

ABB:s nya processmotor vinner Industrins Hållbarhetspris i kategorin Årets Hållbara Produkt

M4BP blev Årets Hållbara Produkt – ”en uttalat miljöpositiv produkt”

2009-10-15 – I våras lanserade ABB sin nya högeffektiva processmotor M4BP. Motorn rönt stor uppmärksamhet och har sedan dess tagits emot mycket positivt av kunder på den svenska marknaden. Igår kammade motorn hem Industrins Hållbarhetspris i kategorin Årets Hållbara Produkt vid en prisceremoni som ägde rum på Tekniska Mässan i Stockholm. Priset som delades ut under festliga former med fanfarer och bubbel arrangeras av Kemivärlden Biotech, Process Nordic och Plastforum.

Priset för Årets hållbara produkt går till det företag som har utvecklat eller tillverkar en uttalat miljöpositiv produkt som till exempel förbrukar mindre råvara, ersätter fossil råvara eller minskar utsläpp.

Juryns motivering lyder: ”Med processmotorn M4BP har ABB utvecklat en ny elmotor som genom teknisk utveckling och förfining sannolikt kommer att innebära mycket positiva effektivitets- och miljövinster, även i ett globalt perspektiv. Den högeffektiva elmotorn har potential att främja konkurrenskraften och vidare teknisk utveckling inom industrin. Den bidrar också till minskad klimatpåverkan och skapar därigenom sammantaget positiva värden för samhället i stort.”

”Det här är en jättefin utmärkelse som vi är mycket stolta över, vi tävlade i hård konkurrens med andra mycket kvalificerade bidrag. Priset är ett bevis på att det gedigna arbetet under utvecklingen varit inriktat på rätt saker. Detta är ett resultat av den stora erfarenhet och kunskap som vi besitter och kommer att sporra framtida utveckling av nya produkter”, säger Åke Andersson, en strålande glad utvecklingschef på ABB-enheten LV Motors.

M4BP är en elmotor som redan nu möter EU:s nyligen antagna effektivitetskrav (krav på verkningsgrad). Motordrifter motsvarar 65 % av svenska industrins elanvändning och en uppgradering i svensk industri från den idag lägsta tillåtna verkningsgradsklassen IE1 till klass IE3, som M4BP håller, innebär alltså stora besparingar av energi och miljö.

För att illustrera detta kan man säga att om samtliga installerade elmotorer i svensk industri idag byts ut mot M4BP, skulle det ge en årlig reduktion av CO₂-utsläppen motsvarande 185 000 bilar eller ge en årlig energibesparing motsvarande uppvärmningen av 60 000 villor.

Den prisbelönta processmotorn finns för beskådan i ABB:s monter på Tekniska Mässan 13-16 oktober.

ABB (www.abb.com) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i runt 100 länder och har ungefär 120 000 medarbetare.

För mer information:

ABB Automation Products
Åke Andersson
Utvecklingschef, LV Motors
Tel: 073-093 97 70
ake.andersson@se.abb.com

ABB Sverige
Christine Gunnarsson, Presschef
Tel: 021 – 32 32 32
press@se.abb.com