VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

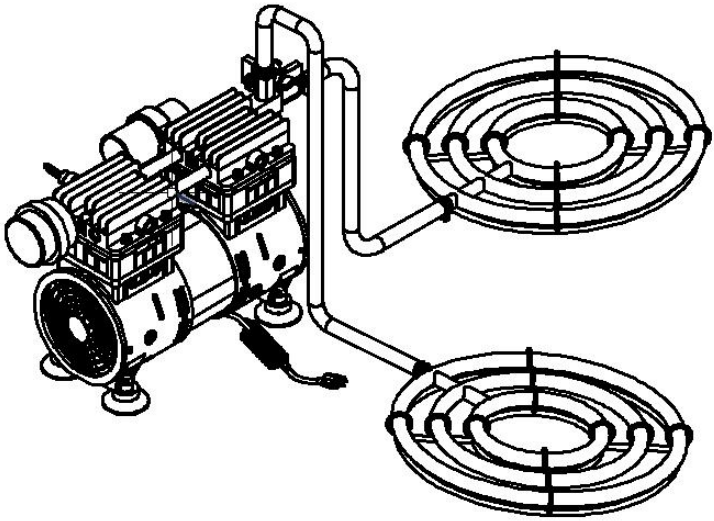
POND AERATION SYSTEM

MODEL:OLF400D-140FF-A, OLF400D-140FF-Q3B, OLF400D-140FF-Q3C

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

POND AERATION SYSTEM

MODEL:OLF400D-140FF-A,
OLF400D-140FF-Q3B,
OLF400D-140FF-Q3C



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.



Thank you very much for choosing this product.Please read all of the instructions before using it.The information will help you achieve the best possible results.



Warning-To reduce the risk of injury,user must read instructions manual carefully.



This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC.The symbol showing a wheelie bin crossed
through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union.This applies to the product and all accessories marked with this symbol.Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste,but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

INSTRUCTIONS

General Power Tool Safety

WARNING:

Read all safety warnings,instructions,illustrations,and specifications that come with this compressor.Failure to follow all instructions listed below could result in electric shock,fire,and/or severe injury.Save all warnings and instructions for future reference.

Workspace Safety

Keep the work area clean and well-lit.Cluttered or dark areas are prone to accidents.Air compressors can't be exposed to an explosive environment,such as an environment with flammable liquid,gas,or dust.

Electrical Safety

● The air compressor plug must match the socket,and do not modify the plug in any way.

● Do not expose the air compressor to rain or humidity,water entering the air compressor will increase the risk of electric shock

● Do not abuse the power cord,keep the power cord away from heat,oil,sharp edges,or moving parts.damaged or tangled wires willincrease the risk of electric shock

● Please ensure that the socket has an effective grounding,which can avoid the risk of electric shock.

Personal Safety

● Be vigilant when operating the air compressor,pay attention to what you are doing,use commonsense,and do not use power tools when tired or under the influence of drugs,alcohol,or drugs.Serious personal injury may result from momentary inattention while operating the power tool

● To prevent accidental activation.make sure the switch is in the off position before connecting the power supply.

Precautions For Use

If the switch cannot be switched on and off,do not use the air compressor.Any power tool that cannot be controlled by the switch is dangerous and must be repaired.

Before making any adjustments,replacing accessories,or storing the compressor,disconnect the power plug,such precautionary safety measures reduce the risk of an accidental start-up.

Do not allow anyone who is not familiar with the air compressor or these instructions to operate it

Maintain the air compressor and accessories,and check whether the moving parts are dislocated or stuck,or the parts are damaged,etc.,which may affect the operation of the power tool.If there is any damage,please repair the air compressor before use.Many accidents are caused by improper power supply maintenance.

ON/OFF switch to turn on or turn off mode:

1)Press "ON/AUTO/OFF"there is an indicator in the display show "ON"or "ON AUTO"or "OFF"or"AUTO OFF".

2).Press the indicator to "ON"the time will give a permanent "switch on output"

3).Press the indicator to "ON AUTO"or "AUTO OFF"the timer willbe switchedon and switched off during the setted time.

4).Press the indicator to "OFF"the timer is turned off.

When the following situations occurs:

1).When timer does not power on or off according to the settings,check whether the

settings are correct,or reset;

2)If it is the right time to turn on or off but the timer starts to work in advance or delay in shutting down there may be multiple sets of switch programs,please check whether the settings are corrector reset.

3).If the above-mentioned two points are right,but the timer still works incorrectly,please check and adjust the mode.

4).If the timer does not display or displays blurred,please charge the timer.

5).If it still fails when the above situations are ruled out please contact or with us the dealer to solve.

WARNING: The diffuser can not be directly thrown into the pond or water to prevent the hose from falling off or the diffuser from overturning.It is recommended to put it into the water gently.

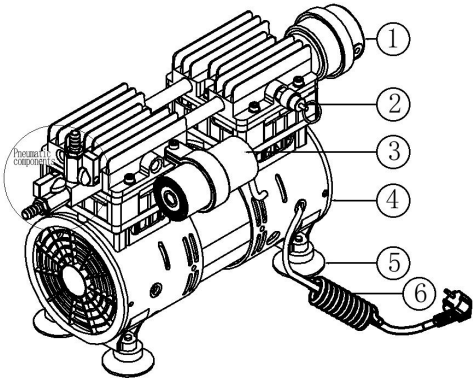
PRODUCT PARAMETER

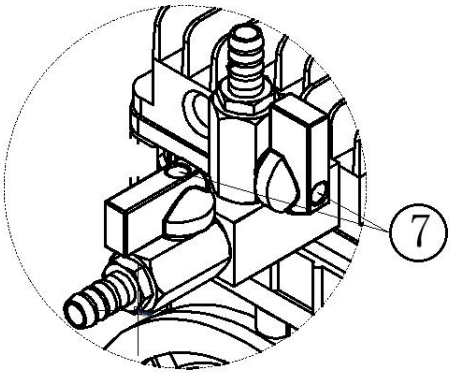
2.1 Product Specification

Model / SPEC.	OLF400D-140FF-A	OLF400D-140FF-Q3B	OLF400D-140FF-Q3C
Voltage(V/Hz)	220~240V/50Hz		
Rated power	550W		
Max.flow	5.2CFM		
Length of wire	1.4m		
Air compressor	1	1	1
Airline	×	1	2
Airflow diffuser	×	1	2
Hose clamp	2	2	4
Air Filter	1	1	1
Timer	1	1	1
Pressure relief valve	1	1	1
Joints distributor	1	1	1
Air flow valve	1	1	2

2.2 System components

1)Oil-free air compressor





① Air Filter maximizes the life of the compressor.

② Pressure relief valve safeguards from back pressure.

③ Capacitor that works as a part of the compressor.Do not operate the electrical connection of it.

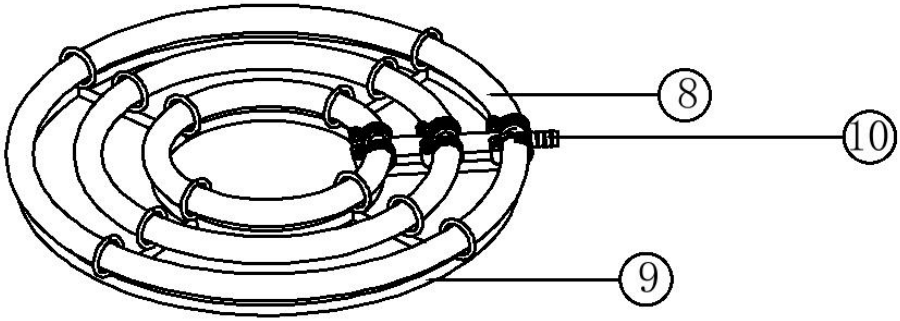
④ High efficiency,silent,oil-free,continuous-duty rocking piston compressor.

⑤ Rubber compressor mounts reduce noise and vibration for silent operation.

⑥ 3x1.0mm2x1.4m plug power cord.

⑦ Single/double diffuser airflow valve

2)Airflow diffuser



⑧ The 12-inch nano air hose can diffuse bubbles 360 degrees and requires virtually no maintenance.

⑨ Circular stainless steel base, used to ensure the stability of the diffuser.

⑩ Stainless steel connector for the airline and the diffuser plate.

3)Airline



The 3/8"100 ft lead-free airline is made of durable PVC materials.Fish hook is resistant and kink-free. The connector kits that you need to connect the compressor to diffuser.

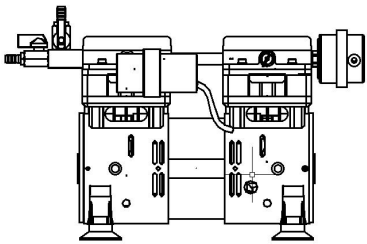
2.3 Installation

Step1:

Find a place for the compressor to be ventilated and sheltered from rain,sunshine,also less dust.



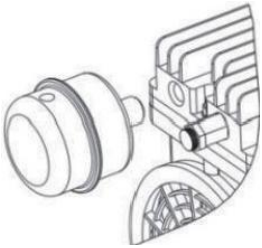
Air filte

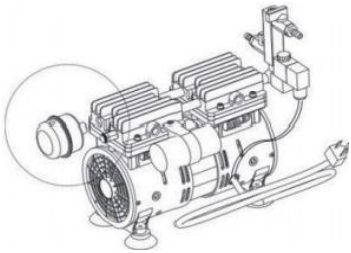


Air Compressor

Step2:

Screw the air filter into the compressor right near the pressure-relief valve.(Use Teflon tape if needed.)





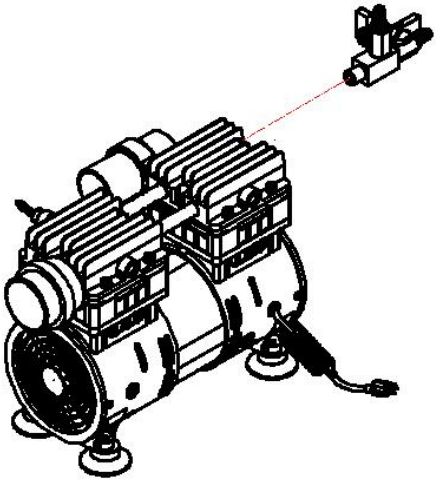
Step3:

Use your shovel to dig a trench from the shelter to the pond.The minimum depth of the trench should not be less than 8 inches to protect the air pipe.We recommend marking utility lines before starting excavation.

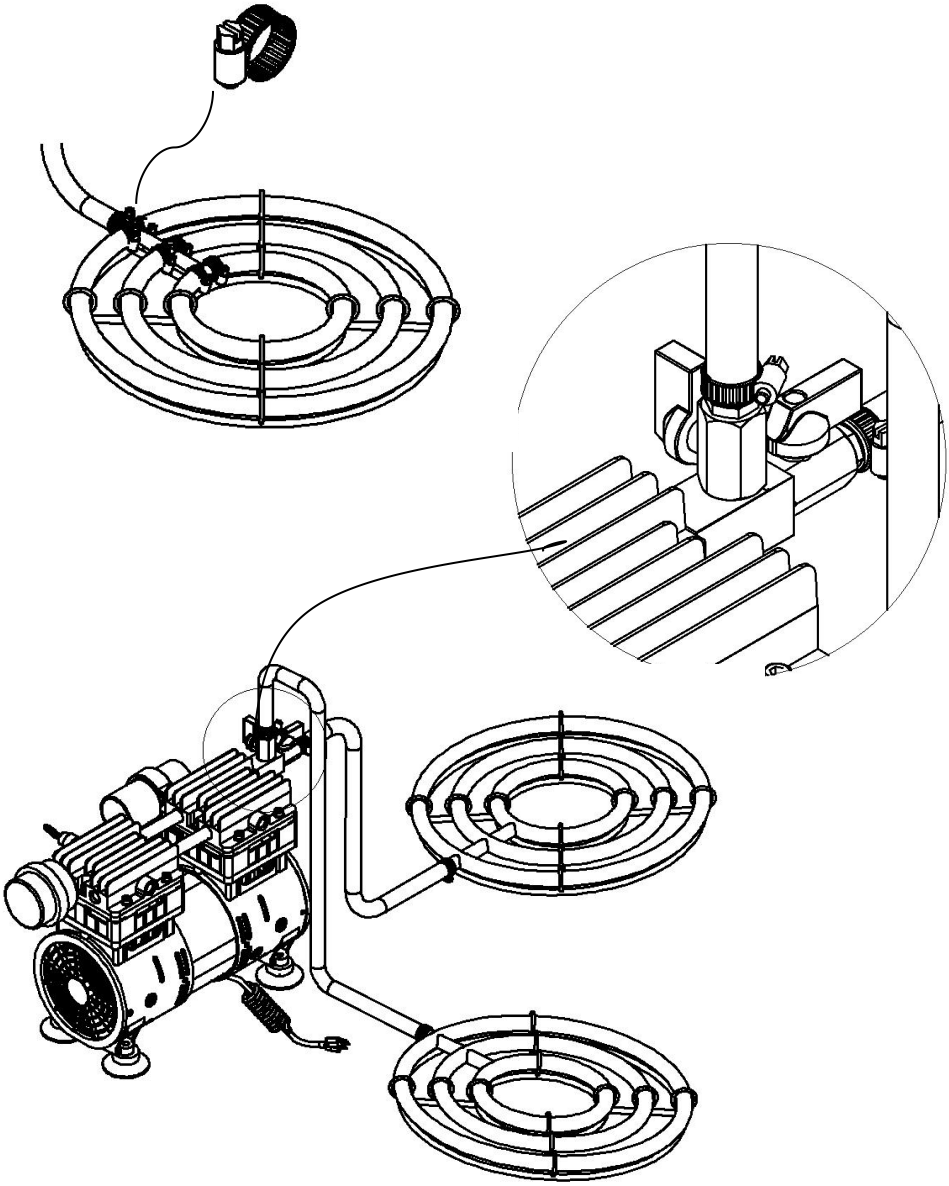
If the length of the standard air tube is not enough,we can provide a longer air tube.

Step4:

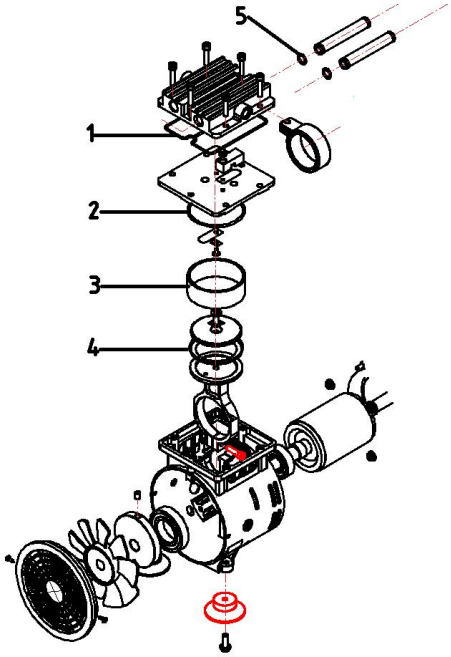
Take the accessories attached.tighten the solenoid valve base,and then tighten the assembly with the exhaust hole of the air compressor cylinder head .Note that all threaded connections need to use the raw material tape attached to wrap the threads to prevent poor sealing.



Step5:Connect the two ends of the air pipe with the airflow valve on the air compressor and the pagoda connector on the aeration disk,and lock and fix them with a hose clamp.



2.4 Schematic Diagram of Consumable Parts



Serial Number	Designation	Serial Number	Designation
1	Cylinder head gasket	2	Cylinder sealing ring
3	Cylinder	4	Pebble cup
5	Connection pipe sealing ring		

2.5 Operation

Please check the following items at least once a day during operation.

1) Is there any abnormal sound;
2) Whether the pump is abnormally hot;
3) Whether the exhaust is normal;
4) Is the muffler clogged?

The machine can work after the power is turned on.The aeration system is equipped with timers for users to set the opening and closing mode of the machine according to the actual climate.

Timer:

Introduction:The timer can set the opening and closing time independently to save energy and reduce consumption and improve the service life of the motor.The user can regularly adjust the working time of the aeration system according to the weather environment.For example,in the rainy season,if the pond is oxygen deficient the aeration system will be turned on for 2 hours and turned off for half an hour to help the pond oxygenate.

Min.setting time is 1 sec/min.It can set 8/20 programs of on and off every day The function mode is divided into normal open state and timing state.

Button instructions:

"CLOCK"function-key,exit the current setting.

"SET UP(PROG)":set 8/20 groups of on and off.

"MODE":control mode switching"SEC"set the seconds.

"HOUR":set the hours.

"WEEK"set the weeks.

"MINUTE":set the minutes.

"RESET":reset the groups of on and off.

Time Setting:

The correct time of day and day of week must be set prior to using the timer for the first time.

1).Press "CLOCK"and "WEEK"to set the day of the week.Press "WEEK"for more than 2 seconds,it can be adjusted rapidly.

2).Press "CLOCK"and "HOUR"to set the hour of the day.Press "HOUR"for more than 2 seconds,it canbe adjusted rapidly.

3).Press "CLOCK"and "MN"to set minutes.Press "MIN"for more than 2 seconds,it can be adjusted rapidly.

4)Press "CLOCK"and "SEC"to set the day of the second.Press "SEC"for more than 2 seconds,it can be adjusted rapidly.

Program Setting:

There are 8/20 possible program combinations available.

1)Press "SET UP(PROG)to enter program mode.The display will show a "10N"in the

left side of display.
2)Press "HOUR""MN",and "WEEK'to program the correct day and time when you desire the timer should turn on.
3)Press "SET UP(PROG)to set the timer for "OFF"time and day for "1OFF".
4)Press "HOUR""MIN"and "WEEK"to program the correct day and time.
5)If needed,press "SET UP(PROG)to advance the second on/offsetting.

ON/OFF switch to turn on or turn off mode:
1)Press "ON/AUTO/OFF"there is an indicator in the display show "ON"or "ON AUTO"or "OFF"or "AUTO OFF".
2)Press the indicator to "ON"the time will give a permanent "switch on output".
3)Press the indicator to "ON AUTO"or "AUTO OFF"the timer will be switched on and switched off during the setted time.
4)Press the indicator to "OFF"the timer is turned off.

When the following situations occurs:
1)When timer does not power on or off according to the setings,check whether the settings are correct,or reset.
2)If it is the right time to tum on or off but the timer starts to work in advance or delay in shutting down.there may be multiple sets of switch programs,please
check whether the settings are corrector reset.
3)If the above-mentioned two points are right but the timer still works incorrectly please check and adjust the mode.
4)If the timer does not display or displays blurred,please charge the timer.
5)If it still fails when the above situations are ruled out,please contact with us or the dealer to solve.
WARNING: The diffuser can not be directly thrown into the pond or water to
prevent the hose from falling off or the diffuser from overturning.It is recommended to put it into the water gently.MAINTENANCE

MAINTENANCE

Pond Aeration Systems are designed for low-maintenance and require
minimal scheduled maintenance.Keep the room cool,dry and ventilated for the

compressor.

◆ Always unplug system before performing any maintenance or troubleshooting

◆ Always unplug system and refer servicing to a qualified electrician when cord is damaged or frayed,compressor,power control,compressor fan,or other electrical components are producing unusual noises or odors.

WARNING: Compressors are equipped with a thermal overload switch If temperature becomes high enough to trip the overload,the compressor will shut down.It willthen automatically start up when temperature decreases as long as power is applied.

ELECTRIC AIR COMPRESSOR WARNINGS

Know your air compressor and read the operating manual carefully to understand its applications and limitations.as well as specific potential hazards associated with this product Do not alter or modify the original design or functionality of the device.Misuse and improper handling can cause injury.

● Always follow all safety rules recommended by air compressors and accessory manufacturers

● Do not start under pressure.

● When used to inflate,do not over inflate,follow allmanufacturer's instructons for inflatable items.

-Inspect the air hose and fittings for wear or damage before each use,and make sure the connections secure.Do not use it if it is leaking,keep the hose away from sharp objects,chemical spills,oils,solvents,and wet floors.

-Make sure the windpipe is dlear of obstructions,winding the windpipe can cause loss of balance or footing and may damage.

● Do not attempt to block or block the air outlet during operation.

EVERY 3-6 MONTHS-Air Filter:Clean/replace air filter.

Pressure Relief Valve:Check to ensure air is not escaping from valve and replace if needed.

EVERY 24-36 MONTHS-Airflow diffuser: We recommend inspecting and/or cleaning the Airflow diffuser every 24-36 months.

Troubleshooting

Faults	Poesible Reasons	Processing Method
The motor does not rotate and there is no sound	1. No power supply 2. 2.The fuse is blown 3.Overload protector is in a protection state 4 The motor statorr winding is burnt	1.Check the plug and switch 2.Replace the fuse 3.The motor will restart after cooling 4.Replace the stator
The motor has current sound but cannot operate or the speed is very slow.	1.The voltage is too low 2.The capacitance value of starting and running capacitor drops or is damaged 3.Motor coil short-circuited or open-circuited 4.The one-way valve or air pressure switch is damaged	1.Check the voltage,no less than 10%of the rated yoltage 2.Check or replace 3.Contact a reliable service center 4.Contact the reliable service center
Overload and the protector cut off the power repeatedly	1.The voltage is too low 2.Poor ventilation and high temperature	1.Check the voltage,no less than 10%of the rated yoltag 2.Place the air compressor in a well-ventilated place
The air compressor keeps running.	1.The air pressure switch is damaged 2.Leakage	1.Replace the air pressure switch 2.Check and eliminate
Air compressor vibration	1.Loose fasteners 2.The valve plate is damaged 3.The supporting foot pad is damaged or missing	1.Check and eliminate 2.Inspection and replacement 3.Replace the foot pad
The air supply of the air compressor is slow or cannot reach the specified pressure.	1.The drain valve is open 2.Cold blockage of air filter 3.The pipeline leaks 4.The valve plate has a poor function or foreign matters or air leakage 5.Excessive wear of piston ring and cylinder	1.Tighten the drain valve 2.Clean or replace the filter element 3.Check and eliminate 4.Cleaning or replacement 5.Replace with new products
Extraordinary sound	1.Fasteners are loose or damaged 2.Excessive wear of piston ring and cylinder 3.Foreign matters enter the air compressor 4.Large crank swing	1.Check and replace 2.Replace with new products 3.Check and eliminate 4.Check and replace

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
EC REP: E-CrossStu GmbH.
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

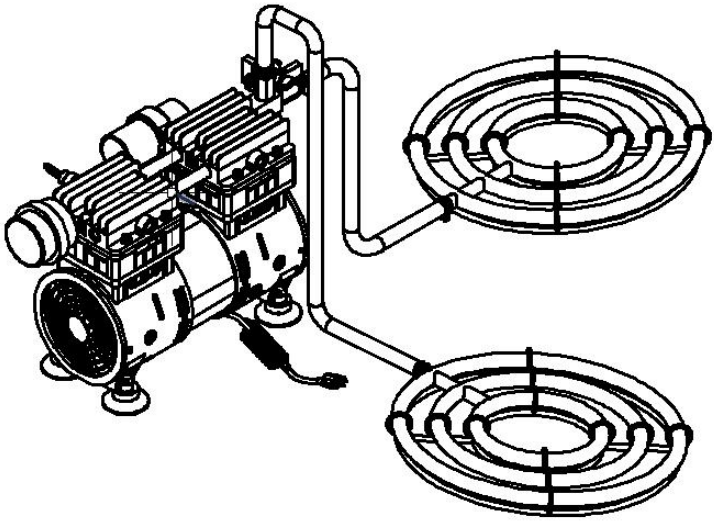
SISTEMA DE AIREACIÓN DEL ESTANQUE

MODELO: OLF400D-140FF-A, OLF400D-140FF-Q3B, OLF400D-140FF-Q3C

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

POND AERATION SYSTEM

MODELO: OLF400D-140FF-A,
OLF400D-140FF-Q3B,
OLF400D-140FF-Q3C



Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. El aspecto del producto puede variar. Le pedimos disculpas por no informarle sobre actualizaciones de tecnología o software de nuestro producto.



Muchas gracias por elegir este producto. Por favor, lea toda la información. Lea las instrucciones antes de usarlo. Esta información le ayudará a obtener los mejores resultados posibles.



Advertencia: Para reducir el riesgo de lesión, usuario debe leer instrucciones manual con cuidado.



Este producto está sujeto a a el disposición de europeo Directiva 2012/19/CE. El símbolo que muestra un caballito papelera cruzado
a través de indica que el producto requiere separado rechazar colección en la Unión Europea. Esta se aplica a el producto y todos los accesorios marcados con este Productos marcados con el símbolo ya que tal vez no sea descartado con normal doméstico desperdicio, pero debe ser llevado a un punto de recogida para reciclaje eléctrica l y electrónico dispositivos.

INSTRUCCIONES

General Seguridad en herramientas eléctricas

ADVERTENCIA:

Leer todo advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que vienen con este compresor.Incumplimiento de seguimiento todo instrucciones listado abajo podría resultado en descarga eléctrica , incendio y/o severo lesión. Guardar todas las advertencias y instrucciones para el futuro referencia.

Espacio de trabajo Seguridad

Mantener el trabajo área limpio y bien iluminado. Desordenado o oscuro áreas son propenso a
accidentes.Aire compresores no poder ser expuesto a un explosivo medio ambiente,

tal como un ambiente con inflamable líquido, gas o polvo.

Eléctrico Seguridad

● El compresor de aire enchufar debe coincidir con el enchufe, y d hacer no modificar el enchufar en cualquier forma.

