

30. Oktober 2018

Elektrische Pumpen zunehmend gefragt

Rheinmetall Automotive gewinnt Großaufträge von internationalem Hersteller

Der Düsseldorfer Rheinmetall Konzern hat von einer international operierenden Automobilherstellerguppe Großaufträge für elektrisch angetriebene Pumpen des Typs CWA 400 erhalten. Die an die Pierburg Pump Technology GmbH (Rheinmetall Automotive AG) erteilten Aufträge haben ein Laufzeitvolumen von 215 MioEUR.

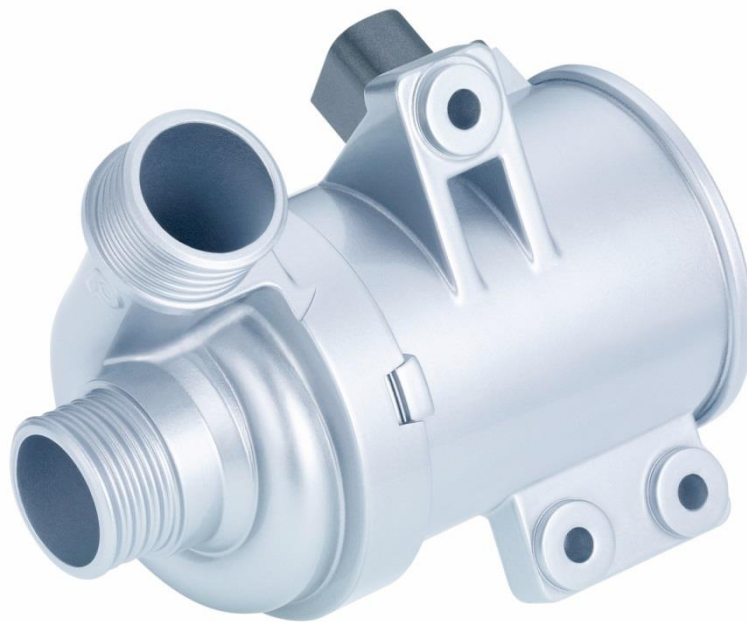
Bei dem gebuchten Geschäft handelt es sich einerseits um eine Laufzeitverlängerung und andererseits um den Neuanlauf eines Motorenprojektes. Die Produktion der elektrischen Kühlmittelpumpen erfolgt im Pierburg-Werk in Hartha, Sachsen. Sie werden verwendet für den Hauptkühlkreislauf von 4-Zylinder-Motoren mit 2 Litern Hubraum, die in europäischen wie auch chinesischen Fahrzeugtypen zum Einsatz kommen. Die Lieferung erfolgt an einen europäischen Standort des Kunden sowie an verschiedene Produktionswerke der Gruppe in China.

Die regelbaren elektrischen Kühlmittelpumpen erlauben eine bedarfsgerechte Steuerung des Kühlmittelstromes und ermöglichen damit in Abhängigkeit von der Außentemperatur und dem Lastzustand des Motors Kraftstoffeinsparungen in der Größenordnung von bis zu 4 Prozent. Durch ihre Unabhängigkeit vom mechanischen Antriebssystem des Motors sind sie außerdem für Hybrid- und reine Elektroanwendungen prädestiniert. Dazu ist der Pumpentyp auch in einer Variante für Bordnetze mit 48 Volt vorhanden.

Über Rheinmetall Automotive

Rheinmetall Automotive zählt zu den großen Automobilzulieferern weltweit. Die Kernkompetenzen der Automotive-Sparte des Rheinmetall-Konzerns liegen in den Themenkreisen Schadstoff- und Verbrauchsreduzierung, bei Downsizing und Reibungsminderung sowie beim Thermomanagement und der Elektromobilität. Die angebotenen Produktbereiche umfassen Abgasrückführ- und Sekundärluftsysteme, Aktuatoren, Magnetventile und Pumpen, Kolben, Motorblöcke und Strukturbauteile aus Aluminium sowie Gleitlager. Darüber hinaus bietet das Unternehmen elektrische Antriebe für Fahrzeuge, Aluminiumgehäuse für Batterieträger und Elektromotoren sowie elektrisch angetriebene Pumpen an. Produkte von Rheinmetall Automotive finden Verwendung in Personenkraftwagen, leichten und schweren Nutzfahrzeugen, Offroad-Fahrzeugen und in Großmotoren, z. B. in Schiffen. Darüber hinaus vertreibt das Unternehmen Ersatzteile in über 130 Länder und liefert Produkte für den Non-Automotivebereich.

Bildangebot:



Elektrische Kühlmittelpumpe CWA 400 von Pierburg.

Ansprechpartner für diese Pressemitteilung:

Folke Heyer

Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit Rheinmetall Automotive AG

Tel. +49 2131 520 3010

Mobil +49 170 22 33 72 3

folke.heyer@de.rheinmetall.com

Hinweis für Redaktionen:

Alle Pressemitteilungen und unsere Mediendatenbank finden Sie unter

www.rheinmetall-automotive.com/presse