



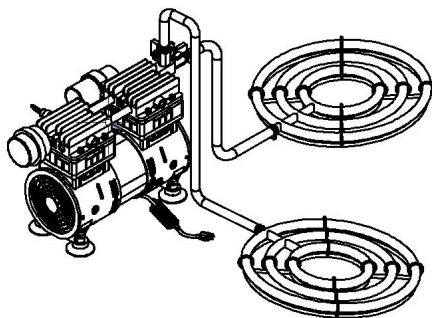
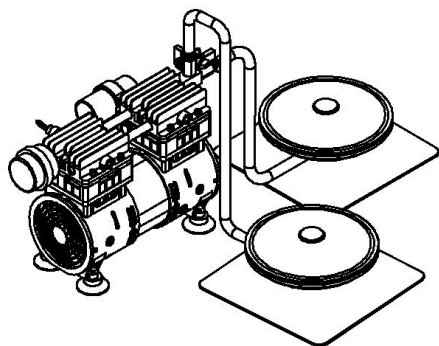
Upgrade · The Home Creator Way

POND AERATION SYSTEM

**MODEL:OLF400D-140BS-A;OLF400D-140BS-FB;OLF400D-140BS-FC;
OLF400D-140BS-WA;OLF400D-140BS-Q3B;OLF400D-140BS-Q3C;OL
F750D-150BS-WA;OLF750D-150BS-Q3E**

MODEL: OLF400D-140BS-A
OLF400D-140BS-FB
OLF400D-140BS-FC

OLF400D-140BS-WA
OLF400D-140BS-Q3B
OLF400D-140BS-Q3C
OLF750D-150BS-WA
OLF750D-150BS-Q3E



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.

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 will increase 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 will be switched on and switched off during the set 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 correct or 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

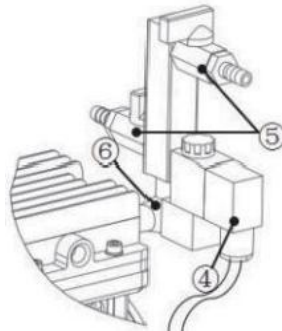
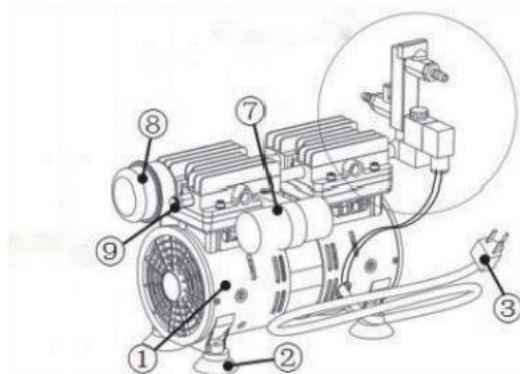
Model SPEC.	OLF400D -140BS-A	OLF400D -140BS-F B	OLF400D -140BS-F C	OLF400D -140BS- WA	OLF400D -140BS- Q3B	OLF400D -140BS- Q3C	OLF750D -150BS- WA	OLF750D -150BS-Q 3E
Voltage(V /Hz)	120V/60Hz							
Rated power	550W						745W	
Max.flow	5.2CFM						6.7CFM	
Length of wire	1.8m							
Air compress or	1	1	1	1	1	1	1	1
Airline	x	1	2	x	1	2	x	4
Silicone Diffuser Disk	x	1	2	x	x	x	x	x
Nano Diffuser Disk	x	x	x	x	1	2	x	4
Hose clamp	2	2	4	2	2	4	2	8
Air Filter	1	1	1	1	1	1	2	2
Timer	1	1	1	1	1	1	1	1
Pressure relief valve	1	1	1	1	1	1	1	1

Checkvalve	1	1	1	×	×	×	×	×
Solenoid valve	1	1	1	×	×	×	×	×
Joints distributor	1	1	1	×	×	1	×	1
Air flow valve	1	1	2	1	1	2	1	4
Square Stainless Base	×	1	2	×	×	×	×	×
Users'Mannual	1	1	1	1	1	1	1	1

2.1 Product Specification

2.2 System components

1)Oil-free air compressor

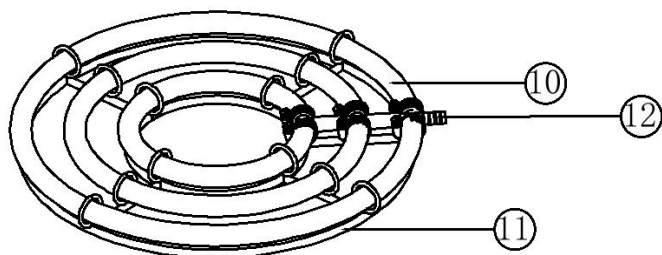


- ① High efficiency,silent,oil-free,continuous-duty rocking piston compressor.
- ② Rubber compressor mounts reduce noise and vibration for silent operation.
- ③ 3x1.0mm2x1.8m plug power cord.
- ④ The solenoid valve can better protect the motor from starting with a load.(To be used only on OLF400D-140BS-A, OLF400D-140BS-FB, and OLF400D-140BS-FC.)
- ⑤ Single/double diffuser airflow valve
- ⑥ The check valve can avoid the risk of water vapor backflow. (To be used only on OLF400D-140BS-A, OLF400D-140BS-FB, and OLF400D-140BS-FC.)

- ⑦ Capacitor that works as a part of the compressor. Do not operate the electrical connection of it.
- ⑧ Air Filter maximizes the life of the compressor
- ⑨ Pressure relief valve safeguards from back pressure.

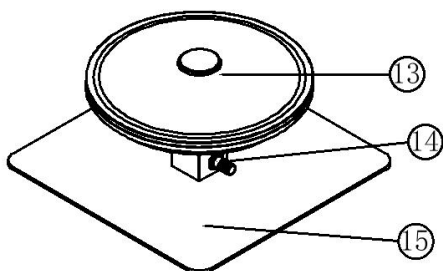
2) Nano Diffuser Disk

2) Airflow diffuser



- ⑩ The 12-inch nano air hose can diffuse bubbles 360 degrees and requires virtually no maintenance.
- ⑪ Circular stainless steel base, used to ensure the stability of the diffuser.
- ⑫ Stainless steel connector for the airline and the diffuser plate.

3) Silicone Diffuser Disk (To be used only on OLF400D-140BS-FB and OLF400D-140BS-FC.)



- ⑬ Difuser sticks provide the synergy of air stones while being virtually maintenance-free.

⑭ Stainless steel connector for the airline and the diffuser plate.

⑮ Square stainless steel base for the diffuser's stability.

3)Airline

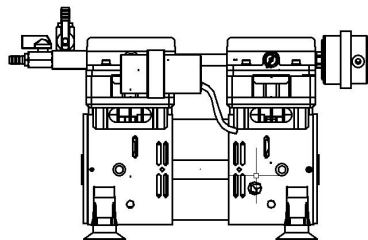
The 3/8"100 ft lead-free airline is made of durable EPDM materials.Fish hook is resistant and kink-free. The connector kits that you need to connect the compressor to diffuser.



2.3 Installation

Step1:

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



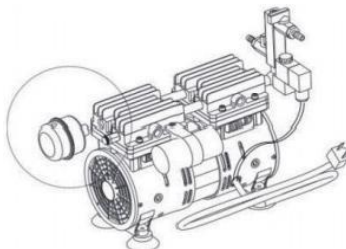
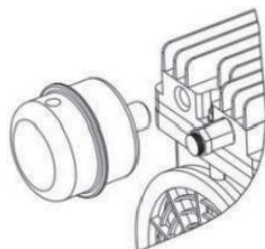
Air filte

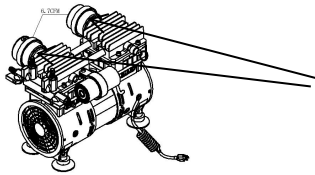


Air Compressor

Step2:

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





Two Air Filters are used for
OLF750D-150BS-WA and
OLF750D-150BS-Q3E.

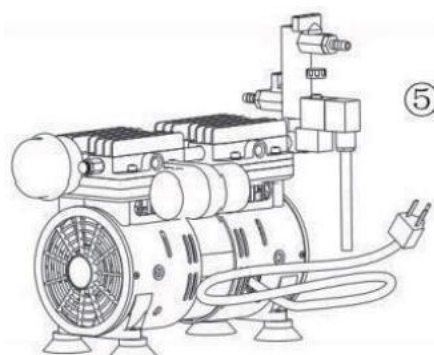
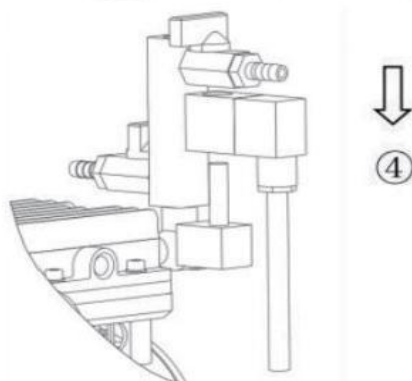
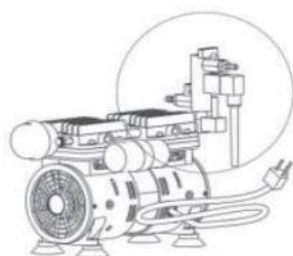
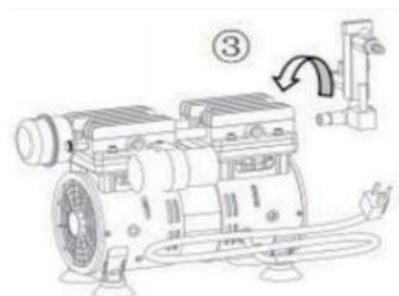
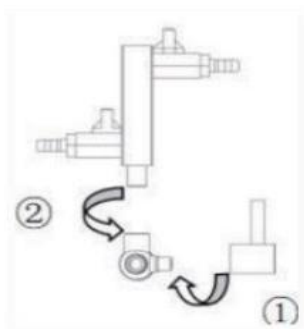
Step3:

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.

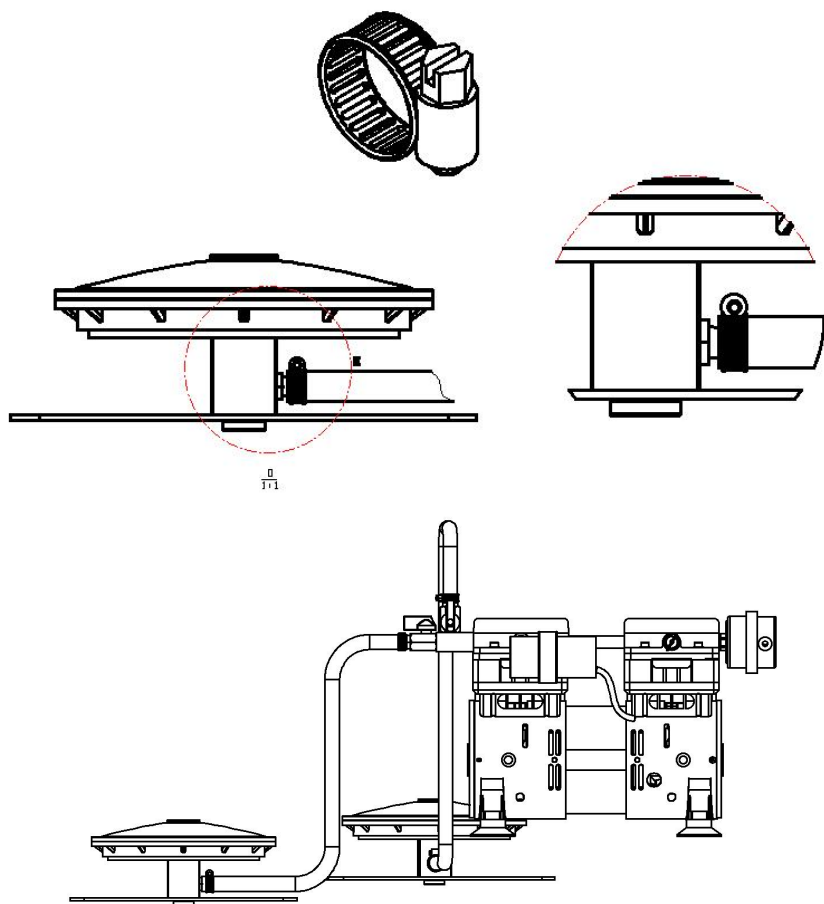
If the length of the standard air tube is not enough, we can provide a longer air tube.

Step4:

Take the accessories attached. Tighten the solenoid valve base and the 1/8 interface of the check valve, then tighten the square tube with the 1/4 thread, and then tighten the assembly with the exhaust hole of the air compressor cylinder head. After the above actions are completed, thread the molded shell of the solenoid valve onto the base and tighten it with a black screw cap. Note that all threaded connections need to use the raw material tape attached to wrap the threads to prevent poor sealing. (The diagram below is for reference only; some models do not have a solenoid valve or Check valve.)



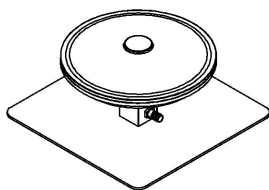
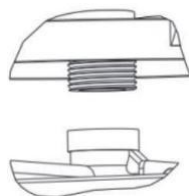
Step5:Connect the two ends of the air pipe with the airflow valve on the air compressor and the pagoda connector on the aeration disk,and lock and fix them with a hose clamp.