● No exponga el compresor de aire a la lluvia ni a la humedad; la entrada de agua en el compresor aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

● No abuse del cable de alimentación; manténgalo alejado del calor, el aceite, los bordes afilados y las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

● Asegúrese de que la toma de corriente tenga una conexión a tierra eficaz, lo que puede evitar el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

● Ser Tenga cuidado al operar el compresor de aire, preste atención a lo que está haciendo, use el sentido común y no utilice herramientas eléctricas cuando esté cansado o bajo los efectos del alcohol o las drogas.

La influencia de drogas, alcohol o estupefacientes puede provocar lesiones personales graves debido a una distracción momentánea al operar la herramienta eléctrica.

● Para evitar la activación accidental, asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación.

Precauciones de uso

Si el interruptor no se puede encender ni apagar, no utilice el compresor de aire. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

Antes de realizar cualquier ajuste, reemplazar accesorios o guardar el Compresor, desconecte el enchufe de alimentación; estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de un arranque accidental.

No permita que lo opere ninguna persona que no esté familiarizada con el compresor de aire o estas instrucciones.

Realice el mantenimiento del compresor de aire y sus accesorios, y verifique que las piezas móviles no estén sueltas, atascadas o dañadas, etc., ya que esto podría afectar su funcionamiento.

Funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si presenta algún daño, repare el compresor de aire antes de usarlo. Muchos accidentes se deben a un mantenimiento

inadecuado del suministro eléctrico. Interruptor de encendido/apagado para activar o desactivar la herramienta.

1) Presione "ON/AUTO/OFF"; aparecerá un indicador en la pantalla que mostrará "ON", "ON AUTO", "OFF" o "AUTO OFF".

2) Pulse el indicador a "ON"; el tiempo activará permanentemente la salida.

3). Presione el indicador a "ON AUTO" o "AUTO OFF"; el temporizador se encenderá y apagará durante el tiempo establecido.

4) Presione el indicador para "APAGAR" y el temporizador se apagará.

Cuando la siguiente situaciones ocurre:

1) Cuando el temporizador no encender o apagado de acuerdo a a el configuración, comprobar si el ajustes son correcto, o reiniciar ;

2)Si es el Es el momento adecuado para cambiar de rumbo. en o apagado pero el minutero comienza a trabajar en avance o demora en cerrando allí abajo puede ser múltiple conjuntos de interruptor programas, por favor verifique si el ajustes son corrector reiniciar.

3).Si el los dos mencionados anteriormente agujas son Sí, pero el temporizador aún obras incorrectamente, por favor controlar y ajustar el modo.

4) Si el temporizador no mostrar o pantallas borroso, por favor cargar el minutero.

5) Si aún así falla cuando arriba situaciones son gobernado afuera por favor contacto o con a nosotros el distribuidor a resolver.

ADVERTENCIA: El difusor puede no ser lanzado directamente en el estanque o agua a

prevenir la para que la manguera no se caiga o Fusor diferencial de anulando. es recomendado a poner él En el agua suavemente.

PRODUCTO PARÁMETRO

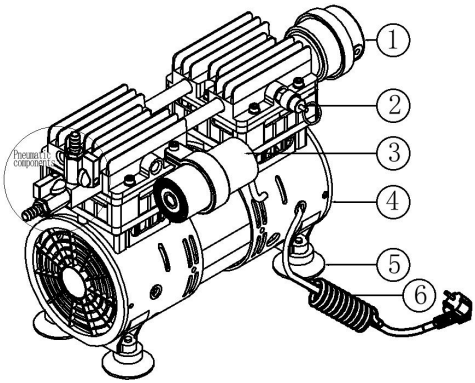
2.1 Producto Especificación

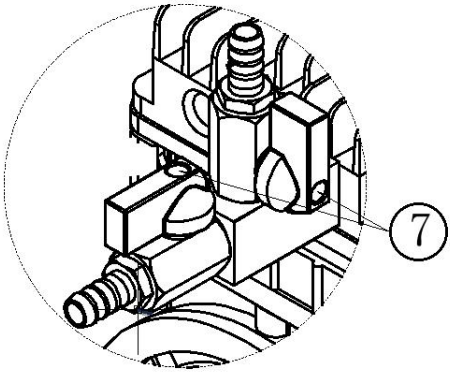
Modelo / ESPEC.	OLF400D-140FF-A	OLF400D-140FF-Q3B	OLF400D-140FF-Q3C
Voltaje (V/Hz)	220~240 V/50 Hz		
Potencia nominal	550 W		

Caudal máximo	5,2 CFM		
Longitud del cable	1,4 m		
Compresor de aire	1	1	1
Aerolínea	×	1	2
Difusor de flujo de aire	×	1	2
Abrazadera de manguera	2	2	4
Filtro de aire	1	1	1
Minutero	1	1	1
válvula de alivio de presión	1	1	1
Distribuidor de juntas	1	1	1
válvula de flujo de aire	1	1	2

2.2 Sistema componentes

1) Compresor de aire sin aceite





⑪ Aire Filtrar maximiza la vida del compresor .

⑫ Presión válvula de alivio salvaguarda ds de atrás presión.

⑬ Condensador que funciona como a parte del compresor.Hazlo no operar el eléctrico conexión de él.

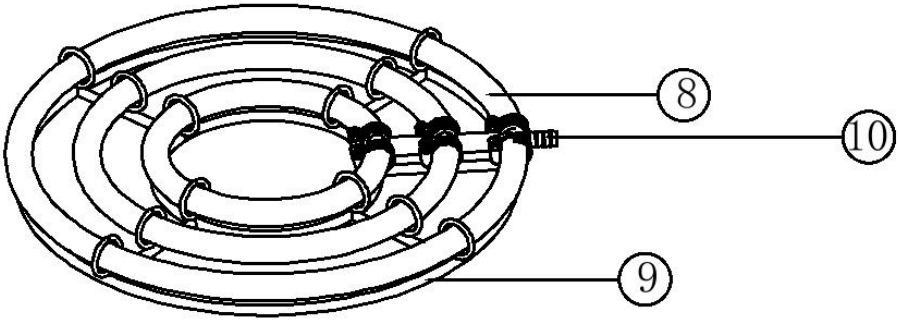
⑭ Alto eficiencia, silencioso, sin aceite, servicio continuo balanceo pistón compresor.

⑮ Goma compresor monturas reducir ruido y vibración para silencioso operación.

⑯ 3x1,0 mm 2x1,4 m enchufar fuerza cable.

⑰ Individual/doble difusor flujo de aire válvula

2) Flujo de aire difusor



⑱ La manguera de aire nano de 12 pulgadas puede difundir burbujas en 360 grados y prácticamente no requiere mantenimiento.

⑲ Base circular de acero inoxidable, utilizada para garantizar la estabilidad del difusor.

⑳ Inoxidable acero conector para el aerolínea y el difusor lámina.

3) Aerolínea

El 3/8" 100 pies sin plomo aerolínea es hecho de durable CLORURO DE POLIVINILO materiales.Pescado gancho es resistente y sin perversiones.

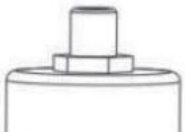
El conector kits que tú necesidad a conectar el compresor a difusor.

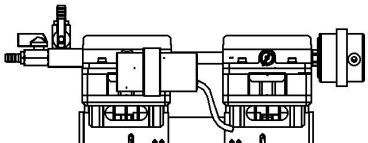


2.3 Instalación

Paso 1:

Encontrar a lugar para el comprimir o a estar ventilado y protegidos de lluvia, sol, también menos polvo.

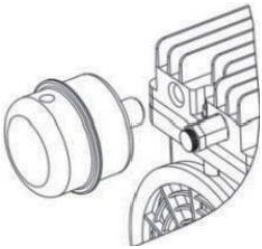


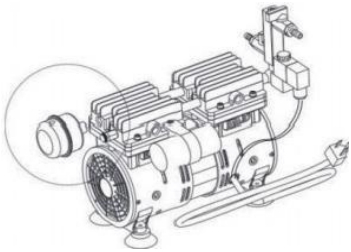


Air filte **Air Compressor**

Paso 2:

Enrosque el filtro de aire en el compresor correctamente cerca de la válvula de alivio de presión. (Usar) Cinta de teflón si fuera necesario.)





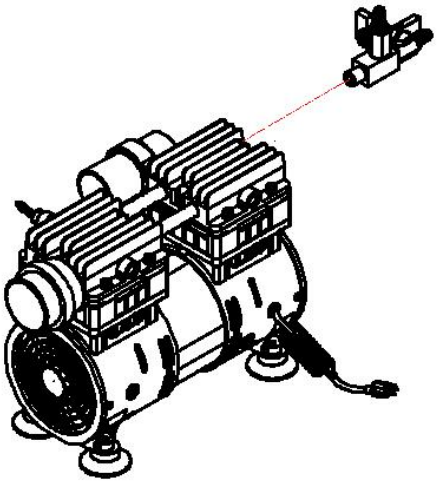
Paso 3:

Usa tu pala para cavar una zanja. de el refugio a el estanque. El mínimo profundidad de la zanja debería no ser menos que 8 pulgadas a proteger el aire tubería.Nosotros recomendar calificación utilidad pauta antes a partir de excavación.

Si el longitud de la norma tubo de aire es no suficiente, nosotros poder proporcionar a aire más largo tubo.

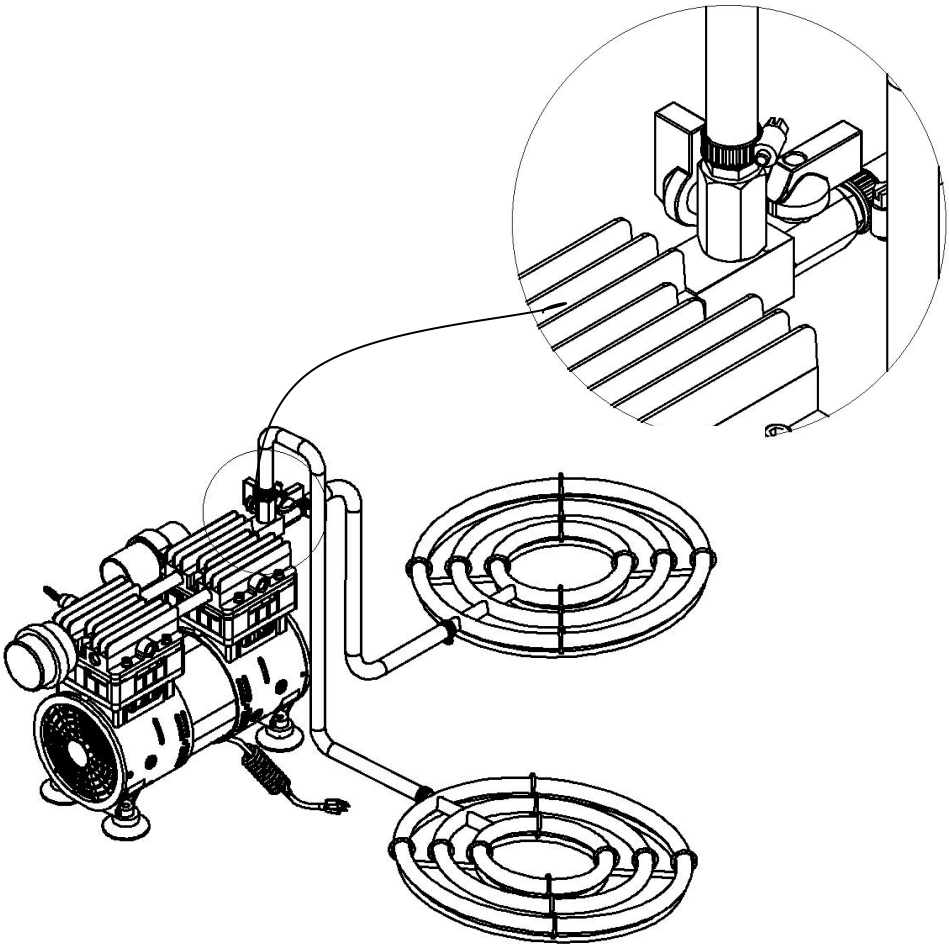
Paso 4:

Tome los accesorios adjuntos y apriete el solenoide. válvula base , y luego apriete la ensamblaje con el escape agujero del aire compresor culata.Nota eso todo enroscado conexiones necesidad de utilizar el crudo cinta de material adjunto a envoltura el trapos a prevenir pobre caza de focas.

