ELGi®
Always Better.

REVOLUCIONAMOS EL AIRE COMPRIMIDO EXENTO DE ACEITE

SU ELECCIÓN “ALWAYS BETTER”, SIEMPRE AQUÍ

SERIE AB COMPRESORES DE AIRE DE TORNILLO EXENTOS DE ACEITE

30 - 90 kW / 3.8 - 13.7 m³/min

OILFREE™
CLASE 0 ISO 8573-1

Bajo coste de propiedad | Contaminación del proceso nula | Aire 100 % Clase cero H0 | Mínima huella de carbono

¿Le preocupa la calidad del aire?

Con presencia global en más de 100 países y más de 2 millones de instalaciones realizadas, ELGi ha encabezado la carrera en la innovación de soluciones de aire comprimido, creando máquinas que han cambiado la manera de trabajar de las industrias. En ELGi creemos en mejorar la experiencia del cliente, producir equipos fiables que añadan valor y mejorar las capacidades de fabricación. Con la introducción de los compresores de la serie AB "Always Better", ELGi revoluciona la tecnología del aire comprimido exento de aceite. Si su prioridad es la calidad del aire, la serie AB es su solución.

ELGi lleva más de 60 años diseñando una gama de sistemas de aire comprimido con una tecnología superior y con la promesa de mejorar constantemente, "Always Better".

MÁS DE **60** AÑOS DE INNOVACIÓN CENTRADA EN LOS CLIENTES

MÁS DE **2** MILLONES DE INSTALACIONES EN TODO EL MUNDO

MÁS DE **120** PAÍSES Y SEGUIMOS CRECIENDO

PREMIO DEMING
2019

Somos el primer fabricante internacional de compresores de aire industriales en ser galardonado con el Premio Deming a la excelencia en la gestión total de la calidad.

En el mundo industrial, las aplicaciones de aire comprimido son tan numerosas y diversas que no hay día en el que uno no se encuentre con él.

ELGi, uno de los fabricantes líderes de compresores de aire, diseña y ofrece una amplia gama de soluciones de aire comprimido innovadoras y con tecnología de última generación para una gran variedad de aplicaciones industriales. Por este motivo, ELGi ha sido reconocido en todo el mundo por diseñar soluciones de aire comprimido centradas en los clientes, que son sostenibles y ayudan a las empresas a lograr sus objetivos de productividad, además de garantizar un coste total de propiedad inferior.

Aire comprimido exento de aceite

The new normal!

Empresas de todo el mundo y de diferentes sectores tratan de reducir su huella de carbono y cumplir con las normativas internacionales.

Contar con aire de calidad es vital para sectores sensibles que van desde el sector de los alimentos y bebidas al textil, el farmacéutico, el electrónico, el del gas y el petróleo, el metalúrgico y el de la producción de energía.En todos ellos existen unas estrictas normas de cumplimiento que obligan a utilziar aire comprimido libre de contaminantes.

El aumento de la preocupación por la contaminación y el endurecimiento de los requisitos de las normativas medioambientales han contribuido a que se preste especial atención a la calidad del aire, donde el aire comprimido exento de aceite juega un papel fundamental. las empresas que hasta ahora disponían de aire compimido sin aceite, han sufrido altos costes de inversión, poca fiabilidad y reducida eficiencia.

“El compresor exento de aceite de la serie AB es una solución perfecta”