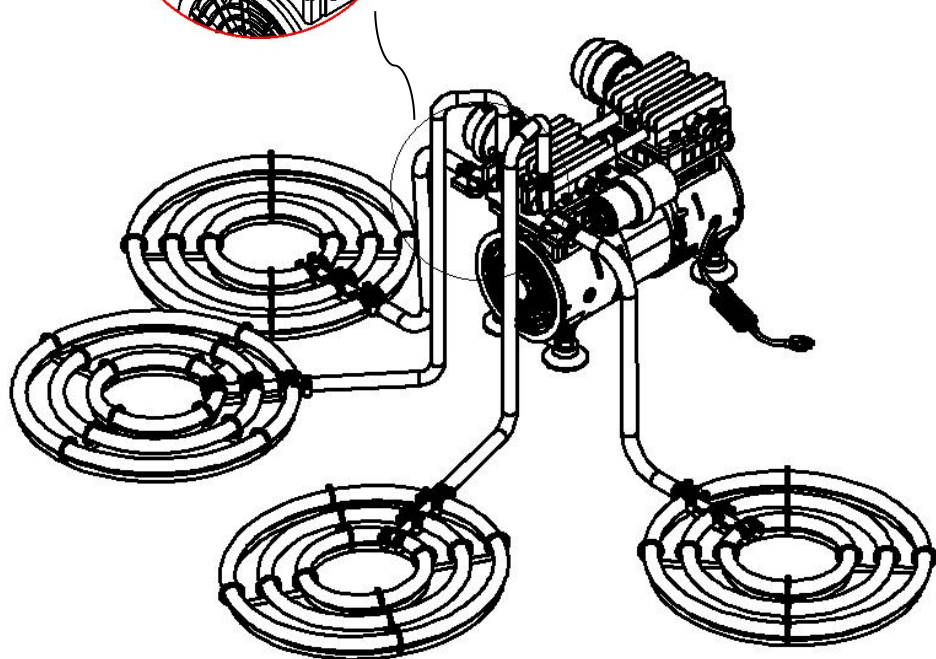
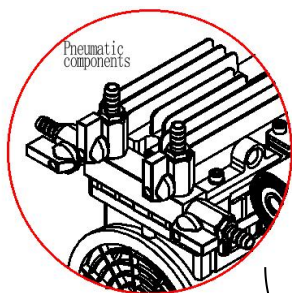
Step6:Screw and fix the aeration disk on the stainless steel base.



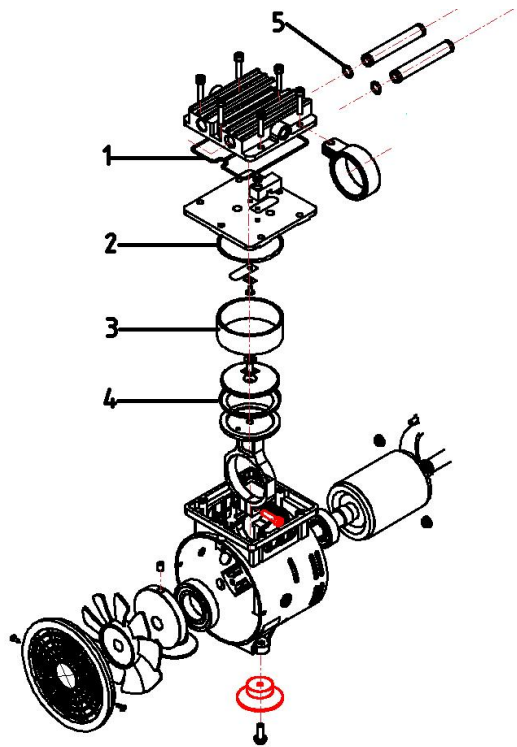
8"EPDM Diffuser plate



Nano Diffuser Disk



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 can be 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/off setting.

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 set 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 correct or 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 will then 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 all manufacturer's instructions for inflatable items.

-Inspect the air hose and fittings for wear or damage before each use, and make sure the connections are 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 clear 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	No power supply 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 yoltage 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: Zhejiang Shengyuan Air Compressor Manufacturing Co., Ltd

Add: Danya Industrial Zone, Zeguo Town, Wenling City, Zhejiang Province, China



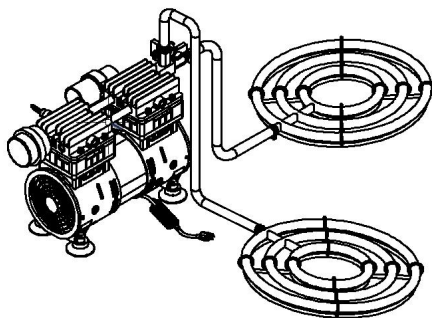
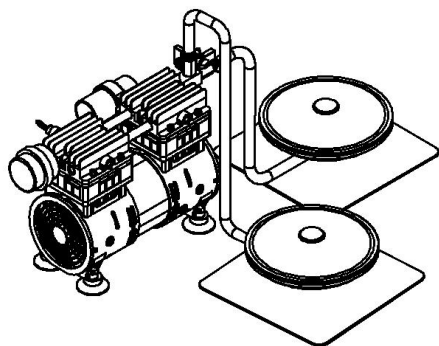


Upgrade · The Home Creator Way

TEICHBELÜFTUNGSSYSTEM

**MODELL: OLF400D-140BS-A; OLF400D-140BS-FB;
OLF400D-140BS-FC; OLF400D-140BS-WA; OLF400D-140BS-Q3B;
OLF400D-140BS-Q3C; OLF750D-150BS-WA; OLF750D-150BS-Q3E**

**MODELL: OLF400D-140BS-A OLF400D-140BS-WA
OLF400D-140BS-FB OLF400D-140BS-Q3B
OLF400D-140BS-FC OLF400D-140BS-Q3C
OLF750D-150BS-WA
OLF750D-150BS-Q3E**



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates

informieren werden .



Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie die gesamte Produktbeschreibung. Bitte lesen Sie die beigefügten Anweisungen vor der Anwendung. Die Informationen helfen Ihnen, bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.



Warnung – Um das Risiko zu verringern Verletzung, Benutzer muss lesen Anweisungen Handbuch sorgfältig .

ANWEISUNGEN

Allgemein Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG:

Lesen alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen , kommen mit Das Kompressor. Nichtbeachtung der Vorschriften. alle Anweisungen aufgeführt unten könnte Ergebnis In Stromschlag , Feuer und/oder schwere Verletzung.Speichern alle Warnungen Und Anweisungen für zukünftige Referenz.

Arbeitsplatz Sicherheit

Behalten Sie die Arbeit im Auge Bereich sauber und gut beleuchtet.Unübersichtlich oder dunkel Gebiete Sind anfällig für

Unfälle.Luft Kompressoren kippen Sei ausgesetzt Zu ein explosiv Umwelt, wie z.B. als ein Umfeld mit entzündlich flüssig, gasförmig oder Staub.

Elektrische Sicherheit

- Die Luftkompressor Stecker muss entsprechen dem Steckdose, und Tun nicht ändern Stecker In beliebig Weg.
- Setzen Sie den Luftkompressor weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Behandeln Sie das Netzkabel sorgsam. Halten Sie es von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Risiko

eines Stromschlags.

- Bitte stellen Sie sicher, dass die Steckdose über eine wirksame Erdung verfügt, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden.

Persönliche Sicherheit

- Seien Sie beim Betrieb des Luftkompressors wachsam, achten Sie auf Ihre Handlungen, verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand und benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde oder geschwächt sind.

Einfluss von Drogen, Alkohol oder anderen Substanzen. Bei der Bedienung des Elektrowerkzeugs kann es durch kurzzeitige Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen kommen.

- Um ein versehentliches Einschalten zu verhindern, stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, bevor Sie das Netzteil anschließen.

Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung

Lässt sich der Schalter nicht ein- und ausschalten, darf der Kompressor nicht benutzt werden. Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht über den Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

Bevor Sie irgendwelche Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder die Geräte einlagern,

Um ein versehentliches Einschalten des Kompressors zu verhindern, ziehen Sie den Netzstecker. Solche Sicherheitsvorkehrungen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Anlaufens.

Lassen Sie niemanden, der mit dem Luftkompressor oder dieser Bedienungsanleitung nicht vertraut ist, diesen bedienen.

Warten Sie den Luftkompressor und das Zubehör und prüfen Sie, ob bewegliche Teile verschoben oder blockiert sind oder ob Teile beschädigt sind usw., da dies die Funktion beeinträchtigen kann.

Bedienung des Elektrowerkzeugs. Sollte der Kompressor beschädigt sein, reparieren Sie ihn bitte vor der Benutzung. Viele Unfälle werden durch unsachgemäße Wartung der Stromversorgung verursacht. Ein-/Ausschalter zum Ein- und Ausschalten:

- 1) Drücken Sie „ON/AUTO/OFF“. Im Display erscheint eine Anzeige mit der Aufschrift „ON“, „ON AUTO“, „OFF“ oder „AUTO OFF“.
- 2) Drücken Sie den Indikator auf „EIN“, dann wird dauerhaft „Ausgang eingeschaltet“ angezeigt.
- 3) Drücken Sie den Indikator auf „ON AUTO“ oder „AUTO OFF“. Der Timer wird

während der eingestellten Zeit ein- und ausgeschaltet.

4) Drücken Sie den Indikator auf „AUS“ – der Timer wird ausgeschaltet.

Wann die folgende Situationen tritt auf:

- 1) Wenn der Timer abläuft nicht Strom ein oder r aus nach Zu Die Einstellungen prüfen ob Die Einstellungen Sind richtig, oder zurücksetzen ;
- 2) Wenn es ist die richtiger Zeitpunkt zum Abbiegen An oder aus Aber Die Timer beginnt Zu arbeiten In Vorauszahlung oder Verzögerung In Schließung unten Mai Sei mehrere Sets des Schalters Programme, bitte prüfen Sie, ob die Einstellungen Sind Korrektor zurücksetzen.
- 3) Wenn die die beiden oben genannten Punkte Sind Richtig, aber der Timer Trotzdem Werke fälschlicherweise, bitte überprüfen Und anpassen Die Modus.
- 4) Wenn der Timer nicht Anzeige oder Anzeigen verschwommen, bitte die Timer.
- 5) Falls es auch dann noch fehlschlägt, wenn über Situationen Sind entschied aus Bitte Kontakt oder mit uns Die Händler zu lösen.

WARNUNG: Der Diffusor kann nicht direkt geworfen werden hinein Die Teich oder Wasser Zu verhindern Schlauch vor dem Abfallen oder Diffusor von Umkippen. Ist empfohlen Zu setzen Es in die Wasser sanft.

PRODUKT PARAMETER

Modell								
SPEZIFIKATIONEN	OLF400D -140BS-A	OLF400D -140BS-F B	OLF400D -140BS-F C	OLF400D -140BS- WA	OLF400D -140BS- Q3B	OLF400D -140BS- Q3C	OLF750D -150BS- WA	OLF750D -150BS-Q 3E
Spannung (V/Hz)	120 V / 60 Hz							
Bewertete Leistung	550 W						745W	
Maximale r	5,2 CFM						6,7 CFM	

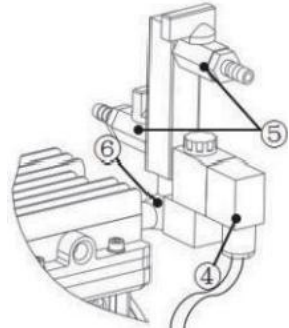
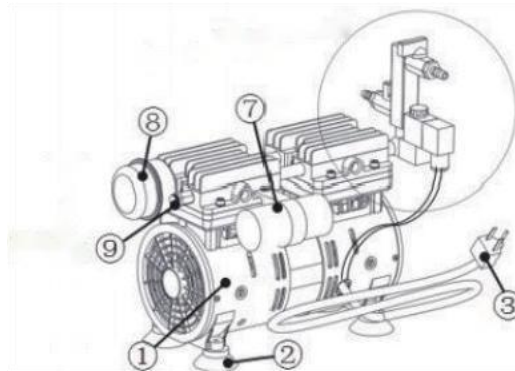
Durchflus s								
Länge von Draht	1,8 m							
Luft Kompres sor	1	1	1	1	1	1	1	1
Fluggesel lschaft	×	1	2	×	1	2	×	4
Silikon-Di ffusorsch eibe	×	1	2	×	×	×	×	×
Nano-Diff usorschei be	×	×	×	×	1	2	×	4
Schlauch Klemme	2	2	4	2	2	4	2	8
Luftfilter	1	1	1	1	1	1	2	2
Timer	1	1	1	1	1	1	1	1
Druckentlast ungsventil	1	1	1	1	1	1	1	1
Rückschlag ventil	1	1	1	×	×	×	×	×
Magnetve ntil	1	1	1	×	×	×	×	×
Gelenkve rteiler	1	1	1	×	×	1	×	1
Luft Durchflus sventil	1	1	2	1	1	2	1	4
Quadrat Edelstahl sockel	×	1	2	×	×	×	×	×

Benutzer handbuch	1	1	1	1	1	1	1	1
----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