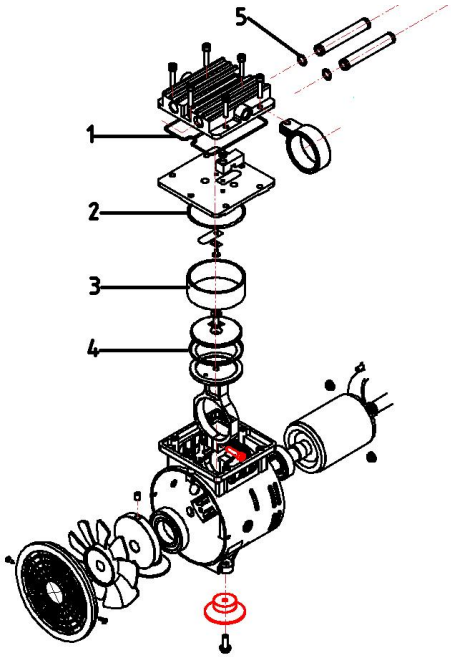


Paso 5: Conecte los dos extremos del aire tubería e con el flujo de aire válvula en el aire
compresor y el pagoda conectar o en el aireación disco y cerrar y arreglar a ellos con a manguera abrazadera.





2.4 Diagrama esquemático de piezas consumibles



Número de serie	Designación	Número de serie	Designación
1	junta de culata	2	Anillo de sellado del cilindro
3	Cilindro	4	Copa de guijarros
5	anillo de sellado del tubo de conexión		

2.5 Operación

Por favor Verifique lo siguiente elementos en el menos una vez a día durante operación.

5) Es allá cualquier anormal sonido;
6) Si el bomba es anormalmente caliente;
7) Si El escape es normal ;
8) ¿Es el? silenciador ¿Obstruido?

La máquina puede funcionar después el fuerza es transformado en.El aireación sistema Está equipado con temporizadores para que los usuarios los configuren. el

apertura y cierre modo del máquina de acuerdo a a el actual clima .

Minutero:

Introducción: La minutero poder colocar el apertura y cierre tiempo independientemente a ahorrar energía y reducir consumo y mejorar la vida útil de el motor. usuario poder regularmente ajustar el trabajo tiempo del aireación sistema de acuerdo a a el entorno meteorológico. Por ejemplo, en la temporada de lluvias, si el estanque es Si el sistema de aireación tiene deficiencia de oxígeno , estar encendido para 2 horas y transformado Fuera de media hora a ayuda el estanque oxigenar. Tiempo mínimo de configuración es 1 segundo/minuto. puede configurar 20/8 programas de en y apagado cada día La función modo es dividido en normal abierto estado y el momento estado.

Botón instrucciones:

Tecla de función "RELOJ", salir el actual configuración.

"COLOCAR ARRIBA(PROG):set 20/8 grupos de un n y apagado.

"MODO":control modo Configuración "SEC" el artículos de segunda clase.

"Hora":set el horas.

"SEMANA" set el semanas.

"MINUTO":set el minutos.

"REINICIAR": reiniciar el grupos de en y apagado.

Tiempo Configuración:

La hora y el día correctos de semana debe estar listo Antes de usando el minutero para el primero tiempo.

1) Pulse "RELOJ" y "SEMANA" para configurar el día de la semana. Pulse "SEMANA" para más que 2 segundos poder ser equilibrado rápidamente.

2)Presiona "RELOJ" y "HORA" a colocar el hora de el día.Prensa "HORA" para más que 2 segundos puede ser equilibrado rápidamente.

3).Presiona "RELOJ" y "MN" a colocar minutos.Presiona "MIN" para más que 2 segundos

poder ser equilibrado rápidamente.

4)Presionar "RELOJ" y "SEC" a colocar el día de el segundo.Presiona "SEC" para más que 2 segundos poder ser equilibrado rápidamente.

Configuración del programa:

Allá son 20/8 posible programa combinaciones disponible.

1)Presiona "COLOCAR UP(PROG) a o ingresar programa modo.El mostrar voluntad espectáculo a "10N" en el izquierda lado de exhibición.

2)Presiona "HORA""MN",y "SEMANA a programa el correcto día y tiempo cuando tú deseo el minutero debería doblar en.

3)Presionar "COLOCAR UP(PROG) a colocar el minutero para "Hora de apagado " y día para "1OFF".

4)Presionar "HORA""MIN"y "SEMANA" a programa el correcto día y tiempo.

5)Si Se necesita, presionar "COLOCAR UP(PROG) a avance el segundo encendido/desfase .

Interruptor de encendido/apagado para doblar en o girar apagado modo:

1) Pulse "ON/AUTO/OFF"; aparecerá un indicador en la pantalla. "ENCENDIDO" o "EN AUTO" o "OFF" o "AUTO OFF".

2)Presiona el indicador a "EN" el tiempo voluntad dar a permanente "cambiar en producción".

3)Presionar el indicador a "EN AUTO"o "AUTO APAGADO" minutero voluntad ser cambiado en y cambiado apagado durante el establecido tiempo.

4)Presionar el indicador a "APAGADO" minutero es transformado apagado .

Cuando la siguiente situaciones ocurre:

1) Cuando minutero hace no fuerza en o apagado de acuerdo a a el Configurar , verificar si el ajustes son correcto, o reiniciar.

2)Si él es el bien tiempo a tuerce en o apagado pero el minutero comienza para trabajar en avance o demora en cerrando abajo. puede ser múltiple conjuntos de interruptor programas, por favor

comprobar si el ajustes son corrector reiniciar.

3)Si el anteriormente mencionado dos agujas son bien pero el minutero aún obras incorrectamente por favor controlar y ajustar el modo.

4)Si el minutero hace no mostrar o pantallas borroso, por favor cargar el minutero.

5)Si él aún falla cuando el arriba situaciones son gobernado ¡ Fuera, por favor! contacto con a nosotros o el distribuidor a resolver.

ADVERTENCIA: El difusor puede no ser lanzado directamente En el estanque o agua

a
prevenir la para que la manguera no se caiga o Fusor diferencial de anulando. es recomendado a poner él al agua suavemente. MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO

Estanque Sistemas de aireación están diseñados para mantenimiento bajo y requerir programado mínimo. Mantenga la habitación fresco, seco y ventilado para el compresor.

◆ Siempre desenchufar sistema antes amaestrado cualquier mantenimiento o solución de problemas

◆ Siempre desenchufar sistema y Consulte el servicio para a calificado electricista cuando el cordón es dañado o deshilachado, compresor, potencia control, ventilador del compresor , o otro eléctrico componentes son productor inusual ruidos o olores.

ADVERTENCIA: Compresores son equipado con a térmico sobrecarga cambiar Si temperatura se convierte alto suficiente para tropezar o sobrecargar, el El compresor cerrar abajo. entonces automáticamente comenzar arriba cuando temperatura disminuye como largo como fuerza es aplicado.

ELÉCTRICO AIRE ADVERTENCIAS DEL COMPRESOR

Conozca su compresor de aire y leer el operante manual con cuidado a comprender sus aplicaciones y limitaciones, así como específicas potencial peligros asociado con esto producto Hacer no alterar o modificar el diseño original o funcionalidad de el mal uso del dispositivo y incorrecto mano ling poder causa lesión.

● Seguir siempre todo seguridad normas recomendado por aire compresores y accesorio fabricantes

● Hacer no comenzar bajo presión.

● Cuando usado a inflar, hacer no encima inflar, seguir todos los fabricantes instrucciones para inflable elementos.

-Inspeccione el aire manguera y accesorios para uso o daño antes cada uso y hacer seguro el Conexiones seguras. no usar él si es fugas, mantenga el manguera lejos de Sharp objetos, químicos derrames de petróleo , disolventes y húmedo pisos.

-Hacer seguro la tráquea es libre de obstrucciones, sinuoso el tubo de viento poder

causa pérdida de balance o pie y puede daño.

● Hacer no intentar bloquear o bloquear el salida de aire durante operación .

CADA 3-6 MESES-Aire Filtro : Limpiar /reemplazar aire filtrar.

Presión Válvula de alivio : Compruebe que no haya fugas de aire por la válvula. y reemplazar si necesario.

CADA 24-36 MESES-Flujo de aire difusor: Nosotros recomendar inspeccionando y /o limpieza del flujo de aire difusor cada 2 4-36 meses.

Solución de problemas

Fallas	Razones posibles	Método de procesamiento
El motor no gira y no se oye ningún sonido.	3. Sin fuente de alimentación 4. 2. El fusible se ha fundido. 3. El protector contra sobrecargas está en estado de protección. 4 El estátor del motor El bobinado está quemado	1. Compruebe el enchufe y 2. Reemplace el fusible 3. El motor se reiniciará después de enfriarse. 4. Reemplace el estátor
El motor tiene corriente Suena, pero no funciona. o la velocidad es muy lenta.	1. El voltaje es demasiado bajo 2. El valor de capacitancia del capacitor de arranque y del capacitor de funcionamiento disminuye o se reduce. dañado 3. Bobina del motor en cortocircuito o en circuito abierto 4. La válvula antirretorno o el presostato neumático están dañados.	1. Compruebe el voltaje, no menos del 10% del yoltage nominal 2. Comprobar o reemplazar 3. Contacte con un centro de servicio fiable 4. Contacte con el centro de servicio de confianza
Sobrecarga y el protector corta la energía repetidamente	1. El voltaje es demasiado bajo 2. Mala ventilación y alta temperatura	1. Compruebe la tensión; no debe ser inferior al 10 % de la tensión nominal. 2. Coloque el compresor de aire en un lugar bien ventilado.
El compresor de aire sigue funcionando.	1. El presostato de aire está dañado. 2. Fugas	1. Reemplace el interruptor de presión de aire 2. Comprobar y eliminar
Vibración del compresor de aire	1. Sujetadores sueltos 2. La placa de la válvula está dañada	1. Comprobar y eliminar 2. Inspección y reemplazo

Fallas	Razones posibles	Método de procesamiento
	3. La almohadilla de apoyo está dañada o falta.	3. Reemplace la almohadilla del pie
El suministro de aire del compresor de aire es lento o no puede alcanzar el presión especificada.	1. La válvula de drenaje está abierta 2. Obstrucción por frío del filtro de aire 3. La tubería tiene fugas 4. La placa de la válvula presenta un funcionamiento deficiente, cuerpos extraños o fugas de aire. 5. Desgaste excesivo de anillo de pistón y cilindro	1. Apriete la válvula de drenaje 2. Limpie o reemplace el elemento filtrante. 3. Comprobar y eliminar 4. Limpieza o sustitución 5. Sustituir por productos nuevos
Sonido extraordinario	1. Los sujetadores están sueltos o dañados 2. Desgaste excesivo de anillo de pistón y cilindro 3. Entran materias extrañas en el compresor de aire 4. Gran oscilación de la manivela	1. Comprobar y reemplazar 2. Sustituir por productos nuevos 3. Comprobar y eliminar 4. Comprobar y reemplazar

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
REPRESENTANTE CE: E-CrossStu GmbH.
Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

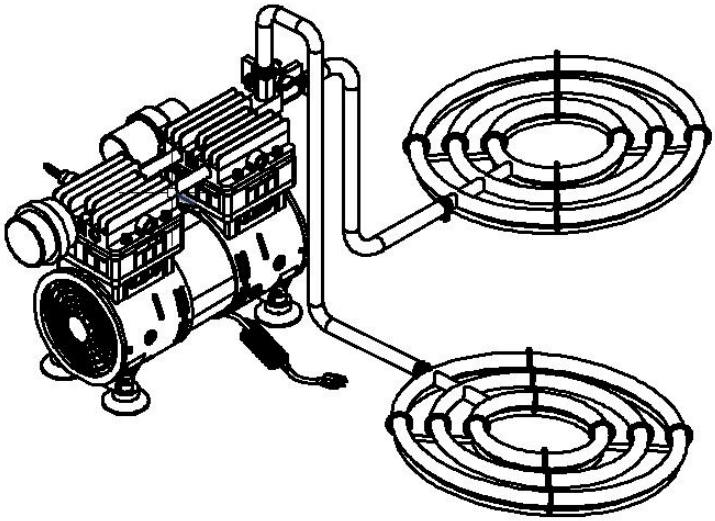
DAMMLUFTNINGSSYSTEM

MODELL: OLF400D-140FF-A, OLF400D-140FF-Q3B, OLF400D-140FF-Q3C

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

POND AERATION SYSTEM

MODELL: OLF400D-140FF-A,
OLF400D-140FF-Q3B,
OLF400D-140FF-Q3C



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.



Tack så mycket för att du valde den här produkten. Läs igenom alla instruktionerna innan du använder den. Informationen hjälper dig att uppnå bästa möjliga resultat.



Varning – För att minska risken för skada, användare måste läsa instruktioner manuell c noggrant.



Denna produkt är föremål för till de bestämmelse av europeisk Direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en wheelie soptunna korsad genom indikerar att produkten kräver separat vägra samling i Europeiska unionen. Detta gäller till de produkten och alla tillbehör märkta med detta symbol. Produkter markerade som sådan kanske inte är kasserad med normal inhemsk avfall, men måste tas till en uppsamlingsplats för återvinning elektriska och elektronisk enheter.

