



- Údržba hydropneumatických akumulátorů
- Aktuální přehled plnicích ventilů OLAER
- Plnicí sada OLAER VG U
- Náhradní vaky do hydropneumatických akumulátorů
- Nová tvář v OLAERu CZ
- Výherce veletržní soutěže
- Anketa



**Děkujeme Vám  
za přízeň a důvěru,  
kterou jste nám  
v uplynulém roce  
věnovali.**

**Přejeme Vám  
šťastné a veselé  
Vánoce, hodně  
zdraví, štěstí,  
spokojenosti,  
osobních i  
pracovních úspěchů  
v novém roce.**

**Kolektiv OLAER CZ**

## ► Údržba hydropneumatických akumulátorů

Rozhodujícím parametrem pro správnou funkci a dlouhou životnost hydropneumatického akumulátoru je plnicí tlak dusíku. Příliš vysoký nebo naopak příliš nízký plnicí tlak bývá nejčastější příčinou poškození pryžového vaku či membrány akumulátoru. V menší míře dochází k závadám z důvodu nečistot v kapalině nebo vysokého průtoku. Správné volbě a následné kontrole plnicího tlaku je proto nutno věnovat náležitou pozornost. Podrobné informace týkající se volby, kontroly a doplňování tlaku dusíku můžete nalézt na našich webových stránkách v sekci „Ke stažení“ (katalogové listy OSP 805 a OSP 746) nebo Vám je rádi sdělí naši technici. Následující odstavce doplňují detaily, které Vám mohou usnadnit práci při údržbě akumulátoru.

## ► Aktuální přehled plnicích ventilů OLAER

### **Plnicí plynový ventil TYP 1**

Ventil je jako samostatné těleso našroubován do dříku pryžového vaku.

Připojení na straně plničky: SAE 5/8" – 18 UNF

Ventil typu 1 se používá u většiny standardních vakových a pístových akumulátorů OLAER.

Plnění dusíkem: pomocí plnicího zařízení OLAER VG U se standardním adaptérem 5/8".



Ref. číslo ventilu 108479-01626

### **Plnicí plynový ventil TYP 4 - Klappenventil**

Ventil je vešroubován dovnitř dříku pryžového vaku a je jeho součástí.

Připojení na straně plničky: SAE 5/8" – 18 UNF

Ventil typu 4 se používá u standardních vakových akumulátorů OLAER menšího objemu (do průměru 170 mm).

Postupně by měl být nahrazen typem 1.

Plnění dusíkem: pomocí plnicího zařízení OLAER VG U se standardním adaptérem 5/8".



Ref. číslo ventilu 111842-00000

### **Plnicí plynový ventil TYP 5**

Ventil je jako samostatné těleso našroubován do dříku pryžového vaku.

Připojení na straně plničky: SAE 7/8" – 14 UNF

Ventil typu 5 je určen pro vysokotlaké vakové akumulátory do 690 bar.

Plnění dusíkem: pomocí plnicího zařízení OLAER VG U se speciálním adaptérem 7/8", který Vám dodáme na požádání.



Ref. číslo ventilu 103098-01626

### Plnicí plynový ventil akumulátorů OLM

Membránové akumulátory řady OLM jsou jednotně vybaveny plnicím ventilem, který je tvořen speciálním šroubem s vnitřním šestihranem a měkkým těsněním.

Plnění dusíkem: pomocí plnicího zařízení OLAER VG U bez adaptéru (připojovací závit M 28 x 1,5).



### Plnicí sada OLAER VG U



Plnicí a zkušební zařízení slouží k plnění vakových, pístových a membránových hydropneumatických akumulátorů dusíkem a ke kontrole nebo změně stávajícího plnicího tlaku. Zařízením je možno plnit všechny hydropneumatické akumulátory OLAER, akumulátory a tlumiče pulzací s autoventilkem a většinu akumulátorů jiných výrobců.



## ► Náhradní vaky do hydropneumatických akumulátorů

Dojde-li i navzdory všem opatřením k poškození pryžového vaku, je nutno jej vyměnit. Aby mohl být rychle a správně stanoven odpovídající typ, uveďte prosím při poptávce nebo objednávce náhradního vaku tyto informace:

#### 1) Výrobce, označení a referenční číslo akumulátoru (uvedeno na hliníkovém štítku)

Příklad: OLAER, TYP IHV 4-350/90, REF. 109320-01125

#### 2) Druh kapaliny, která je v hydraulickém okruhu s akumulátorem použita

Standardně používané vaky jsou vyrobeny z NBR a jsou vhodné především pro minerální hydraulický olej. Pro jiné kapaliny (např. syntetické a biologicky odbouratelné oleje, nehořlavé kapaliny, voda, emulze, paliva) je zapotřebí zvolit odpovídající druh pryže.

#### 3) Průměr dířku pryžového vaku (viz obrázek)

Vakové akumulátory procházely v průběhu let svým vývojem. Průměr otvoru pro dířek vaku u dříve vyrobeného kusu tak nemusí odpovídat současnému standardu. Používané průměry jsou 16, 22 a 50 mm.



Membránový akumulátor není rozebíratelný, a proto se musí v případě poškození membrány vyměnit celý kus.

## ▶ Nová tvář v OLAERu CZ

Rádi bychom Vám představili nového prodejního technika, který bude vyřizovat Vaše telefonické dotazy a zajišťovat technickou podporu našich prodejců.

### **Bc. Michal Duch**

Prodejní technik

Tel.: 00420 547 125 611

Mobil: 00420 731 521 377

E-mail: m.duch@olaer.cz



## ▶ Výherce veletržní soutěže

Vítězem veletržní soutěže o vstupenky na kulturní či sportovní akci dle vlastního výběru, kterou jsme vyhlásili v minulém čísle OLAER NEWS, se stal:

pan **Daniel Kala** z firmy PTV, spol. s.r.o.

Výherci gratulujeme

## ▶ Anketa - Odpovězte a vyhrajte!

Vylosovaný výherce získá roční předplatné časopisu dle vlastního výběru v hodnotě do 2000,- Kč.

Do slosování postupuje každý, kdo nám do 10.1.2007 zašle zcela vyplněný anketní lístek. Platné jsou jak anketní listy zaslané faxem, tak lístky vyplněné prostřednictvím internetu na naší webové stránce.

Slosování proběhne v lednu 2007.

