

Blasenspeicher Serie EBV, 0,5 - 5 Liter, 40 - 80 bar Bladder accumulator range EBV, 0,5 - 5 litres, 40 - 80 bar

Technische Daten | Technical data

Die Speicher dieser Serie sind auch in Edelstahl erhältlich.
The accumulators of this range are also available in stainless steel.

Abnahme | Approval

Die Speicher dieser Serie sind grundsätzlich nach der Europäischen Druckgeräterichtlinie 97/23/EG hergestellt, geprüft und dokumentiert.

Andere Abnahmen auf Anfrage.

All accumulators of this range are manufactured, approved and certified according Directive 97/23/EC of the European Parliament.

Other approvals on request.

Temperaturbereich | Temperature range

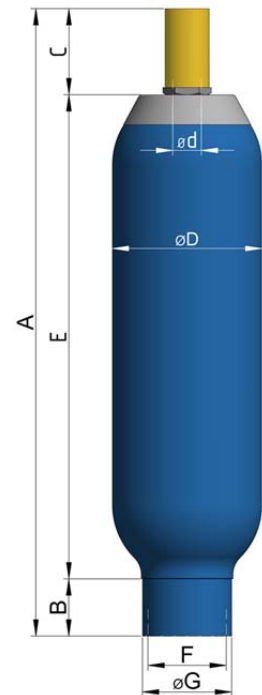
Standardausführung: -15 °C bis +80 °C

Standard: -15 °C to +80 °C

Details | Details

Weitere Details der Standardbaureihe sind in der Dokumentation doc 1.100 zusammengefasst.

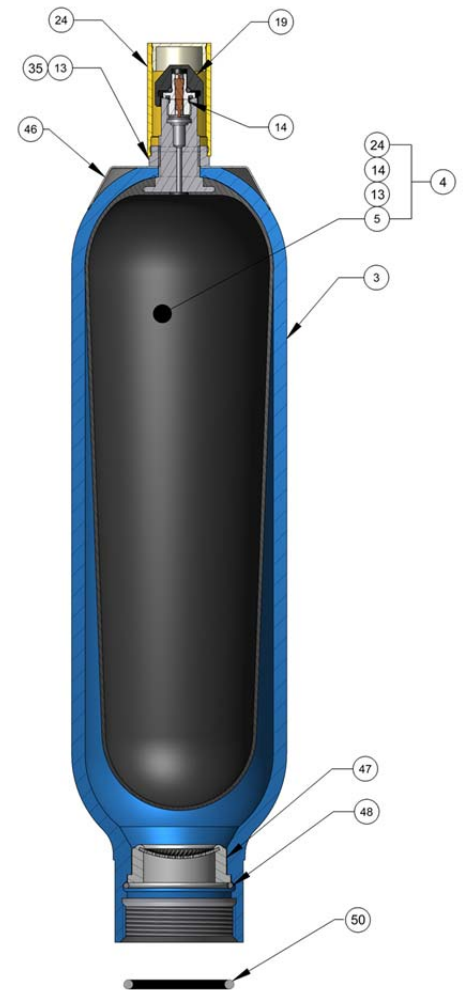
Further details of the standard range are summarized in the documentation doc 1.100.



Bezeichnung Designation	Gasvolumen Gas volume V0 (L)	max. Betriebs- druck / MWP (bar)	Gewicht Weight (kg)	Q max. l/min	Abmessungen Dimensions							
					A	B	C	øD	ød	E	F	øG
EBV 0,5 - 50 /..	0,5	50	2,5	450	238	44	26	90	16	168	G 2"	68
EBV 1 - 80 /..	1	80	5	450	310	44	76	116	22	197,5	G 2"	68
EBV 2,5 - 80 /..	2,5	80	10	450	483	44	76	116	22	371,5	G 2"	68
EBV 5 - 80 /..	5	80	17	450	866	44	76	116	22	754,5	G 2"	68
EBV 0,5 - 40 /.. - RF	0,5	40	2,5	450	238	44	26	90	16	168	G 2"	68
EBV 1 - 40 /.. - RF	1	40	3	450	318	44	76	116	22	197,5	G 2"	68
EBV 2,5 - 40 /.. - RF	2,5	40	5	450	491	44	76	116	22	371,5	G 2"	68
EBV 5 - 40 /.. - RF	5	40	9	450	874	44	76	116	22	754,5	G 2"	68

Fertigungstoleranzen sind nicht berücksichtigt. Änderungen vorbehalten. Manufacturing tolerances are not considered. Changes reserved.

Position		
3	Körper	Shell
4	Blase komplett ød*	Bladder assembly
5	Blase	Bladder
13	Haltemutter	Lock nut
14	Gasfüllventil komplett	Gas valve assembly
19	Hutmutter	Cap
24	Schutzkappe	Protective cap
35	Distanzring	Washer
46	Firmenschild	Name plate
47	Siebeinsatz	Grid
48	Spannring	Tension ring
50	O-Ring	O-ring



Ersatzteilbestellung | Spare parts order

Bei Ersatzteilbestellung sind folgende Angaben wichtig:
For spare part order the following informations are important:

Körper nicht als Ersatz lieferbar
Shell not available as spare part

Firmenschilddaten sind anzugeben
Name plate datas must be indicated

ød ist bei der Bestellung anzugeben
ød has to be indicated

Beispiel
Examples

d = ø16 mm EBV 0,5

d = ø12 mm EBV 2,5