APLICACIONES

ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS

TEXTIL

FARMACÉUTICO

ELECTRÓNICA

METALURGIA

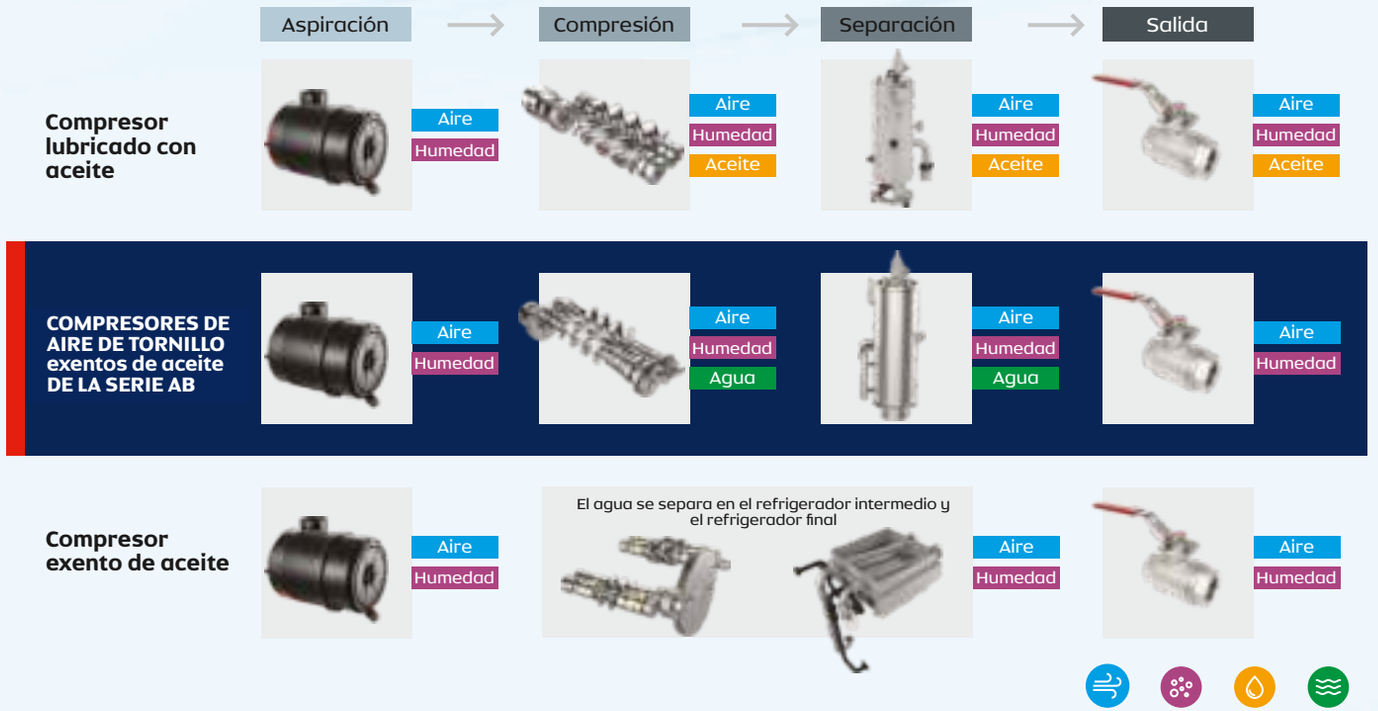
AUTOMOCIÓN

PETRÓLEO Y GAS

ENERGÍA

Cada año se liberan a la atmósfera casi 2 millones de litros de aceite. La preocupación global por el cambio climático y la calidad del aire hace que seamos testigos del aumento de la colaboración internacional para reducir la concentración de gases de efecto invernadero y de contaminantes críticos.

REVOLUCIONAMOS EL AIRE EXENTO DE ACEITE: SERIE AB



Todos los clientes de la serie AB de ELGi, en cualquier lugar del mundo, tienen asegurado un riesgo cero de contaminación en el aire comprimido. Además, aseguramos a nuestros clientes una reducción de emisiones mientras sus procesos trabajan con aire de clase cero, libre de residuos, en todo momento.

En ELGi hemos redefinido la tecnología de los compresores exentos de aceite y fabricamos productos que proporcionan un alto rendimiento con un mínimo impacto medioambiental. En la actualidad, nuestros compresores exentos de aceite dan servicio a algunas de las aplicaciones más críticas y sensibles, que exigen no solo un alto nivel de calidad del aire, sino también cero partículas de aceites.

Con la serie AB "Always Better" de ELGi, cambiamos radicalmente la tecnología del aire comprimido exento de aceite.

COSTES DEL CICLO DE VIDA ÚTIL REDUCIDOS

Una solución exenta de aceite centrada en la calidad y con unos costes del ciclo de vida útil menores comparado con la tecnología exenta de aceite tradicional.

FIABILIDAD

Mucho menos mantenimiento y más tranquilidad y facilidad de uso.

CALIDAD DEL AIRE

Aire certificado de clase cero sin contaminación para aplicaciones industriales sensibles.

REVOLUCIONAMOS EL AIRE EXENTO DE ACEIT

COMPRESORES DE AIRE DE TORNILLO EXENTOS DE ACEITE DE LA SERIE AB "ALWAYS BETTER"

Los compresores de la serie AB de ELGi proporcionan un aire 100 % exento de aceite, en cumplimiento con las estrictas normativas ISO 8573 -1 Clase 0 e ISO 8573—7. ¿El resultado? Un aire de alta calidad y libre de contaminantes microbiológicos.

