

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 vtlačným do membrány – tlaková nádoba z oceli – plnicí šroub na straně dusíku – **nerozebiratelný**.

Plnicí tlak P_0

Poměr P_{max}/P_0 viz tabulka

Teplotní rozsah

¹⁾ –10 °C až +80 °C

²⁾ –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.

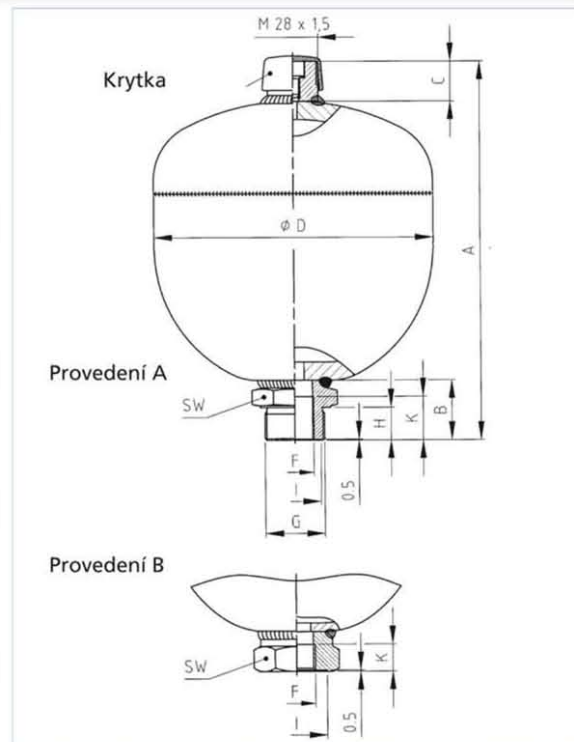
Montážní poloha

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.

