



- **Chillery – agregáty pro chlazení vody a oleje**
- **OLAER chladiče a klimatizace pro elektrické rozváděče**
- **Vzduchové chladiče oleje v souladu se směrnici ATEX**
- **Nové membránové akumulátory do 350 bar**
- **Webové stránky OLAER v novém provedení**

Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně



Vážení zákazníci, vzhledem k tomu, že se firma OLAER rozhodla vystavovat na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně pouze každý sudý rok, náš stánek letos na výstavišti nenajdete.

**Nicméně Vás v termínu 47. MSV
srdečně zveme na
Dny otevřených dveří
OLAER**
v sídle naší firmy
na ulici Vídeňská 125 v Brně.
3. – 7.10.2005
od 9:00 do 17:00.

Budova firmy OLAER CZ se nachází v areálu BIBUS po levé straně výpadekové silnice z Brna směrem na Vídeň. U obchodního centra Carrefour odbočíte vpravo ve směru na Přízřenice, pojedete pod viaduktem a přes kruhový objezd se dostanete na silnici, která je souběžná s čtyřproudou silnicí a trasou tramvaje č. 2

– viz www.olaer.cz

Ať už přijdete na přátelskou neformální návštěvu, za účelem technické konzultace, nebo na obchodní jednání, rádi Vás pohostíme.

Těšíme se na setkání s Vámi.

Úvodní slovo

Léto je za námi.

Ukázalo nám značně proměnlivou tvář a pomalu nastupuje babí léto, charakteristické pro nás strojaře Mezinárodním strojírenským veletrhem v Brně. Stejně jako předloni zůstáváme v OLAERu věrni svému rozhodnutí vystavovat pouze v sudých letech, a proto nás letos na výstavišti nenajdete. Neznamená to ovšem, že bychom zaháleli.

Uvedli jsme na trh zcela nové provedení chillerů, kterým chceme v prvé řadě oslovit ty, kteří upřednostňují vysokou kvalitu a spolehlivost a umí ocenit technicky propracovaná řešení.

Nové výrobky, s kterými se budete moci seznámit na dalších stranách, jsou odpovědí na změny požadavků a prostředí, a proto věřím, že vyjdou vstříc vašim potřebám.

A v neposlední řadě – jsme hrdí, že od 12. září Vás můžeme pozvat na virtuální návštěvu našich nových webových stránek, a že si z nich můžete „odnést“ inovované katalogy.

Přeji příjemné čtení a radost z práce i osobního života.

Ing. Hana Svobodová
Ředitelka OLAER CZ, s.r.o.

► Průmyslové chladicí agregáty pro chlazení vody a oleje

Power chillery od firmy OLAER – – investice, která se vyplatí

Cíleným chlazením:

- je možno zkrátit dobu obráběcího cyklu a vyrobit tak ve stejném časovém období vyšší počet kusů.
- se zlepši teplotní stabilita ve strojích a zařízeních. V obráběcích strojích může například i teplotní odchylka větší než 1 °K vést k rozměrové odchylce 1/100 mm. Řízeným chlazením lze proto výrazně snížit zmetkovitost.
- mohou být citelně sníženy provozní náklady a náklady na údržbu, protože aktivně chlazené stroje a zařízení jsou méně poruchové.

Optimální chladicí výsledek u „namáhaných“ strojů, zařízení či procesů závisí na mnoha faktorech. Přesnou analýzou daných podmínek a potřeb lze nalézt to nejlepší řešení pro každý případ.

Firma OLAER je v oblasti chlazení strojů a zařízení činná již po mnoho let. V současné době disponujeme bohatými zkušenostmi, které můžete neomezeně využívat i Vy.

Tyto odborné znalosti průběžně uplatňujeme při vývoji našich chladicích systémů.

Naše nabídka:

- standardní systémy chlazení oleje a vody pro průmyslové aplikace 1 až 50 kW
- speciální řešení přizpůsobené Vaším potřebám
- know-how, se kterým můžete počítat
- kvalita, která vydrží to, co slíbí
- síť servisních partnerů

Nové technické datové listy:

OKR	1505	Systém chlazení vody Standard
OKR	1510	Systém chlazení oleje Standard

Vám rádi na požádání zašleme, nebo si je můžete přímo stáhnout z naší webové stránky.

