

BorgWarner Fecha Contratos para Fornecer Resfriadores EGR Duráveis e Eficientes para Montadora de Veículos Comerciais

- *Contratos concedidos para dois diferentes resfriadores de recirculação de gases de escape (EGR)*
- *Resultado de forte desenvolvimento de relacionamento e liderança tecnológica*
- *Arquitetura de núcleo flutuante compacto patenteado permite altos níveis de confiabilidade, estende a vida útil do produto*

Auburn Hills, Michigan, 31 de Julho de 2024 – A BorgWarner, líder global em produtos para fornecer soluções de mobilidade inovadoras e sustentáveis, está impulsionando seus negócios de produtos de gerenciamento térmico ao garantir contratos de resfriador de recirculação de gases de escape (EGR) com um importante cliente de veículos comerciais (CV) da América do Norte. A solução EGR de redução de emissões da empresa oferece alta robustez contra fadiga térmica e design interno otimizado que requer menos fluxo de líquido de arrefecimento do motor. O início da produção está planejado para o quarto trimestre de 2027, com implementação em várias aplicações de veículos comerciais.

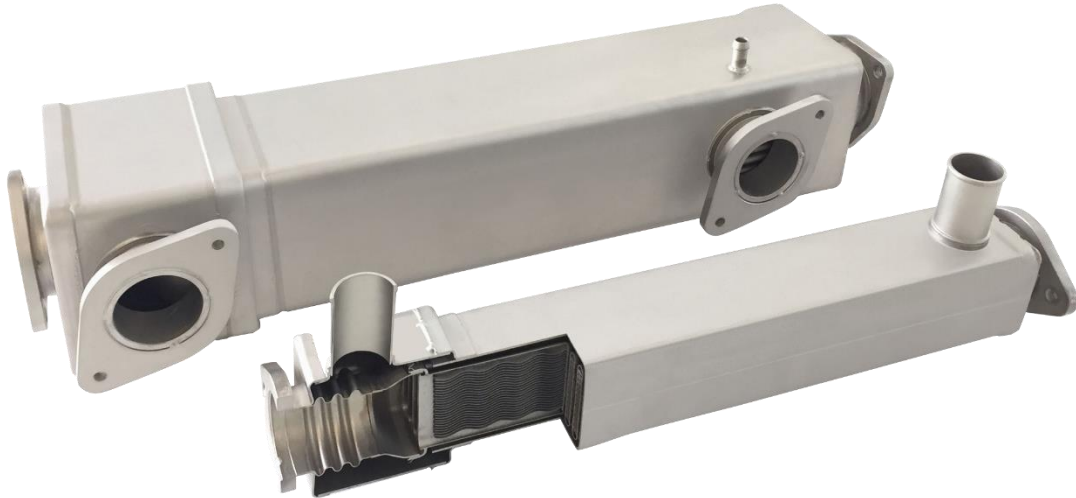
“Continuamos a ver um tremendo interesse em nosso portfólio de produtos EGR, incluindo resfriadores, válvulas e módulos, que suportam maiores necessidades de economia de combustível e rigorosos requisitos de emissão em todo o mundo”, disse o Dr. Volker Weng, vice-presidente da BorgWarner Inc. e presidente e gerente geral da Turbo and Thermal Technologies. “Essas recentes conquistas do programa são uma extensão natural do relacionamento de trabalho próximo que nossa equipe construiu com este cliente e refletem a posição de liderança da BorgWarner no mercado, bem como nosso desempenho historicamente forte com aplicações semelhantes.”

Para dar suporte às necessidades de resfriamento em diferentes tamanhos de motor, a BorgWarner está fornecendo duas variações de seu durável resfriador EGR – uma com uma arquitetura patenteada de núcleo flutuante compacto (CFC) e a outra usando um núcleo de arquitetura monobloco compacto para atender melhor às restrições de embalagem mais rígidas. Desenvolvido pela BorgWarner para lidar com as tensões causadas por grandes mudanças térmicas esperadas em aplicações de motor comerciais, o CFC permite vida útil e confiabilidade estendidas. Além disso, ao combinar a tecnologia de transferência de calor de tubo híbrido que fornece um alto nível de eficiência térmica com um núcleo interno flutuante, a arquitetura CFC atinge um alto nível de durabilidade em um pacote compacto, resultando em menos fadiga térmica. Sua arquitetura monobloco é uma solução otimizada em termos de custo usada para muitas aplicações de carros de passeio e de médio porte para atender à confiabilidade desejada.

A família de resfriadores EGR modulares da BorgWarner inclui quatro designs flexíveis que abrangem tamanhos de motor de 2,0 a 16,0 litros de deslocamento. Com exceção da carcaça e dos acessórios de montagem, os resfriadores permitem a padronização da maioria dos componentes principais, aumentando a facilidade de adaptação da tecnologia de uma aplicação para outra. Desde a introdução da tecnologia no mercado, a empresa entregou mais de 1 milhão de resfriadores EGR e criou ferramentas avançadas de modelagem para otimizar designs, evitar ebulição localizada e melhorar o desempenho.

Sobre a BorgWarner

Por mais de 130 anos, a BorgWarner tem sido uma líder transformadora de produtos globais trazendo inovações de mobilidade bem-sucedidas para o mercado. Com foco na sustentabilidade, estamos ajudando a construir um futuro mais limpo, mais saudável e mais seguro para todos.



