

- Pozvánka na veletrh
- Vysokotlaká technika
- Plnicí a zkušební zařízení
- Soutěžní otázka
- Veletržní soutěž



## Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně

### Úvodní slovo

Vážení obchodní přátelé. Ve dnech 20.-24.9.2004 se opět otevrou brány brněnského výstaviště. Tentokrát se budeme těšit na vaši návštěvu v pavilonu **B-I stánek 118**.

Pan Steiner a pan Hauer budou přítomni 21.9., pan Mesároš 22. a 23.9.

Těšíme se, že vám budeme moci oficiálně představit naši novinku na českém a slovenském trhu – **produkty vysokotlaké techniky**.

Mezi hlavní požadavky současné doby patří hledání nových možností. Zvyšování kvality, užité hodnoty a produktivity, objevování nových řešení.

Požadavky spotřebitelů nemilosrdně rostou. OLAER se vždy snažil být svým zákazníkům partnerem pro tuto nelehkou tvůrčí cestu.

Je nám potěšením, že nyní můžeme nabídnout další obor, který rozšíří konstrukční možnosti a poskytne prostor pro mnoho nových technických řešení.

Máme radost, že vám můžeme představit prvky a zařízení vysokotlaké techniky.

V těchto OLAER NEWS můžete vidět také některé realizace vyrobené v naší švýcarské pobočce, odpovídající zcela specifickým potřebám zákazníka.

Hana Svobodová



## Vysokotlaká technika

Pro široké spektrum použití, dle individuálních požadavků zákazníků, staví Olaer vysokotlaká zařízení od jednoduchých mobilních až po plně automatická, řízená počítačem.



### Funkce

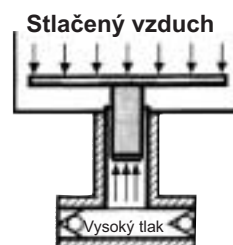
Naše multiplikátory poháněné stlačeným vzduchem pracují na principu diferenciálního pístu. Diferenciální píst sestává ze strany poháněcího stlačeného vzduchu, která má velkou plochu a strany vysokotlaké, o malé ploše pro stlačování média. Poměr obou ploch znamená převod. Maximální pohonný tlak je 10 bar.

Dosahovaný tlak je přímo úměrný poháněcímu tlaku. Proto je snadno a ekonomicky regulovatelný. Stačí regulátor tlaku.

Počáteční vysoká provozní rychlost klesá s dosahovaným výstupním tlakem až dojde při dosažení požadovaného tlaku k samostatnému zastavení a udržení tlaku, aniž by bylo třeba dodávat další energii. Při odběru tlakového média nastane samostatný rozběh atd.

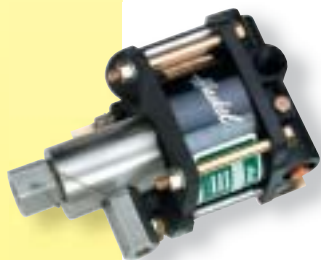
Díky dokonalému oddělení pohonného a poháněného média jsou multiplikátory vhodné i pro aplikace v lékařství, chemickém a elektrotechnickém průmyslu.

Může být dosaženo tlaku až 7000bar.



### Vysokotlaká čerpadla

K dispozici je 8 různých velikostí vzduchem poháněných čerpadel od 0,25 kW do 7,5 kW, tlaku do 7000 bar a dodávaného množství do 85 l / min.



### Kompresory

Kompresory dodáváme ve 3 velikostech do tlaku 2400 bar

### Posilovače tlaku

Posilovače tlaku stlačeného vzduchu jsou dodávány ve 4 velikostech pro tlaky do 380 bar.



### Vysokotlaké ventily, kohouty, fitinky

Nabízíme také pneumatické spínače, vypouštěcí, bezpečnostní a zpětné ventily, fitinky, ventily a pod. příslušenství pro tlaky do 10 000 bar.

Plnicí stanice CO<sub>2</sub> - dusíku byla sestavena k plnění tlakových zásobníků, které jsou montovány do letadel pro záchranné nafukovací systémy.



Třístupňový kompresorový systém – 12bar – 40 bar – 120 bar zajišťuje rozvod vysokého tlaku pro výrobu.



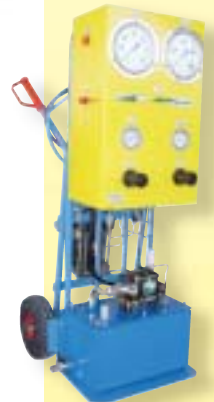
Stanice pro plnění plynů do hasicích přístrojů.

## Plnicí a zkušební stanice

Plnicí stanice lékařského kyslíku, k plnění kyslíkových lahví pro letadla, apod.



Mobilní jednotka 3000 bar, jako zdroj tlaku k lisování a při servisních činnostech na železničních vagónech.



Tlaková jednotka 1200 bar pro kalibraci tlakových ventilů

### OLAER CZ, s.r.o

Videňská 125,

619 00 Brno

Tel.: +420 547 125 601

Fax.: +420 547 125 600

internet: <http://www.olaer.cz>

e-mail: [info@olaer.cz](mailto:info@olaer.cz)

Ahoj!  
Jaké máme auto?  
Kam pojedeme na dovolenou?  
Kde je televizor?



### Řešení soutěžní otázky č. 8

**Zdrojem tlaku ve filtračních a chladicích zařízeních DUO a WEGO je čerpadlo QPM.**

Z množství správných odpovědí byl vylosován pan Ing. Ludovít Sedláček z firmy Nová huť. Vyhrává náramkové hodinky. Gratulujeme.

Všem ostatním úspěšným řešitelům děkujeme a přejeeme hodně štěstí při losování další soutěžní otázky.



### Soutěžní otázka č. 9

**Kolik typů vysokotlakých vzduchem poháněných čerpadel je v nabídce OLAER?**

Vaše odpovědi očekáváme poštou na přiloženém odpovědním lístku či faxem do 29.9.2004. Vylosovaný výherce obdrží láhev skotské whisky.

### Velká veletržní soutěž !

**O vstupenky pro rodinu na kulturní či sportovní akci dle vlastního výběru v ceně do 4 000,- Kč.**

Účastníkem soutěže se stává každý, kdo odevzdá zcela vyplněný soutěžní kupon ve dnech 20.-.24.9.2004 na našem stánku na brněnském výstavišti.

Vítěz bude určen losováním, které proběhne 30.9.2004 .

Vítěz bude spraven telefonicky do 5.10., cena k vyzvednutí do 1.3.2005

