



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



Druckspeicher-, Zubehör- und Ersatzteilkatalog



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

EHV Serie: wie bestelle ich einen Hydraulikspeicher

EHV 24,5- 330 /90-A25GA-200/100

Produkttyp

- EHV** Hochdruckblasenspeicher
ETHV Hochdruck-Transfer-Blasenspeicher
EHVf Hochdruckblasenspeicher Flansch

Volumen in L (bis zu 4 Ziffern)

- 0,2 für 0,2 Liter
 20 für 20 Liters
24,5 für 24.5 Liters

max. Arbeits. Druck

- | | | |
|------------|--|---|
| 120 | für 120 bar max Arbeits.- Druck (Edelstahl Ausführung) | *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 84 & 85) |
| 330 | für 330 bar max Arbeits.- Druck | |
| 350 | für 350 bar max Arbeits.- Druck | |
| 690 | für 690 bar max Arbeits.- Druck | |

Abnahmen* Ausführung nach:-

- | | | | |
|----|---|-----------|--|
| 00 | DGRL2014/68/EU, Artikel 4.3 | 86 | DGRL2014/68/EU + ASME VIII div 1 app 22 + SELO |
| 11 | DGRL2014/68/EU + BV Marine | 88 | DGRL2014/68/EU + SELO |
| 13 | DGRL2014/68/EU, Artikel 4.3 + BV Marine | 90 | DGRL2014/68/EU |
| 23 | DGRL2014/68/EU, Artikel 4.3 + ABS | 91 | ASME VIII div 1 app 22 + AS1210 |
| 24 | DGRL2014/68/EU + DNVGL | 92 | ASME VIII div 1 app 22 + CRN |
| 41 | DGRL2014/68/EU + ABS | 94 | DGRL2014/68/EU + ASME VIII div 1 app 22 |
| 43 | DGRL2014/68/EU, Artikel 4.3 + ABS | AA | DGRL2014/68/EU + NR13 |
| 48 | ASME VIII div 1 app 22 | AE | ASME VIII div 1 + NR13 |
| 71 | CUTR 032/2013 | AU | ASME VIII div 1 + CUTR 032/2013 |
| 83 | DGRL2014/68/EU + AS1210 | | |
| 85 | DGRL2014/68/EU, Artikel 4.3 + SELO | | |

Material (Druckkörper und Fluidanschluss)

- A** Alle Teile in C - Stahl Epoxy Beschichtung für Druckkörper [-40°C;+80°C]
 B C - Stahl Druckkörper + Int. Schutz Epoxy 80 µm + Edelstahl Fluidanschluss und Ventil
 C C - Stahl Druckkörper + Int.+ Ext. Schutz Kanigen 50 µm + Edelstahl Fluidanschluss und Ventil
 D C - Stahl Druckkörper + Int. + Ext Schutz Blue Rilsan 200-300 µm + C - Stahl Fluidanschluss und Ventil
 E C - Stahl Druckkörper + Edelstahl Fluidanschluss und Ventil
 F C - Stahl Druckkörper + Int. Schutz Teflon 40-50 µm
 I Alle Teile in Edelstahl [-40°C;+80°C]
 R C - Stahl Druckkörper + Int. + Ext. Schutz Blue Rilsan 200-300 µ + Edelstahl Fluidanschluss und Ventil
 Z Spezial

Blase Mix

- | | | | |
|-----------|--|----|---|
| 02 | Mix 02 [-32°C;+115°C] Hydrin C (ECO) | 37 | für Mix 37 [-59°C;+110°C] Nitril Extreme Tieftemperatur |
| 10 | Mix 10 [-30°C;+80°C] Nitril Tieftemperatur | 40 | für Mix 40 [-15°C;+120°C] Butyl (IIR) |
| 20 | Mix 20 [-6°C;+100°C] Nitril Heavy Duty | 47 | für Mix 47 [-40°C;+120°C] EPDM |
| 25 | Mix 25 [-20°C;+100°C] Nitril Standard | 80 | für Mix 80 [-20°C;+140°C] Viton |
| 30 | Mix 30 [-5°C;+115°C] Nitril niedrige Permeabilität | E2 | für Mix E2 [-15°C;+100°C] Nitril |
| 35 | Mix 35 [0°C;+130°C] Nitril Hochtemperatur | XL | für Mix XL [-10°C;+100°C] Nitril sehr niedrige Permeation |

Fluidanschluss Konfiguration

- | | | | | | |
|---|--|----------|--|---|---|
| A | Gas Zyl. 1/2" (Volumenstrom: 120L/min) | G | Gas Zyl. 2" (Volumenstrom: 900L/min) | R | Flansch BR 400-38 (Volumenstrom: 900L/min, EHV 10L bis 57L) |
| B | Gas Zyl. 3/4" (Volumenstrom: 240L/min) | H | Gas Zyl. 2" DA (Volumenstrom: 1200L/min) | S | Flansch BR 400-25 (Volumenstrom: 450L/min, EHV 2,5L bis 10L) |
| C | Gas Zyl. 1" (Volumenstrom: 360L/min) | J | Gas Zyl. 2" 1/2 GD (Volumenstrom 1800 L/min) | Z | Spezial |
| D | Gas Zyl. 1" 1/4" (Volumenstrom: 450L/min) | M | Metrisch M40 x1.5 | | |
| E | Gas Zyl. 1" 1/4" DA (Volumenstrom: 570L/min) | N | Metrisch M50 x1.5 | | |

