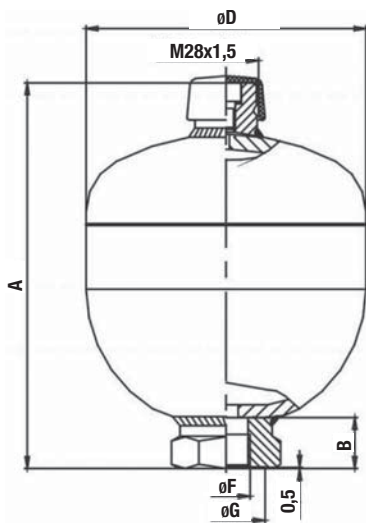


Membranspeicher

Serie OLM • Standard-Baureihe • 350 bar

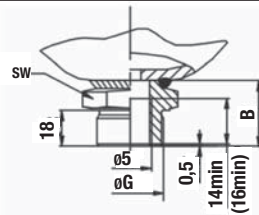


Betriebsüberdruck
100 - 250 bar Siehe Auswahltable

Gasfülldruck P₀
Siehe Auswahltable

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

Die Dokumentation doc.2-100 ist zu beachten!

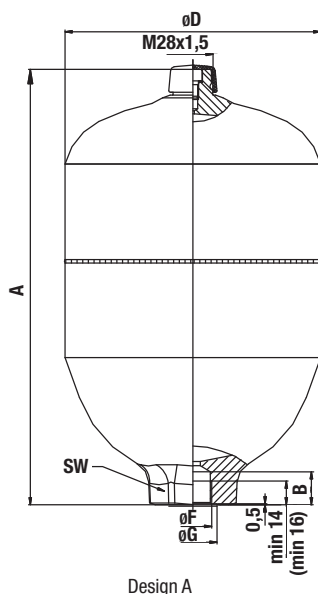


Typ	Anschlussform	Gasvolumen V ₀ (L)	max. Betriebsdruck (bar)	P _{max} P ₀	P _{max} -P _{min}	Gewicht (kg)	Temperaturbereich	Abmessungen						Skt.Mutter hex.nut
								A	B	øD	øG	øF	H	
OLM 0,75-350/00-A	0,75	350	8:1	150	4,4	-20°C/+80°C	168	19	133	34	G 1/2"	-	41	-
OLM 0,75-350/00-C	0,75	350	8:1	150	4,5	-20°C/+80°C	189	20	133	-	G 1/2"	M33x1,5	41	M33x1,5*
OLM 1,4-350/90-A	1,4	350	8:1	150	7,4	-20°C/+80°C	199	20	160	34	G 1/2"	-	41	-
OLM 1,4-350/90-C	1,4	350	8:1	150	7,5	-20°C/+80°C	220	20	160	-	G 1/2"	M33x1,5	41	M33x1,5*
OLM 2-350/90-A	2,0	350	8:1	200	11,3	-10°C/+80°C	219	24	180	34	G 3/4"	-	55	-
OLM 2-350/90-C	2,0	350	8:1	200	11,5	-10°C/+80°C	240	26	180	-	G 3/4"	M45x1,5	55	M45x1,5*
OLM 2,8-350/90-A	2,8	350	6:1	200	14,3	-10°C/+80°C	264	23	180	34	G 3/4"	-	55	-
OLM 2,8-350/90-C	2,8	350	6:1	200	14,5	-10°C/+80°C	285	26	180	-	G 3/4"	M45x1,5	55	M45x1,5*
OLM 3,5-350/90-A	3,5	350	4:1	200	16	-10°C/+80°C	304	23	180	34	G 3/4"	-	55	-
OLM 3,5-350/90-C	3,5	350	4:1	200	16,5	-10°C/+80°C	325	26	180	-	G 3/4"	M45x1,5	55	M45x1,5*

Die * markierten Artikel sind Vorzugsartikel

Membranspeicher

Serie OLM • Standard Baureihe • 100-250 bar



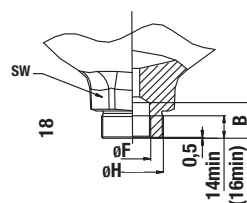
Design A

Betriebsüberdruck
350 bar Siehe Auswahltable

Gasfülldruck P₀
Siehe Auswahltable

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

Die Dokumentation doc.2-100 ist zu beachten!



Design C



Speicher



Typ	Anschlussform	Gasvolumen V ₀ (L)	max. Betriebsdruck (bar)	P _{max} /P ₀	P _{max} -P _{min}	Gewicht (kg)	Temperaturbereich	Abmessungen							Skt.Mutter hex.nut
								A	B	øD	øG	øF	H	SW	
OLM 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	- *	
OLM 0,16-250/00-A	0,16	250	6:1	210	1	-10°C/+80°C	120	20	75	29	G 1/2"	-	32	- *	
OLM 0,32-210/00-A	0,32	210	8:1	140	1,4	-10°C/+80°C	134	20	93	29	G 1/2"	-	32	- *	
OLM 0,5 -210/00-A	0,5	210	8:1	175	2	-20°C/+80°C	152	22	106	34	G 1/2"	-	41	-	
OLM 0,5 -210/00-C	0,5	210	8:1	175	2	-20°C/+80°C	163	33	106	-	G 1/2"	M33x1,5	41	M33x1,5*	
OLM 0,75-210/00-A	0,75	210	8:1	175	2,6	-20°C/+80°C	166	22	122	34	G 1/2"	-	41	-	
OLM 0,75-210/00-C	0,75	210	8:1	175	2,6	-20°C/+80°C	177	33	122	-	G 1/2"	M33x1,5	41	M33x1,5*	
OLM 1 -210/00-A	1,0	210	8:1	170	3,5	-20°C/+80°C	180	22	136	34	G 1/2"	-	41	-	
OLM 1 -210/00-C	1,0	210	8:1	170	3,5	-20°C/+80°C	191	33	136	-	G 1/2"	M33x1,5	41	M33x1,5*	
OLM 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	-	
OLM 1,4 -140/90-C	1,4	140	8:1	120	4,2	-20°C/+80°C	202	33	147	-	G 1/2"	M33x1,5	41	M33x1,5*	
OLM 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	-	
OLM 1,4 -210/90-C	1,4	210	8:1	120	4,2	-20°C/+80°C	202	33	148	-	G 1/2"	M33x1,5	41	M33x1,5*	
OLM 2 -100/90-A	2,0	100	8:1	80	4,7	-10°C/+80°C	240	22	144	34	G 1/2"	-	41	-	
OLM 2 -250/90-A	2,0	250	8:1	140	7,5	-10°C/+80°C	251	22	155	33	G 3/4"	-	41	- *	
OLM 2,8 -250/90-A	2,8	250	6:1	140	10	-10°C/+80°C	268	21	174	33	G 3/4"	-	41	- *	
OLM 3,5 -250/90-A	3,5	250	4:1	140	11	-10°C/+80°C	307	22	174	33	G 3/4"	-	41	- *	

Die * markierten Artikel sind Vorzugsartikel

Blasenspeicher

Serie IHV • Standard-Baureihe • 330-350 bar



Betriebsüberdruck

330 bis 350 bar
(siehe Auswahltabelle)
Blase aus NBR

Gasfülldruck P₀

Zwischen 0,9 P₁ und 0,25 P₂

Temperaturbereich

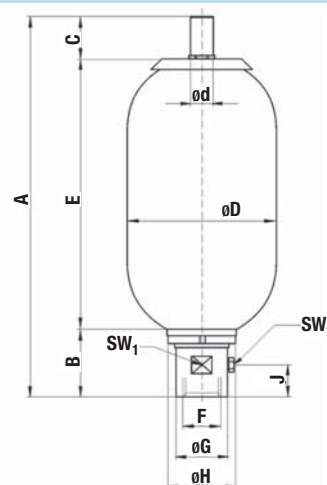
Standardausführung:
-15 °C bis +80 °C

Abnahme

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

Andere Abnahmen auf Anfrage.

Die Dokumentation doc.1-100 ist zu beachten!



Typ	Gasvolumen V ₀ (L)	max. Betriebsdruck (bar)	Gewicht (kg)	Ø max. 1/1min.	Abmessungen											
					A	B	C	øD	ød	E	F	øG	øH	SW ₁	SW ₂	J
IHV 0,2 - 350/90-25-0	0,17	350	1,7	150	265	39	2	56	16	200	G 1/2"	27	38	24		
* IHV 0,5 - 350/90-25-1	0,6	350	2,5	240	248	52	22	90	16	174	G 3/4"	36	50	32		
* IHV 1 - 350/90-25-1	1	350	5	240	312	52	57	114	22	203	G 3/4"	36	50	32		
* IHV 1,6 - 350/90-25-1	1,6	350	7	240	395	52	27	114	16	316	G 3/4"	36	50	32		
* IHV 2,5 - 350/90-25-2	2,4	350	10	450	532	66	57	114	22	409	G 1 1/4"	53	67	50		
IHV 4 - 350/90-25-2	3,7	350	16	450	407	66	57	168	22	284	G 1 1/4"	53	67	50		
IHV 5 - 350/90-25-2	5	350	17	450	881	66	57	114	22	758	G 1 1/4"	53	67	50		
IHV 6 - 350/90-25-2	6	350	20	450	550	66	57	168	22	427	G 1 1/4"	53	67	50		
* IHV 10 - 350/90-25-2-L	10	350	28	450	807	66	57	168	22	684	G 1 1/4"	53	67	50		
* IHV 10 - 330/90-25-3-K	9,2	330	32	900	565	101	57	221	22	407	G 2"	76	101	70	19	48
IHV 12 - 330/90-25-3	11,2	330	35	900	664	101	57	221	22	506	G 2"	76	101	70	19	48
* IHV 20 - 330/90-25-3	18,1	330	53	900	874	101	57	221	22	716	G 2"	76	101	70	19	48
IHV 24 - 330/90-25-3	22,5	330	61	900	1016	101	57	221	22	858	G 2"	76	101	70	19	48
* IHV 32 - 330/90-25-3	33,4	330	85	900	1400	101	57	221	22	1242	G 2"	76	101	70	19	48
* IHV 50 - 330/90-25-3	48,7	330	123	900	1927	101	66	221	50	1760	G 2"	76	101	70	19	48

