

OLAERNEWS č.12
Srpen 2006

Informační občasník
pro zákazníky firmy OLAER
Distribučováno bezplatně
Redakce: JK/HS/MP
Tisk: Luna s.r.o.

OLAER

NEWS



- Klimatizační jednotky s elektronickým termostatem
- Nová řada ventilátorů s filtry FAN
- Stanice pro plnění stlačených inertních plynů
- Veletřní soutěž



Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně



***Srdečně Vás zveme na Mezinárodní
strojírenský veletrh***

**Letos nás najdete v pavilonu B - I
na stánku číslo 130**

► Klimatizační jednotky s elektronickým termostatem nyní standardem

Firma OLAER přichází na letošní veletrh s několika inovacemi, a sice v oblasti klimatizačních jednotek pro elektrorozvaděče.

Doposud byly všechny klimatizační jednotky OLAER standardně vybavovány mechanickým termostatem. **Od července tohoto roku je již standardem elektronický termostat**, který umožňuje snadnější nastavení parametrů, kontrolu procesu chlazení a propojení s externími bezpečnostními obvody. Cena klimatizačních jednotek s elektronickým termostatem přitom zůstává až na výjimky na původní úrovni.

Řada klimatizačních jednotek **EGO** se rozšířila v obou směrech. Nejmenší jednotkou je nyní **EGO K4** s chladicím výkonem **300 W** a praktickými rozměry 301 x 145 x 490 mm, největší pak **EGO A0** s úctyhodným chladicím výkonem **10 kW**. Bližší informace můžete najít na webových stránkách OLAERu.



► Nová řada ventilátorů s filtry FAN

Změnou prošly i ventilátory s filtry. Řada KEAR bude po vyprodání skladových zásob (srpen-září) nahrazena novými typy s označením FAN. Technické parametry ventilátorů FAN se od doposud prodávané verze liší jen mírně. Hlavními rozdíly jsou:

- menší hloubka
- elektrické připojení pomocí plochých konektorů namísto svorkovnice
- změna velikosti montážních výřezů v rámci několika milimetrů



Další podrobnosti jsou uvedeny na webových stránkách OLAERu v sekci Klimatizace pro elektrorozvaděče/Ventilátory.

► Stanice pro plnění stlačených inertních plynů

Plnicí vysokotlaká stanice poskytuje rychlou, efektivní a ekonomickou metodu plnění nebo navyšování tlaku plynu využitelnou například v těchto aplikacích:

- Plnění tlakových lahví
- Hydropneumatické akumulátory
- Hydropneumatické systémy v dopravních prostředcích a leteckém průmyslu
- Plynové odpružení
- Plnění systémů zajišťujících činnost airbagů
- Bezpečnostní plovací systémy u záchranných vrtulníků
- Letecké bezpečnostní skluzavky



Plnicí jednotky jsou ideální pro tlakové testování pomocí inertních plynů.

Zařízení zajistí optimální využití média plněného ve standardních tlakových zásobnících až do zbytkového tlaku cca 5-7 bar. Plnění do výše 500, 700, 1000 bar se dnes již stalo běžným, ale jestliže je zapotřebí zvýšit tlak nad 1000, 1500, 2000 bar a více je též možné pomocí tlakové plnicí jednotky tento úkol zvládnout.

Stanice pro plnění je dodávána v celé škále modifikací užitečných pro bezchybné plnění zákaznických potřeb.

Plně oddělený pohonný stlačený vzduch zajišťuje bezchybnou funkci a čistotu plněného plynu i v extrémních podmínkách.

Jednotka sestává z nerezového uzavřeného skeletu, šikmo položeným panelem s manometry, ochranným štítem a madlem.



Hlavní část zařízení je osazena následujícími komponenty:

- vzduchem poháněný zesilovač tlaku plynů (Gas Booster)
- vzduchem poháněná regulace obsahující filtr, manometr, regulátor tlaku vzduchu, uzavírací ventil
- vstupní plynový filtr 5 μm
- vstupní nízkotlaký kontrolní spínač k zastavení boosteru při dosažení minimální hranice tlaku plynu v zásobníku
- vstupní tlakový manometr s bezpečnostním profilem
- výstupní vysokotlaký kontrolní spínač k zastavení boosteru při dosažení požadovaného tlaku plynu
- výstupní manometr s bezpečnostním profilem
- výstupní podpůrný ventil
- výstupní plynový filtr 5 μm

Veškeré protrubkování je tlakově testováno za použití inertních plynů.

Vzduchem poháněné zesilovače tlaku plynů mají oproti vysokotlakým elektrickým kompresorům řadu výhod:

- schopnost zastavení na hodnotě předvoleného tlaku a udržení zvolené hodnoty bez další spotřeby energie a následného zahřívání se
- nehrozí vznícení od elektrického jiskření
- velké variabilní cyklování rychlosti (průtoku média)
- plynulý start a zastavení
- není zapotřebí externí lubrikace pohonného vzduchu
- spolehlivost, bezpečnost, snadná údržba, kompaktní a robustní konstrukce



► Něco pro zasmání



► VELETRŽNÍ SOUTĚŽ !

O vstupenky na kulturní či sportovní akci dle vlastního výběru v ceně do 4000,-Kč.

Účastníkem soutěže se stává každý, kdo odevzdá zcela vyplněný soutěžní kupon ve dnech 18. - 22. 9. 2006 na našem stánku na brněnském výstavišti.

Vítěz bude určen losováním, které proběhne 30. 9. 2006.

Vítěz bude spraven telefonicky do 5. 10., cena k vyzvednutí do 1. 3. 2007.

