



Presse-Information

ebm-papst präsentiert neue Technologien auf der IAA 2015

Wir bringen Ideen auf die Straße

Die IAA 2015 in Frankfurt ist die internationale Leitmesse der Mobilität. Auf der 66. Internationalen Automobil Ausstellung 2015, präsentiert der Motoren- und Ventilatorenspezialist ebm-papst (www.ebmpapst.com) vom 15.- 27. September 2015 neueste Lösungen des Antriebs- und Lüfterprogramms für die Automobilbranche in Halle 4.0, Stand C18.

Für die Automobilindustrie sind wir mit unserer umfassenden Produktpalette seit Jahren der kompetente und leistungsfähige Engineering-Partner. Eines der großen Themen welches die Automobilindustrie beschäftigt, ist die CO₂ Reduktion mit der auch das Downsizing einhergeht. Wir entwickeln äußerst effiziente und zuverlässige Systemlösungen, auf kleinstem Bauraum. Unsere Luft- und Antriebslösungen setzten dabei neue Maßstäbe – ob als innovative Sitzbelüftung, zuverlässige Lenkaktuatoren oder robuste Pumpenantriebe.

Als besonderes Highlight werden in diesem Jahr am Stand von ebm-papst die Sitzbelüftung der neuen Generation und Zusatzölpumpen zu sehen sein. Die neue Generation Sitzbelüftung zeichnet sich durch eine Erhöhung der Luftmenge sowie eine Reduktion der Geräusche aus. Unsere integrierten Zusatzölpumpen sind besonders kompakt und dabei extrem leistungsstark. Darüber hinaus bieten diese Pumpenantriebe eine der höchsten Leistungsdichten im Markt. (Bild 1).

Der Ventilatorenspezialist ebm-papst hat 2014 energieeffiziente Aufsatzkühlösungen für die MERCEDES AMG PETRONAS F1 W05 Rennwagen entwickelt, die die temperaturempfindlichen Komponenten der Boliden im Stand auf die optimale Betriebstemperatur herunterkühlen. Sobald der Rennwagen steht, werden die Seitenkästen und der Überrollbügel mit „S Force“ Axial-Ventilatoren gekühlt, deren Leistungskurve den hohen Gegendruck-Charakteristiken des Mercedes-Systems entsprechen. Dies verbessert den erzeugten Luftstrom um 518% und kombiniert eine hohe Leistung mit einem kleinen, leistungsstarken System. Diese Ventilatoren in den Seitenkästen- und Überrollbügel-Öffnungen des Rennwagens sind essentieller Teil des Temperaturmanagements von MERCEDES AMG PETRONAS.

Ergänzend zu diesen Produkthighlights werden viele weitere innovative Antriebs- und Ventilatorenlösungen für die Automobilbranche auf der IAA zu sehen sein.

Anja Nießner
Presse & Öffentlichkeitsarbeit

ebm-papst St. Georgen
Hermann-Papst-Straße 1
78112 St. Georgen

Telefon: +49 7724 81-1311
Telefax: +49 7724-81- 51311
anja.niessner@de.ebmpapst.com

4. August 2015 - Blatt 1 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie



Presse-Information

ebm-papst präsentiert neue Technologien auf der IAA 2015

Wir bringen Ideen auf die Straße



Bild 1: Ölpumpe (Foto ebm-papst)

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren. Seit Gründung setzt das Technologieunternehmen kontinuierlich weltweite Marktstandards: von der Marktreife elektronisch geregelter EC-Ventilatoren über die aerodynamische Verbesserung der Ventilatorflügel bis hin zur ressourcenschonenden Materialauswahl u. a. mit Biowerkstoffen.

Im Geschäftsjahr 2014/15 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von knapp 1,6 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt rund 12.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 18 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 57 Vertriebsstandorten weltweit. Ventilatoren und Motoren des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, wie zum Beispiel in den Bereichen Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Haushaltsgeräte, Heiztechnik, IT und Telekommunikation, Pkw- Applikationen und Nutzfahrzeugtechnik.

Anja Nießner
Presse & Öffentlichkeitsarbeit

ebm-papst St. Georgen
Hermann-Papst-Straße 1
78112 St. Georgen

Telefon: +49 7724 81-1311
Telefax: +49 7724-81- 51311
anja.niessner@de.ebmpapst.com

4. August 2015 - Blatt 2 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie