

Press Release Oil-free Air Division

For ytterligere informasjon, kontakt
Kjetil Berntsen, Salgssjef
(47) 64 86 08 60 or kjetil.berntsen@no.atlascopco.com

Atlas Copco viser til enestående energieffektivitet med skrueteknologi for blåsemaskiner

TÜV sertifikat bekrefter enestående ytelsesdata for ZS skrueblåser.

Antwerpen, Belgia juni 28, 2010: ”Introduksjonen av blåsemaskiner med intern kompresjon i stedet for ekstern kompresjon, setter en ny standard for energieffektivitet i lavtrykk-markedet”. Dette er hovedkonklusjonen i et teknisk dokument publisert av Atlas Copco’s Oil-free Air Division, som forklarer forskjellen mellom skrueteknologi og den tradisjonelle Roots type lobeteknologi. Skrueteknologien, som er gjennomsnittlig 30% mer energieffektiv, benyttes i produsentens nylig introduserte ZS skrueblåser. ZS benyttes i lavtrykk applikasjoner innen industrier som renseanlegg for vann og kloakk og pneumatisk transport.

“Gjennom de siste 50 år har ikke blåsemaskinene vært igjennom i noen særlig grad tekniske forbedringer”, uttaler Chris Lybaert, President of Atlas Copco’s Oil-free Air Division. “Den eneste betydningsfulle forbedring av Roots type lobeteknologi, har vært reduksjon i trykkpulsasjoner. Utfordringen har vært å forbedre energieffektiviteten. Noe Atlas Copco har oppnådd ved å utvikle skrueteknologi for lavtrykks blåsemaskiner. Dette har gitt oss en stor teknologisk fordel i dette markedet”.

Et detaljert teknisk dokument med termodynamisk beregning, viser at intern kompresjon er mer effektiv enn ekstern kompresjon fra 0,4 bar(e) / 5,8 psi(g) og oppover. Tester, bekreftet og sertifisert av det uavhengige Technische Überwachungs-Verein (German Technical Monitoring Association, eller TÜV) har vist at ZS er 23,8% mer energieffektiv enn en lobeblåser ved 0,5 bar(e)/7 psi(g), og 39,7% ved 0,9 bar(e)/13 psi(g). Dokumentet, TÜV sertifikatet og øvrig informasjon, med bilder og film kan sees på <http://www.encyblowers.com/>.

Atlas Copco kan bli bedt om å offentliggjøre informasjon som er oppgitt her i henhold til loven om verdipapirer.

Atlas Copco er et industrikonsern med en verdensomspennende posisjon innenfor kompressorer, anleggs- og gruvedrift, monteringsystem og elektrisk- og trykkluft verktøy

Konsernet leverer bærekraftige løsninger for økt produktivitet til våre kunder med nyskapende produkter og tjenester. Selskapet som ble grunnlagt i 1873 har hovedkontor i Stockholm i Sverige med virksomhet i mer enn 170 land. I 2009 hadde Atlas Copco ca 30 000 ansatte og en omsetning på mer enn 64 milliarder SEK.(6,0 milliarder EUR)
Du kan se mer om Atlas Copco på www.atlascopco.com

Atlas Copco Kompresorteknikk AS

P O Box 323, N-1401 Ski

Visitors address

Telephone
(47) 64 86 08 60

Berghagan 5

Telefax
(47) 64 86 02 39

Norway

Langhus

www.atlascopco.com

Oil-free Air er en divisjon innenfor Atlas Copco's forretningsområde kompressorteknikk. Divisjonen utvikler, produserer og markedsfører oljefrie skruekompressorer for alle slags bransjer over hele verden der luftkvalitet er avgjørende, samt kompressorer med oljeinnsprøyting for mindre kritiske bruksområder. Divisjonen fokuserer på systemer for optimalisering av trykkluftsystemer og med stor grad av kvalitet for ytterligere å kunne tilby kundene produktivitetsforbedringer. Divisjonens hovedkontor og viktigste produksjonsanlegg ligger i Antwerpen, Belgia

FOTNOTE TIL REDAKTØREN:

Pressemeldingen med originalt innhold kan lastes ned fra: www.encyblowers.com

Atlas Copco Kompressorteknikk AS

P O Box 323, N-1401 Ski

Visitors address:

Telephone:
(47) 64 86 08 60

Berghagan 5

Telefax:
(47) 64 86 02 39

Norway

Langhus

www.atlascopco.com