



BorgWarner proporciona soluciones vehiculares limpias para todo tipo de sistemas de propulsión

- *Se proyecta que las aplicaciones de turbocompresores y VCT en vehículos híbridos y de combustión crezcan en los próximos 10 años*
- *Se espera que el uso de start/stop alcance el 65 por ciento de los vehículos de combustión para 2027*
- *BorgWarner proporciona soluciones para satisfacer las necesidades de cada mercado.*

São Paulo, Brasil, 27 de marzo de 2019 - Líder mundial en tecnologías limpias y eficientes, BorgWarner ofrece soluciones para mejorar el rendimiento y la eficiencia de todos los sistemas de propulsión, desde vehículos de combustión hasta híbridos y eléctricos. Cualquiera que sea la necesidad, la compañía ofrece una amplia cartera de productos para ayudar a los fabricantes de automóviles a cumplir con los estándares globales más estrictos de emisiones y ahorro de combustible.

Vehículos de Combustión

A medida que la demanda de vehículos de combustión interna continúa desempeñando un papel importante en la movilidad, BorgWarner enfrenta uno de los mayores desafíos que se presentan para la industria automotriz: hacerlos eficientes y limpios.

“En 10 años, esperamos que el uso global del turbocompresor en los vehículos de combustión aumente del 43 por ciento en 2017 al 59 por ciento en 2027, mientras que la adopción de sistemas de sincronización variable del árbol de levas (VCT) aumentará del 65 al 72 por ciento. Esto subraya la importancia de continuar desarrollando tecnologías más eficientes, incluso para el mercado de vehículos de combustión interna”, dice Scott Gallett, Vicepresidente de Marketing, Relaciones Públicas, Comunicaciones y Asuntos Gubernamentales.

Según una investigación realizada por BorgWarner, se pronostica que los sistemas de recirculación de gases de escape (EGR) crecerán a una tasa de penetración de un 42% para

2027, y se prevé que los sistemas de stop/start se utilizarán en un 65 por ciento de los vehículos de combustión para 2027, en comparación con un 42 por ciento en 2017.

“Con nuestra amplia experiencia en el desarrollo y producción de estos productos, estamos listos para apoyar las demandas del mercado brasileño. Nuestra planta en Itatiba, por ejemplo, fue responsable de entregar el primer turbocompresor flexible para vehículos de 3 cilindros de nivel básico en Brasil y debutar la producción de sistemas VCT en el país para fabricantes de automóviles aquí y en México”, dice Vitor Maiellaro, Gerente General de BorgWarner Brasil. “Nuestro negocio de sistemas PowerDrive, ubicado en Brusque, estado de Santa Catarina, también inició el primer proyecto para producir un sistema de stop/start hecho en Brasil”.

Vehículos Híbridos

La demanda de hibridación también es cada vez más fuerte. La cartera de productos de BorgWarner cubre prácticamente todas las áreas de estos sistemas de propulsión, incluidos los motores eléctricos, los módulos de transmisión híbridos, la electrónica de potencia y la gestión térmica, ayudando a reducir significativamente las emisiones.

En Brasil, las soluciones híbridas están ganando impulso y son atractivas cuando se combinan con un motor de etanol para mejorar la eficiencia como un todo. BorgWarner ofrece varios sistemas de propulsión híbridos, tipo P1 (donde la máquina eléctrica está conectada directamente al motor de combustión interna) a los híbridos tipo P4 (en los que los motores de combustión y eléctrico actúan en diferentes ejes).

“La solución del módulo híbrido P2 de BorgWarner permite a los fabricantes de automóviles ofrecer vehículos híbridos utilizando su arquitectura del motor actual con pequeños cambios”, dice Gallett. En el segmento híbrido, esperamos que la aplicación de turbocompresores aumente del 20 por ciento en 2017 al 67 por ciento en 2027. Se anticipa que los sistemas VCT en vehículos híbridos crecerán del 63 al 70 por ciento, mientras que prevemos que la tecnología de doble embrague en vehículos híbridos aumente de 15 a 36 por ciento durante el mismo período”.

Vehículos Eléctricos

BorgWarner también ofrece soluciones de propulsión para vehículos eléctricos, un mercado que está creciendo en todo el mundo y en Brasil. Los productos de la empresa incluyen módulos completos de accionamiento eléctrico, motores eléctricos, transmisiones, electrónica de potencia, calentadores de batería y calefactores de cabina. BorgWarner prevé un crecimiento global de 900 mil vehículos eléctricos producidos en 2017 a 5,6 millones en 2023.

BorgWarner Inc. (BorgWarner proporciona soluciones vehiculares limpias para todo tipo de sistemas de propulsión) - 3

“Con diferentes necesidades en diferentes mercados, BorgWarner ofrece una amplia cartera de tecnologías, que abarca sistemas de combustión, híbridos y de propulsión eléctrica. Tenemos la experiencia y la capacidad de fabricación localizada para proporcionar estos productos a clientes de todo el mundo”, dice Gallett.

Acerca de BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es un líder mundial de productos en soluciones tecnológicas limpias y eficientes para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos. Con instalaciones técnicas y de fabricación en 68 locales en 19 países, la compañía emplea aproximadamente a 30.000 personas en todo el mundo. Para obtener más información, visite borgwarner.com.

Las declaraciones contenidas en este comunicado de prensa pueden contener proyecciones futuras según lo contempla la Ley de Reforma de Litigios de Valores Privados de 1995 que se basan en las perspectivas, expectativas, estimaciones y proyecciones actuales de la administración. Palabras como "anticipa", "cree", "continúa", "podría", "diseñado", "efecto", "estima", "evalúa", "espera", "pronostica", "objetivo", "iniciativa", "pretende", "perspectiva", "planes", "potencial", "proyecto", "perseguir", "buscar", "debería", "meta", "cuándo", "haría", variaciones de tales palabras y expresiones similares están destinadas a identificar dichas declaraciones a futuro. Las declaraciones a futuro están sujetas a riesgos e incertidumbres, muchas de las cuales son difíciles de predecir y generalmente están fuera de nuestro control, lo que podría causar que los resultados reales difieran materialmente de los expresados, proyectados o implícitos en o a través de las declaraciones a futuro. Estos riesgos e incertidumbres, entre otros, incluyen: nuestra dependencia de la producción automotriz y de camiones, que son altamente cíclicas; nuestra confianza en los principales clientes OEM; disponibilidad de productos y precios; interrupciones en el suministro; fluctuaciones en las tasas de interés y tipos de cambio de moneda extranjera; disponibilidad de crédito; nuestra dependencia de la gestión clave; nuestra dependencia de los sistemas de información; la incertidumbre del entorno económico global; el resultado de procedimientos legales existentes o futuros, incluyendo litigios con respecto a varias reclamaciones; y futuros cambios en las leyes y regulaciones, incluyendo, a modo de ejemplo, aranceles en los países en los que operamos, así como otros riesgos señalados en los informes que presentamos ante la Comisión de Valores y Bolsa, incluidos los Factores de Riesgo identificados en nuestro más recientemente presentado Informe Anual en el Formulario 10-K/A. No asumimos ninguna obligación de actualizar o anunciar públicamente ninguna actualización o revisión de cualquiera de las declaraciones a futuro.

Contacto de RR.PP.:

Tatiane Zambão

Teléfono: +55 11 3183-0487

Correo Electrónico: mediacontact.sa@borgwarner.com