        | 5/8" 18 UNF      | 1027              | 345.5 | -    | 561       | 373   | 295 | M205x3              | 224 |
| EBV 200-20/90-A25PA-200 | 207                            | 20                                    | 3000                                           | - 20/80                                                    | 208                        | 5/8" 18 UNF      | 1326              | 465   | 752  | 561       | 600   | 295 | M205x3              | 224 |
| EBV 300-20/90-A25PA-200 | 293                            | 20                                    | 3000                                           | - 20/80                                                    | 253                        | 5/8" 18 UNF      | 1702              | 522   | 1128 | 561       | 668   | 295 | M205x3              | 224 |
| EBV 375-20/90-A25PA-200 | 379                            | 20                                    | 3000                                           | - 20/80                                                    | 300                        | 5/8" 18 UNF      | 2083              | 522   | 1509 | 561       | 1049  | 295 | M205x3              | 224 |
| EBV 475-20/90-A25PA-200 | 473                            | 20                                    | 3000                                           | - 20/80                                                    | 350                        | 5/8" 18 UNF      | 2497              | 522   | 1923 | 561       | 1463  | 295 | M205x3              | 224 |
| EBV 530-20/90-A25PA-200 | 532                            | 20                                    | 3000                                           | - 20/80                                                    | 380                        | 5/8" 18 UNF      | 2756              | 522   | 2182 | 561       | 1722  | 295 | M205x3              | 224 |
| EBV 575-20/90-A25PA-200 | 565                            | 20                                    | 3000                                           | - 20/80                                                    | 400                        | 5/8" 18 UNF      | 2905              | 522   | 2231 | 561       | 1871  | 295 | M205x3              | 224 |

(1) Der Temperaturbereich kann sich je nach Druckkörper und Elastomermaterial ändern. Bitte siehe Blasenmaterial und Typenliste (Seite 87)



# IBV Serie 35 bar, 100 bis 575 Liter

Standardausführung (C - Stahl Druckkörper / NBR Mix) kompatibel mit Mineralölen (2).

Ausführung nach ASME VIII Division I U STAMPED

Art.-Nr. , Zubehör, Abmessungen

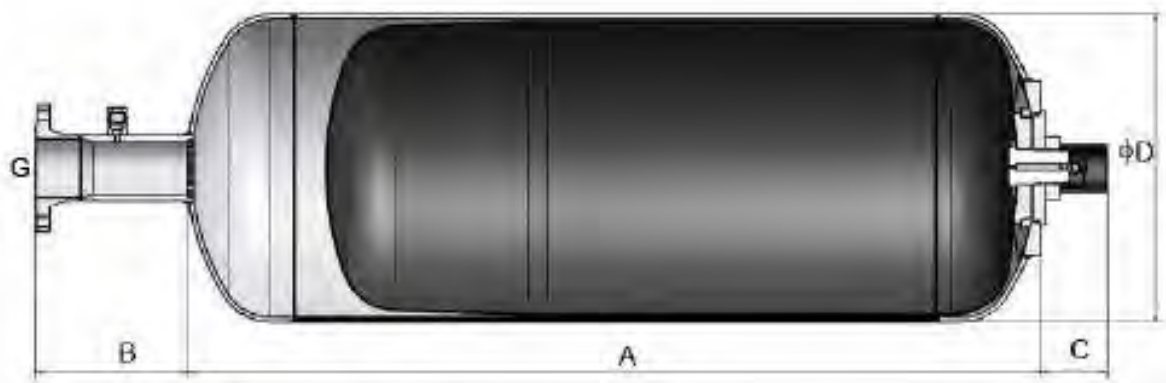
| Typenbezeichnung<br>Art.-Nr.     | Flansch                                                        | Komplettes Reparatur-Kit |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                  |                                                                | Art.-Nr.                 |
| IBV 100.35/90<br>J41000355419R25 | Geschweißter Flansch 4 "# 150RF Andere auf Anfrage erhältlich. | 8590009-xyy              |
| IBV 150.35/90<br>J41500355419R25 |                                                                | 8590010-xyy              |
| IBV 200.41/90<br>U22000415A25920 |                                                                | 8590011-xyy              |
| IBV 300.35/90<br>J43000355419R25 |                                                                | 8590013-xyy              |
| IBV 375.35/90<br>J43750355419R25 |                                                                | 8590014-xyy              |
| IBV 475.35/90<br>J44750355419R25 |                                                                | 8590015-xyy              |
| IBV 575.35/90<br>J45750355419R25 |                                                                | 8590017-xyy              |