A BorgWarner garantiu dois contratos de resfriador de recirculação de gases de escape (EGR) com um importante cliente de veículos comerciais da América do Norte. A solução EGR de redução de emissões da empresa oferece alta robustez contra fadiga térmica e otimiza a distribuição do líquido de arrefecimento por todo o motor para maior desempenho.

Declarações Prospectivas: Este press release pode conter declarações prospectivas conforme contemplado pelo Private Securities Litigation Reform Act de 1995 que são baseadas na perspectiva atual, expectativas, estimativas e projeções da administração. Palavras como "antecipa", "acredita", "continua", "poderia", "projetado", "efeito", "estima", "avalia", "espera", "prevê", "objetivo", "orientação", "iniciativa", "pretende", "pode", "perspectiva", "planeja", "potencial", "prevê", "projeta", "perseguir", "buscar", "deveria", "alvo", "quando", "irá", "iria" e variações de tais palavras e expressões semelhantes têm a intenção de identificar tais declarações prospectivas. Além disso, todas as declarações, exceto declarações de fatos históricos, contidas neste press release sobre assuntos que esperamos ou antecipamos que ocorrerão ou poderão ocorrer no futuro em relação à nossa posição financeira, estratégia de negócios e medidas para implementar essa estratégia, incluindo mudanças nas operações, pontos fortes competitivos, metas, expansão e crescimento de nossos negócios e operações, planos, referências ao sucesso futuro e outros assuntos semelhantes, são declarações prospectivas. Todas as declarações prospectivas são baseadas em suposições e análises feitas por nós à luz de nossa experiência e nossa percepção de tendências históricas, condições atuais e desenvolvimentos futuros esperados, bem como outros fatores que acreditamos serem apropriados nas circunstâncias. As declarações prospectivas não são garantias de desempenho, e os resultados reais da Empresa podem diferir materialmente daqueles expressos, projetados ou implícitos nas ou pelas declarações prospectivas. Você não deve depositar confiança indevida nessas declarações prospectivas, que falam apenas a partir da data deste comunicado à imprensa. As declarações prospectivas estão sujeitas a riscos e incertezas, muitos dos quais são difíceis de prever e geralmente além do nosso controle, que podem fazer com que os resultados reais sejam materialmente diferentes daqueles expressos, projetados ou implícitos nas declarações prospectivas. Esses riscos e incertezas, entre outros, incluem interrupções no fornecimento que afetam a nós ou nossos clientes, disponibilidade e preços de commodities e incapacidade de atingir os níveis esperados de recuperabilidade em negociações comerciais com clientes sobre esses custos; desafios competitivos de concorrentes existentes e novos, incluindo clientes de fabricantes de equipamentos originais ("OEM"); os desafios associados a tecnologias em rápida mudança, particularmente no que se refere a veículos elétricos, e nossa capacidade de inovar em resposta; a dificuldade em prever a demanda por veículos elétricos e o crescimento da receita de nossos veículos elétricos; potenciais interrupções na economia global causadas por guerras ou outros conflitos geopolíticos; a capacidade de identificar alvos e consumir aquisições em termos aceitáveis; falha em realizar os benefícios esperados das aquisições em

BorgWarner Inc. (BorgWarner Fecha Contratos para Fornecer Resfriadores EGR Duráveis e Eficientes para Montadora de Veículos Comerciais) – 4

tempo hábil; a possibilidade de que nossa cisão isenta de impostos em 2023 de nossos antigos segmentos de Sistemas de Combustível e Mercado de Reposição em uma empresa de capital aberto separada não alcance os benefícios pretendidos; a falha em integrar prontamente e efetivamente os negócios adquiridos; o potencial de passivos desconhecidos ou inestimáveis relacionados aos negócios adquiridos; nossa dependência da produção de automóveis e caminhões, que é altamente cíclica e sujeita a interrupções; nossa dependência de grandes clientes OEM; impactos de quaisquer greves futuras envolvendo qualquer um de nossos clientes OEM e quaisquer ações que tais clientes OEM tomem em resposta; flutuações nas taxas de juros e taxas de câmbio; nossa dependência de sistemas de informação; a incerteza do ambiente econômico global; o resultado de processos judiciais existentes ou futuros, incluindo litígios com relação a várias reivindicações, ou investigações governamentais, incluindo litígios relacionados; mudanças futuras em leis e regulamentos, incluindo, a título de exemplo, impostos e tarifas, nos países em que operamos; impactos de quaisquer potenciais transações futuras de aquisição ou alienação; e os outros riscos observados em relatórios que arquivamos na SEC, incluindo o Item 1A, "Fatores de Risco", em nosso Relatório Anual mais recentemente arquivado no Formulário 10-K e/ou Relatório Trimestral no Formulário 10-Q. Não assumimos nenhuma obrigação de atualizar ou anunciar publicamente quaisquer atualizações ou revisões de quaisquer das declarações prospectivas neste comunicado à imprensa para refletir qualquer mudança em nossas expectativas ou qualquer mudança em eventos, condições, circunstâncias ou suposições subjacentes às declarações.

Contato de Relações Públicas

Tatiane Zambão

(11) 3183-0487

mediacontact.sa@borgwarner.com