Die * markierten Artikel sind Vorzugsartikel • auf Wunsch auch mit Stickstoff vorgefüllt lieferbar • bitte P₀ (Vorspanndruck) an Typenschlüssel anhängen

Ersatzteile zu Blasespeicher NBR (Perbunan)

	Speicher	Blase	Dichtsatz	geteilter Ring	
1 Liter	Olaer	IHV 1	108687-00225	108080-00033	100076-00220
	Bosch		108687-00225	108080-00033	100076-00220
	Hydac	SB 330-1A	103837-00225	108080-00033	100076-00220
1,6 Liter	Olaer	IHV 1,6	105323-00225	108081-00033	100076-00220
2,5 Liter	Olaer	IHV 2,5	108688-00225	108082-00033	102119-00220
	Hydac	SB 330-2,5A	103897-00225	108082-00033	102119-00220
4 Liter	Olaer	IHV 4	108689-00225	108083-00033	102119-00220
	Bosch		108689-00225	108083-00033	102119-00220
	Hydac	SB 330-4A	108683-00225	108083-00033	102119-00220
5 Liter	Olaer	IHV 5	108690-00225	108082-00033	102119-00220
	Hydac	SB 330-5A	103906-00225	108082-00033	102119-00220
10 Liter	Olaer	IHV 10/L	108692-00225	108084-00033	100100-00220
	Bosch	IHV 10/K	108699-00225	108084-00033	100100-00220
	Hydac	SB 330-10A	108821-00225	108084-00033	100100-00220
12 Liter	Olaer	IHV 12	108700-00225	108084-00033	100100-00220
13 Liter	Hydac	SB 330-13A	108822-00225	108084-00033	100100-00220
20 Liter	Olaer	IHV 20	108701-00225	108084-00033	100100-00220
	Bosch		108701-00225	108084-00033	100100-00220
	Hydac	SB 330-20A	108823-00225	108084-00033	100100-00220
24 Liter	Olaer	IHV 24	108702-00225	108084-00033	100100-00220
	Hydac	SB 330-24A	108824-00225	108084-00033	100100-00220
32 Liter	Olaer	IHV 32	108703-00225	108084-00033	100100-00220
	Hydac	SB 330-32A	108698-00225	108084-00033	100100-00220
35 Liter	Bosch		108703-00225	108084-00033	100100-00220
37 Liter	Bosch		108703-00225	108084-00033	100100-00220
50 Liter	Olaer	IHV 50	108704-00225	108084-00033	100100-00220
	Bosch		108046-00225	108084-00033	100100-00220
	Hydac	SB 330-50A	108698-00225	108084-00033	100100-00220



Speichersicherheitsblöcke

Der Sicherheits- und Absperrblock besteht aus:

- Ventilblock, darin eingebaut
- Druckbegrenzungsventil
- Absperrhahn und Entlastungsventil (bei Baugröße 10 durch 3-Wege-Kugelhahn zusammengefasst)
- wahlweise zusätzlich elektromagnetische Entlastung
- Manometeranschlussmöglichkeit

Sie bieten:

- kompakte Bauweise, alle Einzelkomponenten in einem Block vereint
- minimaler Raumbedarf
- Verkürzung der Montagezeit
- Rasche und einfache Demontage des Speichers vom System (auch während des Betriebs der Anlage) dank Flanschverbindungen oder Doppelnippel zwischen Block und Speicher
- Ermöglicht die Kontrolle und Änderung des Gasvorspanndruckes
- am Speicher während des Betriebes der Anlage