2.1 Produkt Spezifikation

2.2 System Komponenten

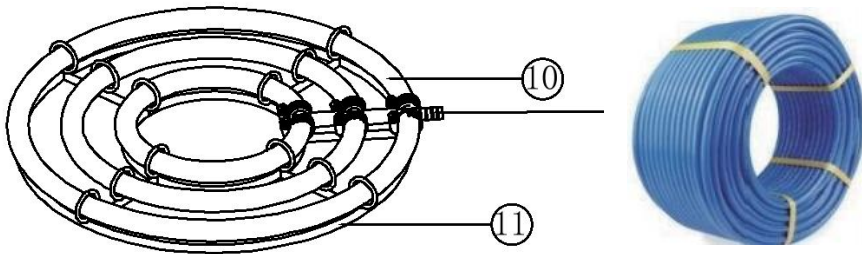
1) Ölfreier Luftkompressor



- ①⑥ Hocheffizienter, geräuscharmer, ölfreier, für Dauerbetrieb geeigneter Schwingkolbenkompressor.
- ①⑦ Gummigelagerte Kompressorhalterungen reduzieren Geräusche und Vibrationen und sorgen so für einen geräuschlosen Betrieb.
- ①⑧ 3x1,0mm2x1,8 m Stecker Leistung Kabel.
- ①⑨ Der Magnetventil dürfen besser schützen die Motor von beginnend mit A Last. (Nur für OLF400D-140BS-A, OLF400D-140BS-FB und OLF400D-140BS-FC.)
- ①⑩ Einzel-/Doppeldiffusor-Luftstromventil
- ①⑪ Das Rückschlagventil verhindert das Risiko eines Rückflusses von Wasserdampf. (Nur für die Modelle OLF400D-140BS-A, OLF400D-140BS-FB und OLF400D-140BS-FC.)
- ①⑫ Kondensator, der als Teil des Kompressors fungiert. Die elektrische Verbindung darf nicht betätigt werden.
- ①⑬ Luft Filter maximiert die Leben der Kompressor
- ①⑭ Druck Überdruckventil Sicherheitsvorkehrungen aus zurück Druck.

2) Nano-Diffusorscheibe

2) Luftstrom Diffusor

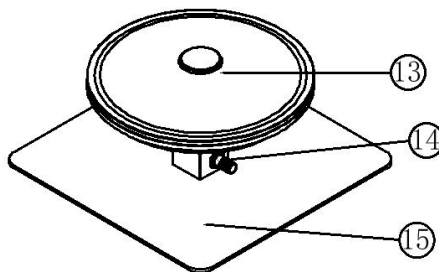


②⑤ Der 12 Zoll lange Nano-Luftschlauch kann Blasen 360 Grad verteilen und ist praktisch wartungsfrei.

②⑥ Runder Edelstahlsockel zur Gewährleistung der Stabilität des Diffusors.

②⑦ Edelstahl Stahl Anschluss für Die Fluggesellschaft Und Die Diffusor Platte.

3) Silikon-Diffusorscheibe (Nur für OLF400D-140BS-FB und OLF400D-140BS-FC.)



②⑧ D ifuser Die Stäbe bieten die Synergieeffekte von Luftsteinen und sind dabei nahezu wartungsfrei.

②⑨ Edelstahlverbinder für die Luftleitung und die Diffusorplatte.

③⑩ Quadratischer Edelstahlsockel für die Stabilität des Diffusors .

3) Fluggesellschaft

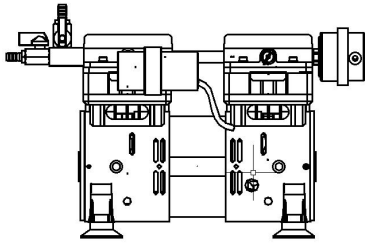
Der 3/8" 100 Fuß bleifrei Fluggesellschaft Ist gemacht von dauerhaft EPDM Materialien.Fisch Haken Ist beständig und knickfrei.

Der Anschluss Bausätze, die Sie brauchen Zu verbinden Die Kompressor zu Diffusor.

2.3 Installation

Schritt 1:

Finden A Platz für die komprimieren oder zu belüftet werden Und geschützt vor Regen, Sonnenschein, auch weniger Staub.



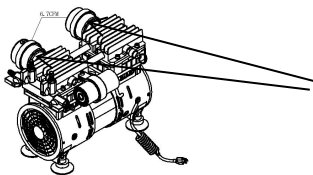
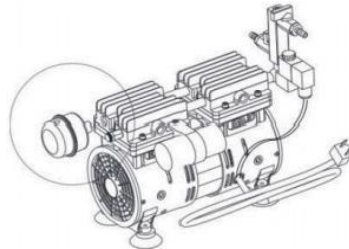
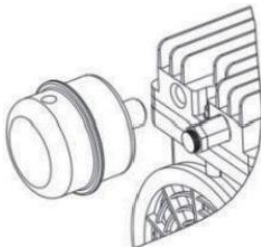
Luftfilter



Luftkompressor

Schritt 2:

Schrauben Sie den Luftfilter rechts in den Kompressor. in der Nähe des Druckentlastungsventil. (Verwenden Sie Teflonband (falls erforderlich.)



Für OLF750D-150BS-WA und OLF750D-150BS-Q3E werden zwei Luftfilter verwendet.

Schritt 3:

Grabe mit deiner Schaufel einen Graben aus Die Unterschlupf Zu Die Teich. Minimum Tiefe von der Graben sollte nicht Sei weniger als 8 Zoll bis schützen Die Luft Rohr. Wir empfehlen Markierung Dienstprogramm Linien vor dem erneuten beginnend Ausgrabung.

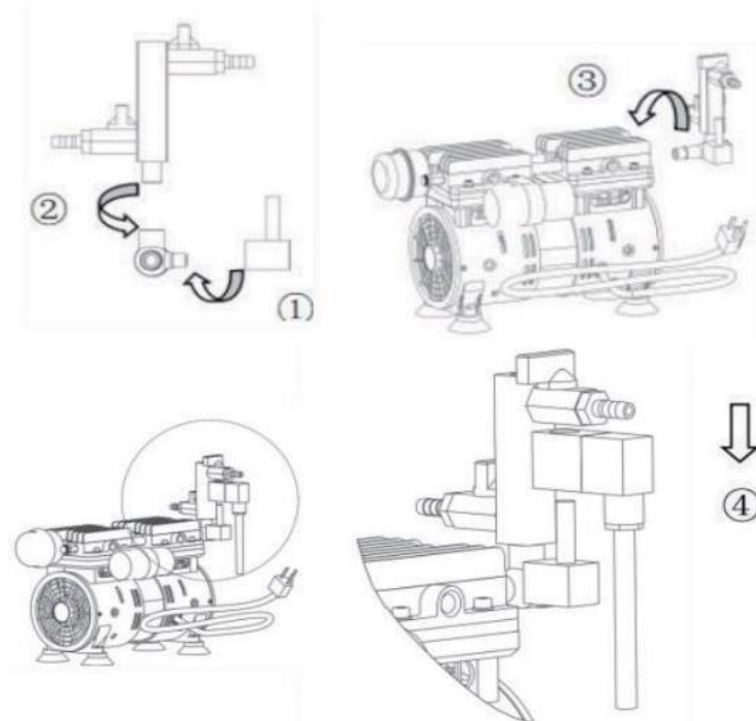
Wenn die Länge des Standards Luftschlauch Ist nicht genug, wir dürfen bieten A längere Luft Rohr.

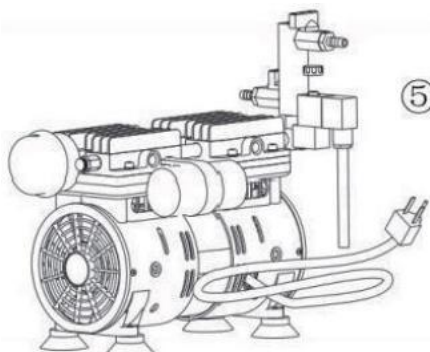
Schritt 4:

Nehmen Sie das beiliegende Zubehör. Ziehen Sie das Magnetventil fest. Ventil Base Und Die 1/8

Schnittstelle der Rückschlagventil, dann das Vierkantventil festziehen Rohr mit Die 1/4 Gewinde einfädeln und dann festziehen Montage mit dem Auspuff Loch der Luft Kompressor Zylinderkopf Nach den oben genannten Maßnahmen vollendet Faden Die geformt Hülse von Die

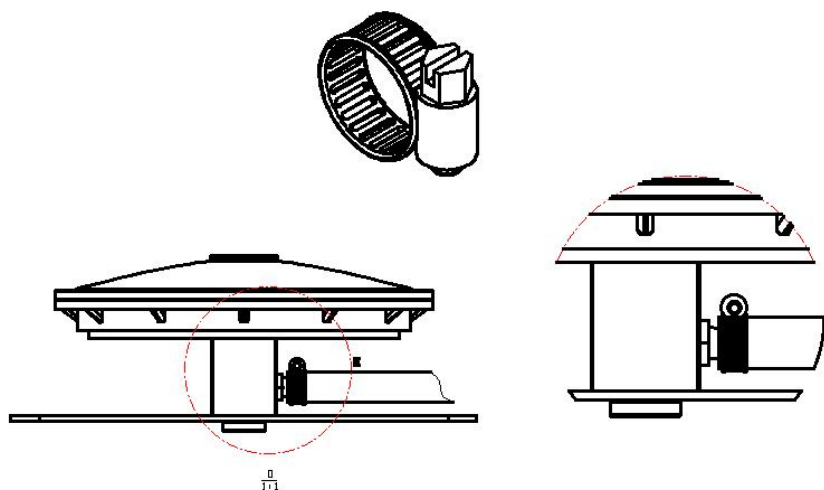
Magnetventil auf dem Base und festziehen es mit A Schwarz schrauben Cap.Note Das alle Gewinde Anschlüsse brauchen Verwenden Sie die roh Materialband angehängt an wickeln Die Threads Zu verhindern arm Abdichtung. (Das untenstehende Diagramm dient nur als Referenz; einige Modelle verfügen nicht über ein Magnetventil oder Rückschlagventil.)



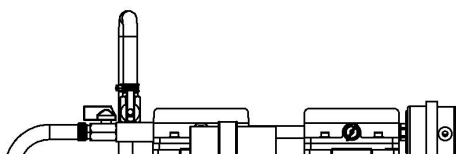


Schritt 5: Verbinden Sie die beiden Enden des Luft Rohre mit Die Luftstrom Ventil An Die Luft

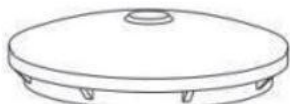
Kompressor und der Pagode verbinden oder auf der Belüftung Festplatte und sperren Und Fix ihnen mit A Schlauch Klemme.



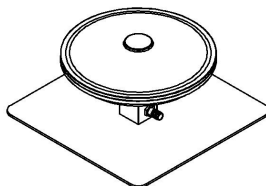
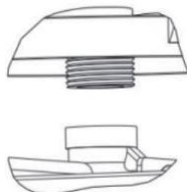
0
171



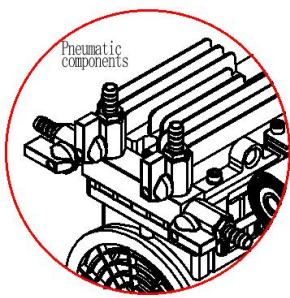
Schritt 6: Die Belüftungsscheibe auf dem Edelstahl festschrauben und fixieren Base.