Erhältlich auch nach DGRL 2014/68 / EU Version Fluidgruppe 1 oder 2

Verfügbar in den Materialien , Edelstahl , Duplex und Superduplex Edelstahl

(2) Bei anderen Fluiden konsultieren Sie bitte Parker Hannifin

| Type          | Effektiv..<br>Gas Vol.<br>Liter | Max. Arbeits -<br>Druck (PS) bar | Zulässiger<br>Temperatur -<br>Bereich<br>min/max °C | Max<br>Gewicht<br>kg | Abmessungen in mm |     |     |        |                |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----|-----|--------|----------------|
|               |                                 |                                  |                                                     |                      | A<br>max Länge    | B   | C   | øD max | G<br>Anschluss |
| IBV 100.35/90 | 103                             | 35                               | - 20°C +100°C                                       | 188                  | 556               | 260 | 175 | 560    | 4"             |
| IBV 150.35/90 | 154                             | 35                               | - 20°C +100°C                                       | 220                  | 759               | 260 | 175 | 560    | 4"             |
| IBV 200.41/90 | 205                             | 41                               | - 20°C +100°C                                       | 271                  | 1058              | 260 | 175 | 560    | 4"             |
| IBV 300.35/90 | 303                             | 35                               | - 20°C +100°C                                       | 339                  | 1448              | 260 | 175 | 560    | 4"             |
| IBV 375.35/90 | 377                             | 35                               | - 20°C +100°C                                       | 397                  | 1815              | 260 | 175 | 560    | 4"             |
| IBV 475.35/90 | 478                             | 35                               | - 20°C +100°C                                       | 463                  | 2230              | 260 | 175 | 560    | 4"             |
| IBV 575.35/90 | 579                             | 35                               | - 20°C +100°C                                       | 525                  | 2638              | 260 | 175 | 560    | 4"             |



# IBV Serie 14 bar, 10 bis 50 Liter

Standardversion (Edelstahl Druckkörper / NBR Mix) kompatibel mit Mineralöl (2).

Ausführung nach ASME VIII Division I U STAMPED

Art.-Nr. , Zubehör, Abmessungen

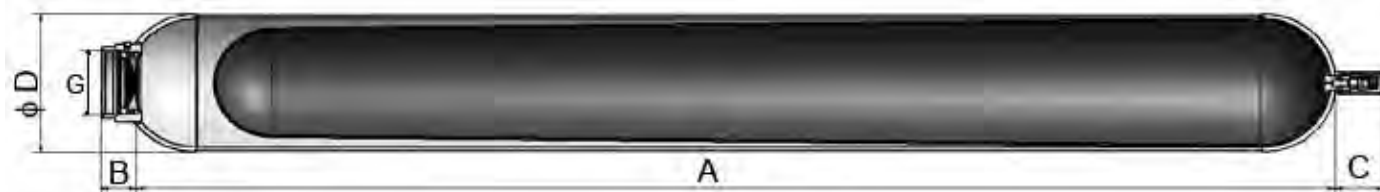
| Typenbezeichnung<br>Art.-Nr.   | Adapter                                                                          | Flansch | Schellen                        | Konsole                | Komplettes Reparatur Kit |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|
|                                |                                                                                  |         | Model (Anzahl) Unit<br>Art.-Nr. | Model<br>Art.-Nr.      | Art.-Nr.                 |
| IBV 10.14<br>J4010014500XR25   | Verschiedene Adapter und Flansche erhältlich<br>konsultieren Sie Parker Hannifin |         | D215 (2)<br>20251403648         | CE 159A<br>20109003620 | 8590001-xyxy             |
| IBV 12.14<br>J4012014500XR25   |                                                                                  |         | D215 (2)<br>20251403648         | CE 159A<br>20109003620 | 8590002-xyxy             |
| IBV 20.14<br>J4020014500XR25   |                                                                                  |         | D215 (2)<br>20251403648         | CE 159A<br>20109003620 |                          |
| IBV 24,5.14<br>J4245014500XR25 |                                                                                  |         | 20251403648                     | 20109003620            | 8590004-xyxy             |
| IBV 32.14<br>J4032014500XR25   |                                                                                  |         | D215 (2)<br>20251403648         | CE 159A<br>20109003620 | 8590005-xyxy             |
| IBV 50.14<br>J4050014500XR25   |                                                                                  |         | D215 (2)<br>20251403648         | CE 159A<br>20109003620 | 8590006-xyxy             |