Gracias al empleo de una estrategia innovadora para reducir los costes y aumentar la eficiencia, la serie AB de ELGi se ha diseñado para proporcionar el máximo tiempo de funcionamiento y la máxima flexibilidad, además de brindar una alta eficiencia y un bajo coste de propiedad.

Parte de esta estrategia también incluyó el diseño exclusivo del los rotores de ELGi que reducen las pérdidas de presión y aumentan la eficiencia del airend, dando como resultado un sistema de aire comprimido optimizado.

Desde el punto de vista del diseño, la serie AB está centrada en el cliente y refleja lo cuidadosos que somos con la estética, el diseño y la innovación de nuestros productos.

El compresor de tornillo exento de aceite de la serie AB incorpora 16 reivindicaciones de patentes de diseño que convierte a ELGi en la primera empresa del mercado en introducir este tipo de compresores con un coste del ciclo de vida mínimo para los clientes.

MAYOR **FIABILIDAD** | MENORES **COSTES DE MANTENIMIENTO**

COSTES DEL CICLO DE VIDA ÚTIL REDUCIDOS | **SIMPLICIDAD** EN EL DISEÑO

¿Por qué la serie AB de ELGi es “Always Better”, siempre mejor?

Filtración de aire de dos etapas
Aumento de la duración de los consumibles

Alta eficiencia volumétrica
Coste energético reducido por m^3/min

Controlador avanzado Neuron III (control remoto de las operaciones de los compresores)
Preparado para SCADA/DCS

Motor de alta eficiencia
Ahorros energéticos

Opción de variador de frecuencia (VFD)
Compactos y con ahorro de espacio

Carcasa diseñada de acuerdo con las normativas industriales
Un paquete silencioso y estético

Tecnología superior en el airend
Sin engranajes y con bajo nivel de ruido

Sistema de refrigeración robusto
Temperatura de salida del aire reducida

Paquete que cumple las normativas de seguridad

AHORRO DE ENERGÍA
Airend de alta eficiencia

Los airends de ELGi están equipados con rotores de perfil □-V desarrollados internamente, con una combinación de lóbulos 4/5 y diseñados para funcionar a velocidades óptimas.

Este diseño exclusivo reduce las pérdidas de presión y aumenta la eficiencia, a la vez que asegura un suministro de aire comprimido eficiente desde el punto de vista energético para las aplicaciones más exigentes.

- Tolerancias de los rotores muy precisas para lograr la mejor eficiencia energética de su categoría.
- Baja velocidad de funcionamiento con el fin de reducir el mantenimiento, alargar la vida útil del equipo y ofrecer un bajo nivel de ruido.
- Cumple con las normativas de seguridad vigentes.

AIRE EXENTO DE HUMEDAD
Exento de agua al 99 %

En función del nivel de humedad del aire de entrada, el agua aparece en el aire comprimido de diversas formas y provoca corrosión en tubos, herramientas, maquinaria y válvulas. Los compresores de aire de la serie AB cuentan con un separador de humedad centrífugo de diseño personalizado con drenaje automático.

El separador se incluye de serie en el paquete sin ningún coste adicional y elimina del aire comprimido más del 99 % del agua, limitando la corrosión. Además de esto, se reduce la carga en el sistema de tratamiento de aire posterior y se alarga la vida útil de los equipos aguas abajo del compresor.

SEPARACIÓN EFICIENTE
Separación eficiente de aire y agua con WSBIC (3 etapas)

ELGi ha equipado a la serie AB con el proceso exclusivo WSBIC (separación del agua por impacto y acción centrífuga, “Water Separation By Impact and Centrifugal action”), que permite una separación eficiente del aire y el agua con una caída de presión mínima. Gracias a este método, es posible separar el agua en tres etapas, aumentando la vida útil del elemento separador.

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Los compresores de la serie AB se han diseñado y perfeccionados con el fin de garantizar el nivel de seguridad más elevado en cuanto a los siguientes aspectos:

- Válvula de regulación de presión.
- Protección contra Alta presión.
- Protección contra Alta temperatura.
- Válvula de descarga de presión.
- Inversión de fases y fase única.

Controlador avanzado

SISTEMA DE CONTROL DEL RENDIMIENTO

- Parámetros del variador de frecuencia (VFD) (potencia, horas, frecuencia, intensidad, voltaje).
- Lectura y control en bucle cerrado.
- Salida analógica personalizable (presión/temperatura/punto de rocío) para la integración en sistemas de control distribuidos (DCS).
- Sistema de drenaje controlado.