INSTRUKTIONER

Allmän Säkerhet för elverktyg

VARNING:

Läsa alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som komma med detta kompressor. Underlåtenhet att följa alla instruktioner listad nedan kunde resultat i elektrisk stöt , brand och/eller allvarliga skada.Spara alla varningar och instruktioner för framtiden hänvisning.

Arbetsyta Säkerhet

Behåll arbetet område rena och väl upplyst . Rörigt eller mörk områden är benägen att olyckor. Luft kompressorer kan inte vara utsatt till en explosiv miljö, såsom som en miljö med brännbar vätska, gas eller damm.

Elektrisk Säkerhet

● De luftkompressor plugg måste matcha uttag, och d do inte ändra plugg i några sätt.
● Utsätt inte luftkompressorn för regn eller fuktighet, vatten som tränger in i luftkompressorn ökar risken för elektriska stötar.
● Missbruka inte nätsladden, håll den borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller trassliga ledningar ökar risken för elektriska stötar.
● Se till att uttaget har en effektiv jordning, vilket kan undvika risken för elektriska stötar.
Personlig säkerhet
● Var Var uppmärksam när du använder luftkompressorn, var uppmärksam på vad du gör, använd sunt förnuft och använd inte elverktyg när du är trött eller under belastning. påverkan av droger, alkohol eller droger. Allvarliga personskador kan uppstå vid tillfällig ouppmärksamhet vid användning av elverktyget
● För att förhindra oavsiktlig aktivering, se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan du ansluter strömförsörjningen.
Försiktighetsåtgärder vid användning
Om strömbrytaren inte kan slås på och av, använd inte luftkompressorn. Alla elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
Innan du gör några justeringar, byter ut tillbehör eller förvarar kompressorn, dra ur strömsladden. Sådana försiktighetsåtgärder minskar risken för oavsiktlig start.
Låt inte någon som inte är bekant med luftkompressorn eller dessa instruktioner använda den.
Underhåll luftkompressorn och tillbehören och kontrollera om de rörliga delarna är ur led eller fastnat, eller om delarna är skadade etc., vilket kan påverka användning av elverktyget. Om det finns några skador, reparera luftkompressorn före användning. Många olyckor orsakas av felaktigt underhåll av strömförsörjningen.
PÅ/AV-knapp för att slå på eller av läget:
1) Tryck på "ON/AUTO/OFF". En indikator på displayen visar "ON" eller "ON AUTO" eller "OFF" eller "AUTO OFF".
2). Tryck indikatorn till "ON" så ger tiden en permanent "påslagningsutgång"
3). Tryck på indikatorn till "ON AUTO" eller "AUTO OFF", timern slås på och av under den inställda tiden.
4). Tryck på indikatorn till "OFF" så stängs timern av.
När följande situationer inträffar:

1). När timern slutar fungera inte strömmen på eller av enligt till de inställningar, kontrollera om de inställningar är korrekt, eller återställ ;
2) Om det är den rätt tid att vända på eller av men de timer börjar till arbete i förskott eller dröjsmål i stängning därnere maj vara multipel uppsättningar av swi tch programmen, vänligen kontrollera om inställningar är korrigerare återställa.
3). Om ovan nämnda två poäng är rätt, men timern fortfarande fabrik felaktigt, tack kontrollera och annons bara de läge.
4). Om timern inte inte visa eller skärmar suddigt, tack ladda timer.
5). Om det fortfarande misslyckas när ovan situationer är styrde ut behaga kontakta eller med oss de återförsäljare till lösa.
VARNING: Diffusorn kan inte kastas direkt till de damm eller vatten till förhindra slangen från att falla av eller diff -fixeringsenhet från välta. Det är rekommenderad till sätta det in i vatten försiktigt.

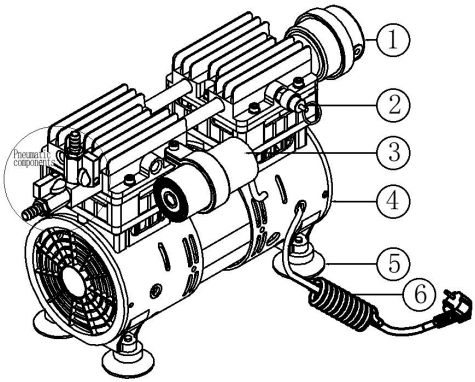
PRODUKT PARAMETER

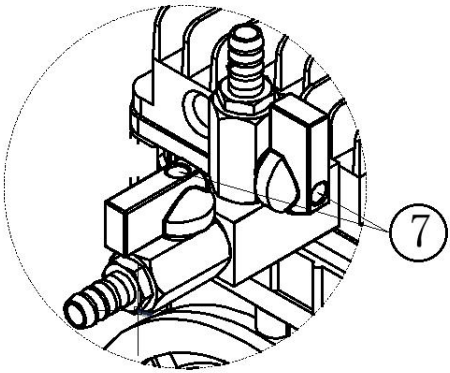
2.1 Produkt Specifikation

Modell / SPEC.	OLF400D-140FF-A	OLF400D-140FF-Q3B	OLF400D-140FF-Q3C
Spänning (V/Hz)	220~240V/50Hz		
Nominell effekt	550W		
Maxflöde	5,2 CFM		
Trådens längd	1,4 meter		
Luftkompressor	1	1	1
Flygbolag	×	1	2
Luftflödesdiffusor	×	1	2
Slangklämma	2	2	4
Luftfilter	1	1	1
Timer	1	1	1
Tryckavlastningsventil	1	1	1
Fördelare av leder	1	1	1
Luftflödesventil	1	1	2

2.2 System komponenter

1) Oljefri luftkompressor





㉑ Luft Filtrera maximerar liv av kompressor .

㉒ Tryck övertrycksventil skyddsåtgärder från tillbaka tryck.

㉓ Kondensator som fungerar som en del av kompressor. Gör inte driva elektrisk förbindelse av det.

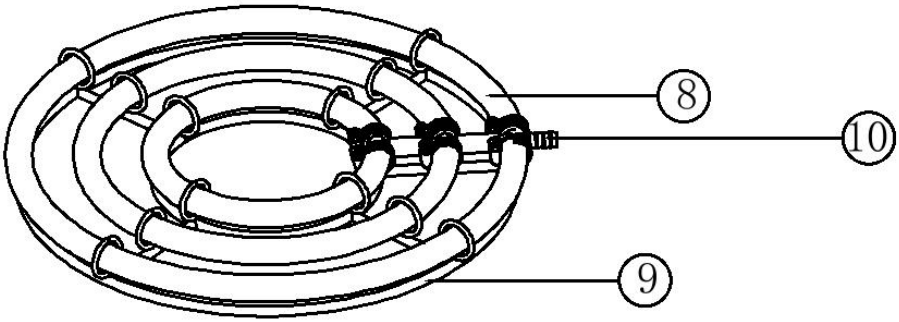
㉔ Hög effektivitet, tyst , oljefri, kontinuerlig drift gungande kolv kompressor.

㉕ Gummi kompressor fästen minska buller och vibration för tyst drift.

㉖ 3x1,0 mm 2x1,4 m plugg driva sladd.

㉗ Enkel/dubbel diffusor luftflöde ventil

2) Luftflöde diffusor



㉘ Den 30 cm långa nanoluftslangen kan sprida bubblor 360 grader och kräver praktiskt

taget inget underhåll.

㉙ Rund bas i rostfritt stål, används för att säkerställa diffusorns stabilitet.

㉚ Rostfri stål kontakt för de flygbolag och de diffusor tallrik.

3) Flygbolag



De 3/8"100 fot blyfri flygbolag är gjord av hållbar PVC material.Fisk krok är resistent och kinkfri. De kontakt kit som du behov till ansluta de kompressor till diffusor.

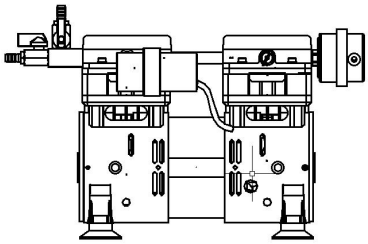
2.3 Installation

Steg 1:

Hitta en plats för komprimera eller vara ventilerad och skyddad från regn, solsken, också mindre s damm.



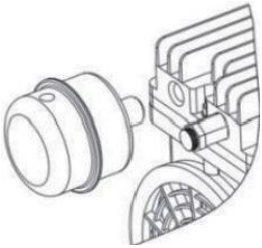
Air filte

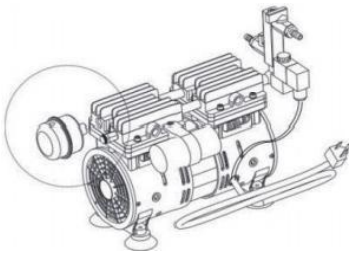


Air Compressor

Steg 2:

Skruva fast luftfiltret i kompressorn till höger nära övertrycksventil. (Använd Teflontejp om det behövs.)





Steg 3:

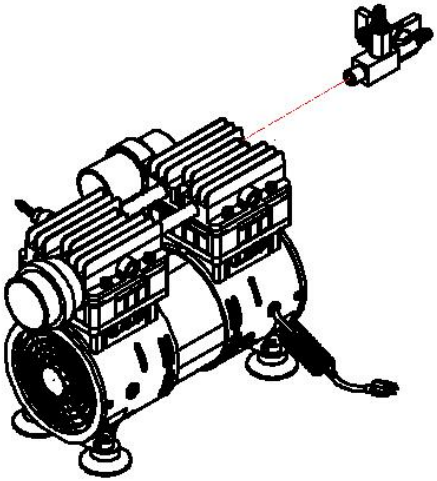
Använd din spade för att gräva ett dike från de skydd till de dammen. Den minimum djup av diket borde inte vara mindre än 8 tum till skydda de luft rör.Vi rekommendera märkning nytta rader före åter startande utgrävning.

Om längd av standarden luftslang är inte tillräckligt, vi burk tillhandahålla en längre

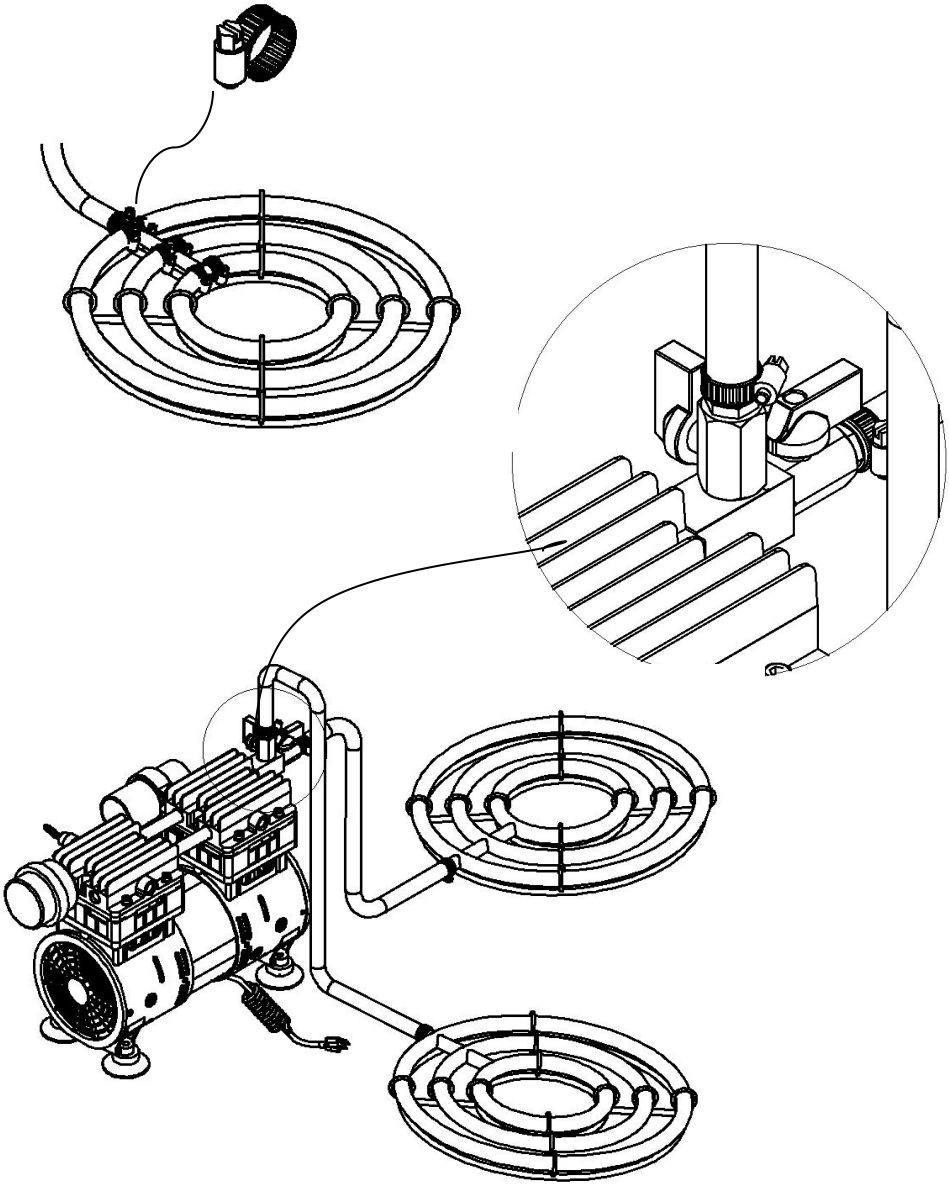
luft rör.

