

Part number:

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SISTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## Membránové akumulátory Série OLM – CE

0,075–3,5 litru  
100–250 bar



### Druh konstrukce

Membránový akumulátor s talířovým ventilem vtlačeným do membrány – tlaková nádoba z oceli – plnicí šroub na straně dusíku – **nerozejíratelný**.

### Plnicí tlak $P_0$

Poměr  $P_{max}/P_0$  viz tabulka

### Teplotní rozsah

<sup>1)</sup> –10 °C až +80 °C

<sup>2)</sup> –20 °C až +80 °C

Jiné teploty na požádání.

### Tlaková kapalina

Standardní provedení je navrženo pro hydraulický olej (minerální olej). Při použití jiné kapaliny je zapotřebí zvolit odpovídající materiál membrány – na požádání.

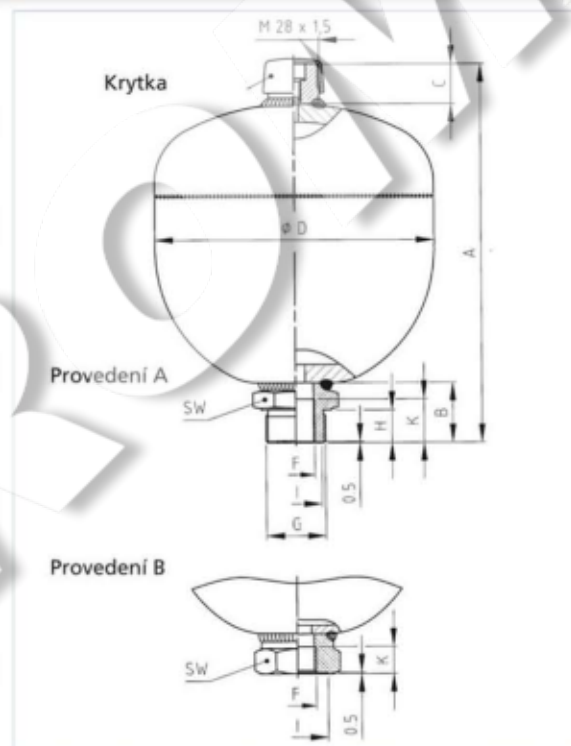
### Montážní poloha

Libovolná. Pro připojení plnicího a zkušebního zařízení VGU je třeba ponechat nad plnicím šroubem prostor alespoň 200 mm. Šroub dotahujte momentem 20 Nm.

### Způsob upevnění

Upevňovacími sponami – viz list OSP 775, nebo u typu A prostřednictvím vnějšího závitu M33 x 1,5 a pojistné matice.