SUPERVISIÓN REMOTA

- Sistema de control distribuido (DCS) (MODBUS RTU/RS 485): El controlador está habilitado para sincronizarse con un sistema de control distribuido y controlar el compresor desde el panel de control del cliente.
- SCADA: Control del compresor a través de un PC con supervisión remota mediante un proceso de supervisión y adquisición de datos.

INFORMES

- Informe acumulativo (horas de funcionamiento, horas con carga, horas sin carga, horas en parada, horas de errores y tiempo restante para el cambio del filtro de aire, del separador de agua, del aceite y el reengrasado).
- Informe detallado: 15 días previos (horas con carga, horas sin carga, horas en parada, hora de errores y número de veces que la máquina se ha parado y se ha mantenido en rearranque).
- Informe de errores (99 errores anteriores en orden cronológico con registro de fecha, hora y tipo de error).

AIRE FRÍO

Refrigeración por aire eficiente

El sistema de refrigeración, equipado con ventiladores y una gran superficie de enfriamiento, mejora la refrigeración del aire caliente. En cuanto a los ventiladores, el consumo energético es notablemente bajo y además, el conjunto de motor y ventilador está integrado con el fin de mantener una temperatura óptima, lo que aumenta la vida útil del motor. El ingenioso diseño del sistema de refrigeración facilita el mantenimiento y la conducción de aire.

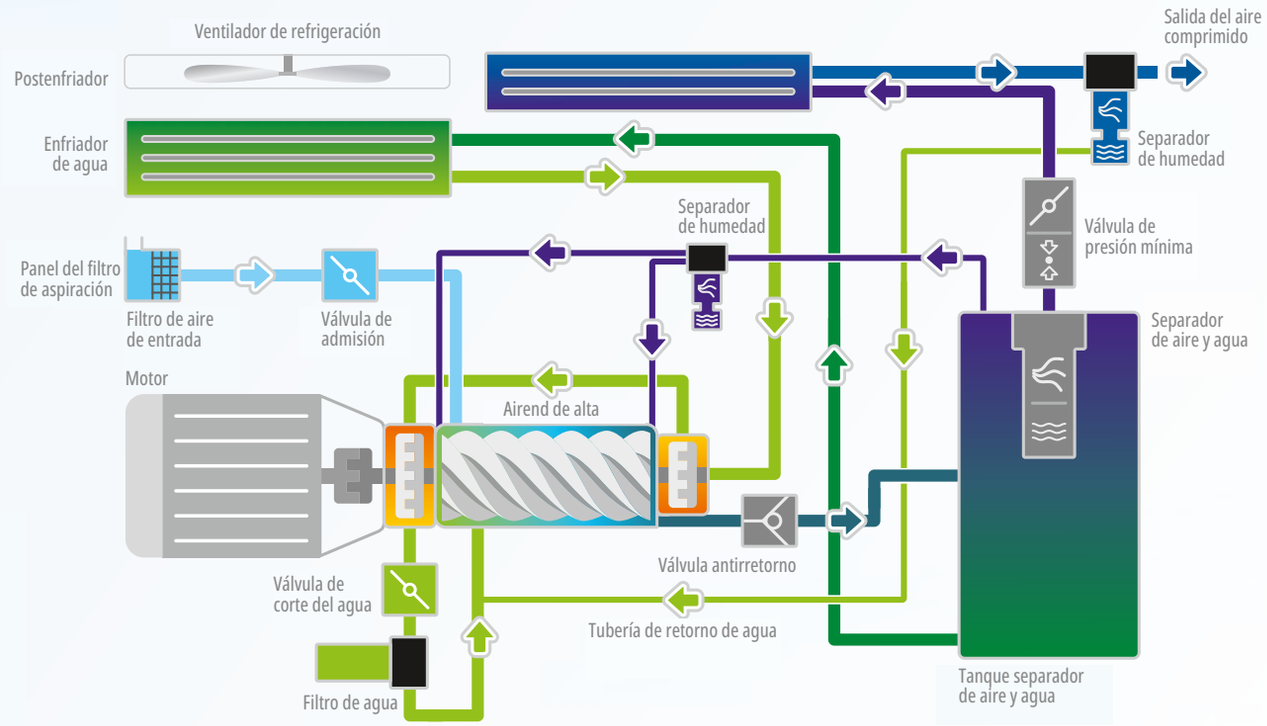
POTENCIA DE ARRANQUE REDUCIDA

Sistema de válvula de admisión

La válvula de entrada de nueva generación con unidad de purga integrada, controlada por una válvula solenoide y un actuador, está diseñada para reducir las pérdidas de presión.