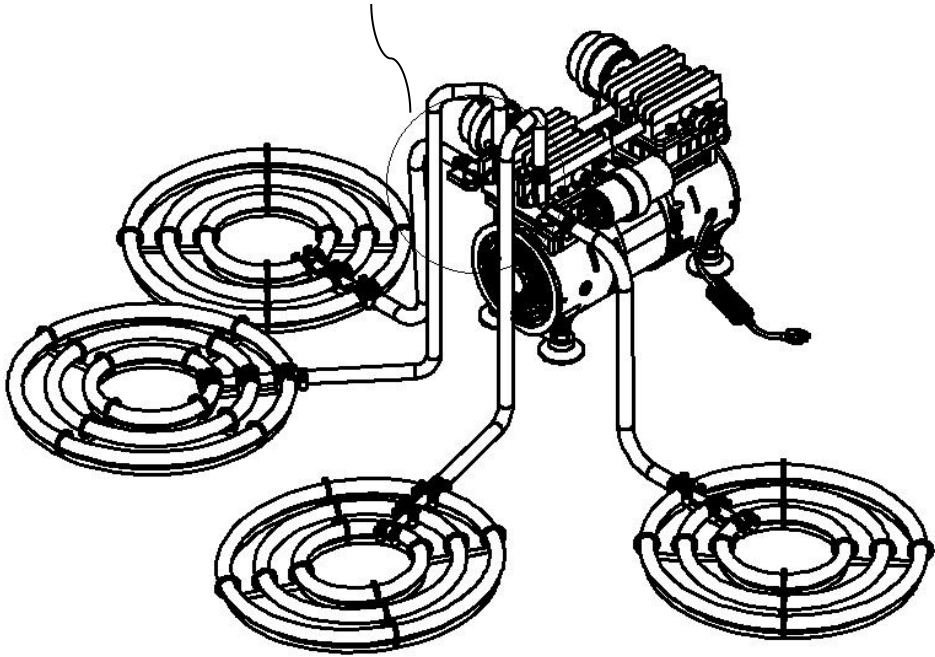


8" EPDM Diffusorplatte

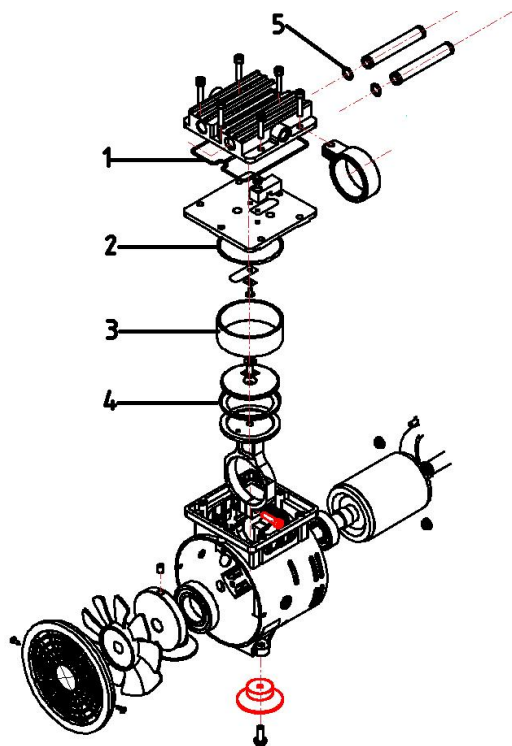


Nano-Diffusorscheibe





2.4 Schematische Darstellung der Verbrauchsmaterialien



Seriennummer	Bezeichnung	Seriennummer	Bezeichnung
1	Zylinderkopfdichtung	2	Zylinderdichtring
3	Zylinder	4	Kieselbecher
5	Dichtungsring für Verbindungsrohr		

2.5 Betrieb

Bitte prüfen Sie Folgendes Artikel bei am wenigsten einmal A Tag während Betrieb.

- 5) Ist Dort beliebig abnormal Klang;
- 6) Ob Die Pumpe Ist abnormal heiß;
- 7) Ob Die Abgase sind normal ;
- 8) Ist die Schalldämpfer verstopft?

Die Maschine kann funktionieren nach Die Leistung Ist gedreht on.The Belüftung

System ist mit Timern ausgestattet, die Benutzer einstellen können. Die Öffnung Und Schließen Modus der Maschine nach Zu Die tatsächlich Klima te.

Timer:

Einleitung: Die Timer dürfen Satz Die Öffnung Und Schließen Zeit unabhängig Zu speichern Energie und reduzieren Verbrauch und verbessern das Dienstleben von der Motor. Benutzer dürfen regelmäßig anpassen die Arbeit Zeit der Belüftung System nach Zu Die Wetterumgebung. Zum Beispiel in die Regenzeit, wenn der Teich Ist Bei Sauerstoffmangel wird das Belüftungssystem eingeschaltet werden für 2 Std. Und gedreht ab für eine halbe Stunde Zu helfen Die Teich Sauerstoff.

Mindesteinstellungszeit Ist 1 Sek./Min. kann einstellen 8/20 Programme von An Und aus jeder Tag Die Funktion Modus Ist geteilt hinein Normal offen Zustand und Timing Zustand.

Taste Anweisungen:

Funktionstaste "UHR", Beenden Die aktuell Einstellung.

"SATZ UP(PROG): einstellen 8/20 Gruppen von auf n Und aus.

"MODUS":Steuerung Modus Schalter"SEC"-Set Die Sekunden.

"STUNDE":einstellen Die Std.

"WOCHE"-Set Die Wochen.

"MINUTE":set Die Minuten.

"RESET": Zurücksetzen Gruppe von Und aus.

Zeit Einstellung:

Die richtige Tageszeit und der richtige Tag der Woche muss eingestellt werden vor Verwendung Die Timer für Die Erste Zeit.

1) Drücken Sie „UHR“ und „WOCHE“, um den Wochentag einzustellen. Drücken Sie „WOCHE“ für mehr als 2 Sekunden, es dürfen Sei angepasst schnell.

2) Drücken "UHR" und "STUNDE" bis Satz Die Stunde von Die Tag.Presse "STUNDE" für mehr als 2 Sekunden, es kann angepasst schnell.

3) Drücken "UHR" und "MN" nach Satz Minuten.Drücken "MIN" für mehr als 2 Sekunden, es dürfen Sei angepasst schnell.

4) Drücken "UHR" und "SEC" bis Satz Die Tag von Die zweite Taste "SEC" für mehr

als 2 Sekunden, es dürfen Sei angepasst schnell.

Programmeinstellung:

Dort Sind 8/20 möglich Programm Kombinationen verfügbar.

- 1) Drücken "SATZ UP(PROG)t o eingeben Programm Modus.Der Anzeige Wille zeigen A "10N"in Die links Seite der Anzeige.
- 2) Drücken "STUNDE""MN",und "WOCHE bis Programm Die richtig Tag Und Zeit Wann Du den Wunsch Timer sollen drehen An.
- 3) Drücken "SATZ UP(PROG)to Satz Die Timer für "OFF"time e Und Tag für "1 Stück verfügbar".
- 4) Drücken "STUNDE""MIN" und "WOCHE" bis Programm Die richtig Tag Und Zeit.
- 5)Wenn benötigt, drücken "SATZ UP(PROG)to Vorauszahlung Die zweite Ein - /Ausblenden .

EIN/AUS-Schalter drehen An oder drehen aus Modus:

- 1) Drücken Sie „EIN/AUTO/AUS“. Eine Anzeige erscheint im Display. "EIN" oder "AN AUTO" oder "AUS" oder "AUTO AUS".
- 2) Drücken Die Indikator Zu "ON" Zeit Wille geben A permanent ent "schalten An Ausgabe".
- 3) Drücken Die Indikator Zu "AN AUTO"oder "AUTO AUS Timer Wille Sei umgeschaltet An Und umgeschaltet aus während Die festgelegt Zeit.
- 4) Drücken Die Indikator Zu "AUS" Timer Ist gedreht aus .

Wann die folgende Situationen tritt auf:

- 1)Wenn Timer tut nicht Leistung An oder aus nach Zu Die Einstellungen , prüfen ob Die Einstellungen Sind richtig, oder zurücksetzen.
- 2) Wenn Es Ist Die Rechts Zeit Zu tum An oder aus Aber Die Timer beginnt zur Arbeit In Vorauszahlung oder Verzögerung In Schließung da unten Mai Sei mehrere Sets des Schalters Programme, bitte prüfen, ob die Einstellungen Sind Korrektor zurücksetzen.
- 3) Wenn die oben erwähnt zwei Punkte Sind Rechts Aber Die Timer Trotzdem Werke inkorrekt ly Bitte überprüfen Und anpassen Die Modus.
- 4) Wenn die Timer tut nicht Anzeige oder zeigt verschwommen, bitte Aufladung Die Timer.

5) Wenn Es Trotzdem Fehlschläge Wann Die über Situationen Sind entschied Bitte hinaus. Kontakt mit uns oder Die Händler zu lösen.

WARNUNG: Der Diffusor kann n nicht direkt geworfen werden in die Teich oder Wasser Zu

verhindern Schlauch vor dem Abfallen oder Diffusor von Umkippen. Ist empfohlen Zu setzen Es vorsichtig ins Wasser. WARTUNG

WARTUNG

Teich Belüftungssysteme sind so konzipiert für geringer Wartungsaufwand Und erfordern

Minimaler planmäßiger Wartungsaufwand. Halten Sie das Zimmer sauber. kühl, trocken und belüftet für Die Kompressor.

◆ Immer ziehen Sie den Stecker System vor Durchführung beliebig Wartung oder Fehlerbehebung

◆ Immer ziehen Sie den Stecker System Und Serviceanfragen richten Sie bitte an A qualifiziert Elektriker Wann Kabel ist beschädigt oder ausgefranst, Kompressor, Strom Steuerung, Kompressorlüfter oder andere elektrisch Komponenten Sind Produktion ungewöhnlich Geräusche oder Gerüche.

WARNUNG: Kompressoren Sind ausgestattet mit A Thermal- Überlast schalten Wenn Temperatur wird hoch genug, um die Überlastung Der Kompressor wird schließen runter. Es willthen automatisch Start hoch Wann Temperatur sinkt als lang als Leistung Ist angewandt.

ELEKTRISCH LUFT WARNHINWEISE FÜR DEN

KOMPRESSOR

Kennen Sie Ihren Luftkompressor und lesen Die Betriebs Handbuch sorgfältig Zu seine Anwendungen verstehen und Einschränkungen sowie spezifische Potenzial Gefahren verbunden mit diesem Produkt Tun nicht ändern oder das ursprüngliche Design modifizieren oder Funktionalität von Die

Gerätemissbrauch Und unsachgemäß Handling dürfen Ursache Verletzung.

- Immer befolgen alle Sicherheit Regeln empfohlen von Luft Kompressoren Und Zubehör Hersteller
- Tun nicht Start unter Druck.
- Wann gebraucht Zu aufblasen, tun nicht über aufblasen, folgen allmanufacturer's Anweisungen für aufblasbar Artikel.

-Überprüfen Sie die Luft Schlauch und Zubehör zum Tragen oder Schaden vor jede Verwendung und machen sicher die Sichere Verbindungen. nicht verwenden Es wenn es Ist undicht, behalten Sie die Schlauch weg von scharf chemische Objekte Verschmutzungen, Öl , Lösungsmittel und nass Böden.

-Machen sicher die Luftröhre Ist Klarheit über Hindernisse, Windungen das Windrohr dürfen Ursache Verlust von Gleichgewicht oder Fuß Und Mai Schaden.

- Tun nicht versuchen Block oder blockieren Luftauslass während Operation .

JEDER 3-6 MONATE-Luft Filter : Löschen und/oder Ersetzen Luft Filter.

Druck Überdruckventil : Prüfen Sie, ob Luft aus dem Ventil entweicht. Und ersetzen Wenn benötigt.

JEDER 24-36 MONATE-Luftstrom Diffusor: Wir empfehlen Inspektion und /oder Reinigung des Luftstroms Diffusor jeden 2 4-36 Monate.

Fehlerbehebung

Fehler	Mögliche Gründe	Verarbeitungsmethode
Der Motor dreht sich nicht und es ist kein Geräusch zu hören.	Keine Stromversorgung 2. Die Sicherung ist durchgebrannt. 3. Der Überlastschutz befindet sich im Schutzzustand 4. Die Statorwicklung des Motors ist durchgebrannt.	1. Überprüfen Sie den Stecker und Schalter 2. Ersetzen Sie die Sicherung. 3. Der Motor startet nach dem Abkühlen wieder. 4. Ersetzen Sie den Stator.
Der Motor hat Strom Ton, aber nicht funktionsfähig oder die Geschwindigkeit ist sehr gering.	1. Die Spannung ist zu niedrig. 2. Der Kapazitätswert des Anlauf- und Betriebskondensators sinkt oder ist beschädigt 3. Motorspule kurzgeschlossen oder unterbrochen 4. Das Rückschlagventil oder der Luftdruckschalter ist beschädigt.	1. Spannung prüfen, nein weniger als 10 % des Nennzinssatzes 2. Prüfen oder ersetzen 3. Wenden Sie sich an ein zuverlässiges Servicecenter. 4. Wenden Sie sich an ein zuverlässiges Servicecenter.

