

MANUAL DEL PROPIETARIO

Compresor de aire



PRESENTACIÓN DEL MANUAL

INSTRUCCIONES DE USO

Nombre Técnico: Compresor de aire

Modelo: 40, 65 y 150 Litros

Marca: Saevo

Fabricante / Representante:

Chiaperini industrial LTDA

C.N.P.J. 59.064.766/0001-82

Avenida Professora Luiza Garcia Ribeiro, 130

Santa Rosa de Viterbo – SP – Brasil

AVISO IMPORTANTE

Para maior segurança:

Lea y entienda todas las instrucciones contenidas en estas instrucciones de uso antes de instalar u operar este equipo.

Estas instrucciones de uso deben ser leídas por todos los operadores de este equipo.

INDICE

02 PRESENTACIÓN DEL MANUAL

04 IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

06 MÓDULOS, ACCESORIOS, OPCIONALES Y MATERIALES DE CONSUMO

07 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 09 Dimensiones
- 12 Símbolos del embalaje
- 12 Símbolos del producto

13 INSTALACIÓN DEL EQUIPAMIENTO

14 OPERACIÓN DEL EQUIPAMIENTO

- 14 Conectando el Compresor
- 15 Salida de aire comprimido
- 15 Drenaje

16 PRECAUCIONES, RESTRICCIONES Y ADVERTENCIAS

- 16 Condiciones de transporte, almacenaje y operación
- 16 Sensibilidad a condiciones ambientales previsible en situaciones normales de uso
- 16 Precauciones y advertencias “durante la instalación” del equipo
- 17 Recomendaciones para conservación del equipo
- 17 Precauciones y advertencias “durante la utilización” del equipo
- 18 Precauciones y advertencias “después de la utilización” del equipo
- 18 Precauciones y advertencias durante la limpieza del equipo
- 18 Precauciones en caso de alteración en el funcionamiento del equipo
- 18 Precauciones que deben ser adoptadas contra riesgos previsible o no comunes, relacionados con la desactivación y abandono del equipo

19 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVA Y PREVENTIVA

- 19 Procedimientos adicionales para reutilización
- 19 Limpieza
- 19 Mantenimiento Preventiva
- 20 Mantenimiento Correctivo

21 IMPREVISTOS - SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

22 GARANTÍA DEL EQUIPO

22 CONSIDERACIONES FINALES

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Estimado Cliente

Este Manual ofrece una presentación general de su equipamiento. Describe detalles importantes que podrán orientarlo en su correcta utilización, así como, en la solución de pequeños problemas eventuales.

Le aconsejamos que lo lea integralmente y lo guarde para futuras consultas.

Indicación del equipamiento

Este aparato es exclusivo de uso odontológico, debiendo ser utilizado por persona capacitada, (profesional debidamente calificado, conforme legislación local del país) observando las instrucciones contenidas en este manual. Es obligación del usuario usar solamente equipamientos de trabajo en perfectas condiciones y proteger a sí própio y otras personas contra posibles peligros.

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Principios y fundamentos aplicados para el funcionamiento del producto

Todos los componentes del equipamiento están montados sobre el reservorio de aire.

Uno o más motores eléctricos accionan el sistema de pistones con anillos hechos de material no metálico resistentes a la abrasión y altas temperaturas que son capaces de funcionar sin lubricación por un largo período de tiempo. El aire es comprimido dentro del reservorio y un manómetro exhibe su presión. También están instalados una válvula de retención, registro de drenaje, válvula de seguridad y válvula solenoide.

Descripción del equipo

El compresor tiene design moderno y compacto. Súper silencioso mantiene un ambiente agradable para el profesional y asegura la tranquilidad del paciente durante la ejecución de los procedimientos. Diseñado para proveer aire comprimido para uso clínico y laboratorio, posee desempeño estable, gran capacidad de flujo, bajo consumo de energía y está exento de aceite o emisión de humaredas, vapores u olores desagradables.

Dotado de manómetro para presión del reservorio, manómetro para presión de salida, regulador de presión en la salida con filtro de aire drenado para agua, registro para control del vaciamiento y registro para drenaje de la acumulación de agua en el reservorio, características que facilitan la operación y mantenimiento del equipamiento.

Sistema de seguridad con válvula que funciona para liberación de la presión, caso haya falla del presostato y protector de sobrecarga con la finalidad de proteger el equipamiento de sobrecalentamiento.

