



PRESSMEDDELANDE

Lund den 5 december 2012

Alfa Laval Group
Box 73
SE-221 00 Lund
Sweden
Visit: Rudeboksvägen 1

Tel: +46 46 36 65 00
Fax: +46 46 32 35 79
www.alfalaval.com

Alfa Laval tar ännu en stor solkraftorder, denna gång i Sydafrika

Alfa Laval – världsledande inom värmeöverföring, separering och flödeshantering – har tagit en order från Abengoa för leverans av Alfa Laval Packinox värmeväxlare till en anläggning för koncentrerad solkraft (CSP) i Sydafrika. Leverans beräknas ske under 2014. På grund av ett sekretessavtal kan Alfa Laval inte avslöja det exakta ordervärdet.

Alfa Lavals Packinox värmeväxlare, vilka är speciellt utvecklade för denna applikation, kommer att vara hjärtat i det termiska lagringssystem där värme från solkraft lagras i saltlösning och därmed möjliggör produktion av el även under regniga dagar eller på natten. Denna systemlösning gör att anläggningen kan hållas igång ett antal extra timmar på lagrad energi, i detta fall ytterligare 3 timmar (från 12 till 15 timmar) vilket är en 25-procentig ökning jämfört med normal solkraftsproduktion under dagtid.

“Förra året tillkännagav vi en order till världens största solkraftverk i USA avseende samma unika lösning”, säger Lars Renström, VD och koncernchef för Alfa Laval. “Denna order bekräftar den oöverträffade energieffektiviteten hos våra Alfa Laval Packinox värmeväxlare för denna innovativa applikation.”

Visste du att... hela Europas energibehov skulle kunna tillgodoses genom att ta tillvara mindre än 1 procent av solljuset i enbart Saharas och Mellanösterns öknar?
(Källa: *the Guardian*)

Om Alfa Laval

Alfa Laval är en ledande, global leverantör av specialprodukter och processtekniska lösningar, baserade på nyckelteknologierna värmeöverföring, separering och flödeshantering.

Företagets utrustning, system och tjänster bidrar till att förbättra prestanda i kundernas processer. De används för att värma, kyla, separera och transportera

produkter i industrier som framställer livsmedel och drycker, kemikalier, läkemedel, stärkelse, socker och etanol.

Alfa Lavals lösningar används också i kraftverk, ombord på fartyg, i verkstadssektorn, i gruvindustrin, för hantering av slam och avloppsvatten, för komfortklimat samt i kylsystem.

Alfa Lavals världsomspännande organisation arbetar nära kunderna i nästan 100 länder och hjälper dem att ligga i frontlinjen. Alfa Laval, som är noterat på Nasdaq OMX, hade 2011 en omsättning på cirka 28,6 miljarder kronor och 16 000 anställda.

www.alfalaval.com

För mer information kontakta:

Peter Torstensson
Informationsdirektör
Alfa Laval
Tel: +46 46 36 72 31
Mobil: +46 709 33 72 31

Gabriella Grotte
Ansvarig för Investor Relations
Alfa Laval
Tel: +46 46 36 74 82
Mobil: +46 709 78 74 82