

Nota de prensa

CompAir presenta los últimos modelos Serie L de 2,2 kW a 7,5 kW

CompAir ha presentado nuevos modelos de su afamada Serie L de compresores de tornillo lubricados por aceite, destacados por ofrecer niveles excepcionales de rendimiento y fiabilidad para contribuir a reducir el coste total de propiedad.

Las nuevas unidades de velocidad fija son sumamente versátiles y abarcan desde 2,2 kW a 7,5 kW. Estos compresores están disponible de forma individual o pueden estar integrados en una estación de aire completa con secador de alto rendimiento. Además, poseen un sistema de control inteligente para reducir las pérdidas de presión, los sistemas se adaptan a todo tipo de necesidades.

Gracias a un diseño compacto y sencillo, los nuevos modelos Serie L de CompAir son fáciles de usar y pueden entrar en funcionamiento en el momento de la instalación. Como resultado, son soluciones idóneas para pequeñas aplicaciones en los sectores de ingeniería general, automoción y carpintería, que requieren compresores de alto rendimiento para atender a la demanda variable de aire garantizando al mismo tiempo la eficiencia energética, la facilidad de mantenimiento y el funcionamiento silencioso. El compresor requiere una superficie mínima de solo 60 x 65 cm, siendo las necesidades de espacio de los modelos montados sobre depósito particularmente reducidas.

Con niveles de ruido de sólo 63 dB(A), los nuevos modelos se pueden instalar prácticamente en cualquier lugar sin alterar de forma importante el entorno de trabajo. No es necesario utilizar una sala de compresores independiente ni costosas canalizaciones, lo que reduce los costes de instalación. El sencillo diseño de las unidades también reduce al mínimo el número de piezas móviles para mejorar la fiabilidad y controlar los costes de mantenimiento. El mantenimiento del compresor se simplifica desmontando las puertas superiores y laterales, de forma que los usuarios obtienen un acceso rápido y sencillo a todos los puntos de servicio.

Los nuevos compresores de la Serie L también incorporan de serie un nuevo controlador C-Pro1.0+. A través de una misma pantalla, el operador puede consultar la información de presión, temperatura de aceite y estado del compresor. El controlador ofrece muchas otras funciones e incluye un puerto de comunicaciones RS485 compatible con Modbus. El controlador también se puede utilizar como secuenciador entre dos máquinas con C-Pro 1,0+ supervisando continuamente todos los parámetros críticos del compresor.

El elemento de compresión de tornillo es el corazón del compresor. Por eso, CompAir lo diseña y fabrica internamente empleando lo último en tecnología CNC de mecanizado de rotores junto con tecnología láser en línea. Como resultado, la fiabilidad y el rendimiento del compresor garantizan unos costes operativos reducidos durante toda la vida útil de la unidad. El motor eléctrico ITEFC E3 de alta eficiencia, montado de serie en todos los modelos, reduce el consumo energético y las emisiones de CO₂.

Dora Artemiadi, Jefa de producto de CompAir, explica: “Estamos muy orgullosos de aportar al mercado los últimos modelos de nuestra Serie L. Las nuevas soluciones de compresores de tornillo lubricados por aceite de CompAir garantizan un caudal constante, económico y de alta calidad con rangos de presión de hasta 10 bar y caudales de 0,18 a 0,89 m³/min.

“Los nuevos modelos se ofrecen con una amplia variedad de opciones que se adaptan a las necesidades concretas de cada usuario. Por ejemplo, el arranque estrella-triángulo está incluido de serie en los modelos de 4 kW a 7,5 kW, mientras que las variantes de 5,5 kW y 7,5 kW incorporan un postenfriador para optimizar la calidad del aire y minimizar el tamaño de los equipos de salida.”

Para obtener más información sobre los últimos modelos Serie L de CompAir, visite <https://www.compair.com/es-es/rotary-screw-air-compressors/2-5kw>

Fin

Acerca de CompAir

Con más de 200 años de excelencia en ingeniería, CompAir ofrece una amplia gama de compresores, secadores y accesorios de alta fiabilidad y eficiencia energética para todo tipo de aplicaciones. Una extensa red de empresas de ventas y distribuidores exclusivos de CompAir en todo el mundo proporciona experiencia global con un servicio verdaderamente local, asegurando que la tecnología avanzada de CompAir está respaldada con el apoyo adecuado. CompAir siempre ha estado en la vanguardia del mercado de aire comprimido, desarrollando algunos de los compresores con mayor eficiencia energética y sostenibilidad de la actualidad y ayudando a los clientes a alcanzar o superar sus objetivos medioambientales.

CompAir es parte de Ingersoll Rand Inc.

Acerca de Ingersoll Rand

En Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), animados por un espíritu emprendedor y una iniciativa de propiedad, asumimos el compromiso de ayudar a que la vida sea mejor. Ofrecemos productos innovadores y servicios industriales, energéticos, médicos y para vehículos especiales, con más de 40 marcas reputadas, diseñadas para responder con creces incluso en las condiciones más complejas y duras, en las que el tiempo de inactividad en la empresa resulte especialmente caro. Nuestros empleados están conectados de por vida con nuestros clientes con el compromiso de proporcionar experiencia y una productividad y eficiencia mejoradas. Si desea más información, visite www.IRCO.com.

Para obtener más información sobre asuntos de prensa, contacte con Edson Evers, RR. PP.:

James Montgomery, Jane Woods o Rachael Aston en el +44 (0) 1785 255146.

james.montgomery@edsonevers.com

jane.woods@edsonevers.com

rachael.aston@edsonevers.com

Edson Evers Public Relations, 120 Newport Road, ST16 1BY Stafford, Reino Unido