Modelos con reservorios de 40, 65 y 150 litros ambos con pintura interna antioxidante garantizando una mayor durabilidad del compresor.

MÓDULOS, ACCESORIOS, OPCIONALES Y MATERIALES DE CONSUMO



- 01 - Reservorio de aire
- 02 - Patas de goma
- 03 - Filtro de entrada de aire
- 04 - Motor eléctrico
- 05 - Llave enciende - apaga
- 06 - Manómetro de presión interna

- 07 - Válvula de seguridad
- 08 - Protector de sobrecarga
- 09 - Registro de presión de salida
- 10 - Manómetro de presión de salida
- 11 - Registro de vaciamiento
- 12 - Registro de drenaje

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características generales

Modelo

40L / 65L / 150L

Clasificación del Equipamiento según la norma IEC 60601-1

Protección Contra Choque Eléctrico - Equipamiento Tipo BF y Clase II (IEC 60601-1)

Protección contra penetración nociva de agua

IPX 0

Modo de Operación

Operación continua

Eléctricas

Tensión de Alimentación y Frecuencia (40 y 65 Litros)

220V~ ±10% / 60Hz o

127V~ ±10% / 60Hz

Tensión de Alimentación y Frecuencia (150 Litros)

220V~ ±10% / 60Hz

Corriente nominal

40L 127V~: 13 A

40L 220V~: 6,7 A

65L 127V~: 13 A

65L 220V~: 6,7 A

150L 220V~: 13,4 A

Potencia general y consumo de energía

40L 127V~: 1651 VA / 1,65 KW/h

40L 220V~: 1474 VA / 1,47 KW/h

65L 127V~: 1651 VA / 1,65 KW/h

65L 220V~: 1474 VA / 1,47 KW/h

150L 220V~: 2948 VA / 2,95 KW/h

Potencia de los motores

40 litros: 2 hp

65 litros: 2 hp

150 litros: 2x2 hp

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso

Peso de la cabezal

40L: 15 Kg
65L: 15 Kg
150L: 2x15 Kg

Peso con embalaje

40L: 48 Kg
65L: 54 Kg
150L: 107 Kg

Otras especificaciones

Capacidad de consultorios

40L: 1 consultorio
65L: 2 consultorios
150L: 3 consultorios

Capacidad del reservorio de aire

40L: 40 litros
65L: 65 litros
150L: 150 litros

Tiempo de llenado

40L: 1'53"
65L: 3'32"
150L: 3'52"

Desplazamiento Teórico

40L: 283 l/min - 10 pcm
65L: 283 l/min - 10 pcm
150L: 566 l/min - 20 pcm

Presión máxima

40L: 120 psi - 8,3 bar
65L: 120 psi - 8,3 bar
150L: 120 psi - 8,3 bar

Número de cilindros

40L: 2
65L: 2
150L: 2x2

Dimensiones

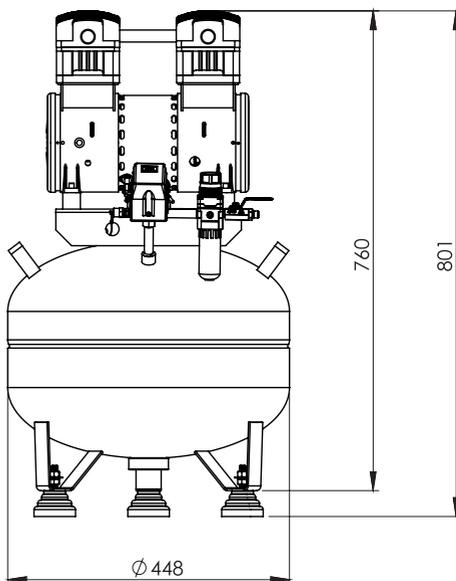
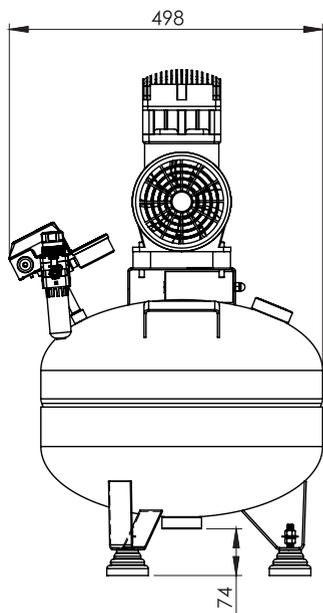
Con embalaje (ancho x largo x alto)

