

Membranspeicher Serie ELM, Standard-Baureihe, 100 - 250 bar Diaphragm accumulator range ELM, standard range, 100 - 250 bar

Technische Daten | Technical data

Abnahme | Approval

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

Andere Abnahmen auf Anfrage.

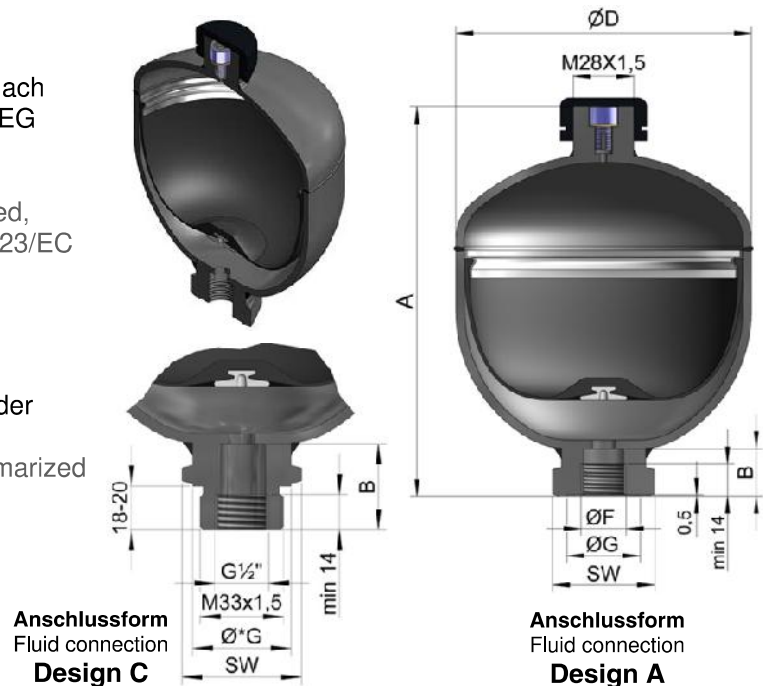
All accumulators of this range are manufactured, approved and certified according Directive 97/23/EC of the European Parliament.

Other approvals on request.

Details | Details

Weitere Details der Standardbaureihe sind in der Dokumentation doc 2.100 zusammengefasst.

Further details of the standard range are summarized in the documentation doc 2.100.



Bezeichnung Designation	Anschluss- form Fluid connection	Gasvol. Gas vol. V0 (L)	max. Betriebs- druck MWP (bar)	Pmax P ₀	Pmax P _{min}	Gewicht Weight (kg)	Temperatur- bereich Temperature range	Abmessungen Dimensions						
								A	B	øD	øG/ ø*G	øF	H	SW
ELM 0,075 - 250/00	A	0,075	250	8:1	210	0,7	-10 °C/+80 °C	111	20	64	29	G 1/2"	-	32
ELM 0,16 - 250/00	A	0,16	250	6:1	210	1	-10 °C/+80 °C	120	20	75	29	G 1/2"	-	32
ELM 0,32 - 210/00	A	0,32	210	8:1	140	1,4	-10 °C/+80 °C	134	20	92,5	29	G 1/2"	-	32
ELM 0,5 - 210/00	A	0,5	210	8:1	175	2	-20 °C/+80 °C	152	22	106	34	G 1/2"	-	41
ELM 0,5 - 210/00	C	0,5	210	8:1	175	2	-20 °C/+80 °C	163	33	106	*39	G 1/2"	M33 x 1,5	41
ELM 0,75 - 210/00	A	0,75	210	8:1	175	2,6	-20 °C/+80 °C	166	22	121,5	34	G 1/2"	-	41
ELM 0,75 - 210/00	C	0,75	210	8:1	175	2,6	-20 °C/+80 °C	177	33	121,5	*39	G 1/2"	M33 x 1,5	41
ELM 1 - 210/00	A	1	210	8:1	170	3,5	-20 °C/+80 °C	180	22	136	34	G 1/2"	-	41
ELM 1 - 210/00	C	1	210	8:1	170	3,5	-20 °C/+80 °C	191	33	136	*39	G 1/2"	M33 x 1,5	41
ELM 1,4 - 140/90	A	1,4	140	8:1	120	4,2	-20 °C/+80 °C	191	22	147	34	G 1/2"	-	41
ELM 1,4 - 140/90	C	1,4	140	8:1	120	4,2	-20 °C/+80 °C	202	33	147	*39	G 1/2"	M33 x 1,5	41
ELM 1,4 - 210/90	A	1,4	210	8:1	120	4,2	-20 °C/+80 °C	191	22	148	34	G 1/2"	-	41
ELM 1,4 - 210/90	C	1,4	210	8:1	120	4,2	-20 °C/+80 °C	202	33	148	*39	G 1/2"	M33 x 1,5	41
ELM 2 - 100/90	A	2	100	6:1	80	3,5	-10 °C/+80 °C	240	22	145	34	G 1/2"	-	41
ELM 2 - 250/90	A	2	250	8:1	140	9,5	-10 °C/+80 °C	251	22	156	33	G 3/4"	-	41
ELM 2,8 - 250/90	A	2,8	250	4:1	140	10	-10 °C/+80 °C	268	22	174	33	G 3/4"	-	41
ELM 3,5 - 250/90	A	3,5	250	4:1	140	11	-10 °C/+80 °C	307	22	174	33	G 3/4"	-	41

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