Steg 4:

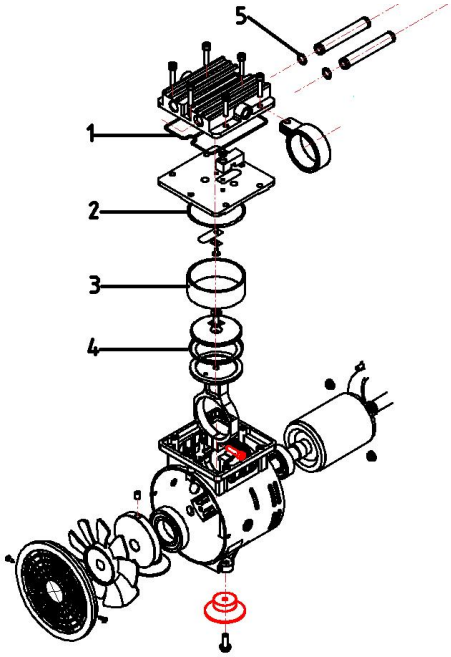
Ta de medföljande tillbehören. Dra åt s- solenoiden. ventil basen och dra sedan åt montering med uttömma hål av luft kompressor cylinderhuvud . Obs att alla gängade anslutningar behöver använd rå materialtejp fäst vid sjal de trådar till förhindra dålig tätning.



Steg 5: Anslut de två ändarna av luft pip e med de luftflöde ventil på de luft kompressorn och pagod anslut eller på luftning disk, och låsa och fixera dem med en slang klämma.



2.4 Schematisk bild av förbrukningsdelar



Serienummer	Beteckning	Serienummer	Beteckning
1	Topplockspackning	2	Cylindertätningsring
3	Cylinder	4	Kuggstenskopp
5	Tätningsring för anslutningsrör		

2. 5 Drift

Behaga kontrollera följande föremål på minst en gång en dag du ringer drift.

9) Är det några onormal ljud;

10) Om de pump är onormalt varm;

11) Om avgasröret är normalt ;

12) Är den ljuddämpare igensatt?

Maskinen kan fungera efter de driva är vände på.Den luftning system är utrustad med timers som vi kan ställa in de öppning och stängning läge av maskin enligt till de faktisk klimat te.

Timer:

Introduktion: Den timer burk uppsättning de öppning och stängning tid oberoende till spara energi och minska konsumtion och förbättra livslängden av motorn. Den användare burk regelbundet justera arbetet tid av luftning system enligt till de vädermiljö. Till exempel i regnperioden, om dammen är syrebrist kommer luftningssystemet att vara påslagen för 2 timmar och vände av för en halv timme till hjälp de damm syrsätta.

Min. härdningstid är 1 sek/min. Det kan ställa in 20/8 program av på och av f varje dag Funktionen läge är dividerat till normal öppna ange och timing ange.

Knapp instruktioner:

Funktionstangent "KLOCKA", avsluta de nuvarande miljö.

"UPPSÄTTNING UPP(PROGRAM)":ställ in 20/8 grupper av en och av.

"LÄGE": kontroll läge växling "SEC" inställd de sekunder.

"TIMMAR":ställ in de timmar.

"VECKA"-inställning de veckor.

"MINUT":ställ in de minuter.

"ÅTERSTÄLL": återställ grupp ps av på och av.

Tid Miljö:

Rätt tid på dagen och dagen vecka måste vara inställd före använder de timer för de första tid.

1). Tryck på "KLOCKA" och "VECKA" för att ställa in veckodag. Tryck på "VECKA" för mer än 2 sekunder, det burk vara justerad snabbt.

2). Tryck på "KLOCKA" och "TIMMAR" till uppsättning de timme av de dag.Tryck "TIMMAR" för mer än 2 sekunder, det kan vara justerad snabbt.

3).Tryck "KLOCKA" och "MN" till uppsättning minuter. Tryck "MIN" för mer e än 2 sekunder, det

burk vara justerad snabbt.

4) Tryck "KLOCKA" och "SEC" till uppsättning de dag av de sekund.Tryck "SEK" för mer än 2 sekunder, det burk vara justerad snabbt.

Programinställning:

Det är 20/8 möjlig programmera kombinationer tillgänglig.

1) Tryck "UPPSÄTTNING UPP(PROG) till skriva in programmera läge. visa vilja visa en "10N" tum de vänster sida av displayen.
2) Tryck "TIMMAR" "MIN" och "VECKA till programmera de rätta dag och mig när du önskan om timer skall sväng på.
3) Tryck "UPPSÄTTNING UPP(PROGRAM) till uppsättning de timer för "AV" -tid och dag för "1AV".
4) Tryck "TIMMAR" "MINUTTER" och "VECKA" till programmera de rätta dag och tid.
5) Om behövs, tryck "UPPSÄTTNING UPP(PROGRAM) till förskott de andra på/förskjutning .

PÅ/AV-brytare till sväng på eller sväng av läge:
1) Tryck på "ON/AUTO/OFF". En indikator visas på displayen. "PÅ" eller "PÅ AUTO" eller "AV" eller "AUTO AV".
2) Tryck de indikator till "PÅ" tid vilja ge en permanent "växla på produktion".
3) Tryck de indikator till "PÅ AUTO" eller "BIL AV" timer vilja vara bytt på och bytt av under de inställd tid.
4) Tryck de indikator till "AV" timer är vände av .

När följande situationer inträffar:
1) När timer gör inte driva på eller av enligt till de inställningar , kontrollera om de inställningar är korrekt, eller återställa.
2) Om det är de rätt tid till sväng på eller av men de timer börjar att arbeta i förskott eller dröjsmål i stängning där nere maj vara multipel uppsättningar av brytaren program, tack
kontrollera om inställningar är korrigerare återställa.
3) Om ovan nämnda två poäng är rätt men de timer fortfarande fabrik felaktigt behaga kontrollera och justera de läge.
4) Om timer gör inte visa eller skärmar suddigt, tack avgift de timer.
5) Om det fortfarande misslyckas när de ovan situationer är styrde ut, tack kontakta med oss eller de återförsäljare till lösa.
VARNING: Diffusorn kan inte inte kastas direkt in i damm eller vatten till förhindra slangen från att falla av eller diff -fixeringsenhet från välta. Det är rekommenderad till sätta det försiktigt ner i vattnet. UNDERHÅLL

UNDERHÅLL

Damm Luftningssystem är utformade för lågt underhåll och behöva minimalt planerat underhåll. Håll rummet svalt, torrt och ventilerad för de kompressor.

◆ Alltid dra ur system före utför några underhåll eller felsökning

◆ Alltid dra ur system och hänvisa service till en kvalificerad elektriker när sladden är skadad eller sliten, kompressor, kraft styrning, kompressorfläkt eller andra elektrisk komponenter är producerande ovanlig ljud eller lukter.

VARNING: Kompressorer är utrustad med en termisk överbelastning växla Om temperatur blir hög tillräckligt för att resa o överbelastning, den kompressorn kommer stänga ner.Det kommer då automatiskt start upp när temperatur minskar som lång som driva är tillämpad.

ELEKTRISK LUFT KOMPRESSORVARNINGAR

Känn din luftkompressor och läsa de i drift manuell försiktigt till förstå dess tillämpningar och begränsningar såväl som specifika potential faror associerad med detta produkt Do inte ändra eller modifiera den ursprungliga designen eller funktionalitet av de

enhet. Missbruk och felaktig hand ling burk orsaka skada.

● Följ alltid alla säkerhet regler rekommenderas av luft kompressorer och åtföljande tillverkare

● Gör inte start under tryck.

● När begagnad till blåsa upp, göra inte över blåsa upp, följa alla tillverkares instruktioner för uppblåsbar föremål.

-Inspektera luft slang och beslag för slitage eller skada före varje användning, och göra säker på att anslutningar säkra. Gör inte använda det om det är läckande, håll kvar slang bort från skarp föremål, kemiska spill, olja , lösningsmedel och våt golv.

-Göra säker på luftstrupen är lätthet från hinder, slingrande vindröret burk orsaka förlust av balans eller fotfäste och maj skada.

● Do inte försök att blockera eller blockera luftutlopp under drift .

VARJE 3-6 MÅNADER - Luft Filter : Rengör /byt ut luft filtrera.

Tryck Övertrycksventil e: Kontrollera att ingen luft läcker ut från ventilen och ersätta om behövs.

VARJE 24-36 MÅNADER - Luftflöde diffusor: Vi rekommendera inspekterande och /eller rengöring av luftflödet diffusor varje 2 4-36 månader.

Felsökning

Fel	Möjliga skäl	Bearbetningsmetod
Motorn roterar inte och det hörs inget ljud	5. Ingen strömförsörjning 6. 2. Säkringen har gått 3. Överbelastningsskyddet är i skyddsläge 4 Motorns stator lindningen är bränd	1. Kontrollera kontakten och brytare 2. Byt säkring 3. Motorn startar om efter att den har svalnat 4. Byt ut statorn
Motorn har ström ljud men kan inte fungera eller så är hastigheten väldigt låg.	1. Spänningen är för låg 2. Kapacitansvärdet för start- och driftskondensatorn sjunker eller är skadad 3. Kortslutning eller avbrott i motorspolen 4. Bakventilen eller lufttrycksbrytaren är skadad	1. Kontrollera spänningen, nej mindre än 10 % av den nominella spänningen 2. Kontrollera eller byt ut 3. Kontakta en pålitlig serviceverkstad 4. Kontakta det pålitliga servicecentret
Överbelastning och skyddet stänger av strömmen upprepade gånger	1. Spänningen är för låg 2. Dålig ventilation och hög temperatur	1. Kontrollera spänningen, inte mindre än 10 % av den nominella spänningstiden 2. Placera luftkompressorn på en välventilerad plats
Luftkompressorn fortsätter att gå.	1. Lufttrycksbrytaren är skadad 2. Läckage	1. Byt ut lufttrycksbrytaren 2. Kontrollera och eliminera
Vibrationer i luftkompressorn	1. Lösa fästelement 2. Ventilplattan är skadad 3. Stödfotplattan är skadad eller saknas	1. Kontrollera och eliminera 2. Inspektion och utbyte 3. Byt fotplatta
Luftkompressorns lufttillförsel är långsam eller kan inte nå specificerat tryck.	1. Avloppsventilen är öppen 2. Kall blockering av luftfiltret 3. Rörledningen läcker 4. Ventilplattan har dålig funktion eller främmande föremål eller luftläckage 5. Överdrivet slitage av kolvring och cylinder	1. Dra åt avtappningsventilen 2. Rengör eller byt ut filterelementet 3. Kontrollera och eliminera 4. Rengöring eller utbyte 5. Ersätt med nya produkter
Extraordinärt ljud	1. Fästelementen är lösa eller skadade 2. Överdrivet slitage av kolvring och cylinder	1. Kontrollera och byt ut 2. Ersätt med nya produkter 3. Kontrollera och eliminera

Fel	Möjliga skäl	Bearbetningsmetod
	3. Utländska ämnen kommer in i luftkompressorn 4. Stor vevaxel	4. Kontrollera och byt ut

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
EU-representant: E-CrossStu GmbH.
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

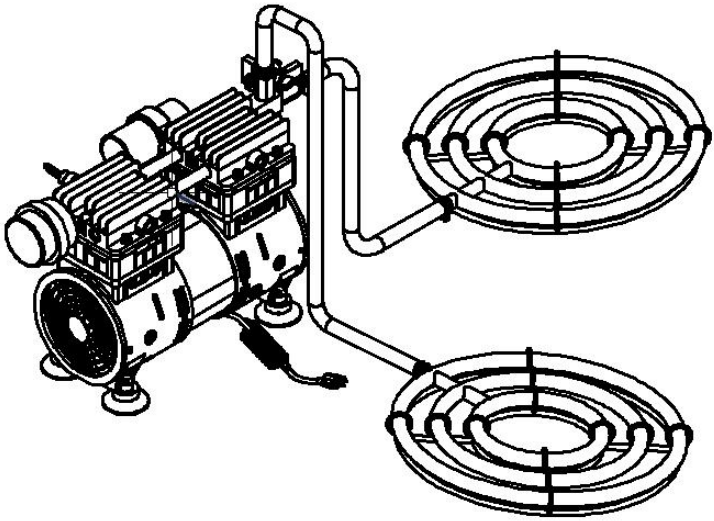
VIJVERBELUCHTINGSSYSTEEM

MODEL: OLF400D-140FF-A, OLF400D-140FF-Q3B, OLF400D-140FF-Q3C

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

POND AERATION SYSTEM

MODEL: OLF400D-140FF-A,
OLF400D-140FF-Q3B,
OLF400D-140FF-Q3C



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of

software-updates voor ons product.



