



## OLAER CZ, s. r. o.

Vídeňská 125, CZ – 619 00 Brno

Tel.: +420 547 125 601-9

Fax: +420 547 125 600

e-mail: info@olaer.cz, www.olaer.cz

**0,75–3,5 litru  
350 bar**

## Druh konstrukce

**OSP 325**

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

## 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

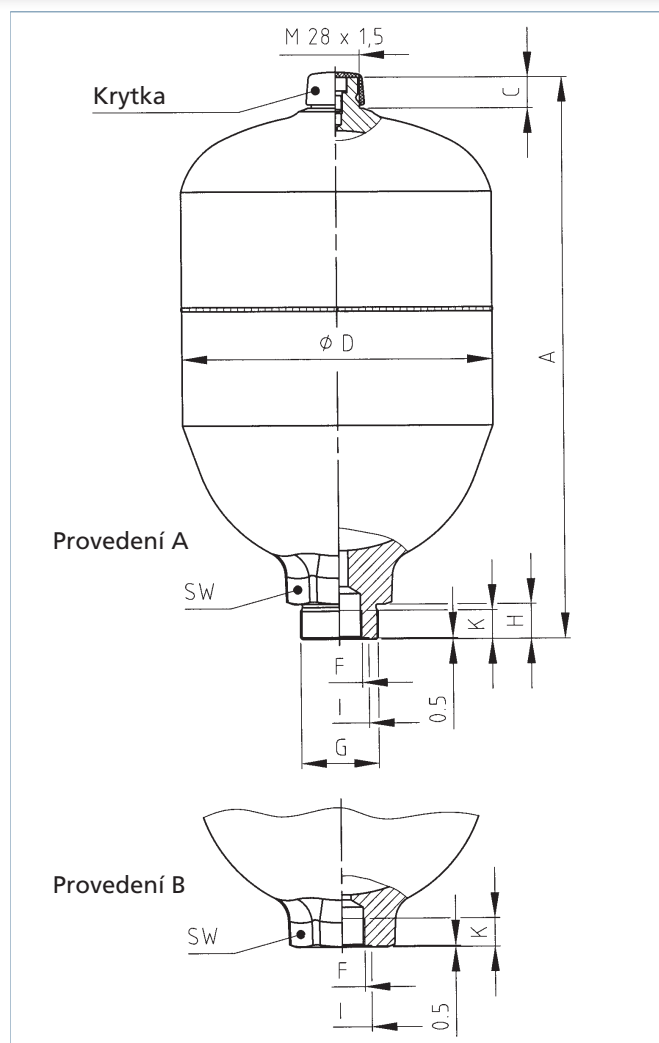
Standardní provedení je navrženo pro hydraulický olej (minerální olej). Při použití jiné kapaliny je zapotřebí zvolit odpovídající materiál membrány – na požádání.

## 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.



| Typ                                 | Objem plynu $V_0$<br>litr | Provozní tlak<br>bar | $P_{max}/P_0$ | Hmotnost<br>kg | Rozměry v mm |    |                 |        |            |     |    |    |    | připojení |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------|----------------|--------------|----|-----------------|--------|------------|-----|----|----|----|-----------|
|                                     |                           |                      |               |                | A            | C  | $\varnothing D$ | F      | G          | H   | I  | K  | SW |           |
| OLM 0,75 - 350 / 00 * <sup>2)</sup> | 0,75                      | 350                  | 8 : 1         | 4,4            | 189          | 16 | 133             | G 1/2" | M 33 x 1,5 | 20  | -  | 14 | 41 | A         |
| OLM 0,75 - 350 / 00 * <sup>2)</sup> | 0,75                      | 350                  | 8 : 1         | 4,4            | 168          | 16 | 133             | G 1/2" | -          | -   | 34 | 14 | 41 | B         |
| OLM 1,4 - 350 / 90 <sup>2)</sup>    | 1,4                       | 350                  | 8 : 1         | 7,5            | 220          | 18 | 160             | G 1/2" | M 33 x 1,5 | 20  | -  | 14 | 41 | A         |
| OLM 1,4 - 350 / 90 <sup>2)</sup>    | 1,4                       | 350                  | 8 : 1         | 7,4            | 199          | 18 | 160             | G 1/2" | -          | -   | 34 | 14 | 41 | B         |
| OLM 2 - 350 / 90 <sup>1)</sup>      | 2,0                       | 350                  | 8 : 1         | 11,5           | 240          | 18 | 180             | G 3/4" | M 45 x 1,5 | 120 | 34 | 16 | 55 | A         |
| OLM 2 - 350 / 90 <sup>1)</sup>      | 2,0                       | 350                  | 8 : 1         | 11,3           | 219          | 18 | 180             | G 3/4" | -          | -   | 34 | 16 | 55 | B         |
| OLM 2,8 - 350 / 90 <sup>1)</sup>    | 2,8                       | 350                  | 6 : 1         | 14,5           | 285          | 18 | 180             | G 3/4" | M 45 x 1,5 | 20  | 34 | 16 | 55 | A         |
| OLM 2,8 - 350 / 90 <sup>1)</sup>    | 2,8                       | 350                  | 6 : 1         | 14,3           | 264          | 18 | 180             | G 3/4" | -          | -   | 34 | 16 | 55 | B         |
| OLM 3,5 - 350 / 90 <sup>1)</sup>    | 3,5                       | 350                  | 4 : 1         | 16,5           | 325          | 18 | 180             | G 3/4" | M 45 x 1,5 | 20  | 34 | 16 | 55 | A         |
| OLM 3,5 - 350 / 90 <sup>1)</sup>    | 3,5                       | 350                  | 4 : 1         | 16,0           | 304          | 18 | 180             | G 3/4" | -          | -   | 34 | 16 | 55 | 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