40L: 528x528x800 mm
65L: 528x528x1060 mm
150L: 545x1200x935 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones

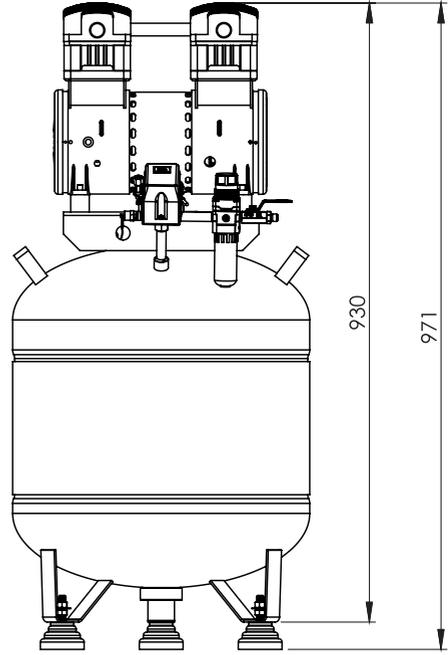
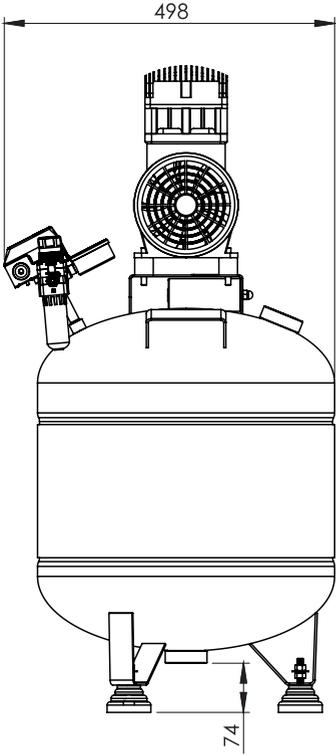
40 LITROS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones

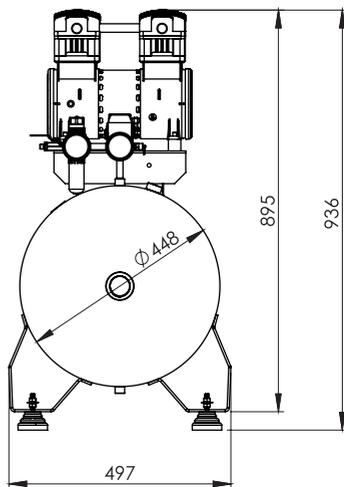
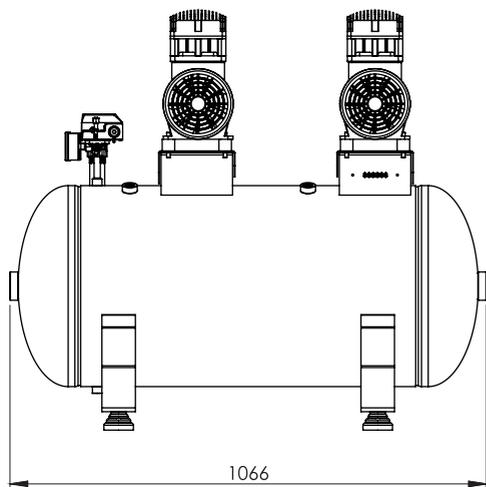
65 LITROS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones

150 LITROS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Simbolos del embalaje



Apilamiento máximo, determina la cantidad máxima de caja que puede ser apilada durante el transporte y almacenamiento "conforme embalaje".



Embalaje debe ser almacenado y / o transportado evitando la humedad, lluvia y salpicaduras de agua.



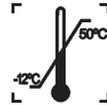
Embalaje debe ser almacenado y / o transportado con las flechas para cima.



Embalaje debe ser almacenado o transportado protegido de luz solar.



Embalaje debe ser almacenado y / o transportado con cuidado (no debe sufrir caída y ni impactar).



Determina los límites de temperatura entre los cuales el embalaje debe ser almacenado o transportado.

Simbolos del producto



En posición



Importante: Indica aviso de seguridad para la operación del producto. La falta de observación puede resultar en serio peligro al paciente.



Atención:
Consulte las instrucciones de funcionamiento.



Nota:
Indica información útil para operación del producto.