Fehler	Mögliche Gründe	Verarbeitungsmethode
Überlastung und der Schutzschalter haben die Stromzufuhr wiederholt unterbrochen	1. Die Spannung ist zu niedrig. 2. Schlechte Belüftung und hohe Temperatur	1. Überprüfen Sie die Spannung; sie sollte mindestens 10 % der Nennspannung betragen. 2. Stellen Sie den Luftkompressor an einem gut belüfteten Ort auf.
Der Luftkompressor läuft weiter.	1. Der Luftdruckschalter ist beschädigt. 2. Leckage	1. Ersetzen Sie den Luftdruckschalter. 2. Prüfen und Ausschließen
Vibrationen des Luftkompressors	1. Lose Befestigungselemente 2. Die Ventilplatte ist beschädigt. 3. Die Stützfußplatte ist beschädigt oder fehlt.	1. Prüfen und Ausschließen 2. Inspektion und Austausch 3. Ersetzen Sie das Fußpolster.
Die Luftzufuhr des Luftkompressors ist langsam oder kann nicht erreichen vorgegebener Druck.	1. Das Ablassventil ist geöffnet 2. Verstopfung des Luftfilters durch Kälte 3. Die Pipeline ist undicht. 4. Die Ventilplatte weist Funktionsstörungen, Fremdkörper oder Luftleckagen auf. 5. Übermäßiger Verschleiß von Kolbenring und Zylinder	1. Das Ablassventil festziehen. 2. Filterelement reinigen oder austauschen 3. Prüfen und ausschließen 4. Reinigung oder Austausch 5. Durch neue Produkte ersetzen
Außergewöhnlicher Klang	1. Befestigungselemente sind locker oder beschädigt. 2. Übermäßiger Verschleiß von Kolbenring und Zylinder 3. Fremdkörper gelangen in den Luftkompressor. 4. Großer Kurbelwellenhub	1. Prüfen und ersetzen 2. Durch neue Produkte ersetzen 3. Prüfen und ausschließen 4. Prüfen und ersetzen

Hersteller: Zhejiang Shengyuan Air Compressor Manufacturing Co., Ltd

Hinzufügen: Industriegebiet Danya, Stadt Zeguo, Stadt Wenling, Provinz Zhejiang, China





Upgrade · The Home Creator Way

SYSTÈME D'AÉRATION DES ÉTANGS

**MODÈLES : OLF400D-140BS-A ; OLF400D-140BS-FB ;
OLF400D-140BS-FC ; OLF400D-140BS-WA ; OLF400D-140BS-Q3B ;
OLF400D-140BS-Q3C ; OLF750D-150BS-WA ; OLF750D-150BS-Q3E**

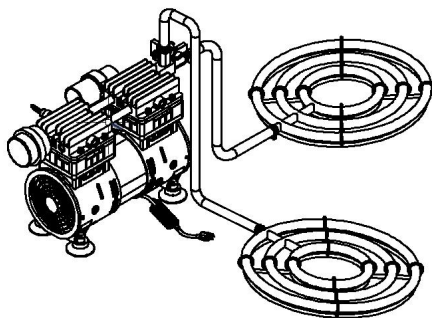
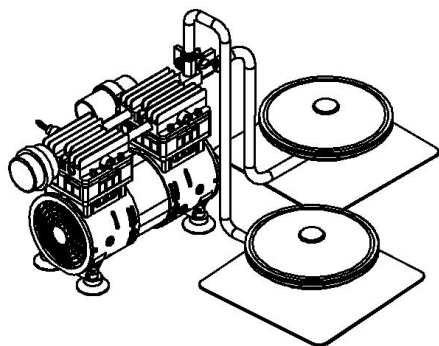
MODÈLE : OLF400D-140BS-A OLF400D-140BS-WA

OLF400D-140BS-FB OLF400D-140BS-Q3B

OLF400D-140BS-FC OLF400D-140BS-Q3C

OLF750D-150BS-WA

OLF750D-150BS-Q3E



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser de ne pas vous informer ultérieurement des mises à jour technologiques ou logicielles de notre produit.



Merci beaucoup d'avoir choisi ce produit. Veuillez lire attentivement toutes les instructions. Veuillez lire attentivement les instructions avant utilisation. Ces informations vous aideront à obtenir les meilleurs résultats possibles.



Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, utilisateur doit lire instructions manuel soigneusement .

INSTRUCTIONS

Général Sécurité des outils électriques

AVERTISSEMENT:

Lire tous avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications qui venir avec ce compresseur. Défaut de suivi tous instructions répertorié ci-dessous pourrait résultat dans choc électrique , incendie et/ou grave blessure. Sauvegarder tous les avertissements et instructions pour l'avenir référence.

Espace de travail Sécurité

Continuez le travail zone faire le ménage et bien éclairé . Encombré ou sombre zones sont sujet à

accidents. Air compresseurs ne peut pas être exposé à un explosif environnement, tel comme un environnement avec inflammable liquide, gaz ou poussière.

Électrique Sécurité

- Le compresseur d'air prise doit correspond à prise, et d faire pas modifier le prise dans n'importe lequel chemin.
- N'exposez pas le compresseur d'air à la pluie ou à l'humidité ; l'infiltration d'eau dans le compresseur augmente le risque d'électrocution.
- Ne maltraitez pas le cordon d'alimentation et tenez-le éloigné de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Les fils endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.

- Veuillez vous assurer que la prise est correctement mise à la terre afin d'éviter tout risque d'électrocution.

Sécurité personnelle

- Soyez vigilant lorsque vous utilisez le compresseur d'air, soyez attentif à ce que vous faites, faites preuve de bon sens et n'utilisez pas d'outils électriques lorsque vous êtes fatigué ou sous l'effet de la fatigue.

L'utilisation de l'outil électrique peut être influencée par la consommation de drogues ou d'alcool. Une inattention momentanée peut entraîner des blessures graves.

- Pour éviter toute activation accidentelle, assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'alimentation électrique.

Précautions d'emploi

Si l'interrupteur ne peut pas être actionné, n'utilisez pas le compresseur d'air. Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

Avant d'effectuer tout réglage, de remplacer des accessoires ou de ranger le compresseur, débranchez la prise d'alimentation ; ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel.

Ne laissez personne qui ne connaît pas le compresseur d'air ou ces instructions l'utiliser.

Entretenez le compresseur d'air et ses accessoires, et vérifiez si les pièces mobiles sont délogées, bloquées ou endommagées, etc., car cela pourrait affecter le fonctionnement du compresseur.

Fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommage, veuillez réparer le compresseur d'air avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par un entretien inadéquat de l'alimentation électrique. Interrupteur marche/arrêt pour allumer ou éteindre l'outil.

1) Appuyez sur « ON/AUTO/OFF », un indicateur s'affiche à l'écran indiquant « ON », « ON AUTO », « OFF » ou « AUTO OFF ».

2) Appuyez sur le voyant pour le mettre sur « ON », la minuterie activera alors en permanence la sortie.

3) Appuyez sur le bouton « ON AUTO » ou « AUTO OFF » pour que la minuterie s'allume et s'éteigne pendant la durée programmée.

4) Appuyez sur le voyant pour mettre le minuteur sur « OFF ».

Quand ce qui suit situations se produit:

- 1) Lorsque la minuterie se déclenche pas mise sous tension ou désactivé selon à le paramètres, vérifier si le paramètres sont correcteur réinitialiser ;
- 2) Si c' est le le bon moment pour tourner sur ou désactivé mais le minuteur commence à travail dans avance ou retard dans fermeture là-bas peut être multiple ensembles de l' interrupteur programmes, veuillez vérifier si le paramètres sont correcteur réinitialiser.
- 3) Si le les deux susmentionnés points sont d'accord, mais la minuterie toujours travaux incorrectement, veuillez vérifier et ajuster le mode.
- 4) Si la minuterie pas afficher ou affichages flou, s'il vous plaît chargez le minuteur.
- 5) Si cela ne fonctionne toujours pas lorsque le au-dessus de situations sont gouverné dehors s'il te plaît contact ou avec nous le concessionnaire à résoudre.

AVERTISSEMENT: Le diffuseur peut pas être directement jeté dans le étang ou de l'eau à empêcher le tuyau ne tombe pas ou le fusionneur différentiel de renversement. est recommandé à mettre il dans le eau doucement.

PRODUIT PARAMÈTRE

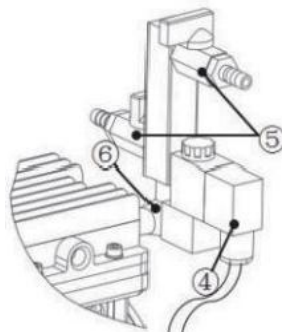
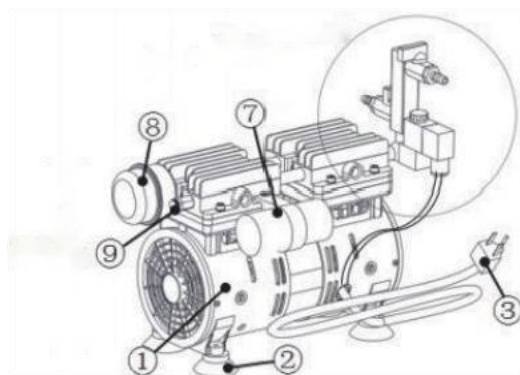
Modèle SPÉC.	OLF400D -140BS-A	OLF400D -140BS-F B	OLF400D -140BS-F C	OLF400D -140BS- WA	OLF400D -140BS- Q3B	OLF400D -140BS- Q3C	OLF750D -150BS- WA	OLF750D -150BS-Q 3E
Tension (V/Hz)	120 V / 60 Hz							
Évalué pouvoir	550 W						745 W	
Débit maximal	5,2 CFM						6,7 CFM	
Longueur de fil	1,8 m							
Air compress eur	1	1	1	1	1	1	1	1

Compagnie aérienne	x	1	2	x	1	2	x	4
Disque diffuseur en silicone	x	1	2	x	x	x	x	x
Disque diffuseur nano	x	x	x	x	1	2	x	4
Tuyau serrer	2	2	4	2	2	4	2	8
Filtre à air	1	1	1	1	1	1	2	2
Minuteur	1	1	1	1	1	1	1	1
de décharge de pression	1	1	1	1	1	1	1	1
Clapet anti-retour	1	1	1	x	x	x	x	x
Électrova nne	1	1	1	x	x	x	x	x
distributeur de joints	1	1	1	x	x	1	x	1
Air vanne de débit	1	1	2	1	1	2	1	4
Carré Base en acier inoxydable	x	1	2	x	x	x	x	x
Manuel d'utilisation	1	1	1	1	1	1	1	1

2.1 Produit Spécification

2.2 Système composants

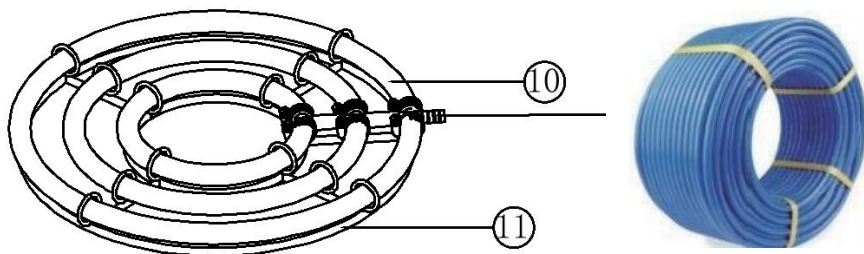
1) Compresseur d'air sans huile



- ③① Compresseur à piston oscillant à haut rendement, silencieux, sans huile et à fonctionnement continu.
- ③② Les supports de compresseur en caoutchouc réduisent le bruit et les vibrations pour un fonctionnement silencieux.
- ③③ 3 x 1,0 mm 2 x 1,8 m prise pouvoir corde.
- ③④ Le électrovanne peut mieux protéger le moteur de en commençant par un Charge. (À utiliser uniquement sur les modèles OLF400D-140BS-A, OLF400D-140BS-FB et OLF400D-140BS-FC.)
- ③⑤ vanne de débit d'air du diffuseur simple/double
- ③⑥ Le clapet anti-retour permet d'éviter tout risque de reflux de vapeur d'eau. (À utiliser uniquement sur les modèles OLF400D-140BS-A, OLF400D-140BS-FB et OLF400D-140BS-FC.)
- ③⑦ Condensateur faisant partie intégrante du compresseur. Ne pas manipuler son raccordement électrique.
- ③⑧ Air Filtre maximise le vie de la compresseur
- ③⑨ Pression soupape de décharge safeguar ds depuis dos pression.

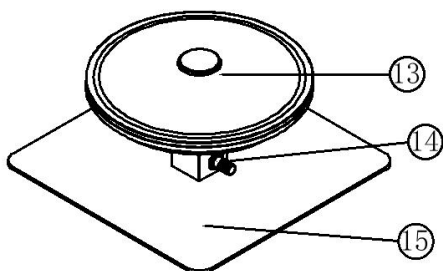
2) Disque diffuseur nano

2) Flux d'air diffuseur



- ④⑩ Le tuyau d'air nano de 12 pouces peut diffuser les bulles à 360 degrés et ne nécessite pratiquement aucun entretien.
- ④⑪ Socle circulaire en acier inoxydable, utilisé pour assurer la stabilité du diffuseur.
- ④⑫ Inoxydable acier connecteur pour le compagne aérienne et le diffuseur plaque.

3) Disque diffuseur en silicone (À utiliser uniquement sur les modèles OLF400D-140BS-FB et OLF400D-140BS-FC.)



- ④③ Difuser Ces bâtonnets offrent la synergie des pierres à air tout en ne nécessitant pratiquement aucun entretien.
- ④④ Connecteur en acier inoxydable pour le tuyau d'air et la plaque de diffusion.
- ④⑤ carrée en acier inoxydable pour la stabilité du diffuseur .

3) Compagne aérienne

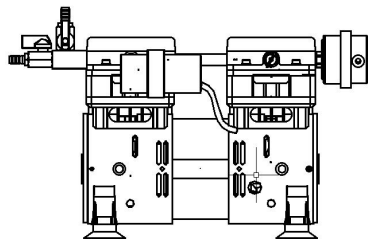
Le 3/8" 100 pi sans plomb compagne aérienne est fait de durable EPDM matériaux. Poisson crochet est résistant et sans perversions.

Le connecteur des kits que vous besoin à connecter le compresseur à diffuseur.

2.3 Installation

Étape 1 :

Trouver un l'endroit pour le compresseur ou à être ventilé et à l'abri de pluie, soleil, aussi moins poussière.



