



AERZEN



Sopladores de desplazamiento positivo, compresores de tornillo, compresores de émbolo rotativo y turbosopladores



TECNOLOGÍA ALEMANA



CONFIANZA Y FIABILIDAD



EQUIPOS LIBRES DE ACEITE



EFICIENCIA ENERGÉTICA



CERTIFICADOS ISO

SOPLADORES DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO

Estos sopladores ofrecen las soluciones adecuadas gracias al alto rendimiento y a la adaptabilidad a las aplicaciones más diversas. Tan potentes como rentables.

Equipos compactos, con silenciador sin material de absorción y exento de aceite de la clase 0. Niveles de presión acústica extraordinariamente bajos, instalación side - to side.



Caudal: desde 30 hasta 15.000 m³/h



Depresión: -500 mbar
Sobrepresión: 1000 mbar



Medio: aire y gases neutros



Delta Blower

COMPRESORES DE TORNILLO

Compresores lubricados y libres de aceite. Para transporte neumático, aire de oxidación, jet starters, gases de proceso, unidades de recuperación de vapor (VRU), industria petroquímica, química y refinerías entre otras muy diversas industrias.

Estos equipos cuentan con una gran eficiencia. Son extremadamente resistentes, duraderos y de bajo mantenimiento.



Delta Screw



Caudal: desde 120 hasta 2650 m³/h



Depresión: -850 mbar
Sobrepresión: 3500 mbar



Medio: aire, gases neutros, tóxicos, inflamables, explosivos, corrosivos o mezclados.

COMPRESORES DE ÉMBOLOS ROTATIVOS

Esta es la única tecnología que integra las capacidades de los sopladores y compresores en un solo sistema, abriendo nuevas posibilidades en presión positiva y ofreciendo hasta un 15% de ahorro.

Equipos un rango de presión amplio. Exentos de aceite clase 0. Silenciador exento de materiales de absorción.



Caudal: desde 110 hasta 9.000 m³/h



Sobrepresión: 1500 mbar



Medio: aire y gases neutros



Aerzen Turbo



Delta Hybrid

TURBOSOPLADORES

Equipos desarrollados para hacer frente a caudales volumétricos grandes, pero de velocidad controlada y 100% exentos de aceite. El diseño de rotores de acero inoxidable, los motores de imanes permanentes y la medición real de caudal de aire, hacen este equipo excepcional.

En estos equipos el mantenimiento y las emisiones acústicas son mínimas, sin vibraciones con la máxima eficiencia energética.



Caudal: desde 360 hasta 8.400 m³/h



Sobrepresión: 1000 mbar



Medio: aire, gases neutros.



TECNOLOGÍAS AERZEN PARA UNA AMPLIA GAMA DE PROCESOS Y CAMPOS DE APLICACIÓN

Estas son algunas de las áreas en las que se pueden aplicar los equipos AERZEN

- Agua y tratamiento de aguas residuales
- Industria química y de procesos
- Transporte neumático para la manipulación de materiales a granel
- Tecnología de vacío
- Tecnología de gases de proceso
- Biogás y biometano
- Minería y metalurgia

[Más información](#) 



TECNOLOGÍA DE CONTROL DIGITAL PRÁCTICO, SEGURO Y EFICIENTE

El AERtronic es el control de los equipos para todo tipo de aplicación. Allí se reciben, procesan y controlan todos los valores medidos. Este dispositivo permite visualizar gráficamente los estados operativos de las máquinas y transmitir los datos a la sala de control del cliente. Con este control, se conserva la eficiencia y la vida útil de la máquina



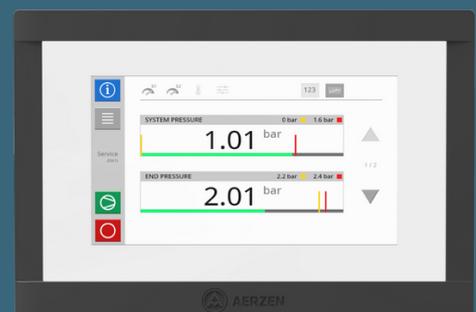
VENTAJAS



- Análisis de procesos
- Conexión directa al sistema maestro de control de procesos
- Suministro de todos los parámetros del proceso
- Información de mantenimiento
- Protección total de la tecnología
- Prevención de daños en la máquina
- La mejor visualización a través de una interfaz fácil de usar

El sistema AERtronic está disponible en tres versiones:

- ★ Basic
- ★★ Advanced
- ★★★ Premium





SERVICIO TÉCNICO

Nuestro equipo de trabajo está altamente capacitado para brindar el mantenimiento adecuado de cada máquina.

Contamos con servicios de puesta en marcha, inspecciones, mantenimiento preventivo y correctivo.

El servicio técnico AERZEN ofrece toda la orientación y experiencia necesaria para los diferentes procesos y aplicaciones.

Además, nuestras piezas de recambio originales garantizan la seguridad absoluta con el producto y sus necesidades concretas.





La ubicación de AERZEN Colombia SAS se encuentra en Cota, Cundinamarca, lugar donde se dispone de un taller completamente equipado con todos los instrumentos requeridos para llevar a cabo el mantenimiento de los equipos, y adicionalmente, se tienen disponibles los repuestos necesarios para atender las necesidades de los clientes de manera inmediata.

Atendemos toda Colombia, Ecuador, Bolivia, Venezuela, República Dominicana, Aruba y Curazao.



AERZEN



Esperamos tu mensaje



AERZEN Colombia SAS

+57 601 8415730

sales-co@aerzen.com

Autopista Medellín km 3,4 CEM Bog. 27 Mod. 2

www.aerzen.com.es/co