Referirse al manual de instrucciones.



Tipo B

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Simbolos del producto



Posición de apagado



Conexión a tierra (en varios puntos de lo equipo) indica la condición de estar puesto a tierra.

INSTALACIÓN DEL EQUIPAMIENTO



La instalación de este equipo requiere la necesidad de asistencia técnica especializada (Alliage).



Estas informaciones también hacen parte del Manual de Instalación e Mantenimiento del equipo, que se encuentra en poder del tecnico autorizado Alliage.

- Este equipo solamente podrá ser desempaquetado e instalado por un técnico autorizado Alliage bajo la pena de pérdida de garantía, porque solamente él tiene las informaciones, las herramientas adecuadas y el entrenamiento necesario para ejecutar esta tarea.

- Alliage no se responsabiliza por daños o accidentes causados provenientes de la incorrecta instalación hecha por el técnico no autorizado Alliage.

- Después de haber sido instalado el equipo y debidamente probado por el técnico autorizado representante Alliage ya estará listo para comenzar las operaciones de trabajo.

INSTALACIÓN DEL EQUIPAMIENTO

40L

Voltaje	Corriente Nominal	Disyuntor
127V~ ±10%	13 A	16 A
220V~ ±10%	6,7 A	10 A

65L

Voltaje	Corriente Nominal	Disyuntor
127V~ ±10%	13 A	16 A
220V~ ±10%	6,7 A	10 A

150L

Voltaje	Corriente Nominal	Disyuntor
220V~ ±10%	13,4 A	16 A

Diámetro de los cables (Calibre): Para la distancia de hasta 5m del disyuntor hasta el enchufe del equipamiento, los cables debe ser de 2,5 mm² de sección, de 5 a 15m cables 4mm y de 15 a 50m cables 6mm (Conforme norma de ABNT NBR-0148, serie métrica PVC 70°C).

OPERACIÓN DEL EQUIPAMIENTO

Conectando el Compresor

Gire el interruptor enciende-apaga (05) para encender el compresor. De esta forma el compresor conectará hasta que la presión interna del reservorio mostrada en el manómetro (06) alcance 8,16 Kgf/cm² (0,8 MPa - 116 psi), en esta marca el presostato desconectará el compresor que será ligado nuevamente al alcanzar presión interna de 5,71 Kgf/cm² (0,56 MPa - 81,22 psi), y así sucesivamente y automáticamente.

Caso el presostato falle, la válvula de seguridad (07) entra en funcionamiento liberando la presión excesiva.



OPERACIÓN DEL EQUIPAMIENTO

Salida de aire comprimido

La presión del aire en la salida puede ajustarse por medio del registro (09), verifique el ajuste en el manómetro (10). El vaciado de aire también puede ser ajustado en el registro (12).

En conjunto con los registros de presión y vaciado existe un filtro que elimina la humedad e impurezas restantes en el aire, la humedad retirada a la salida queda almacenada en el reservorio (11), para vaciarlo presione el pino abajo del mismo.



Drenaje

Se debe realizar el drenaje del reservorio de aire para la eliminación de la acumulación de agua condensada en el interior del mismo. La frecuencia de drenaje depende de las condiciones ambientales y tiempo de operación, se recomienda que se haga diariamente.

Para proceder al drenaje inserte la manguera conectada al registro (13) localizado abajo del reservorio dentro de un recipiente para descarte del agua. Abra lentamente el registro hasta que toda el agua acumulada sea drenada y comience a salir aire nuevamente. Cierre el registro con firmeza para que no haya fugas.



PRECAUCIONES, RESTRICCIONES Y ADVERTENCIAS

Condiciones de transporte, almacenaje y operación

El equipamiento debe ser transportado y almacenado observando las siguientes recomendaciones:

- Evite las caídas e impactos;
- Proteja de la humedad, no lo exponga a la lluvia, salpicaduras de agua o piso húmedo;
- Manténgalo en lugar protegido de la lluvia y del sol directo, y en su embalaje original;
- Al transportarlo, no lo mueva sobre superficies irregulares, y protéjalo de la lluvia directa y respete al apilado máximo especificado en la parte externa del embalaje.

Condiciones ambientales de transporte o almacenamiento:

- Faja de temperatura ambiente de transporte o almacenamiento -29°C a +60°C.
- Faja de humedad relativa de transporte o almacenamiento 20% a 90%.
- Faja de presión atmosférica 500hPa a 1060 hPa (375 mmHg a 795 mmHg).