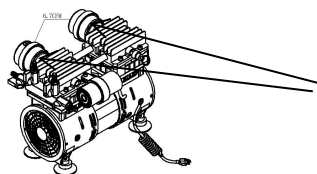
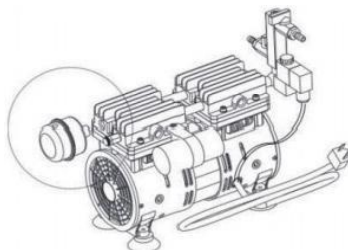
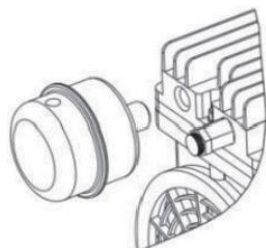
filtre à air



compresseur d'air

Étape 2 :

Vissez le filtre à air sur le compresseur à droite près de la soupape de décharge de pression. (Utiliser ruban téflon (si nécessaire))



Deux filtres à air sont utilisés pour
OLF750D-150BS-WA et
OLF750D-150BS-Q3E.

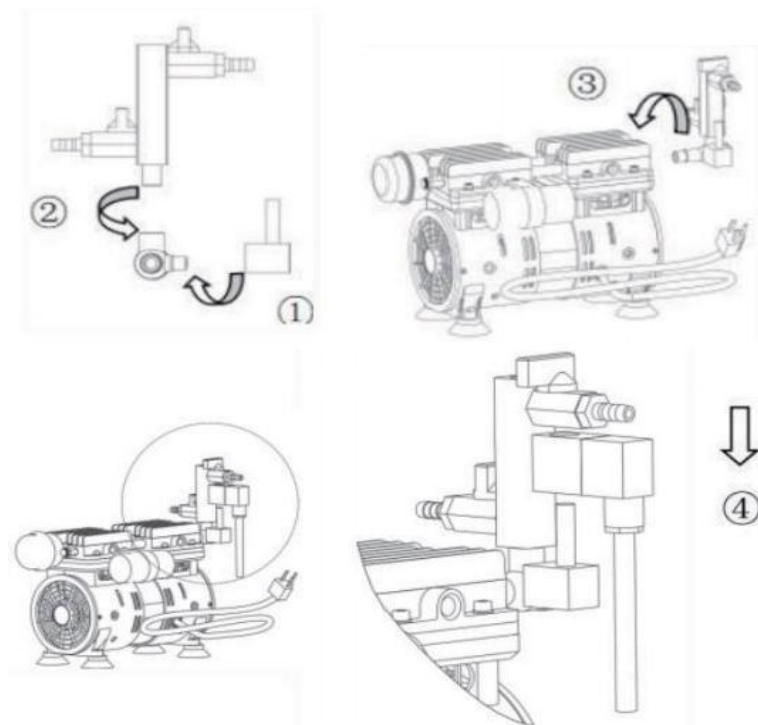
Étape 3 :

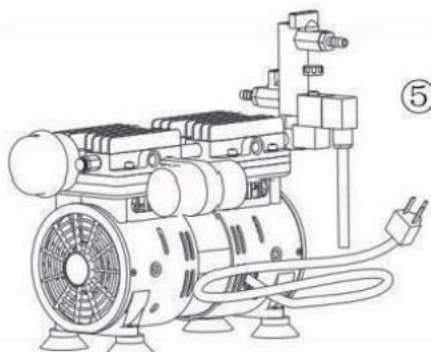
Utilisez votre pelle pour creuser une tranchée depuis le abri à le L'étang. minimum profondeur de la tranchée devrait pas être moins que 8 pouces à protéger le air tuyau. Nous recommander marquage utilitaire lignes avant départ excavation.

Si le longueur de la norme tube à air est pas assez, nous peut fournir un air plus long tube.

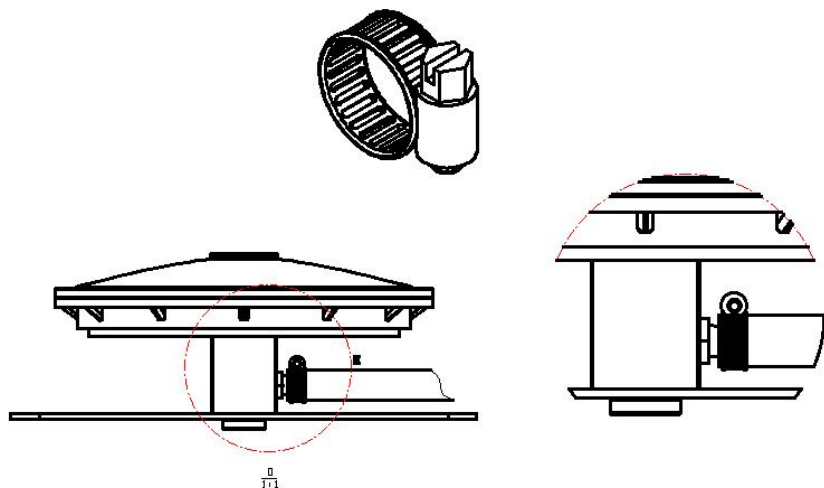
Étape 4 :

Prenez les accessoires fournis. Serrez le solénoïde. soupape base et le 1/8 interface de la clapet anti-retour, puis serrez le carré tube avec le 1/4 vissez, puis serrez le assemblage avec le échappement trou de la air compresseur culasse Après les actions ci-dessus complété fil le moulé coquille de le électrovanne sur la base et serrer avec un noir vis cap.Note que tout fileté relations besoin de utiliser le brut ruban adhésif en matériau attaché à envelopper le fils à prévenir pauvre Étanchéité. (Le schéma ci-dessous est donné à titre indicatif uniquement ; certains modèles ne comportent ni électrovanne ni clapet anti-retour.)

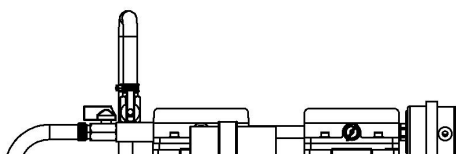




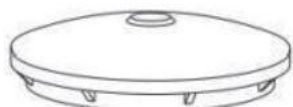
Étape 5 : Connectez les deux extrémités du air tuyau avec le flux d'air soupape sur le air compresseur et le pagode connecter ou sur le aération disque et verrouillage et réparer eux avec un tuyau serrer.



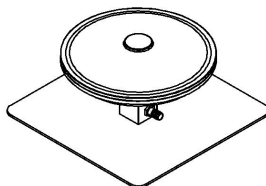
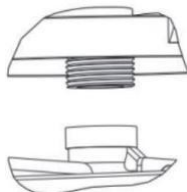
0
171



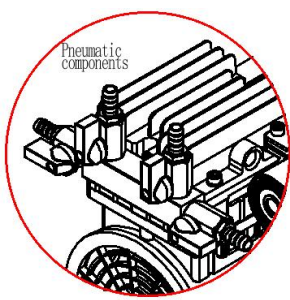
Étape 6 : Vissez et fixez le disque d'aération sur l'acier inoxydable base.

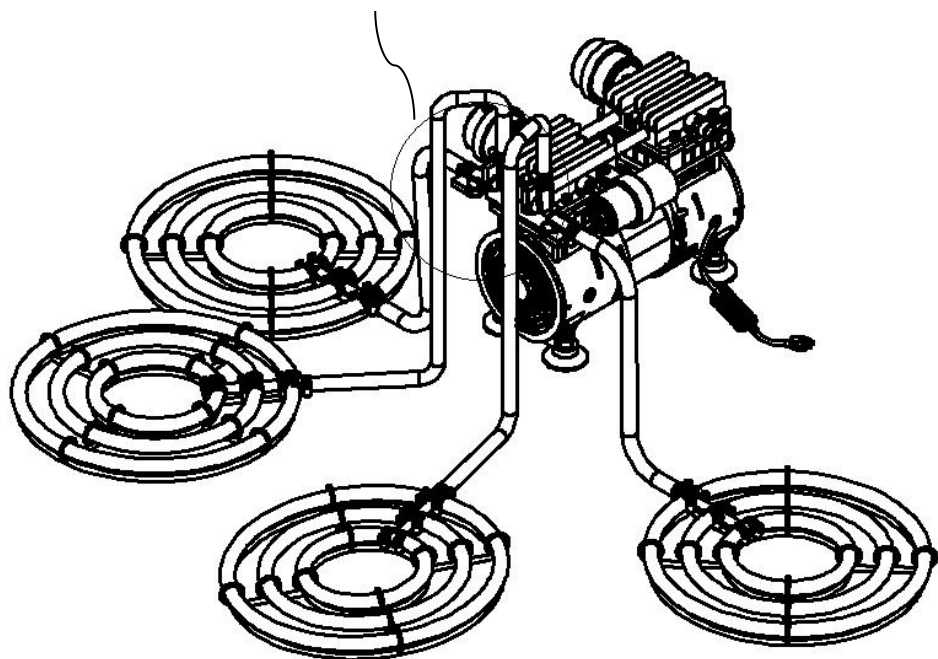


EPDM 8" plaque de diffuseur

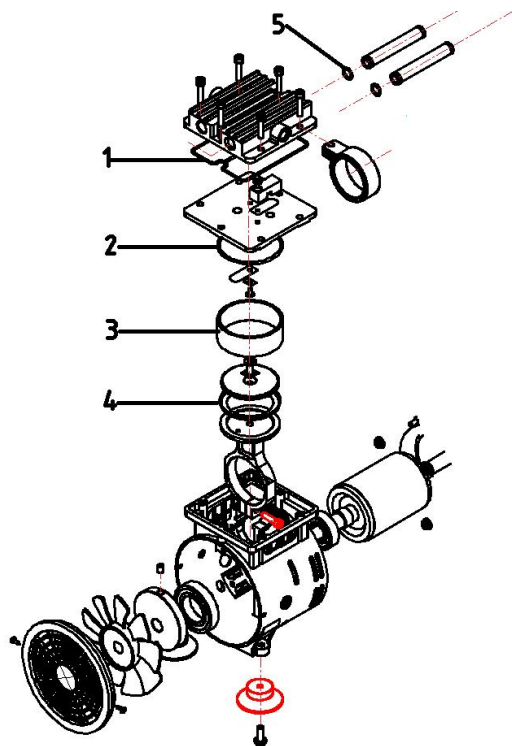


Disque diffuseur nano





2.4 Schéma des pièces consommables



Numéro de série	Désignation	Numéro de série	Désignation
1	Joint de culasse	2	Joint d'étanchéité cylindrique
3	Cylindre	4	Tasse à galets
5	joint d'étanchéité du tuyau de raccordement		

2.5 Opération

S'il te plaît cochez les cases suivantes articles à moins une fois un jour pendant opération.

- 9) Est là n'importe lequel anormal son;
- 10) Si le pompe est anormalement chaud;
- 11) Si l'échappement est normal ;
- 12) Est-ce que silencieux bouché ?

La machine peut fonctionner après le pouvoir est tourné sur. Le aération système est équipé de minuteries que les utilisateurs peuvent régler le ouverture et clôture mode de la machine selon à le réel climat .

Minuteur:

Introduction : minuteur peut ensemble le ouverture et clôture temps indépendamment à sauvegarder énergie et réduire consommation et améliorer la durée de vie du service de le moteur. utilisateur peut régulièrement ajuster le travail temps de la aération système selon à le environnement météorologique. Par exemple, dans la saison des pluies, si l'étang est en cas de déficit en oxygène , le système d'aération être allumé pour 2 heures et tourné pour un demi-an heure à aide le étang oxygéner.

Temps de réglage minimum est 1 sec/min. peut définir 20/08 programmes de sur et désactivé chaque jour La fonction mode est divisé dans normale ouvrir État et le timing État.

Bouton instructions:

Touche de fonction « HORLOGE », sortie le actuel paramètre.

"ENSEMBLE UP(PROG) :ensemble 20/08 groupes de sur n et désactivé.

"MODE" :contrôle mode commutation "SEC"set le secondes.

"HEURE" :ensemble le heures.

"SEMAINE" le semaines.

"MINUTE":set le minutes.

"RÉINITIALISER" : réinitialiser le groupe ps de sur et désactivé.

Temps Paramètre:

L'heure correcte de la journée et du jour semaine doit être réglé avant en utilisant le minuteur pour le d'abord temps.

1) Appuyez sur « HORLOGE » et « SEMAINE » pour régler le jour de la semaine.

Appuyez sur « SEMAINE » pour plus que 2 secondes, il peut être ajusté rapidement.

2) Appuyez "HORLOGE" et "HEURE" à ensemble le heure de le jour.Press "HEURE" pour plus que 2 secondes, il peut être ajusté rapidement.

3) Appuyez "HORLOGE" et "MN" à ensemble minutes.Appuyez "MIN" pour plus que

2 secondes, il

peut être ajusté rapidement.

4) Appuyez "HORLOGE" et "SEC" à ensemble le jour de le deuxième. Appuyez « SEC » pour plus que 2 secondes, il peut être ajusté rapidement.

Paramètres du programme :

Là sont 20/08 possible programme combinaisons disponible.

1) Appuyez "ENSEMBLE UP(PROG)" o entrer programme mode. Le afficher volonté montrer un "10N" dans le gauche côté affichage.

2) Appuyez "HEURE""MN", et "SEMAINE" à programme le correct jour et temps quand toi désirer le minuteur devrait tourner sur.

3) Appuyez "ENSEMBLE UP(PROG)" à ensemble le minuteur pour "OFF" time e et jour pour "1OFF".

4) Appuyez "HEURE""MIN" et "SEMAINE" à programme le correct jour et temps.