Erhältlich in DGRL 2014/68 / EU Version Fluidgruppe 1 oder 2

Verfügbar in den Materialien C - Stahl, Edelstahl, Duplex und Superduplex Edelstahl

(2) Bei anderen Fluiden konsultieren Sie bitte Parker Hannifin

| Type        | Effektiv.<br>Gas vol.<br>Liter | Max. Arbeits -<br>Druck (PS) bar | Zulässiger Tem-<br>peratur - Bereich<br>min/max °C | Max<br>Gewicht<br>kg | Abmessungen in mm |     |    |        |             |              |
|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----|----|--------|-------------|--------------|
|             |                                |                                  |                                                    |                      | A<br>max<br>Länge | B   | C  | øD max | G Anschluss | O-Ring Größe |
| IBV 10.14   | 9                              | 14                               | - 20/100                                           | 16                   | 324               | 215 | 57 | 66     | 3"1/2       | 96x3         |
| IBV 12.14   | 11                             | 14                               | - 20/100                                           | 20                   | 435               | 215 | 57 | 66     | 3"1/2       | 96x3         |
| IBV 20.14   | 18                             | 14                               | - 20/100                                           | 27                   | 645               | 215 | 57 | 66     | 3"1/2       | 96x3         |
| IBV 24,5.14 | 22.5                           | 14                               | - 20/100                                           | 32                   | 815               | 215 | 57 | 66     | 3"1/2       | 96x3         |
| IBV 32.14   | 32                             | 14                               | - 20/100                                           | 44                   | 1180              | 215 | 57 | 66     | 3"1/2       | 96x3         |
| IBV 50.14   | 48.5                           | 14                               | - 20/100                                           | 62                   | 1695              | 215 | 57 | 66     | 3"1/2       | 96x3         |



# IBV Serie 14 bar, 100 und 200 Liter

Standardversion (Edelstahl Druckkörper / NBR Mix) kompatibel mit Mineralöl (2).

Ausführung nach ASME VIII Division I U STAMPED

Art.-Nr., Zubehör, Abmessungen

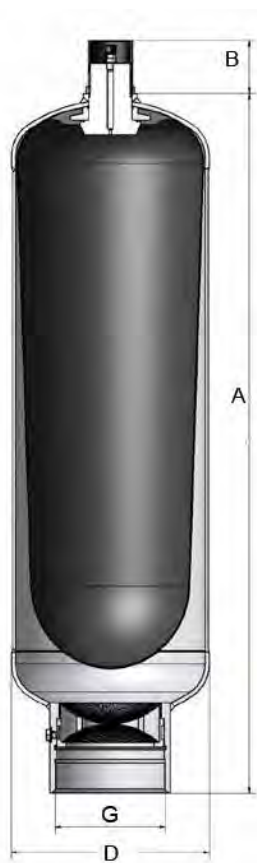
| Type<br>Art.-Nr.              | Adapter                                        | Flansch | Schellen                | Konsole               | Komplettes Reparatur Kit |
|-------------------------------|------------------------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
|                               |                                                |         | Model (Anzahl) Art.-Nr. | Model<br>Art.-Nr.     | Art.-Nr.                 |
| IBV 100.14<br>J41000146419H20 | Verschiedene Flansche und Adapter<br>Verfügbar |         | D368 (2)<br>20127403625 | CE 300<br>20150800100 | 8590007-xyy              |
| IBV 200.14<br>J62000145419R25 |                                                |         | D368 (2)<br>20127403625 | CE 300<br>20150800100 | 8590008-xyy              |