Condiciones ambientales de acondicionamiento (entre las operaciones):

- Faja de temperatura ambiente de acondicionamiento -10°C a +55°C.
- Faja de temperatura ambiente recomendada +15°C a +30°C.
- Faja de humedad relativa de acondicionamiento 30% a 75%.
- Faja de presión atmosférica 700 hPa a 1060 hPa (525 mmHg a 795 mmHg).

Condiciones ambientales de operación:

- Faja de temperatura ambiente de funcionamiento +10°C a +40°C.
- Faja de temperatura ambiente recomendada +21°C a +26°C.
- Faja de humedad relativa de funcionamiento 30% a 75%.
- Faja de presión atmosférica 700 hPa a 1060 hPa (525 mmHg a 795 mmHg).
- Altitud de operación: $\leq 2000\text{m}$.



ATENCIÓN

El Equipamiento mantiene su condición de seguridad y eficacia, siempre que mantenido (almacenado) conforme mencionados en esta instrucción de uso. De esta forma, el equipamiento no perderá o alterará sus características físicas y dimensionales.



Antes de transportar el compresor, todo el aire del reservorio debe ser agotado.

Sensibilidad a condiciones ambientales previsible en situaciones normales de uso

- El equipamiento ha sido proyectado para no ser sensible a interferencias como campos magnéticos, influencias eléctricas externas, descargas electrostáticas, la presión o variación de presión, desde que el equipamiento sea instalado, mantenido, limpio, conservado, transportado y operado conforme las instrucciones de uso.

Precauciones y advertencias “durante la instalación” del equipo

- Este equipo solo podrá ser desembalado e instalado por un técnico autorizado Alliage.
- Verifique que el enchufe en que será conectado tenga conexión de tierra, indispensable para el correcto y seguro funcionamiento del equipo, conforme norma ABNT.
- Instale el equipo en un local donde no será afectada por la presión, temperatura, humedad, luz solar directa, polvos o sales.
- El equipo no debe ser sometida a inclinaciones, vibraciones excesivas o choques (incluyendo durante el transporte y manipulación).
- El equipo debe instalarse en un lugar nivelado y estable.

PRECAUCIONES, RESTRICCIONES Y ADVERTENCIAS

- Este equipo no ha sido proyectado para uso en ambiente donde existen vapores, mezclas anestésicas inflamables con el aire u oxígeno y óxido nitroso puedan ser detectados.
- Verifique que el voltaje correcto cuando encienda el equipo de la electricidad.
- El equipo deberá ser conectado a tierra correctamente.
- Use solamente mangueras y acoplamientos de alta presión desarrollados especialmente para compresores, esto es muy importante para su seguridad y la de su equipamiento, si tiene dudas, consulte la red de Asistencia Técnica Alliage.



Estas informaciones también hacen parte del Manual de Instalación e Mantenimiento del equipo, que se encuentra en poder del técnico autorizado Alliage.

Recomendaciones para conservación del equipo

Su equipamiento fue proyectado y perfeccionado dentro de los padrones de la moderna tecnología. Como todos los aparatos, necesita de cuidados especiales, que muchas veces son olvidados por diversos motivos y circunstancias.

Por eso, aquí están algunos recuerdos importantes para su día a día. Procure observar estas pequeñas reglas que, incorporadas a la rutina de trabajo, irán proporcionar gran economía de tiempo y evitarán gastos desnesarios.