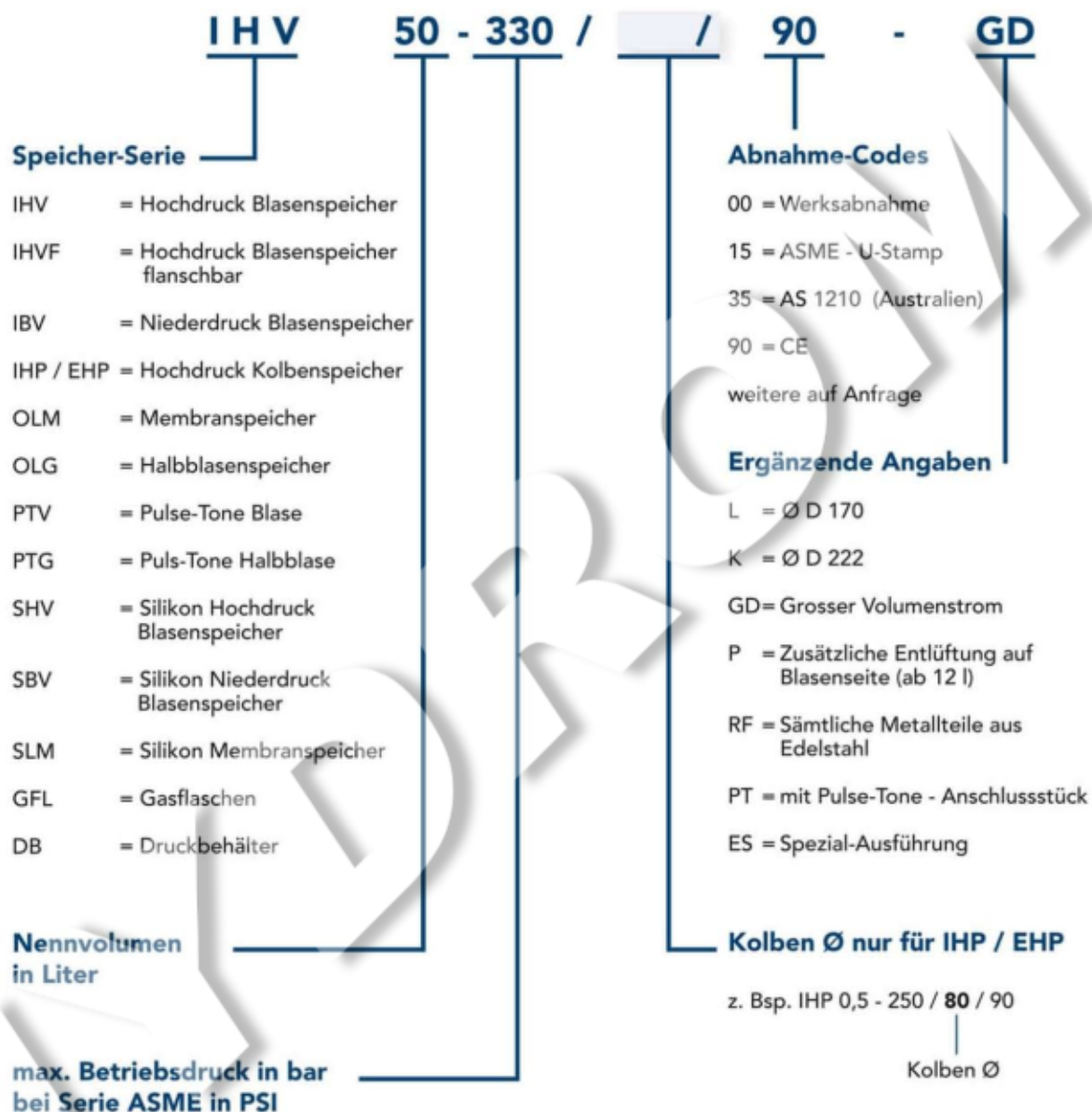
OSP 320 CZ



Typ	Objem plynu $V_p$ , litr	Provozní tlak bar	$P_{max}/P_0$	Hmotnost kg	Rozměry v mm										připojení
					A	B	C	$\varnothing D$	F	G	H	I	K	SW	
OLM 0,075 - 250 / 00 * <sup>1)</sup>	0,075	250	8 : 1	0,7	111	20	22	64	G 1/2"	-	-	29	14	32	B
OLM 0,16 - 250 / 00 * <sup>1)</sup>	0,16	250	6 : 1	1,0	120	20	22	75	G 1/2"	-	-	29	14	32	B
OLM 0,32 - 210 / 00 * <sup>1)</sup>	0,32	210	8 : 1	1,4	134	20	22	93	G 1/2"	-	-	29	14	32	B
OLM 0,5 - 210 / 00 * <sup>2)</sup>	0,5	210	8 : 1	2,0	152	22	22	106	G 1/2"	-	-	34	17	41	B
OLM 0,5 - 210 / 00 * <sup>2)</sup>	0,5	210	8 : 1	2,0	163	33	22	106	G 1/2"	M 33 x 1,5	18	-	24	41	A
OLM 0,75 - 210 / 00 * <sup>2)</sup>	0,75	210	8 : 1	2,6	177	33	22	122	G 1/2"	M 33 x 1,5	18	-	24	41	A
OLM 0,75 - 210 / 00 * <sup>2)</sup>	0,75	210	8 : 1	2,6	166	22	22	122	G 1/2"	-	-	34	14	41	B
OLM 1 - 210 / 00 * <sup>2)</sup>	1	210	8 : 1	3,5	180	22	22	136	G 1/2"	-	-	34	14	41	B
OLM 1 - 210 / 00 * <sup>2)</sup>	1	210	8 : 1	3,5	191	33	22	136	G 1/2"	M 33 x 1,5	18	-	24	41	A
OLM 1,4 - 140 / 90 <sup>2)</sup>	1,4	140	8 : 1	4,2	202	33	22	147	G 1/2"	M 33 x 1,5	18	-	24	41	A
OLM 1,4 - 180 / 90 <sup>2)</sup>	1,4	180	8 : 1	4,2	191	22	22	147	G 1/2"	-	-	34	22	41	B
OLM 1,4 - 210 / 90 <sup>2)</sup>	1,4	210	8 : 1	6,0	209	33	22	155	G 1/2"	M 33 x 1,5	18	-	24	41	A
OLM 1,4 - 210 / 90 <sup>2)</sup>	1,4	210	8 : 1	6,0	198	22	22	155	G 1/2"	-	-	34	14	41	B
OLM 2 - 100 / 90 <sup>1)</sup>	2,0	100	8 : 1	3,5	240	22	22	145	G 1/2"	-	-	34	14	41	B
OLM 2 - 250 / 90 <sup>1)</sup>	2,0	250	8 : 1	7,5	251	22	22	155	G 3/4"	-	-	33	16	41	B
OLM 2,8 - 250 / 90 <sup>1)</sup>	2,8	250	6 : 1	10,0	268	21	22	174	G 3/4"	-	-	33	16	41	B
OLM 3,5 - 250 / 90 <sup>1)</sup>	3,5	250	4 : 1	11,0	307	21	22	174	G 3/4"	-	-	33	16	41	B