Erhältlich auch nach DGRL 2014/68 / EU Version Fluidgruppe 1 oder 2

Verfügbar in C-Stahl, Duplex und Superduplex Edelstahl

(2) Für Andere Fluide konsultieren Sie bitte Parker Hannifin

| Type       | Effektiv. Gas vol.<br>Liter | Max. Arbeits -<br>Druck (PS) bar | Zulässiger Tempera-<br>tur - Bereich min/max<br>°C | Max<br>Gewicht<br>kg | Abmessungen in mm |    |        |             |              |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----|--------|-------------|--------------|
|            |                             |                                  |                                                    |                      | A<br>max<br>Länge | B  | øD max | G Anschluss | O-Ring Größe |
| IBV 100.14 | 97                          | 14                               | -6/100                                             | 85                   | 1215              | 95 | 368    | M205x3      | 196 x 3      |
| IBV 200.14 | 196.5                       | 14                               | -6/100                                             | 154                  | 2427              | 95 | 368    | M205x3      | 196 x 3      |





# IBV Serie 14 bar, 100 bis 575 Liter

Standardversion (Edelstahl Druckkörper / kompatibel mit Mineralöl (2)).

Ausführung nach ASME VIII Division I U STAMPED

Art.-Nr., Zubehör, Abmessungen

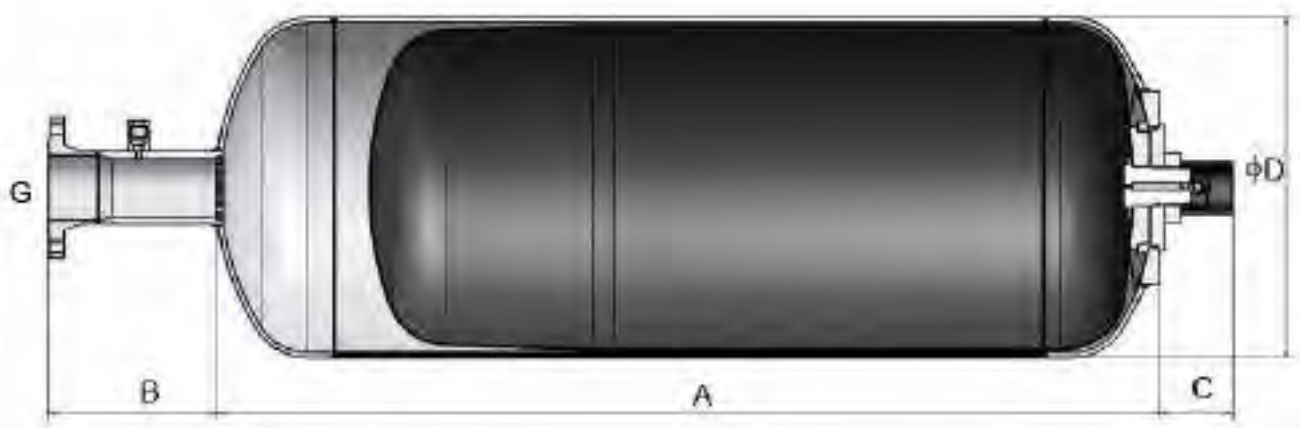
| Type<br>Art.-Nr.              | Flansch                                               | Komplettes Reparatur-Kit |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
|                               |                                                       | Art.-Nr.                 |
| IBV 100.14<br>J41000145419R25 | Schweißflansch 4" #150RF andere auf Anfrage verfügbar | 8590009-xyyy             |
| IBV 150.14<br>J41500145419R25 |                                                       | 8590010-xyyy             |
| IBV 200.14<br>J42000145419R25 |                                                       | 8590011-xyyy             |
| IBV 300.14<br>J43000145419R25 |                                                       | 8590013-xyyy             |
| IBV 375.14<br>J43750145419R25 |                                                       | 8590014-xyyy             |
| IBV 475.14<br>J44750145419R25 |                                                       | 8590015-xyyy             |
| IBV 575.14<br>J45750145419R25 |                                                       | 8590017-xyyy             |

Der Hydraulikspeicher muß mit angeschweißten Konsolen oder Beinen versehen werden.

