The Professional Choice

- in Fluid Energy Management

Membránový akumulátor Série ELM – CE

0,75-2 litru / 330 a 350 bar

OSP 323

Konstrukce

Membránový akumulátor - nerozebíratelný - membrána s vlisovaným talířovým ventilem - plnicí šroub na straně dusíku.

Plnicí tlak P_0

Poměr P_{max}/P_0 viz tabulka

Teplotní rozsah

-10 °C až + 80 °C [1)]
-20 °C až + 80 °C [2)]
-40 °C až + 80 °C [3)]
[1), 2), 3)] viz první sloupec tabulky
Jiné teploty na požádání

Tlaková kapalina

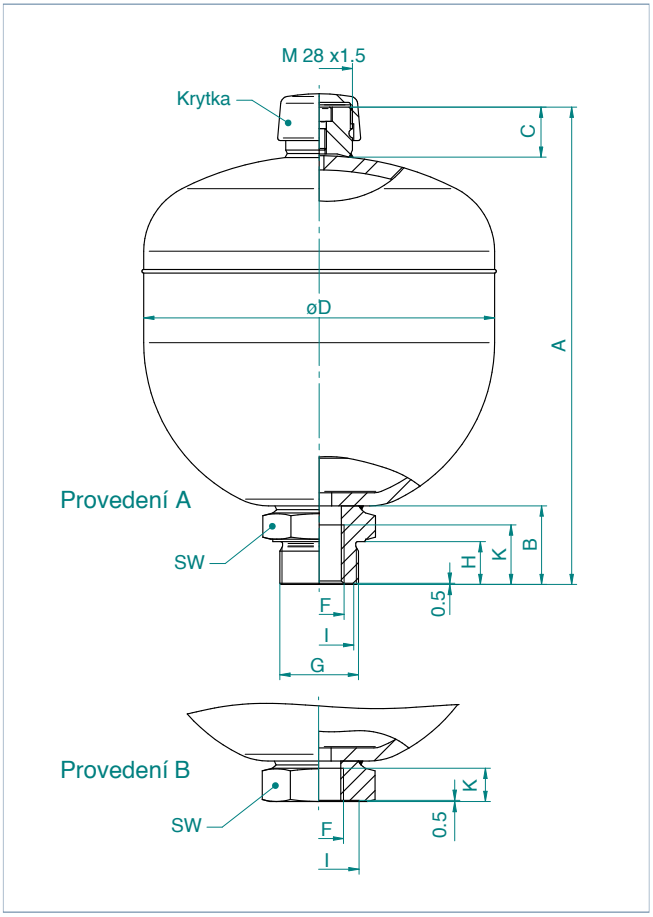
Standardní provedení je navrženo pro hydraulický olej (minerální olej). Při použití jiné kapaliny je zapotřebí zvolit odpovídající materiál membrány – na požádání.

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 objímkami - viz katalogový list OSP 775. U provedení prostřednictvím vnějšího závitu M 33 x 1,5 nebo M 45 x 1,5 a pojistné matice.



Typ	Objem plynu V_0 litr	Provozní tlak bar	P_{max}/P_0	Hmotnost kg	Rozměry v mm										
					A	B	C	ø D	F	G	H	I	K	SW	Připojení
ELM 0,75 – 330 / 00 * [3)]	0,75	330	8 : 1	3,5	170	21	22	125	G ½"	–	–	34	16	41	B
ELM 0,75 – 350 / 00 * [2)]	0,75	350	8 : 1	4,4	170	–	16	128	G ½"	–	–	34	14	41	B
ELM 1,4 – 350 / 90 [2)]	1,4	350	8 : 1	7,5	220	44	18	156	G ½"	M 33 x 1,5	20	–	14	41	A
ELM 2 – 350 / 90 [1)]	2,0	350	8 : 1	11,3	250	–	18	156	G ¾"	–	–	34	16	55	B

V souladu se směrnicí pro tlaková zařízení 97/23/ES opatřeno značkou CE.
*Není opatřeno značkou CE v souladu s článkem 3 směrnice pro tlaková zařízení 97/23/ES.

Výrobní tolerance nejsou brány v úvahu.

Konstrukční změny vyhrazeny.

OSP 323 - verze 1
1/2013 vf

OLAER CZ, s.r.o.
Vídeňská 125, CZ – 61900 Brno
Tel. +420 547 125 601, Fax +420 547 125 600
info@olaer.cz
www.olaer.cz