5) Si nécessaire, appuyez "ENSEMBLE UP(PROG)" à avance le deuxième marche/décalage .

Interrupteur marche/arrêt tourner sur ou tourner désactivé mode:

1) Appuyez sur « ON/AUTO/OFF » ; un indicateur s'affiche à l'écran. "ON" ou "SUR AUTO" ou "OFF" ou "AUTO OFF".

2) Appuyez le indicateur à "SUR" le temps volonté donner un permanent "changer sur sortir".

3) Appuyez le indicateur à "SUR AUTO" or "AUTO OFF" le minuteur volonté être commuté sur et commuté arrêt pendant le réglé temps.

4) Appuyez le indicateur à "OFF" le minuteur est tourné désactivé .

Quand ce qui suit situations se produit:

1) Quand minuteur fait pas pouvoir sur ou désactivé selon à le paramétrer , vérifier si le paramètres sont correcteur réinitialiser.

2) Si il est le droite temps à tour sur ou désactivé mais le minuteur commence travailler dans avance ou retard dans fermeture en bas. peut être multiple ensembles de l'interrupteur programmes, s'il vous plaît vérifier si le paramètres sont correcteur réinitialiser.

3) Si le susmentionné deux points sont droite mais le minuteur toujours travaux

incorrectement s'il te plaît vérifier et ajuster le mode.

4) Si le minuteur fait pas afficher ou affichages flou, s'il vous plaît charge le minuteur.

5) Si il toujours échoue quand le au-dessus de situations sont gouverné Veuillez sortir. contact avec nous ou le concessionnaire à résoudre.

AVERTISSEMENT: Le diffuseur peut pas être directement jeté dans le étang ou eau à empêcher le tuyau ne tombe pas ou le fusionneur différentiel de renversement. est recommandé à mettre il immerger délicatement dans l'eau. **ENTRETIEN**

ENTRETIEN

Étang Systèmes d'aération sont conçus pour entretien réduit et exiger minimal programmé. Gardez la chambre. frais et sec et ventilé pour le compresseur.

◆ Toujours débrancher système avant exécution n'importe lequel entretien ou dépannage

◆ Toujours débrancher système et confiez l'entretien à un qualifié électricien quand le cordon est endommagé ou effiloché, compresseur, puissance commande, ventilateur du compresseur ou autre électrique composants sont produire inhabituel bruits ou odeurs.

AVERTISSEMENT: Compresseurs sont équipé de un thermique surcharge changer Si température devient haut assez pour faire trébucher le surcharge , le le compresseur fermer vers le bas. alors automatiquement commencer en haut quand température diminue comme long comme pouvoir est appliqué.

ÉLECTRIQUE AIR AVERTISSEMENTS RELATIFS AU COMPRESSEUR

Connaissiez votre compresseur d'air et lire le exploitation manuel soigneusement à comprendre ses applications et limitations, ainsi que des spécificités potentiel dangers associé avec ça produit Faire pas modifier ou modifier le design original ou fonctionnalité de le

appareil.Utilisation abusive et incorrect manutention peut cause blessure.

● Suivez toujours tous sécurité règles recommandé par air compresseurs et

accessoire fabricants

- Faites pas commencer sous pression.
- Quand utilisé à gonfler, faire pas sur gonfler, suivre tous les fabricants instructions pour gonflable articles.

-Inspecter le air tuyau et accessoires pour porter ou dommage avant chaque utiliser, et faire sûr Les connexions sont sécurisées. pas utiliser il si c'est est fuite, gardez le tuyau loin de tranchant objets, produits chimiques déversements, pétrole , solvants et mouillé planchers.

-Faire sûr la trachée est d'élimination des obstructions, sinueux le tuyau de vent peut cause perte de équilibre ou pied g et peut dommage.

- Faire pas tenter de bloc ou bloquer le sortie d'air pendant opération .

CHAQUE 3-6 MOIS-Air Filtre : Nettoyer /remplacer air filtre.

Pression Soupape de décharge e : Vérifiez que l'air ne s'échappe pas de la soupape. et remplacer si nécessaire.

CHAQUE 24-36 MOIS - Flux d'air diffuseur : Nous recommander inspection et /ou nettoyage du flux d'air diffuseur chaque 2 4-36 mois.

Dépannage

Défauts	Raisons possibles	Méthode de traitement
Le moteur ne tourne pas et il n'y a pas de bruit.	1. Pas d'alimentation électrique 2. Le fusible a sauté. 3. Le protecteur de surcharge est en état de protection 4. L'enroulement du stator du moteur est brûlé.	1. Vérifiez la prise et 2. Remplacez le fusible 3. Le moteur redémarrera après refroidissement. 4. Remplacez le stator
Le moteur a du courant émet un son, mais ne fonctionne pas. ou la vitesse est très lente.	1. La tension est trop basse. 2. La valeur de capacité du condensateur de démarrage et du condensateur de fonctionnement diminue ou est endommagé 3. Bobine du moteur en court-circuit ou en circuit ouvert 4. Le clapet anti-retour ou le pressostat est endommagé	1. Vérifiez la tension, non moins de 10 % de la tension nominale 2. Vérifier ou remplacer 3. Contactez un centre de service fiable 4. Contactez le centre de service agréé.
Surcharge et le protecteur ont coupé l'alimentation à plusieurs reprises.	1. La tension est trop basse. 2. Mauvaise ventilation et température élevée	1. Vérifiez la tension, elle ne doit pas être inférieure à 10 % de la tension nominale. 2. Placez le compresseur d'air dans un endroit bien ventilé.

Défauts	Raisons possibles	Méthode de traitement
Le compresseur d'air continue de fonctionner.	1. Le pressostat est endommagé 2. Fuite	1. Remplacez le pressostat. 2. Vérifier et éliminer
vibrations du compresseur d'air	1. Fixations desserrées 2. La plaque de soupape est endommagée 3. Le patin de support est endommagé ou manquant.	1. Vérifier et éliminer 2. Inspection et remplacement 3. Remplacez le coussinet de pied
L'alimentation en air du compresseur est lente ou ne peut pas atteindre la pression spécifiée.	1. La vanne de vidange est ouverte 2. Obstruction du filtre à air par le froid 3. La canalisation fuit 4. La plaque de soupape présente un mauvais fonctionnement, des corps étrangers ou une fuite d'air. 5. Usure excessive de segment de piston et cylindre	1. Serrez le robinet de vidange 2. Nettoyez ou remplacez l'élément filtrant. 3. Vérifier et éliminer 4. Nettoyage ou remplacement 5. Remplacer par des produits neufs
Son extraordinaire	1. Les fixations sont desserrées ou endommagées 2. Usure excessive de segment de piston et cylindre 3. Des corps étrangers pénètrent dans le compresseur d'air 4. Grande oscillation de la manivelle	1. Vérifier et remplacer 2. Remplacer par de nouveaux produits 3. Vérifier et éliminer 4. Vérifier et remplacer

Fabricant : Zhejiang Shengyuan Compresseur d'air Manufacturing Co., Ltd

Ajouter : Zone industrielle de Danya, ville de Zeguo, ville de Wenling, province du Zhejiang, Chine



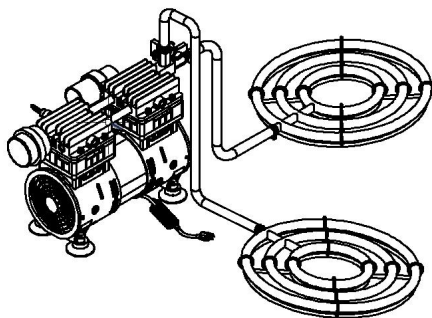
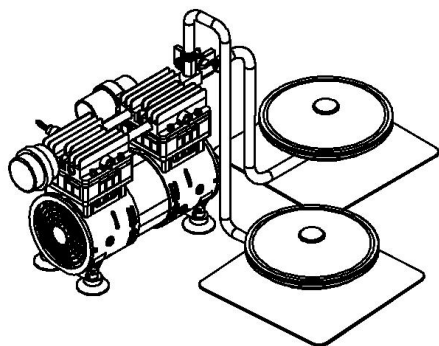


Upgrade · The Home Creator Way

VIJVERBELUCHTINGSSYSTEEM

**MODEL:OLF400D-140BS-A;OLF400D-140BS-FB;OLF400D-140BS-FC;
OLF400D-140BS-WA;OLF400D-140BS-Q3B;OLF400D-140BS-Q3C;OL
F750D-150BS-WA;OLF750D-150BS-Q3E**

**MODEL: OLF400D-140BS-A OLF400D-140BS-WA
OLF400D-140BS-FB OLF400D-140BS-Q3B
OLF400D-140BS-FC OLF400D-140BS-Q3C
OLF750D-150BS-WA
OLF750D-150BS-Q3E**



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 .

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 verwarde 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 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 ontworpen 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,controlleren 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 vallen of de diffuser van omvallen.Het is aanbevolen naar neerzetten Het in de water voorzichtig.

PRODUCT PARAMETER

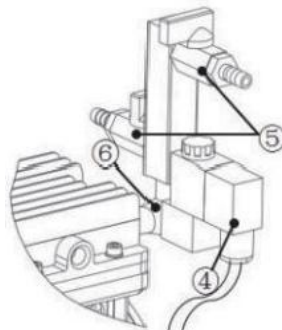
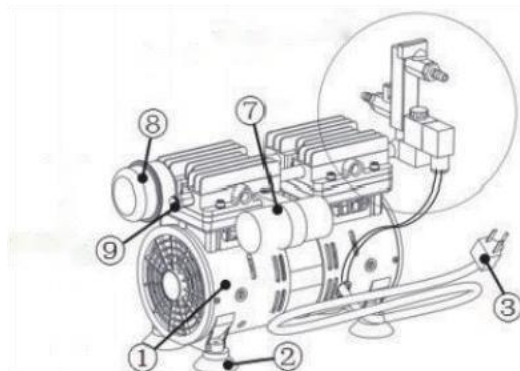
Model	OLF400D -140BS-A	OLF400D -140BS-F B	OLF400D -140BS-F C	OLF400D -140BS- WA	OLF400D -140BS- Q3B	OLF400D -140BS- Q3C	OLF750D -150BS- WA	OLF750D -150BS-Q 3E
SPECIFICATIES								
Spanning (V/Hz)	12 0V/ 6 0Hz							
Beoordeel Id stroom	550W						745W	
Maximale stroom	5,2CFM						6,7 CFM	
Lengte van draad	1,8 m							
Lucht	1	1	1	1	1	1	1	1

compressor								
Luchtvaartmaatschappij	x	1	2	x	1	2	x	4
Siliconen diffuserschijf	x	1	2	x	x	x	x	x
Nano Diffuser Disk	x	x	x	x	1	2	x	4
Slang klem	2	2	4	2	2	4	2	8
Luchtfilter	1	1	1	1	1	1	2	2
Timer	1	1	1	1	1	1	1	1
Overdrukventiel	1	1	1	1	1	1	1	1
Terugslagklep	1	1	1	x	x	x	x	x
Solenoid klep	1	1	1	x	x	x	x	x
Gewricht enverdelers	1	1	1	x	x	1	x	1
Lucht stroomklep	1	1	2	1	1	2	1	4
Vierkant Roestvrijstaalbasis	x	1	2	x	x	x	x	x
Gebruikershandleiding	1	1	1	1	1	1	1	1

2.1 Product Specificatie

2.2 Systeem componenten

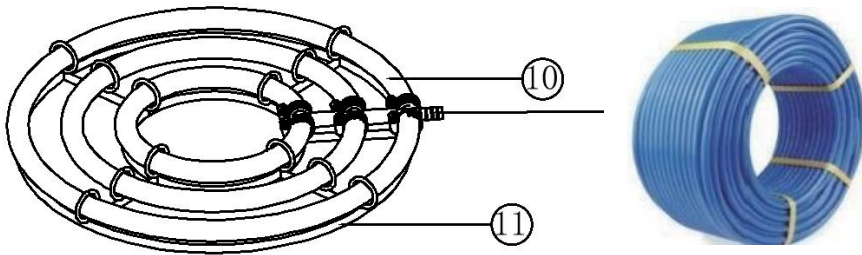
1) Olivrijje luchtcompressor



- ④6 Zeer efficiënte, stille, olievrije, continu werkende schommelzuigercompressor.
- ④7 Rubberen compressorbevestigingen verminderen geluid en trillingen en zorgen voor een stille werking.
- ④8 3x1,0mm2x1,8 m plug stroom koord.
- ④9 De magneetventiel kan beter bescherm de motor van beginnend met A belasting. (Alleen te gebruiken op OLF400D-140BS-A, OLF400D-140BS-FB en OLF400D-140BS-FC.)
- ⑤0 Enkelvoudige/dubbele diffusor-luchtstroomklep
- ⑤1 Het terugslagventiel voorkomt het risico op terugstroming van waterdamp. (Alleen te gebruiken op OLF400D-140BS-A, OLF400D-140BS-FB en OLF400D-140BS-FC.)
- ⑤2 Condensator die deel uitmaakt van de compressor. Schakel de elektrische aansluiting ervan niet in.
- ⑤3 Lucht Filter maximaliseert de leven van de compressor
- ⑤4 Druk overdrukventiel beveiliging ds van rug druk.