Hartelijk dank voor het kiezen van dit product. Lees de volledige gebruiksaanwijzing aandachtig door. Lees de instructies aandachtig door voordat u het product gebruikt. Deze informatie zal u helpen de best mogelijke resultaten te behalen.



Waarschuwing - Om het risico op letsel,gebruiker moeten lezen instructies handmatig zorgvuldig .



Dit product is onderworpen aan naar de voorraad van Europese Richtlijn 2012/19/EG. Het symbool dat wordt weergegeven een wheelie prullenbak gekruist door geeft aan dat het product vereist verschillend weigeren collectie in de Europese Unie.Deze geldt naar de product en alle accessoires gemarkeerd met dit symbool.Producten gemarkeerd als zodanig is het mogelijk niet weggegooid met normaal huiselijk afval,maar moet naar een ophaalpunt voor recycling elektrische l En elektronisch apparaten.

INSTRUCTIES

Algemeen Veiligheid van elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING:

Lezen alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die kom met dit compressor.Niet volgen alle instructies vermeld onderstaand zou kunnen resultaat in elektrische schok , brand en/of ernstige blessure.Opslaan alle waarschuwingen En instructies voor de toekomst referentie.

Werkruimte Veiligheid

Houd het werk vast gebied schoon en goed verlicht. Rommelig of donker gebieden Zijn geneigd tot

ongevallen.Lucht compressoren kan niet zijn blootgesteld naar een explosief omgeving, zoals als een omgeving met brandbaar vloeistof, gas of stof.

Elektrisch Veiligheid

● De luchtcompressor plug moeten overeenkomen met de stopcontact,een d Doen niet wijzigen de plug in elk manier.

● Stel de luchtcompressor niet bloot aan regen of vochtigheid. Water dat in de luchtcompressor komt, vergroot het risico op een elektrische schok.

● Misbruik het netsnoer niet, houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Beschadigde of in de knoop geraakte draden vergroten het risico op een elektrische schok.

● Zorg ervoor dat het stopcontact goed geaard is. Zo voorkomt u het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheid

● Wees Wees waakzaam bij het bedienen van de luchtcompressor, let op wat u doet, gebruik uw gezond verstand en gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent.

invloed van drugs, alcohol of drugs. Ernstig persoonlijk letsel kan het gevolg zijn van een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van het elektrische gereedschap

● Om onbedoelde activering te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de voeding aansluit.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Als de schakelaar niet aan en uit gezet kan worden, mag u de luchtcompressor niet gebruiken. Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar bediend kan worden, is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.

Voordat u aanpassingen maakt, accessoires vervangt of het apparaat opbergt, compressor, haal de stekker uit het stopcontact. Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op onbedoeld opstarten.

Laat niemand die niet bekend is met de luchtcompressor of deze instructies deze bedienen.

Onderhoud de luchtcompressor en de accessoires en controleer of de bewegende delen ontwricht of vastgelopen zijn, of dat de onderdelen beschadigd zijn, enz., wat de werking kan beïnvloeden.

Gebruik van het elektrische gereedschap. Als er schade is, repareer dan de

luchtcompressor vóór gebruik. Veel ongelukken worden veroorzaakt door onjuist onderhoud van de voeding. AAN/UIT-schakelaar om de modus in of uit te schakelen:
1) Druk op "ON/AUTO/OFF". Op het display verschijnt een indicator die "ON" of "ON AUTO" of "OFF" of "AUTO OFF" aangeeft.
2). Druk de indicator op "AAN". De tijd geeft een permanente "inschakeluitgang" weer.
3). Druk op de indicator op "ON AUTO" of "AUTO OFF". De timer wordt dan gedurende de ingestelde tijd in- en uitgeschakeld.
4). Druk de indicator op "OFF" om de timer uit te schakelen.

Wanneer het volgende situaties komt voor:

1). Wanneer de timer stopt niet inschakelen of uit volgens naar de instellingen,controleren of de instellingen Zijn corrector resetten ;
2)Als het is de het juiste moment om te draaien op of uit Maar de timer begint naar werk in voorschot of vertraging in afsluiten daar beneden kunnen zijn meerdere sets van schakelaar programma's, controleer dan of de instellingen Zijn corrector opnieuw instellen.
3). Als de bovengenoemde twee punten Zijn klopt, maar de timer nog steeds werken verkeerd, alstublieft rekening En aanpassen de modus.
4). Als de timer niet niet weergave of displays wazig, alstublieft de lading de tijdschakelaar.
5). Als het nog steeds niet lukt, boven situaties Zijn geregeerd uit Alsjeblieft contact of met ons de dealer naar oplossen.

WAARSCHUWING: De diffuser kan niet direct worden gegooid naar binnen de vijver of water naar
voorkomen dat de slang tegen het eraf vallen of de diff fuser van omvallen.Het is aanbevolen naar neerzetten Het in de water voorzichtig.

PRODUCT PARAMETER

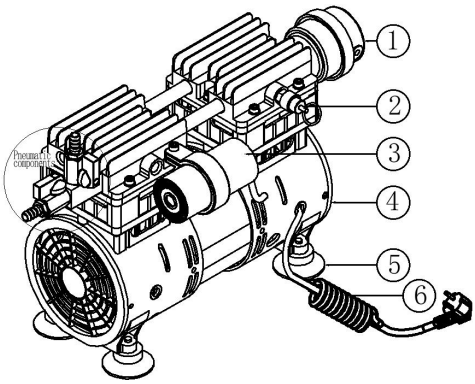
2.1 Product Specificatie

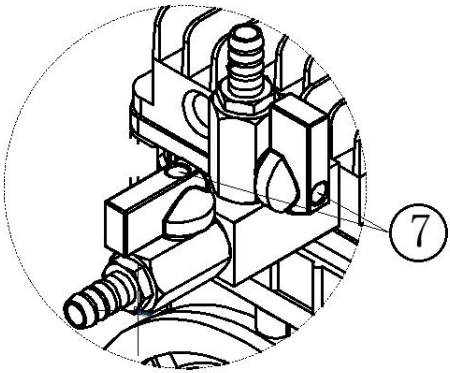
ModelSPEC.	OLF400D-140FF-A	OLF400D-140FF-Q3B	OLF400D-140FF-Q3C
Spanning (V/Hz)	220~240V/50Hz		
Nominaal vermogen	550W		
Max. stroom	5,2CFM		

Lengte van de draad	1,4 m		
Luchtcompressor	1	1	1
Luchtvaartmaatschappij	×	1	2
Luchtstroomdiffusor	×	1	2
Slangklem	2	2	4
Luchtfilter	1	1	1
Timer	1	1	1
Overdrukventiel	1	1	1
Gewrichtenverdeler	1	1	1
Luchtstroomklep	1	1	2

2.2 Systeem componenten

1) Olievrije luchtcompressor





㉛ Lucht Filter maximaliseert de leven van de compressor .

㉜ Druk overdrukventiel beveiliging ds van rug druk.

㉝ Condensator die werkt als A deel van de compressor.Do niet bedienen de elektrisch verbinding van Het.

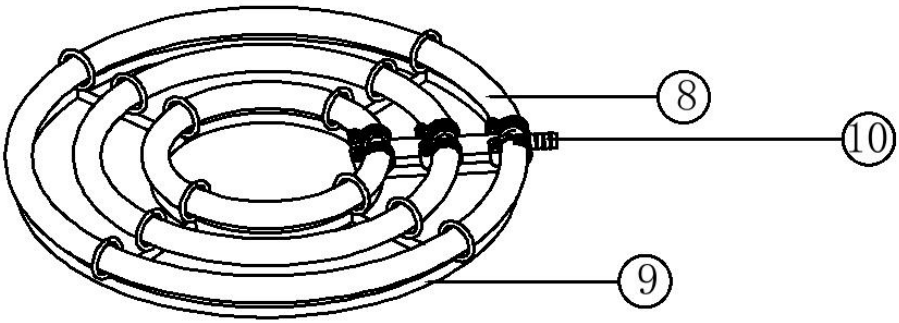
㉞ Hoog efficiëntie, stil , olievrij, continu gebruik schommelen zuiger compressor.

㉟ Rubber compressor bergen verminderen lawaai En trillingen voor stil operatie.

㊱ 3x1,0mm2x1,4 m plug stroom koord.

㊲ Enkel/dubbel diffusor luchtstroom ventiel

2) Luchtstroom diffusor



㊳ De 12 inch nano-luchtslang kan bubbels 360 graden verspreiden en vereist vrijwel geen onderhoud.

㊴ Ronde basis van roestvrij staal, die zorgt voor de stabiliteit van de diffuser.

㊵ Roestvrij staal connector voor de luchtvaartmaatschappij En de diffusor bord.

3) Luchtvaartmaatschappij



De 3/8"100 voet loodvrij luchtvaartmaatschappij is gemaakt van duurzaam PVC materialen.Vis haak is resistent en knikvrij. De connector kits die je behoefte naar verbinden de compressor naar diffusor.

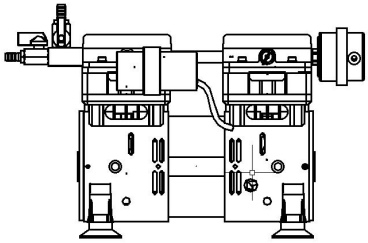
2.3 Installatie

Stap 1:

Vinden A plaats voor de comprimeren of naar geventileerd worden En beschut tegen regen, zonneschijn, ook minder stof.



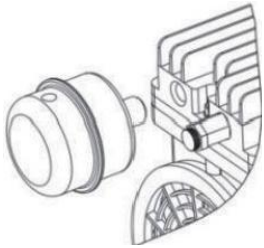
Air filte



Air Compressor

Stap 2:

Schroef het luchtfilter rechts in de compressor dichtbij de overdrukventiel.(Gebruik Teflontape (indien nodig.)



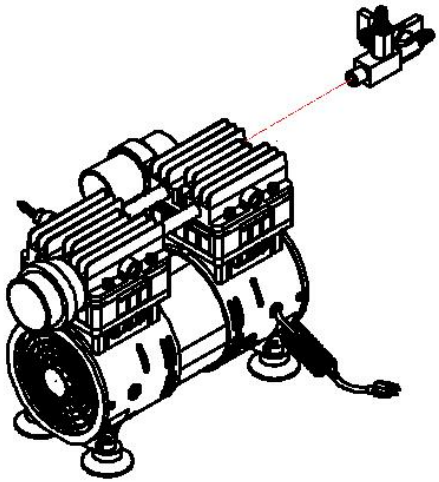
Stap 3:

Gebruik je schop om een greppel te graven van de schuilplaats naar de vijver.De minimum diepte van de loopgraaf zou moeten niet zijn minder dan 8 inches naar beschermen de lucht pijp.Wij aanbevelen markering nutsvoorziening lijnen voor beginnend opgraving.

Als de lengte van de standaard luchtbuis is niet genoeg, wij kan voorzien A langere lucht buis.

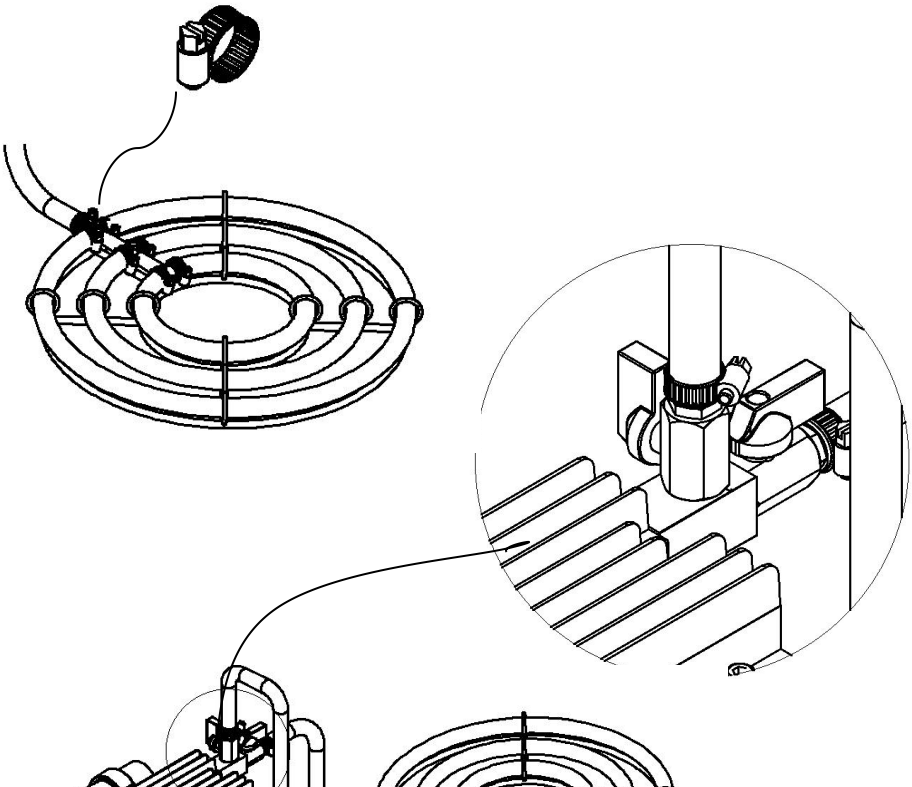
Stap 4:

Neem de bijgevoegde accessoires. Draai de solenoïde vast. ventiel basis , en draai vervolgens de montage met de uitlaat gat van de lucht compressor cilinderkop.Opmerking Dat allemaal met schroefdraad verbindingen nodig om gebruik de rauw materiaaltape vastgemaakt aan wrap de draden naar voorkomen arm verzegeling.