Erhältlich auch nach DGRL 2014/68 / EU Version Fluidgruppe 1 oder 2

(2) Für Andere Fluide, konsultieren Sie bitte Parker Hannifin

| Type       | Effektiv.<br>Gas vol.<br>Liter | Max. Arbeits -<br>Druck (PS) bar | Zulässiger<br>Temperatur -<br>Bereich min/<br>max<br>°C | Max<br>Gewicht<br>kg | Abmessungen in mm |     |     |        |             |
|------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----|-----|--------|-------------|
|            |                                |                                  |                                                         |                      | A<br>max Länge    | B   | C   | øD max | G Anschluss |
| IBV 100.14 | 103                            | 14                               | -20/100                                                 | 129                  | 556               | 260 | 175 | 560    | 4"          |
| IBV 150.14 | 154                            | 14                               | -20/100                                                 | 153                  | 759               | 260 | 175 | 560    | 4"          |
| IBV 200.14 | 205                            | 14                               | -20/100                                                 | 187                  | 1058              | 260 | 175 | 560    | 4"          |
| IBV 300.14 | 303                            | 14                               | -20/100                                                 | 234                  | 1448              | 260 | 175 | 560    | 4"          |
| IBV 375.14 | 377                            | 14                               | -20/100                                                 | 274                  | 1815              | 260 | 175 | 560    | 4"          |
| IBV 475.14 | 478                            | 14                               | -20/100                                                 | 320                  | 2230              | 260 | 175 | 560    | 4"          |
| IBV 575.14 | 579                            | 14                               | -20/100                                                 | 365                  | 2638              | 260 | 175 | 560    | 4"          |



# EBV Serie 20 & 40 bar, 0.5 bis 200 Liter

Standardversion (Edelstahl Druckkörper / NBR mix) kompatibel mit Mineralöl (2). Ausführung nach DGRL 2014/68/EU, Fluidgruppe 2 (3)

Art.-Nr., Zubehör, Abmessungen

| Type<br>Art.-Nr.                           | Ventil               | Adapter                 | Flansch                         |                                 | Schellen          | Konsole                | Hebeöse<br>Gasseite | Komplettes Reparatur<br>Kit            |
|--------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|----------------------------------------|
|                                            | s.<br>Zeich-<br>nung | Gewinde<br>Art.-Nr.     | Model<br>Art.-Nr.               | Model<br>Art.-Nr.               | Model<br>Art.-Nr. | Model<br>Art.-Nr.      | Model<br>Art.-Nr.   | Model<br>Art.-Nr.                      |
| EBV0,5-40/00-I25KD-200*<br>10929001925     | D                    | G 1" cyl<br>04557001423 | -                               | -                               | 10957             | -                      | -                   | KIT EBV 0.5-40/00-I25GD<br>19010401725 |
| EBV 1-40/00-I25KC-200*<br>10929101925      | C                    | G 1" cyl<br>04557001423 | 1½" ANSI 150 lbs<br>04542001423 | 1½" ANSI 300 lbs<br>04524101423 | 10981             | CE 89<br>20151901220   | -                   | KIT EBV 1-40/00-I20GC<br>19044301720   |
| EBV 2,5-40/90-I25KC-200<br>10929201925     | C                    | G 1" cyl<br>04557001423 | 1½" ANSI 150 lbs<br>04542001423 | 1½" ANSI 300 lbs<br>04524101423 | 10981             | CE 89<br>20151901220   | -                   | KIT EBV 2.5-40/90-I20GC<br>19044401720 |
| EBV 5-40/90-I25KC-200<br>10929301925       | C                    | G 1" cyl<br>04557001423 | 1½" ANSI 150 lbs<br>04542001423 | 1½" ANSI 300 lbs<br>04524101423 | 10981             | CE 89<br>20151901220   | -                   | KIT EBV 5-40/90-I25GC<br>19044501725   |
| EBV 10-40/90-I25LA-200<br>10910401925      | A                    | G 2" cyl<br>04570301423 | 4" ANSI 150 lbs<br>04500301423  | 4" ANSI 300 lbs<br>04520801423  | -                 | CE 159A<br>20109001220 | 10912701200         | KIT EBV 10-40/90-I25LA<br>19043901725  |
| EBV 20-40/90-I25LA-200<br>10910501925      | A                    | G 2" cyl<br>04570301423 | 4" ANSI 150 lbs<br>04500301423  | 4" ANSI 300 lbs<br>04520801423  | -                 | CE 159A<br>20109001220 | 10912701200         | KIT EBV 20-40/90-I25LA<br>19044001725  |
| EBV 32-40/90-I25LA-200<br>10910601925      | A                    | G 2" cyl<br>04570301423 | 4" ANSI 150 lbs<br>04500301423  | 4" ANSI 300 lbs<br>04520801423  | -                 | CE 159A<br>20109001220 | 10912701200         | KIT EBV 32-40/90-I25LA<br>19044101725  |
| EBV 50-40/90-I25LA-200<br>11077501925      | A                    | G 2" cyl<br>04570301423 | 4" ANSI 150 lbs<br>04500301423  | 4" ANSI 300 lbs<br>04520801423  | -                 | CE 159A<br>20109001220 | 10912701200         | KIT EBV 50-40/90-I25LA<br>19054701725  |
| EBV 100-20/90-I20PA-200 (1)<br>10951901920 | A                    | -                       | 8" ANSI 150 lbs<br>04500801423  | 8" ANSI 300 lbs<br>04500901423  | -                 | CE 300                 | -                   | KIT EBV 100-40/90-I20PA<br>19044601220 |
| EBV 200-20/90-I20PA-200 (1)<br>10952001920 | A                    | -                       | 8" ANSI 150 lbs<br>04500801423  | 8" ANSI 300 lbs<br>04500901423  | -                 | CE 300                 | -                   | KIT EBV 200-40/90-I20PA<br>19044701220 |