La válvula controla perfectamente la capacidad del compresor durante el arranque y reduce la potencia en vacío. Este control óptimo de la capacidad se traduce directamente en un ahorro en el consumo energético.

Circuito de circulación del aire y el agua



- Aire ambiente
- Aire comprimido
- Agua de refrigeración fría
- Agua de refrigeración caliente
- Aceite lubricante frío
- Aceite lubricante caliente
- Aire comprimido caliente
- Aire comprimido con agua

Características especiales de la serie AB

MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE CON REVESTIMIENTO

Los compresores de ELGi emplean acero inoxidable ***aprobado por la FDA*** con un revestimiento ***patentado que acaba con cualquier*** posibilidad de corrosión. Otros compresores disponen de rotores de polímero, cuya vida útil es mucho menor.

USO DE COJINETES DE RODILLOS

ELGi emplea cojinetes de rodillos en lugar de cojinetes hidrodinámicos. Los cojinetes hidrodinámicos requieren que haya un circuito de agua adicional para presurizarlos, lo que aumenta el consumo de energía tanto con carga como sin ella. Gracias a los cojinetes de rodillos, el circuito de agua adicional ya no es necesario y ***se reduce el consumo energético***. También son una ***tecnología probada***, cuyo uso está muy extendido y es sencillo de mantener y sustituir.

SISTEMA SIN FILTROS DE ÓSMOSIS INVERSA

Otros fabricantes de compresores emplean un circuito de aporte de agua o un circuito de agua auxiliar para los cojinetes y la refrigeración. Para mantener la calidad del agua, estos compresores cuentan con un purificador de ósmosis inversa en la conexión de entrada de agua. Por su parte, los compresores de ELGi disponen de un ***circuito de agua cerrado***, por lo que no es necesario ningún sistema de ósmosis inversa. Esto ***reduce los costes energéticos y de mantenimiento*** de nuestros clientes.

CARCASA DEL AIREND EN ALUMINIO ANODIZADO HOMOLOGADA PARA USO ALIMENTARIO

Los compresores de ELGi cuentan con una carcasa de aluminio anodizado ***homologada para uso alimentario*** que ayuda a inhibir cualquier crecimiento microbiológico.

SELLO DE 3 CAPAS

En comparación con los compresores de tornillo seco convencionales, los compresores de la serie AB "Always Better" cuentan con un sistema de sellado de ***3 capas que ofrece*** una ***estanqueidad absoluta y proporciona tranquilidad*** a nuestros clientes. El sistema de cierre completo se compone de un sello de laberinto en el lado de la caja de engranajes, sello del lado de anillo de carbono del aire en los tornillos y sello redundante entre medias. Este sistema ofrece un aislamiento absoluto del aceite y proporciona tranquilidad a los clientes.

REABASTECIMIENTO DE AGUA AUTOMÁTICO

Los compresor de la serie AB de ELGi reutilizan el agua condensada tras la compresión y refrigeración para rellenar el circuito de agua. El interruptor de nivel del depósito drena automáticamente el exceso de agua. El sistema completo garantiza ***el reabastecimiento automático de agua fresca y limpia***, por lo que no es necesario ningún circuito de aporte externo o tratamiento del agua en la conexión de entrada de agua al compresor.

CARGA REDUCIDA EN EL SECADOR

Los compresores de la serie AB de ELGi tienen una temperatura de descarga muy baja. Con esta esta reducción de temperatura a la salida del compresor, conseguimos rebajar la carga en el secador, a la vez q***ue disminuimos el tamaño del secador necesario*** y ***reducimos el coste de la inversión inicial***.

ROTORES SIN CONTACTO

Los rotores que hay en los compresores de ELGi no se tocan, lo que garantiza un ***rendimiento consistente*** durante todo el ciclo de vida útil del producto. Esto produce menos ruido y ***menos vibraciones***.

VENTAJAS

¿Cómo puede beneficiar a su empresa la nueva serie AB?

COSTE DE PROPIEDAD REDUCIDO

La factura eléctrica supone aproximadamente el 70 % del coste de funcionamiento de un compresor. La presión y el volumen de nuestros compresores están optimizados para dar el mayor rendimiento y además, reducimos la carga en los equipos de tratamiento del aire.