Precauciones y advertencias “durante la utilización” del equipo

- El equipo deberá ser operado solamente por técnicos debidamente habilitados y entrenados (Cirujanos Dentistas, Profesionales Capacitados).
- En caso de un eventual mantenimiento, utilice solamente los servicios de Asistencia Técnica Autorizada Alliage.
- Mismo que, este equipo haya sido proyectado de acuerdo con las normas de compatibilidad electromagnética, puede en condiciones muy extremas, causar interferencia con otros equipos. Evite utilizar este equipo en conjunto con otros dispositivos muy sensibles a la interferencia o con dispositivos que puedan crear altos disturbios electromagnéticos.
- Evite derramar agua u otros líquidos dentro del equipo, eso podría causar cortos circuitos.
- No permita que pacientes y, principalmente, niños se aproximen del compresor.
- El compresor de aire Alliage está desarrollado para uso de acuerdo con su capacidad de flujo de aire, al usarlo, no exceda sus especificaciones técnicas. Alliage no asume ninguna responsabilidad por daños/accidentes resultantes de uso impropio o no conformidad con las instrucciones descritas en este manual.
- No toque el cabezal del compresor (parte de refrigeración superior) durante el funcionamiento, incluso después de desconectado el compresor esta parte todavía permanecerá caliente por algún tiempo, evite contacto.
- Verifique periódicamente que la entrada y salida de aire no estén obstruidas.
- Si hubiera caída de energía, se recomienda desconectar la llave enciende-apaga del compresor para evitar el desarme del relé térmico al volver la energía.
- Antes de desconectar la manguera de presión del compresor por cualquier razón, cierre primeramente el registro de salida de aire y libere la presión residual a través del registro de drenaje.
- Existe una condensación de la humedad del aire en el interior del reservorio que debe ser eliminada periódicamente, recomendamos que la eliminación de esa acumulación de agua se haga diariamente.



Recomendamos a lectura de este manual hasta entenderlo completamente. Utilícelo como fuente de consulta.

PRECAUCIONES, RESTRICCIONES Y ADVERTENCIAS

Alliage no se responsabiliza por:

- Uso de equipo diferente de aquello que ha sido destinado para su uso.
- Daños causados al equipo, al profesional y/o al paciente por la instalación incorrecta y procedimientos errados de mantenimiento, diferentes de aquellos que están descritos en estas instrucciones de uso que acompañan al equipo o por su operación incorrecta.

Precauciones y advertencias “después de la utilización” del equipo

- Apague la llave general del consultorio cuando no se encuentra en uso por un tiempo prolongado.
- Mantenga el equipo siempre limpio para la próxima operación.
- Evite modificar cualquier parte del equipo. No desconecte el cable u otras conexiones sin necesidad.

Precauciones y advertencias durante la “limpieza” del equipo

- Antes de limpiar el equipo, apague la llave general.
- Evite derramar agua u otros líquidos dentro del equipo, eso podría causar cortos circuitos.
- Evite utilizar material micro abrasivo o esponja de acero en la limpieza, evite emplear solventes orgánicos o detergentes que contengan solventes, tales como: éter, tira manchas, etc.

Precauciones en caso de alteración en el funcionamiento del equipo

- Si el equipamiento presenta alguna anomalía, verificar si el problema está relacionado con algún ítem de la lista de tópicos imprevistos (fallas, causas y soluciones). En caso de no ser posible solucionar el problema, apague el equipamiento, retire el cable de alimentación de energía de la toma de corriente y contactase con tu representante (Alliage).

Precauciones que deben ser adoptadas contra riesgos previsible o no comunes, relacionados con la desactivación y abandono del equipamiento

- Para evitar contaminación ambiental o uso indebido del equipamiento después de su inutilización, debe ser descartado en local apropiado (conforme la legislación local del país).
- Respetar la legislación local del país para las condiciones de instalación y descarte de los residuos.

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVA Y PREVENTIVA

Procedimientos adicionales para reutilización

El equipamiento es reutilizable en cantidades indeterminadas, o sea, ilimitadas, necesitando apenas de limpieza y desinfección.

Limpieza

Importante: Para efectuar la limpieza o cualquier tipo de mantenimiento asegúrese que el equipamiento esté desconectado de la red eléctrica.



Atención

Nunca moje el compresor o cualquiera de sus partes. La limpieza de las superficies externas debe realizarse semanalmente con un plumero o paño suave levemente humedecido con agua, el uso de otros productos podrá dañar el acabado del compresor o sus partes plásticas. Certifíquese de limpiar bien la parte superior del cabezal, responsable por su enfriamiento. El polvo acumulado perjudica la disipación de calor.

Mantenimiento Preventivo

El equipo deberá sufrir calibraciones de rutina, conforme la legislación vigente del país.

Ese período no debe ser superior de los 3 años.

Para la protección de tu equipo, solicite la asistencia técnica Alliage para las revisiones periódicas de mantenimiento preventivo.

Cambio de filtro:

Mantenga el(los) filtro(s) de aire limpios(s) y en buenas condiciones de uso.

El filtro de aire impide la entrada de polvo en el compresor y reduce el ruido de funcionamiento. Con el pasar del tiempo, el filtro quedará sucio, reduciendo el flujo de entrada de aire causando la disminución del desempeño del compresor. El filtro debe substituirse en media a cada 3 meses o antes de eso dependiendo de la calidad del aire. Filtros adicionales están disponibles para compra a través de la red de Asistencia Técnica Alliage.