Gasventil Konfiguration

- | | | | |
|----------|--|---|---|
| 0 | Kein Gasventil | F | Gasventil Type - 5/8"- 18 UNF + Berstscheibe |
| A | Gasventil Type - 5/8"- 18 UNF | G | Gasventil Type - 7/8"- 14 UNF + Berstscheibe |
| B | Gasventil Type - 7/8"- 14 UNF | H | Gasventil Type- 7/8"-14 UNF integriert + Berstscheibe |
| C | Gasventil Type- 7/8"-14 UNF integriert | I | Gasventil Type - 5/8"- 18 UNF integriert + Berstscheibe |
| D | Gasventil Type - 5/8"- 18 UNF integriert | J | Gasventil Type- 7/8"-14 UNF Hochdruck + Berstscheibe |
| E | Gasventil Type- 7/8"-14 UNF Hochdruck | Z | Spezial |

Fluid Type

- 0 Unzutreffend
 1 Fluid Typ 1 - CE Fluidgruppe 1
2 Fluid Typ 2 - CE Fluidgruppe 2

Spezial

- | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|----|---|---|
| 00 | Keine spezielle Konfiguration | D1 | Std. Dokumentation + Dichtheitsprüfbericht | ASME zertifizierte Ausführung, nach ASME VIII Div.1 : |
| EX | ATEX | D2 | Std. Dokumentation + Leistungsbeschreibung + Auslegungsberechnung | 30 MWP = 3000 psi (207 bar) |
| EZ | ATEX mit speziellen Konfigurationen | | | 36 MWP = 3600 psi (248 bar) |
| EU | Alle Komponenten aus der EU | ZZ | Spezial Konfiguration | 40 MWP = 4000 psi (276 bar) |
| SP | Spezielle Lackierung | | | 50 MWP = 5000 psi (345 bar) |

Gasvorfülldruck @ 20°C in bar

Bei druckloser Lieferung frei lassen*

*Grundsätzlich Gasvorfülldruck 2 bar für Lagerung

- 100** für 100 bar Gasvorfülldruck

EHV Serie 330 bar, 10 bis 57 Liter

Standardversion (C - Stahl Druckkörper / NBR mix) kompatibel mit Mineralöl (2).
 Ausführung nach DGRL 2014/68/EU, EN 14359, Fluidgruppe 2 (3).

Produkt , Art.-Nr., Zubehör

Type Art.-Nr.	Ventil	Adapter*	Schellen	Konsole	Montagerahmen	Hebeöse Gasseite	Komplettes Reparatur Kit
	s. Zeichnung	Gewinde Art.-Nr.	Model (Anzahl) Art.-Nr.	Model Art.-Nr.	Model Art.-Nr.	Model Art.-Nr.	Model Art.-Nr.
EHV 10-330/90-A25GA-200 10837001125	A	G 1" cyl	D226 (2)	CE159A	EF2		KIT EHV 10-330/90-A25GA 19028900225
EHV 10-330/90-A25GB-200 10865401125	B	04557000223	20251503648	20109003620	20217600125	10912700200	KIT EHV 10-330/90-A25GB 19035800225
EHV 12-330/90-A25GA-200 10867101125	A	G 1" cyl	D226 (2)	CE159A	EF2		KIT EHV 12-330/90-A25GA 19032100225
EHV 12-330/90-A25GB-200 10867401125	B	04557000223	20251503648	20109003620	20217600125	10912700200	KIT EHV 12-330/90-A25GB 19035900225
EHV 20-330/90-A25GA-200 10837101125	A	G 1" cyl	D226 (2)	CE159A	EF2		KIT EHV 20-330/90-A25GA 19029000225
EHV 20-330/90-A25GB-200 10865501125	B	04557000223	20251503648	20109003620	20217600125	10912700200	KIT EHV 20-330/90-A25GB 19036000225
EHV 24,5-330/90-A25GA-200 10837201125	A	G 1" cyl	D226 (2)	CE159A	EF2		KIT EHV 24,5-330/90-A25GA 19029400225
EHV 24,5-330/90-A25GB-200 10865601125	B	04557000223	20251503648	20109003620	20217600125	10912700200	KIT EHV 24,5-330/90-A25GB 19036300225
EHV 32-330/90-A25GA-200 10837301125	A	G 1" cyl	D226 (2)	CE159A	EF3		KIT EHV 32-330/90-A25GA 19029100225
EHV 32-330/90-A25GB-200 10865701125	B	04557000223	20251503648	20109003620	20217700125	10912700200	KIT EHV 32-330/90-A25GB 19036100225
EHV 42-330/90-A25GA-200 11112301125	A	G 1" cyl	D226 (2)	CE159A	EF3		KIT EHV 42-330/90-A25GA 19060800225
EHV 42-330/90-A25GB-200 11123601125	B	04557000223	20251503648	20109003620	20217700125	10912700200	KIT EHV 42-330/90-A25GB 19061100225
EHV 50-330/90-A25GA-200 11076701125	A	G 1" cyl	D226 (2)	CE159A	EF3		KIT EHV 50-330/90-A25GA 19054100225
EHV 50-330/90-A25GB-200 11076801125	B	04557000223	20251503648	20109003620	20217700125	10912700200	KIT EHV 50-330/90-A25GB 19054200225
EHV 57-330/90-A25GA-200 11112401125	A	G 1" cyl	D226 (2)	CE159A	EF3		KIT EHV 57-330/90-A25GA 19060900225
EHV 57-330/90-A25GB-200 11123801125	B	04557000223	20251503648	20109003620	20217700125	10912700200	KIT EHV 57-330/90-A25GB 19061200225

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

(3) Für Fluidgruppe 1, konsultieren Sie Parker Hannifin

* Für mehr Adapteroptionen siehe Seiten 74 & 75

Ventil
5/8" 18 UNF
(A)



Ventil
7/8" 14 UNF
(B)