MENORES COSTES DE MANTENIMIENTO

Reducimos los costes de mantenimiento utilizando una etapa de compresión, diseñada para aplicaciones específicas, incluyendo rotores con la mejor eficiencia de su clase y funcionando a baja velocidad.

ECOLÓGICOS

El aire comprimido que sale del paquete compresor es absolutamente puro, con cero partículas de aceite y sin ningún tipo de contaminante. Los condensados procedentes del compresor son agua limpia, sin ningún residuo de aceite, por lo que se puede reutilizar de forma segura y hace innecesaria la instalación de filtros o de algún tipo de separador de agua con ósmosis inversa.

SIN CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA

El aire que descargan estos compresores no tiene ninguna contaminación microbiológica, por lo que cumple con el estándar ISO 8573-7.

RIESGO DE CONTAMINACIÓN

La FDA ha homologado los compresores de la serie AB de ELGi como libres de contaminantes, ya que disponen de un revestimiento patentado que se combina con material homologado por la FDA y un circuito de agua cerrado que se autoabastece de los condensados del propio aire.

Este sistema elimina cualquier posibilidad de formación de corrosión o contaminación, por lo que estos compresores son ideales para aplicaciones en las que no se permite ninguna forma de aceite o contaminación.

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

AIREND CON TECNOLOGÍA SUPERIOR Y ALTA EFICIENCIA VOLUMÉTRICA

Coste energético reducido por m^3/min

ROBUSTO SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Reducción de la temperatura de salida del aire comprimido

CARCASA DISEÑADA DE ACUERDO CON LAS NORMATIVAS DEL SECTOR INDUSTRIAL

Un paquete silencioso y estético que cumple con las normativas de seguridad

MOTOR DE ALTA EFICIENCIA

Ahorro en los costes energéticos

CONTROLADOR NEURON III+ AVANZADO

(Gestión remota del compresor)
Preparado para SCADA/DCS

FILTRACIÓN DE AIRE DE DOS ETAPAS

Duración de los consumibles ampliada

CERTIFICACIONES

- Producto: Certificado por la CE.
- Calidad del aire: Clase “0” según ISO:8573(P-2):2007.
- Rendimiento del producto: ISO 1217:2009.
- Componentes a presión: Sello ASME “U” (EE. UU.); PED (UE); Work Cover/Plant Design Registration (Australia); DOSH (Malasia).
- Sistema eléctrico: Certificado por la CE y UL.
- Calidad del agua: IS:10500-2012.
- Materiales y procesos: Aprobados por la FDA según las Directivas UE 80/590/CEE y 89/109/CEE.
- Calidad del aire, contenido microbiano: ISO:8573-7.

SEIS RAZONES CONVINCENTES

POR LAS QUE DEBERÍA ELEGIR COMPRESORES DE ELGi

EL MEJOR COSTE DEL CICLO DE VIDA DE SU CATEGORÍA | EL CONOCIMIENTO TÉCNICO DE ELGI | LA FIABILIDAD LA MEJOR GARANTÍA DE SU CATEGORÍA | UNA RED DE SERVICIO GLOBAL | UNOS RESULTADOS DEMOSTRADOS

CONSERVE™
ENERGY EFFICIENCY

Ahorro de energía con CONSERVE

El variador de frecuencia (VFD) integrado CONSERVE de ELGi varía la velocidad del motor del compresor para igualar la producción con la demanda. El consumo de energía se reduce cuando la demanda cae. ayudando a que el ciclo de carga/sin descarga no se produzca con tanta frecuencia y a que no se malgaste energía, lo que reduce la factura eléctrica.

Un compresor de velocidad fija funciona en una banda de carga/descarga de al menos 0,68 barg alrededor de la presión de funcionamiento, mientras que con un variador de frecuencia (VFD) de ELGi el compresor puede funcionar dentro de una banda de 0,14 barg. Como el compresor no funciona con requisitos de presión superiores a la presión de funcionamiento, se produce un ahorro de energía notable. Se estima que por cada reducción de 0,14 barg en la presión de funcionamiento, se produce un ahorro de energía del 1 %.

En un compresor de velocidad fija con un arrancador de estrella/triángulo, la corriente de arranque es de tres veces o más la corriente a plena carga (FLC). Sin embargo, el arranque con un VFD de ELGi hace que la intensidad de arranque sea inferior a la intensidad a plena carga. Gracias a esto, no es necesario utilizar componentes eléctricos con parámetros nominales altos que afectan a la selección de fusibles, MCCB, tamaño de cables, potencia del generador, interruptores de aislamiento, etc.