\* Ausführung nach DGRL 2014/68/EU Artikel 4.3

(2) Für Andere Fluide, konsultieren Sie bitte Parker Hannifin

(3) Für Fluidgruppe 1, konsultieren Sie Parker Hannifin

(4) Hydraulikblasenspeicher 100&200 Liter Standard Nitril Mix 20

Ventil  
5/8" 18 UNF  
(A)



Ventil  
integrated  
7/8" 14 UNF  
(C)

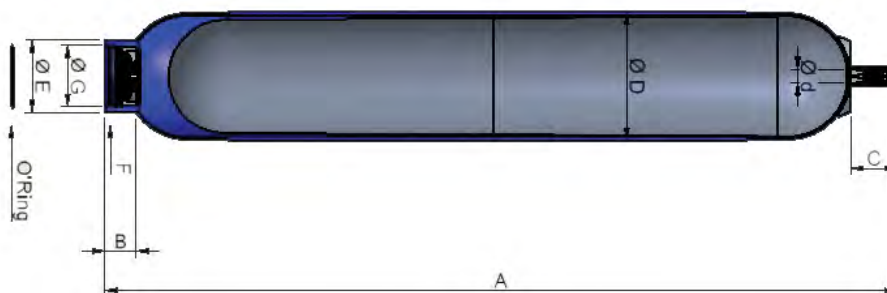


Ventil  
integrated  
5/8" 18 UNF  
(D)