Para proceder al cambio abra el compartimiento del filtro girando la tapa metálica, remueva el filtro antiguo e insiera el nuevo, coloque la tapa nuevamente girándola en sentido contrario.

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVA Y PREVENTIVA

Mantenimiento Correctivo

Alliage declara que la provisión de Esquemas de Circuitos, Lista de Piezas o Cualquier otra información que propicie asistencia técnica por parte del usuario, podrán ser solicitadas, desde que previamente acordado, entre éste y la Empresa Alliage.



Atención

Caso el equipamiento presente cualquier anomalía, verifique si el problema está relacionado con alguno de los ítems listados en el ítem Imprevisto (situación, causa y solución). Si no es posible solucionar el problema, apague el equipamiento y solicite la presencia de un técnico representante Alliage en la reventa más próxima, o solicite a través del Servicio de Atención al cliente Alliage: + 55 (16) 3512-1212.

Protector de sobrecarga:

El protector de sobrecarga tiene por finalidad proteger el equipamiento contra sobrecalentamiento. Caso el protector de sobrecarga (08) desarme, espere 5 minutos hasta que el compresor se enfríe y ármelo nuevamente, ante el desarme, desconecte el equipamiento y consulte una Asistencia Técnica Alliage.



IMPREVISTOS - SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



En caso de encontrar algún problema en la operación, siga las instrucciones abajo para verificar y solucionar el problema y/o contactase con algún representante del lugar.

Imprevistos	Probable Causa	Solución
- El compresor no arranca.	- Plug de energía desconectado del enchufe. - Llave general desconectada. - Falta de energía en la red. - Protector de sobrecarga desarmado.	- Conectar Plug de energía en el enchufe. - Conectar llave general. - Aguardar normalización de la red. - Rearmar el protector conforme instrucción (pag.17). En la recurrencia del desarme del protector, solicite la presencia de un técnico autorizado Alliage.
- El compresor no arranca y emite un ruido anormal.	- Capacitor quemado.	- Solicitar la presencia de un técnico autorizado Alliage.
- El compresor funciona lentamente.	- Tensión eléctrica de alimentación menor de que la especificada.	- Conectar el compresor en la red correcta. - Aguardar la normalización de la red.
- El compresor no alcanza la presión máxima, menor eficiencia, funciona por un corto período de tiempo.	- Válvula de presión desregulada. - Reservoirio de aire lleno de agua. - Filtro de entrada de aire con exceso de suciedad.	- Solicitar la presencia de un técnico autorizado Alliage. - Drenar el agua del reservoirio (pág.12). - Cambie el filtro de aire (pág.16).
- El motor del compresor no se desconecta al alcanzar la presión máxima.	- Presostato desregulado o defectuoso.	- Solicitar la presencia de un técnico autorizado Alliage.
- Hay caída de presión del reservoirio.	- Fuga en las conexiones.	- Generalmente esto acontece a lo largo de la línea de aire entre el compresor y el equipamiento y no en las conexiones del compresor en si. Llene el compresor de aire lo máximo posible y con ayuda de una esponja y detergente, aplique un poco de espuma en las conexiones, observe dónde están las fugas y haga nuevamente la conexión, si el problema persistiera solicite la presencia de un técnico autorizado Alliage.

GARANTÍA DEL EQUIPO

Este equipamiento está cubierto por los plazos de garantía y normas contenidas en el Certificado de Garantía que acompaña el producto.

CONSIDERACIONES FINALES

Entre los cuidados que usted debe tomar con su equipamiento, el más importante es el que se refiere a la o reposición de piezas.

Para garantizar la vida útil de su aparato, reponga solamente piezas originales Alliage.

Las mismas tienen garantía de los patrones y las especificaciones técnicas exigidas por el representante Alliage.

Llamamos su atención para nuestra red de revendedores autorizados. Solo ella mantendrá su equipamiento constantemente nuevo, con sus asistentes técnicos entrenados y las herramientas específicas para la correcta mantenimiento de su aparato.

Siempre que precise, solicite la presencia de un técnico representante Alliage en la reventa más próxima, o solicite a través del Servicio de Atención al cliente Alliage: + 55 (16) 3512-1212.

SAEVO 