V souladu se směrnici pro tlaková zařízení 97/23/EG opatřeno značkou CE

\* Není opatřeno značkou CE v souladu s článkem 3 směrnice pro tlaková zařízení 97/23/EG



## Artikelnummer

**1 0 6 2 3 3 - 0 1 1 2 5** Materialnummer

**Referenz-Nr.**  
EDV-Nummer festgelegt  
durch OLAER

**Elastomere**  
siehe Tabelle

**Metallkonstruktion**  
siehe Tabelle

**Blasentyp**  
0 = Standard  
3 = Transfert C-Stahl  
5 = Transfert Edelstahl

## Metallkonstruktion

Code	Behälter	Gasventilkörper	Flüssigkeitsventil	Kautschukring / Haltering	Reduzierung / Flansch
10	kunststoffbeschichtet *	phosphatiert *	phosphatiert *	phosphatiert *	C-Stahl
11	C-Stahl	phosphatiert *	phosphatiert *	phosphatiert *	C-Stahl
12	chemisch vernickelt *	phosphatiert *	chemisch vernickelt *	Edelstahl	Edelstahl
15	chemisch vernickelt *	phosphatiert *	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
19	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
20	kunststoffbeschichtet *	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl

**Spezialkonstruktionen: weitere Kombinationen möglich**  
\* C-Stahl oberflächengeschützt

## Elastomere

Code	Elastomer	Arbeitstemperatur	Gasdichtheit im Vergleich zu Code 25
02	Hydrin C	- 32° bis + 115°C	+
10	Nitril für tiefe Temperaturen	- 28° bis + 70°C	-
20	Nitril für höhere Gasdichtheit	- 6° bis + 110°C	+
25	<b>Nitril Standard</b>	<b>- 15° bis + 100°C</b>	<b>Standard</b>
30	Nitril für höhere Temperaturen	- 5° bis + 115°C	+
35	Nitril für sehr hohe Temperaturen	0° bis + 130°C	=
37	Nitril für sehr tiefe Temperaturen	- 59° bis + 110°C	-
40	Butyl	- 15° bis + 120°C	+
47	Aethylen Propylen	- 40° bis + 120°C	---
50	Neopren	- 15° bis + 100°C	-
80	Viton	- 20° bis + 140°C	--