

**OLAER CZ, s. r. o.**

Videňská 125, CZ – 619 00 Brno

Tel.: +420 547 125 601-9

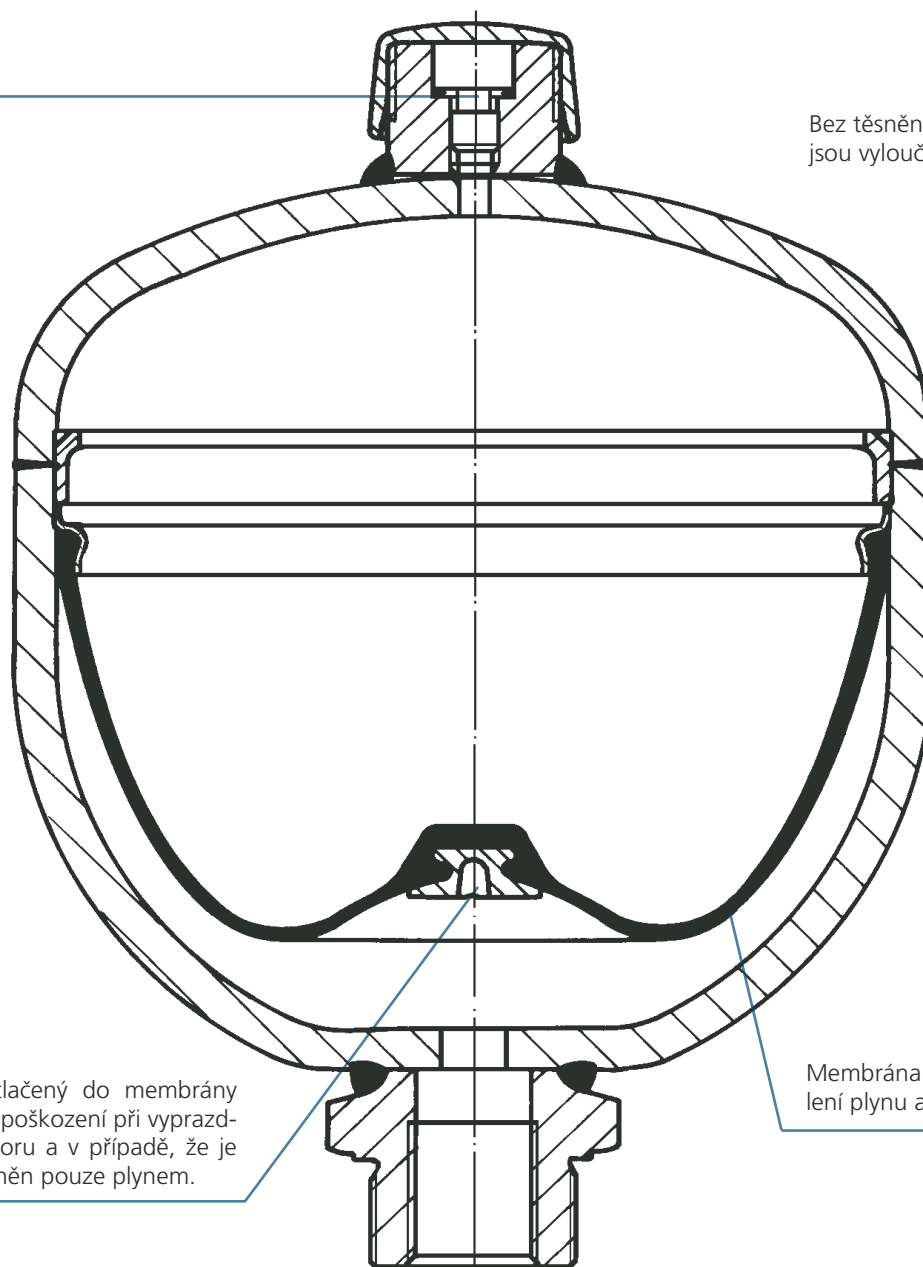
Fax: +420 547 125 600

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

**OSP 300**

# Membránový akumulátor

Plnicí šroub

Bez těsnění, ztráty únikem  
jsou vyloučeny.

Talířový ventil vtlačený do membrány zabraňuje jejímu poškození při vyprazdňování akumulátoru a v případě, že je akumulátor naplněn pouze plynem.

Membrána zajišťuje dokonalé oddělení plynu a kapaliny.

# BEZPEČNOST HOSPODÁRNOST

Membránové akumulátory jsou požadovány v mnoha mobilních i stacionárních aplikacích. Firma OLAER proto vyvinula program zaměřený na membránové akumulátory výhodného provedení. Série OL nabízí:

## BEZPEČNOST

*z hlediska konstrukce:*

- ◆ provedení s plnicím šroubem, nádoba svařovaná elektronovým paprskem
- ◆ oddělení plynu a kapaliny
- ◆ žádná těsnění
- ◆ talířový ventil vtlačný do membrány zabraňuje jejímu poškození při vyprazdňování akumulátoru a v případě, že je akumulátor naplněn pouze plynem

*z hlediska použití:*

- ◆ akumulátory OL mohou být použity téměř ve všech aplikacích; poměr pníčího a maximálního pracovního tlaku činí až 1 : 8 (viz tabulka)
- ◆ jsou vhodné pro použití v systémech s vysokými frekvencemi tlakových změn a s velkými rozdíly tlaků
- ◆ díky malé hmotnosti jsou ideální pro nasazení v mobilních zařízeních

Akumulátory série OL se vyznačují nízkou cenou a vysokou spolehlivostí.

**Akumulátor, který je instalován jako bezpečnostní prvek, musí být v případě použití stoprocentně funkční. Série OL tento požadavek splňuje.**

## HOSPODÁRNOST

*z hlediska životnosti:*

Životnost a ekonomické využití membránového akumulátoru určuje především membrána, která je vyrobena z kvalitního materiálu.

*z hlediska údržby:*

- ◆ membránový akumulátor vyžaduje minimální údržbu (pouze pravidelné kontroly pníčího tlaku)
- ◆ plnicí šroub s těsnícím kroužkem zaručuje vysokou těsnost
- ◆ membránový akumulátor není rozebíratelný