► Chlazení elektrických rozváděčů

Chladiče a klimatizace OLAER

OLAER nabízí novou řadu výrobků pro chlazení a klimatizaci rozvodných skříní:

- **chladicí jednotky SKY a EGO pro nástěnnou montáž z vnější i vnitřní strany**
chladicí výkon 380 až 7600 W
- **chladicí jednotky DEK pro střešní montáž**
chladicí výkon 410 až 3850 W
- **výměníky tepla vzduch/voda BLU pro nástěnnou montáž a BIT pro montáž na střechu**
chladicí výkon 1750 až 15000 W
- **výměníky tepla vzduch/vzduch MIX pro nástěnnou montáž**
měrný tepelný výkon 14 až 180 W/K
- **ventilátory s filtrem FAN pro nástěnnou montáž**
průtok vzduchu 57 až 520 m³/h
- **stropní ventilátory DLK**
průtok vzduchu 600 až 1050 m³/h
- **vytápění WID a příslušenství / náhradní díly**

Další technické údaje jsou k dispozici na webových stránkách OLAER – prozatím v německém jazyce.



► Vzduchové chladiče oleje v souladu se směrnicí ATEX

Vstoupením směrnice 91/9/ES (směrnice ATEX) v platnost vznikl soubor technických pravidel na evropské úrovni, který má chránit osoby před riziky atmosféry s potenciálním nebezpečím výbuchu.

Směrnicí 1999/92/ES (Směrnice o provozovateli) byly definovány minimální předpisy ke zlepšení ochrany zdraví a bezpečnosti zaměstnanců, kteří by mohli být ohroženi výbušnou atmosférou. Tak je do odpovědnosti zapojen i provozovatel. Směrnice 94/9/ES následně určuje, jaké požadavky na přístroje musí být splněny a jakým způsobem, čímž je do odpovědnosti zapojen také výrobce.

Novinkou je, že výrobce musí vzít v úvahu *a)* všechna potenciálně výbušná prostředí, v nichž by mohl stroj pracovat (směsi vzduchu a plynů, par, aerosolů a **prachu**) a *b)* všechny možné elektrické a **mechanické** zdroje vznícení.

OLAER disponuje širokým sortimentem certifikovaných vzduchových chladičů oleje, LAC-X (s třífázovými motory) a LHC-X (s hydromotory), které všechny do jednoho splňují požadavky směrnice 94/9/ES pro skupinu II, kategorie 2G a 2D.

To znamená, že mohou být použity v zónách 1 a 21, kde se může za normálního provozu příležitostně vyskytovat výbušná atmosféra.



► Membránové akumulátory do 350 bar



V průmyslových i mobilních zařízeních se stále častěji používají vyšší provozní tlaky. Speciálně pro hydraulické systémy s provozním tlakem 210 až 350 bar nabízí OLAER novou řadu vysokotlakých membránových akumulátorů.

Akumulátor lze používat k akumulaci energie, vyrovnávání objemu při tlakových a teplotních změnách, jakož i pro šokovou absorpci při mechanických nárazech.

Nové membránové akumulátory od firmy OLAER jsou schváleny pro maximální provozní tlak 350 bar.

Díky membráně ze speciálního polymeru je dosaženo vysoké těsnosti proti difúzi plynu do oleje.

Vyžádejte si u nás technický datový list:

OSP 325 membránový zásobník OLM-CE
0,75 až 3,5 litru – 350 bar

Uvedený dokument si můžete spolu s dalšími stáhnout na adrese www.olaer.cz.

► Webové stránky OLAER v novém provedení

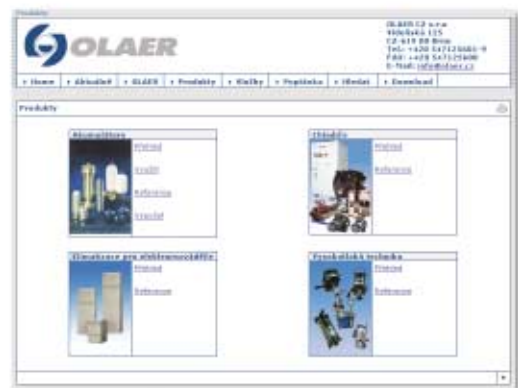
V dnešním světě je kladen stále větší důraz na volný přístup k informacím prostřednictvím Internetu. OLAER CZ proto přichází se zbrusu novou webovou stránkou, která kromě propracovanějšího vzhledu poskytuje detailnější a širší přehled o nabízených produktech.

Na adrese www.olaer.cz nyní najdete:

Přehledné informace o naší firmě



Virtuální katalog nabízených produktů



Poptávkové formuláře



Katalogové listy ke stažení



... a mnohé další užitečné informace.

- každou stranu si můžete vytisknout pomocí tlačítka Printversion (vpravo nahoře)
- volně ke stažení jsou kromě katalogových listů i další prospekty
- běžící banner na titulní straně informuje o aktuálních tématech

Věříme, že na našich stránkách najdete to, co právě hledáte.

www.olaer.cz