| Type                    | Effektiv.<br>Gas<br>Volumen<br>Liter | Max. Arbe-<br>its - Druck<br>(PS) bar | Max.<br>Volumen-<br>strom<br>rate (l/<br>mn) | Zulässiger<br>Temperatur<br>- Bereich<br>min/max<br>°C (1) | Max<br>Gewicht<br>kg | Gas<br>Anschluss | Abmessungen in mm |     |    |           |      |     |        |                     |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|-----|----|-----------|------|-----|--------|---------------------|
|                         |                                      |                                       |                                              |                                                            |                      |                  | A<br>max<br>Länge | B   | C  | øD<br>max | ød   | ØE  | F / SW | G<br>An-<br>schluss |
| EBV0,5-40/00-I25KD-200* | 0.5                                  | 40                                    | 450                                          | - 20/100                                                   | 1.2                  | 5/8" 18 UNF      | 246               | 52  | 30 | 91        | 16   | 70  | -      | G2"                 |
| EBV 1-40/00-I25KC-200*  | 1                                    | 40                                    | 450                                          | - 20/100                                                   | 1.7                  | 7/8" 14 UNF      | 312               | 52  | 75 | 110       | 22.5 | 70  | -      | G2"                 |
| EBV 2,5-40/90-I25KC-200 | 2.5                                  | 40                                    | 450                                          | - 20/100                                                   | 3.5                  | 7/8" 14 UNF      | 486               | 51  | 75 | 110       | 22.5 | 70  | -      | G2"                 |
| EBV 5-40/90-I25GC-200   | 5                                    | 40                                    | 450                                          | - 20/100                                                   | 6.5                  | 7/8" 14 UNF      | 869               | 51  | 75 | 110       | 22.5 | 70  | -      | G2"                 |
| EBV 10-40/90-I25LA-200  | 10                                   | 40                                    | 900                                          | - 20/100                                                   | 13                   | 5/8" 18 UNF      | 454               | 51  | 75 | 212       | 22.5 | 120 | 112    | G3½"                |
| EBV 20-40/90-I25LA-200  | 18                                   | 40                                    | 900                                          | - 20/100                                                   | 22                   | 5/8" 18 UNF      | 776               | 51  | 75 | 212       | 22.5 | 120 | 112    | G3½"                |
| EBV 32-40/90-I25LA-200  | 34                                   | 40                                    | 900                                          | - 20/100                                                   | 37                   | 5/8" 18 UNF      | 1309              | 51  | 75 | 212       | 22.5 | 120 | 112    | G3½"                |
| EBV 50-40/90-I25LA-200  | 50                                   | 40                                    | 900                                          | - 20/100                                                   | 51                   | 5/8" 18 UNF      | 1829              | 51  | 75 | 212       | 22.5 | 120 | 112    | G3½"                |
| EBV 100-20/90-I20PA-200 | 90                                   | 20                                    | 3000                                         | - 6/80                                                     | 92                   | 5/8" 18 UNF      | 1317              | 158 | 93 | 371       | 80   | 224 | -      | M205 x 3            |
| EBV 200-20/90-I20PA-200 | 202                                  | 20                                    | 3000                                         | - 6/80                                                     | 171                  | 5/8" 18 UNF      | 2528              | 158 | 93 | 371       | 80   | 224 | -      | M205 x 3            |

(1) Der Temperaturbereich kann je nach Druckkörper und Elastomermaterial wechseln. Bitte sehen Sie dazu Blasenmaterial und Typenliste (Seite 87) Die Abmessungen sind in mm und unterliegen Fertigungstoleranzen.



## Adapter EBV C - Stahl

Art.-Nr., Abmessungen

| Hydraulikspeicher Model         | Anschluss auf ø F | Anschluss ø I | Art.-Nr.    |
|---------------------------------|-------------------|---------------|-------------|
| EBV 0,5 bis 5 Liter 50 & 80 bar | G 2"              | G1"           | 04557000223 |
|                                 |                   | Blind         | 04502400223 |
| EBV 10 bis 50 Liter 40 bar      | G 3 1/2"          | G2"           | 04570300223 |
|                                 |                   | Blind         | 04500500223 |
| EBV 100 bis 200 Liter 40 bar    | M205 x 3          | G2"           | 04565600223 |
|                                 |                   | Blind         | 04500600123 |

## Adapter EBV Edelstahl

| Hydraulikspeicher Model      | Anschluss auf ø F | Anschluss ø I | Art.-Nr.       |
|------------------------------|-------------------|---------------|----------------|
| EBV 0,5 bis 5 Liter 40 bar   | G 2"              | G1"           | 04557001423    |
|                              |                   | Blind         | 04502401423    |
| EBV 10 bis 50 Liter 40 bar   | G 3 1/2"          | G2"           | 04570301423    |
|                              |                   | Blind         | 04500501423    |
| EBV 100 bis 200 Liter 20 bar | M205 x 3          | G2"           | Bitte Anfragen |
|                              |                   | Blind         | Bitte Anfragen |