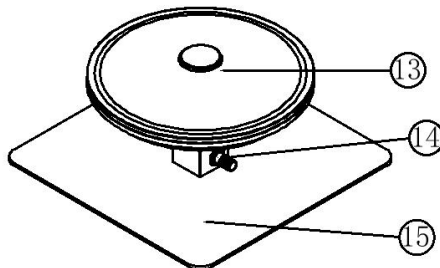
2) Nano Diffuser Disk

2) Luchtstroom diffusor



- 55 De 12 inch nano-lucht slang kan bubbels 360 graden verspreiden en vereist vrijwel geen onderhoud.
- 56 Ronde basis van roestvrij staal, die zorgt voor de stabiliteit van de diffuser.
- 57 Roestvrij staal connector voor de luchtvaartmaatschappij En de diffuser bord.

3) Siliconen diffuserschijf (alleen te gebruiken op OLF400D-140BS-FB en OLF400D-140BS-FC)



- 58 D- gebruiker De stokjes bieden de synergie van luchtstenen en zijn bovendien vrijwel onderhoudsvrij.
- 59 RVS connector voor de luchtleiding en de diffuserplaat.
- 60 Vierkante roestvrijstalen basis voor de stabiliteit van de diffuser .

3) Luchtvaartmaatschappij

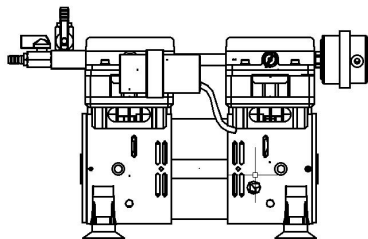
De 3/8"100 voet loodvrij luchtvaartmaatschappij is gemaakt van duurzaam EPDM materialen. Vis haak is resistent en knikvrij.

De connector kits die je behoefte naar verbinden de compressor naar diffuser.

2.3 Installatie

Stap 1:

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



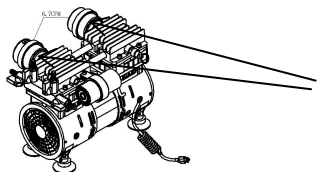
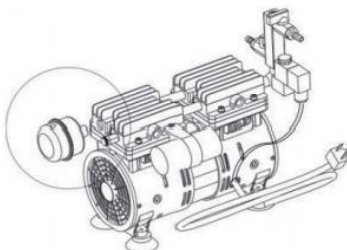
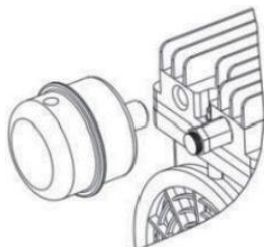
Luchtfilter



Luchtcompressor

Stap 2:

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



Er worden twee luchtfilters gebruikt voor
OLF750D-150BS-WA en
OLF750D-150BS-Q3E.

Stap 3:

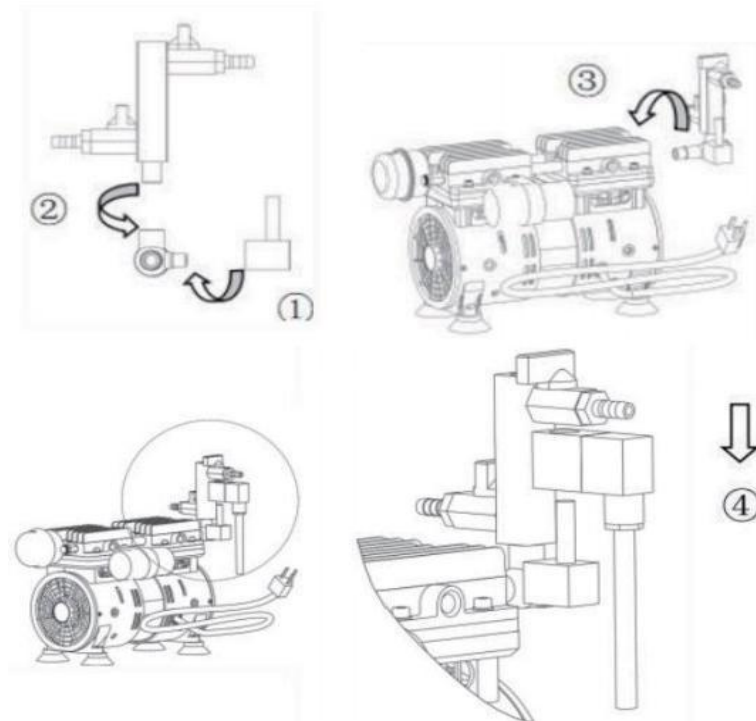
Gebruik je schop om een greppel te graven van de schuilplaats naar de vijver.De minimum diepte van de loopgraaf zou moeten niet zijn minder dan 8 inches naar beschermen de lucht pijp.Wij aanbevelen markering nutsvoorziening lijnen voor beginnend opgraving.

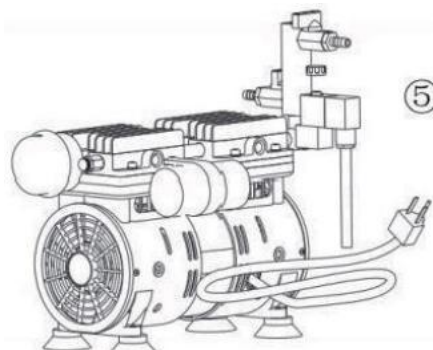
Als de lengte van de standaard luchtbuis is niet genoeg, wij kan voorzien A langere lucht buis.

Stap 4:

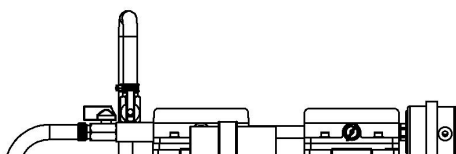
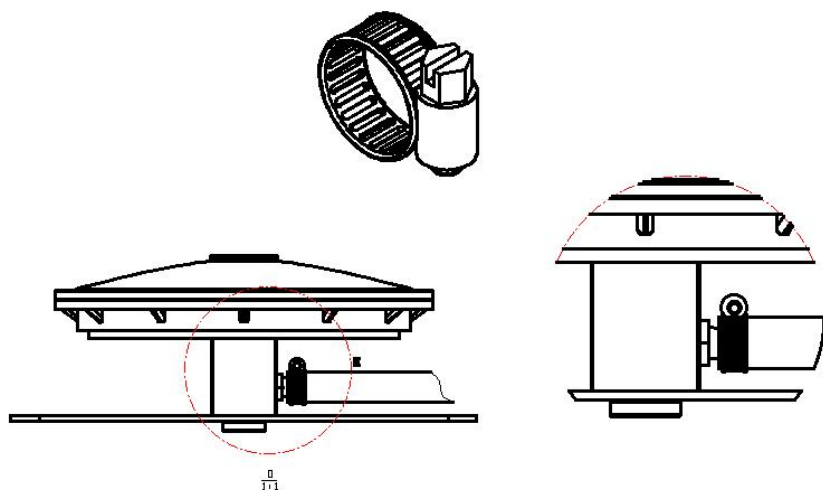
Neem de bijgevoegde accessoires. Draai de solenoïde vast. ventiel baseren En de 1/8 interface van de terugslagklep, draai vervolgens het vierkante gat vast buis met de 1/4 draad, en draai dan de montage met de uitlaat gat van de lucht compressor cilinderkop Nadat de bovenstaande handelingen zijn uitgevoerd voltooid draad de gegoten schelp van de

magneetventiel op de baseren en aandraaien het met A zwart schroef cap.Note Dat allemaal met schroefdraad verbindingen nodig om gebruik de rauw materiaaltape vastgemaakt aan wrap de draden naar voorkomen arm afdichting. (Het onderstaande diagram is alleen ter referentie; sommige modellen hebben geen magneetventiel of terugslagklep.)

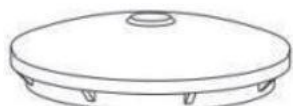




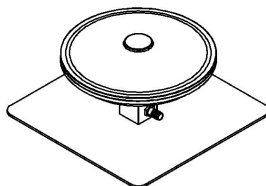
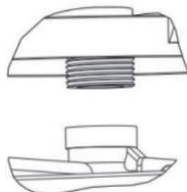
Stap 5: Verbind de twee uiteinden van de lucht pijp e met de luchtstroom ventiel op de lucht compressor en de pagode verbinden of op de beluchting schijf,en slot En repareren hen met A slang klem.



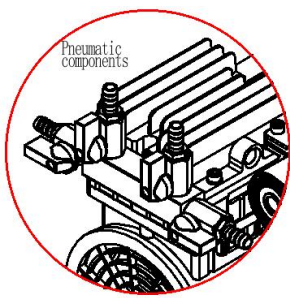
Stap 6: Schroef en bevestig de beluchtingsschijf op het roestvrij staal baseren.

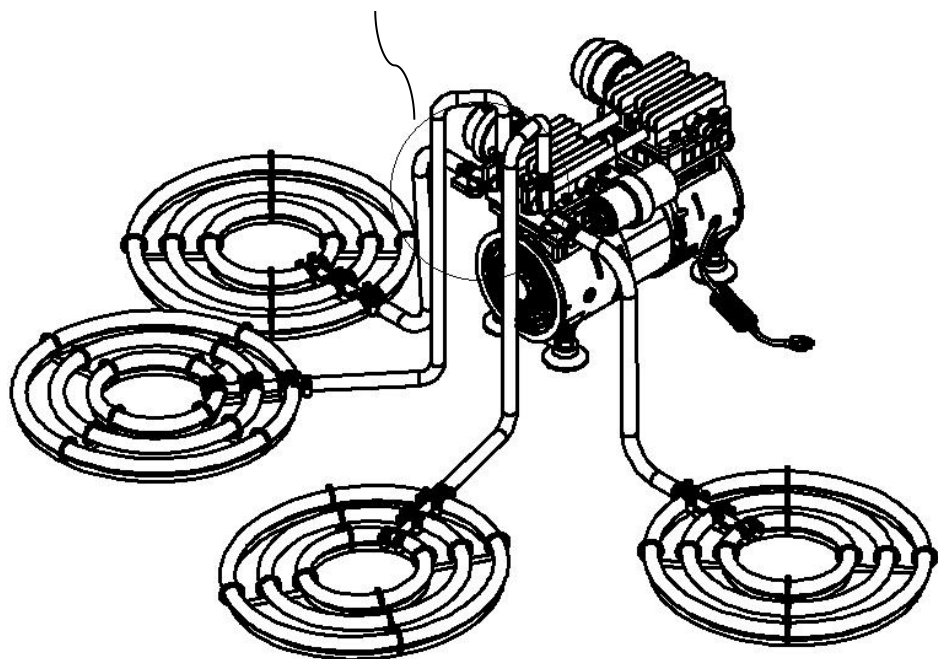


8"EPDM Diffusorplaat

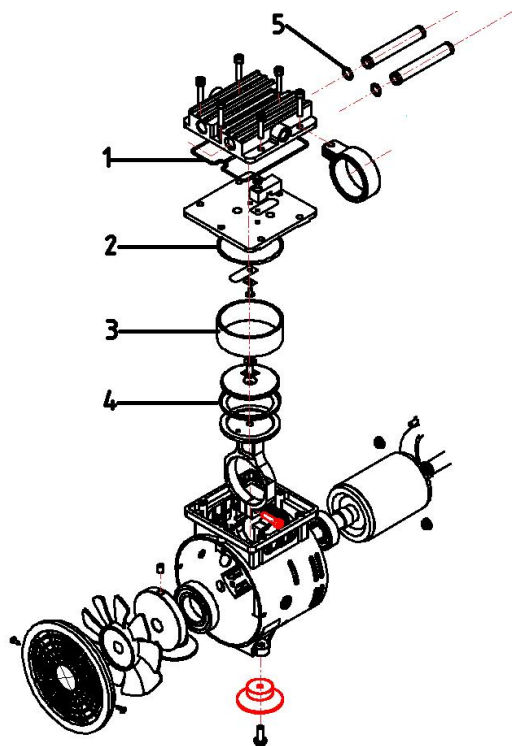


Nano Diffuser Disk





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 I 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 huidige instelling.

"SET OMHOOG (PROG)": instellen 8/20 groepen van op En uit.

"MODE": controle modus schakelen "SEC" ingesteld de seconden.

"UUR": ingesteld de uren.

"WEEK"-set de weken.

"MINUUT": ingesteld de minuten.

"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 Eerste 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 diffuser 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 de stekker eruit trekken 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 luchtuitleet 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	1. Geen stroomvoorziening 2. De zekering is doorgebrand 3. Overbelastingsbeveiliging bevindt zich in een beveiligingsstatus 4. De statorwikkeling van de motor is verbrand	1. Controleer de stekker en schakelaar 2. Vervang de zekering 3. De motor start opnieuw nadat deze is afgekoeld 4. Vervang de stator
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

Fouten	Mogelijke redenen	Verwerkingsmethode
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 afvoerklap 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 lucht lekkage. 5. Overmatige slijtage van zuigerveer en cilinder	1. Draai de afvoerklap 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: Zhejiang Shengyuan Air Compressor Manufacturing Co., Ltd

Toevoegen: Danya Industrial Zone, Zeguo Town, Wenling City, provincie Zhejiang, China

