



AERZEN



KRAL

Bombas para petróleo, combustibles, aceites.

MEIDINGER
WITT

Ventiladores para gases explosivos, aire, proceso.

SOPLADORES DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO - TRILOBULARES

“Robustos y eficientes”. El soplador energéticamente más eficiente del mercado.

Aerzen produjo el primer soplador de desplazamiento positivo de Europa y desde entonces lidera con tecnología el diseño y fabricación a nivel mundial.

Para uso en industrias que demandan eficiencia, confiabilidad, bajo costos de mantenimiento y extrema vida útil.

- ▶ Caudales desde 30 hasta 65000 m³/h
Presiones desde -800mbar hasta 1200mbar.
Fluidos: aire y gases neutros.



BOMBAS DE VACIO Y ALTO VACIO

Aerzen provee múltiples soluciones para los requerimientos particulares de vacío y alto vacío de las industrias y procesos. Para medios naturales y agresivos. Para uso desde recubrimientos hasta extracción de hidrogeno, y hasta en uso de ambientes estériles.

- ▶ Caudales desde 110 hasta 97000 m³/h.
Presiones desde 10⁻⁵ mbar abs hasta 300 mbar abs.
Fluidos: aire, oxígeno, gases neutros, tóxicos, inflamables, explosivos, corrosivos y gases mixtos.



SOPLADORES PARA GASES DE PROCESO

Los sopladores de Aerzen para gases de proceso son máquinas de alta performance. Desarrollados para un trabajo libre de aceite, son aptos para todo tipo de gases desde neutros hasta agresivos.

- ▶ Caudales desde 60 – 100000 m³/h
Presiones positivas de succión de hasta 25 barg y delta de presiones de hasta 2bar.



SOPLADORES, VENTILADORES Y COMPRESORES PARA BIOGAS.

Especialmente desarrollados para el uso en Biogas siguiendo las más exigentes directivas y certificaciones para el manejo de Biogas en cuanto a corrosión y explosividad.

- Caudales desde 10 a 3000 m³/h.
Presiones diferenciales desde 10 mbar hasta 45 bar.



TURBO SOPLADORES.

Diseño compacto y de extrema eficiencia para aireación.

Diseñados para lograr la excelencia tecnológica. Esto se demuestra en la altísima eficiencia energética y mecánica y en el muy bajo TCO (total cost of ownership). Ideales para aireación donde la demanda de funcionamiento es continua a lo largo de los años.

- Caudales desde 300 hasta 16200 m³/h
Presiones diferenciales de hasta 1 bar
Fluidos : aire o gases neutros.

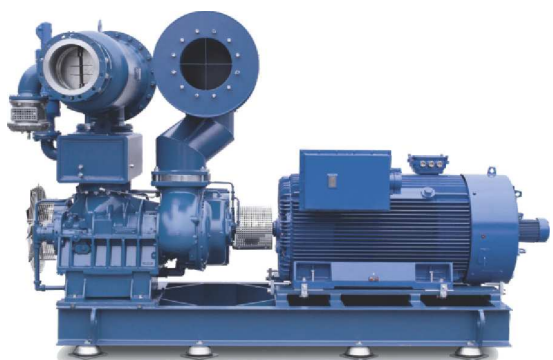


DELTA HYBRID LO MEJOR DE AMBOS MUNDOS

Esta es la más moderna e innovadora solución tecnológica con un gran rango de control de caudal desde 25 al 100%. Los beneficios de los sopladores con las eficiencias de los compresores. Todo en una unidad.

Con numerosas patentes de diseño para contar en Aerzen con lo más avanzado de la tecnología.

- ▶ Caudales desde 110 hasta 9000 m³/h.
- Presiones desde -700 mbar (g) hasta más de 1500 mbar (g).
- Fluido: aire y gases neutros.



COMPRESORES A TORNILLO

Versátiles sin rivales. Este término describe simplificada lo que los compresores a tornillo representan.

El más amplio rango de modelos y aplicaciones. 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.

