

Aerzen Turbo G5plus, con 13 nuevos tamaños.

Nuevos modelos disponibles AT75 y AT100

Con la nueva generación Aerzen Turbo G5plus, AERZEN ha diseñado el turbo más compacto y eficiente de su clase. Con los dos nuevos modelos AT75 y AT100, disponibles de inmediato, la cartera Aerzen Turbo G5plus ha incrementado con otros cinco a 13 tamaños.

El Turbo Aerzen G5plus disponible para caudales desde los 300 m³/h a 8,400 m³/h, a presión máxima de 1,000 bar. La selección actual de tamaños de soplantes varía desde el más pequeño AT 25-0.8 G5plus al más grande AT 200-1.0 G5plus. La serie Aerzen Turbo G5plus hace honor a su nombre, desmontando sus numerosas ventajas. Los cinco nuevos equipos turbo tienen un diseño extremadamente compacto y requieren muy poco espacio.

Otras características notables son los innovadores rodamientos de lámina de aire AERZEN con doble recubrimiento y la nueva tecnología de convertidor de frecuencia multinivel, que reduce la pérdida de calor en el motor al mínimo y, en consecuencia, mejora significativamente la eficiencia total. Una ventaja adicional: Ya no es necesario un acelerador de motor adicional o un filtro senoidal, para usarse con convertidores de frecuencia convencionales. Los nuevos rodamientos de lámina de aire representan un desarrollo decisivo adicional gracias al doble recubrimiento, basándose en teflón y grafito. Impresiona con una mayor resistencia a la temperatura y una mayor vida útil de más de 80,000 horas de funcionamiento, independientemente de los ciclos de inicio y parada.

Todas las ventajas de un vistazo:

- Aumento de la eficiencia energética hasta un 10% en comparación con la tecnología turbo convencional.
- Mayor vida útil de los rodamientos gracias a los novedosos rodamientos de lámina de aire AERZEN con doble recubrimiento, máxima fiabilidad incluso en condiciones de funcionamiento extremas.
- 100% exento de aceite.
- Mínimo esfuerzo de mantenimiento, solo cambios de filtro regularmente.
- Campos de aplicación ampliados para temperaturas de ambiente de hasta 50°C.
- Protección activa contra sobretensiones mediante aumento automático de velocidad
- Diseño inteligente que ahorra espacio.

La empresa

Las plantas industriales de todo el mundo cuentan con medios gaseosos que utilizan soplantes y compresores AERZEN. La innovadora tecnología de equipos marca Aerzener Maschinenfabrik representa la experiencia de más de 150 años de historia de la compañía. La gama de productos incluye compresores de lóbulos rotativos, soplantes de desplazamiento positivo, turbo soplantes y compresores de tornillo. Las soplantes y compresores AERZEN se prueban y certifican según DIN EN ISO 9001. Existe una variedad de ofertas de productos, desde productos estándar hasta soluciones personalizadas.

Además, el servicio posventa de AERZEN ofrece una gama completa de servicios, desde el contrato de mantenimiento completo hasta reparaciones y mejoras de plantas existentes.

Contacto de prensa:

Sebastian Meißler
Aerzener Maschinenfabrik GmbH
Reherweg 28
31855 Aerzen, Germany
Phone: +49 5154/81-9970
Fax: +49 5154/81-709970
sebastian.meissler@erzener.de
www.aerzen.com