En el caso de sistemas de aire comprimido con demanda fluctuante, los compresores con VFD de ELGi proporcionan un rápido retorno de la inversión.

VENTAJAS:

ELÉCTRICAS:

- Corriente de arranque baja
- Alta eficiencia
- Mejora del factor de potencia
- Reducción de la demanda máxima

MECÁNICAS:

- Mantenimiento mínimo
- Arranque suave
- Control óptimo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | COMPRESORES DE AIRE DE TORNILLO EXENTOS DE ACEITE DE LA SERIE AB

Velocidad fija a 400 V/415 V en 50 Hz.

Modelo	Potencia nominal		Presión de funcionamiento		Presión máxima		Caudal de aire libre (FAD)		Peso	Nivel de ruido	Dimensiones (LxAnxAl)
50 Hz	kW	CV	bar g	psi g	bar g	psi g	m^3/min	cfm	Kg	db(A)	(mm)
AB 30	30	40.2	7	102	7.5	108	5.1	180	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	30	40.2	8	116	8.5	123	4.5	158	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	30	40.2	9	130	9.5	137	4.2	148	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	30	40.2	10	145	10.5	152	3.8	133	1800	75	2330 X 1241 X 1865
AB 37	37	49.6	7	102	7.5	108	6.1	216	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	37	49.6	8	116	8.5	123	5.7	200	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	37	49.6	9	130	9.5	137	4.8	180	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	37	49.6	10	145	10.5	152	4.6	162	1800	75	2330 X 1241 X 1865
AB 45	45	60.3	7	102	7.5	108	7.28	257	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	45	60.3	8	116	8.5	123	6.51	230	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	45	60.3	9	130	9.5	137	5.7	210	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	45	60.3	10	145	10.5	152	5.52	195	1800	75	2330 X 1241 X 1865
AB 55	55	73.7	7	102	7.5	108	9.63	340	3500	85	2830 X 1876 X 1975
	55	73.7	8	116	8.5	123	8.61	304	3500	85	2830 X 1876 X 1975
	55	73.7	9	130	9.5	137	7.9	270	3500	85	2830 X 1876 X 1975
	55	73.7	10	145	10.5	152	7.31	258	3500	85	2830 X 1876 X 1975
AB 75	75	100.5	7	102	7.5	108	12.46	440	3650	85	2830 X 1876 X 1975
	75	100.5	8	116	8.5	123	11.24	397	3650	85	2830 X 1876 X 1975
	75	100.5	9	130	9.5	137	10.5	372	3650	85	2830 X 1876 X 1975
	75	100.5	10	145	10.5	152	9.71	343	3650	85	2830 X 1876 X 1975
AB 90	90	120.6	7	102	7.5	108	14.2	485	3800	85	2830 X 1876 X 1975
	90	120.6	8	116	8.5	123	12.6	440	3800	85	2830 X 1876 X 1975
	90	120.6	9	130	9.5	137	11.6	410	3800	85	2830 X 1876 X 1975
	90	120.6	10	145	10.5	152	11	390	3800	85	2830 X 1876 X 1975

El caudal de aire libre (FAD, "Free Air Delivery") se ha probado y medido de acuerdo con la normativa ISO 1217: 2009, Anexo C. | El caudal de aire libre (FAD) indicado es para el paquete completo y se midió en la salida tras el separador de humedad. | Todos los compresores mencionados son únicamente modelos refrigerados por aire. | El peso indicado es aproximado, el real podría variar. | Aquí se muestra la gama estándar. En el caso de equipos personalizados con voltajes distintos, motor de media y alta tensión y variantes de presión, póngase en contacto con nuestra oficina de ventas más cercana. | Todos los motores se pueden suministrar para estándares de distintos países, como ABNT, NEMA e IEC; sin embargo, los parámetros pueden variar (dimensiones y peso). | *Debido a las mejoras continuas, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | COMPRESORES DE AIRE DE TORNILLO EXENTOS DE ACEITE DE LA SERIE AB
VFD de 400 V/415 V en 50 Hz