- ▶ Caudales desde 69 hasta más de 15000 m³/h
- Presiones de succión desde -900mbar (g)
- Presiones de descarga hasta 52 bar(g)
- Fluidos: aire, gases neutros, tóxicos, inflamables, corrosivos y contaminados, gases mixtos. Biogas, biometano, gases de procesos. Refrigerantes.



Aplicaciones

- Industria Química y Petroquímica
- Industria del Cemento
- Alimentos
- Generación de energía
- Industria del vidrio
- Industria del papel
- Industria del plástico
- Siderurgia
- Industria textil
- Industria farmacéutica y cosmética
- Industria de la medicina
- Minería y metales
- Electrónicos
- Paneles solares
- Plantas de tratamiento de efluentes
- Oil & Gas
- Industria de los gases
- Bio gas
- Energía.

VENTILADORES PARA AIRE Y GASES DE PROCESO

Con un rango de uso que va desde la industria cerealera hasta el biogás, pasando por la aireación de túneles y grandes proyectos. También de uso en industria petroquímica, química y de la construcción.

Diseños especiales certificados para zonas antiexplosivas y corrosivas. Con opción a cabinas de insonorización, diseños para extrema alta temperatura (+800°C).

BOMBAS Y SISTEMAS DE BOMBEO DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO KRAL

Diseñadas para durar. Confiables, robustas y compactas. Bombas y sistemas para el movimiento de aditivos, aceites, combustibles y petróleo. Mínimo desgaste entre partes por su eficiente y moderno diseño. Múltiples opciones de construcción. Sistemas duales para calderas y procesos donde el bombeo no puede interrumpirse. Aplicaciones en el sector Naval (contamos con las certificaciones requeridas para el mismo), generación eléctrica, construcciones de máquinas, industria química, petroquímica, refinerías. Bombeo de PUR y resinas.

ACCESORIOS

Enfriadores Aire/Aire y Agua/Aire y Separadores. Unidades completas en varias opciones y paquetizados.

Muy bajas pérdidas de carga menores al 3% de la presión absoluta de aspiración

Temperaturas de ingreso de hasta 280°C.

Posibilidad de separar líquidos agresivos.



- Caudales desde 0,3 hasta más de 200 m³/h
- Presiones diferenciales de hasta 120 bar
- Temperaturas de fluido desde -20°C hasta 300°C
- Fluidos: aceites, aditivos, lubricantes, combustibles, petróleo, PUR, resinas.

AERTRONIC

Unidad inteligente de control de sopladores, compresores y turbo máquinas.

Supervisión de todas las variables de funcionamiento del equipo en forma local y remota.

Posibilidad de conexión IP/VPN.

Alarmas, vibración, horas de funcionamiento, temperaturas, avisos de mantenimiento, parámetros de operación, entre muchas otras variables.





AERZEN EXPECT PERFORMANCE

Aerzen fue fundada en 1864 y en 1868 se convierte en la primer empresa europea en diseñar y construir un soplante lobular. Con una sucesión de desarrollos a partir de entonces que lleva hoy en día a Aerzen a estar a la vanguardia en la fabricación y tecnología de sopladores, compresores, ventiladores y turbo máquinas. Aerzen se encuentra entre los más tradicionales, confiables y respetables fabricantes del mundo y líderes en muchas áreas de aplicación.

Aerzen Argentina SRL vienen a acercar la propuesta de valor a los usuarios en el país proveyendo asistencia para repuestos y equipos nuevos, asesoramiento y servicio técnico con el más alto estándar profesional del mercado para que nuestros usuarios puedan confiar la estabilidad de sus procesos en nosotros.

Nuestra tecnología, nuestra red internacional de expertos en los procesos específicos de cada industria, y nuestra constante retroalimentación de los clientes es la base de nuestro éxito. Los productos de AERZEN establecen estándares cuando de confiabilidad, valor perdurable en el tiempo y eficiencia se refieren.

AERZEN Argentina SRL

T.: +54 11 47904178

e-mail : argentina@aerzen.com



AERZEN
EXPECT PERFORMANCE