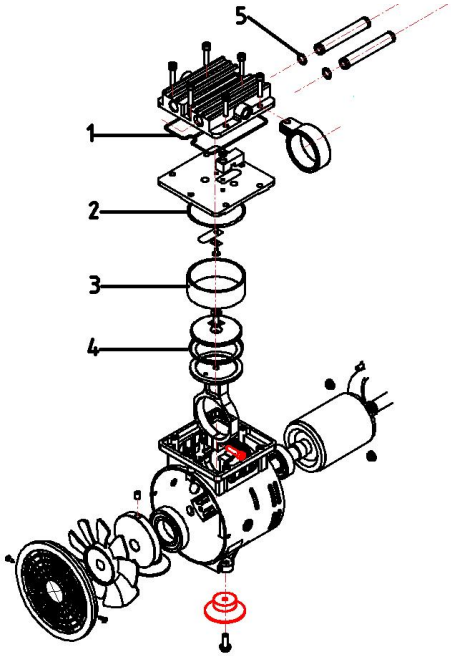


Stap 5: Verbind de twee uiteinden van de lucht pijp e met de luchtstroom ventiel op de lucht

compressor en de pagode verbinden of op de beluchting schijf,en slot En repareren hen met A slang klem.



2.4 Schematisch diagram van verbruiksartikelen



Serienummer	Aanduiding	Serienummer	Aanduiding
1	Cilinderkoppakking	2	Cilinder afdichtring

3	**Cilinder**	**4**	**Kiezelbeker**
5	**Afdichtring voor aansluitbuis**		

2.5 Operatie

Alsjeblieft controleer het volgende artikelen bij minst eenmaal A dag tijdens operatie.

13) Is daar elk abnormaal geluid;
14) Of de pomp is abnormaal heet;
15) Of de uitlaat is normaal ;
16) Is de geluiddemper verstopt?

De machine kan werken na de stroom is draaide op.De beluchting systeem is uitgerust met timers die door de gebruiker kunnen worden ingesteld de opening En sluiten modus van de machine volgens naar de werkelijk klimaat te.

Tijdschakelaar:

Inleiding:De timer kan set de opening En sluiten tijd onafhankelijk naar redden energie en verminderen consumptie en verbeteren het dienstleven van de motor.De gebruiker kan regelmatig aanpassen het werk tijd van de beluchting systeem volgens naar de weersomstandigheden. Bijvoorbeeld in het regenseizoen,als de vijver is zuurstofgebrek zal het beluchtingssysteem l ingeschakeld worden voor 2 uren En draaide uit voor een halve uur naar hulp de vijver zuurstof toevoegen.

Minimale insteltijd is 1 sec/min.Het kan instellen 8/20 programma's van op En uit elk dag De functie modus is verdeeld naar binnen normaal open staat en timing staat.

Knop instructies:

"KLOK"functietoets,afsluiten de huidig instelling.
"SET OMHOOG(PROG)":instellen 8/20 groepen van o n En uit.
"MODE":controle modus schakelen "SEC" ingesteld de seconden.
"UUR": ingesteld de uren.
"WEEK"-set de weken.
"MINUUT": ingesteld de notulen.
"RESET": reset de groepen van op En uit.

Tijd Instelling:

De juiste tijd van de dag en dag van de week moeten worden ingesteld vóór met behulp van de timer voor de Eerst tijd.

1). Druk op "CLOCK" en "WEEK" om de dag van de week in te stellen. Druk op "WEEK" om de dag van de week in te stellen. meer dan 2 seconden,het kan zijn aangepast snel.

2).Druk "KLOK"en "UUR"tot set de uur van de dag.Pers "UUR"voor meer dan 2 seconden,het kan zijn aangepast snel.

3).Druk "KLOK"en "MN"naar set minuten.Druk "MIN" voor meer dan 2 seconden,het kan zijn aangepast snel.

4) Druk op "KLOK"en "SEC"naar set de dag van de tweede.Druk "SEC" voor meer dan 2 seconden,het kan zijn aangepast snel.

Programma-instellingen:

Daar Zijn 8/20 mogelijk programma combinaties beschikbaar.

1) Druk op "SET UP(PROG)t o binnenkomen programma modus.De weergave zullen show A "10N"in de links kant van weergave.

2) Druk op "UUR""MN",en "WEEK naar programma de juist dag En tijd wanneer Jij verlangen naar de timer zou moeten draai op.

3) Druk op "SET OMHOOG(PROG)naar set de timer voor "UIT" tijd En dag voor "1UIT".

4) Druk op "UUR""MIN"en "WEEK"naar programma de juist dag En tijd.

5)Als nodig, druk op "SET OMHOOG(PROG)naar voorschot de seconde aan/offset ting.

AAN/UIT-schakelaar naar draai op of draai uit modus:

1) Druk op "ON/AUTO/OFF" er verschijnt een indicator op het display "AAN"of "OP AUTO"of "UIT"of "AUTO UIT".

2) Druk op de indicator naar "AAN"de tijd zullen geven A permanente ent "schakelaar op "uitvoer".

3) Druk op de indicator naar "OP AUTO"of "AUTO UIT"de timer zullen zijn geschakeld op En geschakeld uit tijdens de gezet tijd.

4) Druk op de indicator naar "UIT" de timer is draaide uit .

Wanneer het volgende situaties komt voor:

1)Wanneer timer doet niet stroom op of uit volgens naar de instellingen ,controleren of de instellingen Zijn corrector opnieuw instellen.
2)Als Het is de rechts tijd naar tum op of uit Maar de timer begint werken in voorschot of vertraging in afsluiten daar beneden kunnen zijn meerdere sets van schakelaar programma's, alstublieft
controleren of de instellingen Zijn corrector opnieuw instellen.
3)Als de bovengenoemde twee punten Zijn rechts Maar de timer nog steeds werken onjuist Alsjeblieft rekening En aanpassen de modus.
4)Als de timer doet niet weergave of displays wazig, alstublieft aanval de tijdschakelaar.
5)Als Het nog steeds mislukt wanneer de boven situaties Zijn geregeerd uit, alsjeblieft contact met ons of de dealer naar oplossen.
WAARSCHUWING: De diffuser kan niet direct worden gegooid in de vijver of water naar
voorkomen dat de slang tegen het eraf vallen of de diff fuser van omvallen.Het is aanbevolen naar neerzetten Het voorzichtig in het water.ONDERHOUD

ONDERHOUD

Vijver Beluchtingssystemen zijn ontworpen voor weinig onderhoud En vereisen minimaal gepland onderhoud. Houd de kamer schoon koel, droog en geventileerd voor de compressor.

◆ Altijd loskoppelen systeem voor uitvoeren elk onderhoud of probleemoplossing

◆ Altijd loskoppelen systeem En raadpleeg onderhoud aan A gekwalificeerd elektricien wanneer snoer is beschadigd of gerafeld,compressor,vermogen besturing, compressorventilator , of ander elektrisch componenten Zijn produceren ongebruikelijk geluiden of geuren.

WAARSCHUWING: Compressoren Zijn uitgerust met A thermisch overbelasting schakelaar Als
temperatuur wordt hoog genoeg om de overload ,de compressor zal dicht naar beneden.Het zal dan automatisch begin omhoog wanneer temperatuur neemt af als lang als stroom is toegepast.

ELEKTRISCH LUCHT

COMPRESSORWAARSCHUWINGEN

Ken uw luchtcompressor en lezen de operationeel handmatig voorzichtig naar de toepassingen ervan begrijpen en beperkingen, evenals specifieke potentieel gevaren geassocieerd met dit product Doen niet veranderen of het originele ontwerp wijzigen of functionaliteit van de
apparaat.Misbruik En ongepast handling kan oorzaak blessure.

● Volg altijd alle veiligheid regels aanbevolen door lucht compressoren En accessoire fabrikanten

● Do niet begin onder druk.

● Wanneer gebruikt naar opblazen,doen niet over opblazen, volgen allefabrikanten instructies voor opblaasbaar artikelen.

-Inspecteer de lucht slang en fittingen voor slijtage of schade voor elk gebruik,en maken zeker de verbindingen veilig.Doe niet gebruik Het als het is lekken, houd de slang weg van scherp objecten,chemische lekkages, olie , oplosmiddelen en nat vloeren.

-Maken zeker de luchtpijp is weg van obstakels, kronkelende de windpijp kan oorzaak verlies van evenwicht of voet g En kunnen schade.

● Doen niet poging tot blok of blokkeer de luchtuitlaat tijdens operatie .

ELK 3-6 MAANDEN-Lucht Filter : Reinigen en/vervangen lucht filter.

Druk Overdrukventiel e: Controleer of er geen lucht uit het ventiel ontsnapt En vervangen als nodig.

ELK 24-36 MAANDEN-Luchtstroom diffuser: Wij aanbevelen inspecteren en /of het reinigen van de luchtstroom diffuser elke 2 4-36 maanden.

Probleemoplossing

Fouten	Mogelijke redenen	Verwerkingsmethode
De motor draait niet en er is geen geluid	7. Geen stroomvoorziening 8. 2.De zekering is doorgebrand 3. Overbelastingsbeveiliging bevindt zich in een	1. Controleer de stekker en schakelaar 2. Vervang de zekering 3.De motor start opnieuw nadat deze is afgekoeld 4. Vervang de stator

Fouten	Mogelijke redenen	Verwerkingsmethode
	beveiligingsstatus 4 De motorstator wikkeling is verbrand	
De motor heeft stroom geluid maar kan niet werken of de snelheid is erg laag.	1.De spanning is te laag 2. De capaciteitswaarde van de start- en bedrijfscondensator daalt of is beschadigd 3. Motorspoel kortgesloten of open 4. De eenrichtingsklep of luchtdrukschakelaar is beschadigd	1. Controleer de spanning, nee minder dan 10% van het nominale vermogen 2.Controleren of vervangen 3. Neem contact op met een betrouwbaar servicecentrum 4. Neem contact op met het betrouwbare servicecentrum
Overbelasting en de beveiliging schakelt de stroom herhaaldelijk uit	1.De spanning is te laag 2.Slechte ventilatie en hoge temperatuur	1. Controleer de spanning, niet minder dan 10% van de nominale spanning 2. Plaats de luchtcompressor op een goed geventileerde plaats
De luchtcompressor blijft draaien.	1. De luchtdrukschakelaar is beschadigd 2. Lekkage	1. Vervang de luchtdrukschakelaar 2.Controleren en elimineren
Trillingen van de luchtcompressor	1. Losse bevestigingsmiddelen 2.De klepplaat is beschadigd 3. Het ondersteunende voetkussen is beschadigd of ontbreekt	1.Controleren en elimineren 2. Inspectie en vervanging 3. Vervang de voetplaat
De luchttoevoer van de luchtcompressor is traag of kan de opgegeven druk.	1.De afvoerklep is open 2. Koude blokkade van het luchtfilter 3. De pijpleiding lekt 4. De klepplaat functioneert niet goed of er is sprake van vreemde voorwerpen of luchtlekkage. 5. Overmatige slijtage van zuigerveer en cilinder	1. Draai de afvoerklep vast 2. Reinig of vervang het filterelement 3.Controleren en elimineren 4. Reinigen of vervangen 5. Vervang door nieuwe producten
Buitengewoon geluid	1. Bevestigingsmiddelen zitten los of zijn beschadigd 2. Overmatige slijtage van zuigerveer en cilinder 3. Vreemde zaken komen in de luchtcompressor terecht 4. Grote krukaszwaai	1.Controleren en vervangen 2. Vervang door nieuwe producten 3.Controleren en elimineren 4.Controleren en vervangen

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
EG-vertegenwoordiger: E-CrossStu GmbH.
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