(1) 2 Löcher für D. 8,5 x 10

## Flansche EBV C - Stahl

| Hydraulikspeicher Model      | Anschluss auf ø G | Flansch Model       | Art.-Nr.    | K    |
|------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|------|
| EBV 1 bis 5 Liter 40 bar     | G 2"              | 1 1/2" ANSI 150 lbs | 04542000123 | 21.5 |
|                              |                   | 1 1/2" ANSI 300 lbs | 04524100123 | 25   |
| EBV 10 bis 50 Liter 40 bar   | G 3 1/2"          | 4" ANSI 150 lbs     | 04500300123 | 28   |
|                              |                   | 4" ANSI 300 lbs     | 04520800123 | 36.5 |
| EBV 100 bis 575 Liter 40 bar | M205 x 3          | 8" ANSI 150 lbs     | 04500800123 | 142  |
|                              |                   | 8" ANSI 300 lbs     | 04500900123 | 151  |

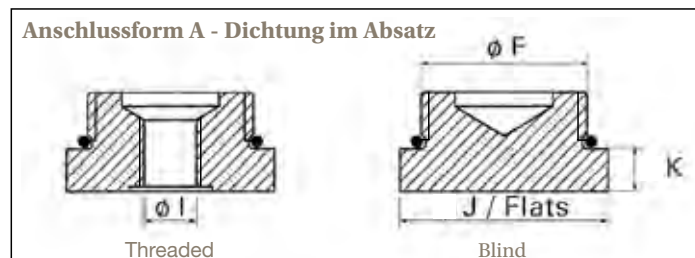
## Flansche EBV Edelstahl

| Hydraulikspeicher Model      | Anschluss auf ø G | Flansch Model       | Art.-Nr.    | K    |
|------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|------|
| EBV 1 bis 5 Liter 40 bar     | G 2"              | 1 1/2" ANSI 150 lbs | 04542001423 | 21.5 |
|                              |                   | 1 1/2" ANSI 300 lbs | 04524101423 | 25   |
| EBV 10 bis 50 Liter 40 bar   | G 3 1/2"          | 4" ANSI 150 lbs     | 04500301423 | 28   |
|                              |                   | 4" ANSI 300 lbs     | 04520801423 | 36.5 |
| EBV 100 bis 575 Liter 40 bar | M205 x 3          | 8" ANSI 150 lbs     | 04500801223 | 142  |
|                              |                   | 8" ANSI 300 lbs     | 04500901223 | 151  |

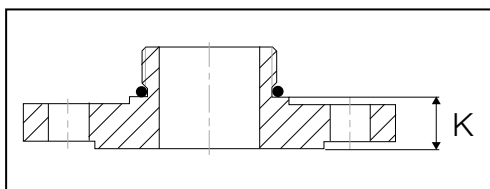
| Anschlussform | ø J        | K  | O-Ring               |
|---------------|------------|----|----------------------|
| A             | 65         | 13 | A. O-Ring 54 x 3     |
| A             | 65         | 13 | O-Ring 54 x 3        |
| A             | 112        | 20 | O-Ring 96 x 4        |
| A             | 112        | 20 | O-Ring 96 x 4        |
| A             | 2x Ø8,5x10 | 20 | O-Ring 196,21 x 5,33 |
| A             | 2x Ø8,5x10 | 20 | O-Ring 196,21 x 5,33 |

| Anschlussform | ø J | K  | O-Ring               |
|---------------|-----|----|----------------------|
| A             | -   | 13 | A. O-Ring 54 x 3     |
| A             | 65  | 13 | O-Ring 54 x 3        |
| A             | 112 | 20 | O-Ring 96 x 4        |
| A             | 112 | 20 | O-Ring 96 x 4        |
| A             | -   | 20 | O-Ring 196,21 x 5,33 |
| A             | -   | 20 | O-Ring 196,21 x 5,33 |

## Adapter EBV



## Flansche EBV



Diese Zubehörteile sind perfekt auf die Parker ACDE Hydraulikspeicher ausgelegt. Sie entsprechen den neuesten Vorschriften und erfüllen den CETOP-Standard.

# Notizen

[illegible]