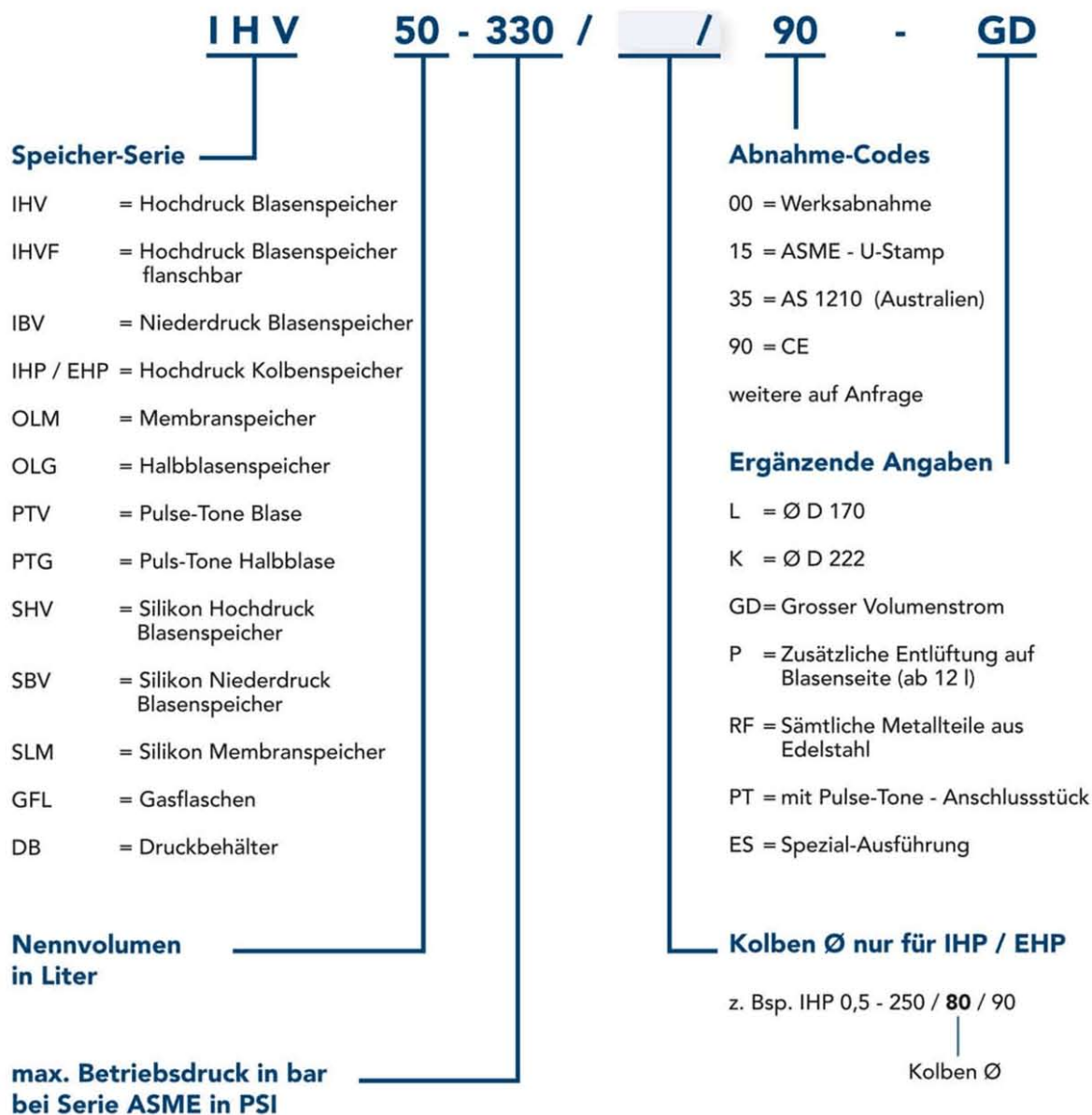
OSP 320 CZ



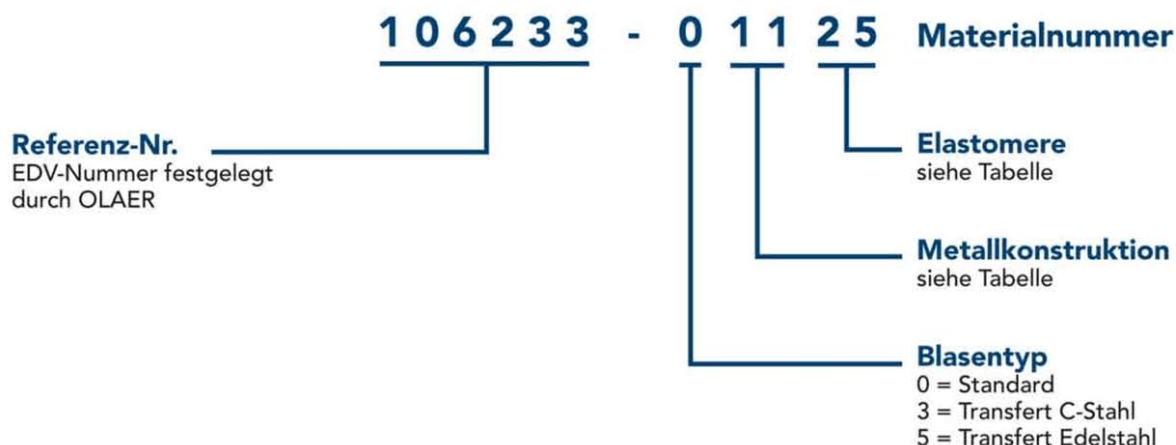
Typ	Objem plynu V_0 litr	Provozní tlak bar	P_{max}/P_0	Hmotnost kg	Rozměry v mm										připojení
					A	B	C	$\varnothing D$	F	G	H	I	K	SW	
OLM 0,075 - 250 / 00 * ¹⁾	0,075	250	8 : 1	0,7	111	20	22	64	G 1/2"	-	-	29	14	32	B
OLM 0,16 - 250 / 00 * ¹⁾	0,16	250	6 : 1	1,0	120	20	22	75	G 1/2"	-	-	29	14	32	B
OLM 0,32 - 210 / 00 * ¹⁾	0,32	210	8 : 1	1,4	134	20	22	93	G 1/2"	-	-	29	14	32	B
OLM 0,5 - 210 / 00 * ²⁾	0,5	210	8 : 1	2,0	152	22	22	106	G 1/2"	-	-	34	17	41	B
OLM 0,5 - 210 / 00 * ²⁾	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 * ²⁾	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 * ²⁾	0,75	210	8 : 1	2,6	166	22	22	122	G 1/2"	-	-	34	14	41	B
OLM 1 - 210 / 00 * ²⁾	1	210	8 : 1	3,5	180	22	22	136	G 1/2"	-	-	34	14	41	B
OLM 1 - 210 / 00 * ²⁾	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 ²⁾	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 ²⁾	1,4	180	8 : 1	4,2	191	22	22	147	G 1/2"	-	-	34	22	41	B
OLM 1,4 - 210 / 90 ²⁾	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 ²⁾	1,4	210	8 : 1	6,0	198	22	22	155	G 1/2"	-	-	34	14	41	B
OLM 2 - 100 / 90 ¹⁾	2,0	100	8 : 1	3,5	240	22	22	145	G 1/2"	-	-	34	14	41	B
OLM 2 - 250 / 90 ¹⁾	2,0	250	8 : 1	7,5	251	22	22	155	G 3/4"	-	-	33	16	41	B
OLM 2,8 - 250 / 90 ¹⁾	2,8	250	6 : 1	10,0	268	21	22	174	G 3/4"	-	-	33	16	41	B
OLM 3,5 - 250 / 90 ¹⁾	3,5	250	4 : 1	11,0	307	21	22	174	G 3/4"	-	-	33	16	41	B

V souladu se směrnicí 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



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	Nitril Standard	- 15° bis + 100°C	Standard
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	--