Modelo	Potencia nominal		Presión de funcionamiento		Presión máxima		Caudal de aire libre (FAD)		Peso	Nivel de ruido	Dimensiones (LxAnxAl)
50 Hz	kW	CV	bar g	psi g	bar g	psi g	m^3/min	cfm	Kg	db(A)	(mm)
AB 30 V	30	40.2	7	102	7.5	108	3.48-5.09	123-180	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	30	40.2	8	116	8.5	123	3.51-4.47	124-158	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	30	40.2	9	130	9.5	137	2.88-4.19	102-148	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	30	40.2	10	145	10.5	152	2.99-3.76	106-133	1800	75	2330 X 1241 X 1865
AB 37 V	37	49.6	7	102	7.5	108	3.62-6.11	128-216	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	37	49.6	8	116	8.5	123	3.62-6.11	128-216	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	37	49.6	9	130	9.5	137	3.34-5.1	118-180	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	37	49.6	10	145	10.5	152	3.51-4.59	124-162	1800	75	2330 X 1241 X 1865
AB 45 V	45	60.3	7	102	7.5	108	3.31-7.22	117-255	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	45	60.3	8	116	8.5	123	3.25-6.51	115-230	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	45	60.3	9	130	9.5	137	3.4-5.95	120-210	1800	75	2330 X 1241 X 1865
	45	60.3	10	145	10.5	152	3.48-5.38	123-190	1800	75	2330 X 1241 X 1865
AB 55 V	55	73.7	7	102	7.5	108	6.82-9.63	241-340	3500	85	2830 X 1876 X 1975
	55	73.7	8	116	8.5	123	6.68-8.6	236-304	3500	85	2830 X 1876 X 1975
	55	73.7	9	130	9.5	137	6.46-7.65	228-270	3500	85	2830 X 1876 X 1975
	55	73.7	10	145	10.5	152	6.11-7.3	216-258	3500	85	2830 X 1876 X 1975
AB 75 V	75	100.5	7	102	7.5	108	6.99-12.45	247-440	3650	85	2830 X 1876 X 1975
	75	100.5	8	116	8.5	123	7.13-11.24	252-397	3650	85	2830 X 1876 X 1975
	75	100.5	9	130	9.5	137	6.51-10.54	230-372	3650	85	2830 X 1876 X 1975
	75	100.5	10	145	10.5	152	6.25-9.71	221-343	3650	85	2830 X 1876 X 1975
AB 90 V	90	120.6	7	102	7.5	108	6.96-13.7	246-485	3800	85	2830 X 1876 X 1975
	90	120.6	8	116	8.5	123	7.22-12.46	255-440	3800	85	2830 X 1876 X 1975
	90	120.6	9	130	9.5	137	6.51-11.61	230-410	3800	85	2830 X 1876 X 1975
	90	120.6	10	145	10.5	152	6.54-11.04	231-390	3800	85	2830 X 1876 X 1975

El caudal de aire libre (FAD,"Free Air Delivery") se ha probado y medido de acuerdo con la normativa ISO 1217: 2009, Anexo E. | El caudal de aire libre (FAD) indicado es para el paquete completo y se midió en la salida tras el separador de humedad. | Todos los compresores mencionados son únicamente modelos refrigerados por aire. | El peso indicado es aproximado, el real podría variar. | Aquí se muestra la gama estándar. En el caso de equipos personalizados con voltajes distintos, motor de media y alta tensión y variantes de presión, póngase en contacto con nuestra oficina de ventas más cercana. | Todos los motores se pueden suministrar para estándares de distintos países, como ABNT, NEMA e IEC; sin embargo, los parámetros pueden variar (dimensiones y peso). | *Debido a las mejoras continuas, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

SUS CONTACTOS EN EUROPA:

ELGi Benelux:
T: +32 2 828 01 44, T: +31 8 573 26 774, E: elgi_benelux@elgi.com

ELGi Francia:
T: +33 9 730 38 248, E: elgi_france@elgi.com

ELGi Iberia:
T: + 34 91 060 21 38, E: elgi_iberia@elgi.com

ELGi Italia y sur de Europa:
T: +39 0 171 18 65443, E: elgi_italy@elgi.com

ELGi Europa oriental:
T: + 48 2 215 30 318, + 42 0 234 29 0881,
E: elgi_easterneurope@elgi.com

ELGi Países nórdicos:
T: + 46 8 121 11 175, + 45 7 872 31 21, E: elgi_nordics@elgi.com

ELGi Reino Unido e Irlanda:
T: + 44 2 037 69 3605, E: elgi-uk_ireland@elgi.com

ELGi®
Always Better.

ELGI COMPRESSORS EUROPE S.R.L.
Dreve Richelle 167, 1410, Waterloo, Bélgica
T: +32 2 828 01 44, E: euenquiry@elgi.com,
W: www.elgiaircompressors.eu