



Unidad de succión dental

Manual de usuario

Ningbo Jiangbei Woson Medical Instrument Co., Ltd.

Contenidos

1. Instrucción general	5
1.1 Contenido del manual.....	5
1.2 Rendimiento y estructura	5
1.3 Uso.....	5
1.4 Información de seguridad 1.4.1 Seguridad eléctrica	5
1.4.2 Limpieza	5
1.4.3 Otra información de seguridad	6
1.5 Información del producto.....	6
2. Datos técnicos	7
2.1 Especificaciones:	7
2.2 Configuraciones	7
2.3 Clasificación de productos.....	7
2.3.1 Clasificación del flujo de aire	7
2.3.2 Clasificación del método de aspiración:	7
2.3.3 Clasificación de la gestión de equipos dentales:.....	7
2.4 Transporte, almacenamiento y condiciones de uso.....	8
2.5 Estado de instalación	8
2.6 Condición de potencia.....	8
2.7 Compatibilidad electromagnética	9
3. La estructura del equipo	12
3.1 Estructura TO101、 TO102.....	12
3.2 TO103、 TO105(110V)、 TO108(110V) Estructura.....	13
3.3 Estructura TO105、 TO108.....	14
3.4 Procedimientos de instalación	14
4. Funciones de las partes principales	15
5. Mantenimiento	16
6. Dibujo dividido del soplador de anillo.....	16
7. Solución de problemas	18
8. Resumen del principio de funcionamiento	18
9. Precauciones de seguridad	19
10. Dibujo de la conexión de aire y circuito eléctrico	19
11. Marca externa y contenido	22
12. Lista de embalaje	24

¡Gracias por elegir usar la serie S de nuestra compañía de máquinas de succión dental! Si es la primera vez que instala y utiliza la unidad de aspiración dental, asegúrese de leer toda la información suministrada en primer lugar, en particular la instalación

información contenida en esta manual y otros términos mencionados en la nota. Esto le ayudará a hacer un mejor uso de nuestros productos.

Responsabilidad

La descripción de este manual no significa ninguna descripción de la especificación y configuración del producto Woson. Para conocer las especificaciones y la configuración del producto, consulte el manual de productos relacionados con Woson, la lista de embalaje o consulte directamente al distribuidor del producto.

En la preparación para el proceso manual, se ha tratado de corregir y completar el contenido, pero debido a los avances técnicos y tecnológicos, las leyes y regulaciones relevantes cambiaron, nuestra máquina de succión dental y el manual de operación se cambiarán en consecuencia. Por lo tanto, tenemos el derecho de revisar esta descripción manual del producto y el contenido de este manual en cualquier momento, sin previo aviso. Woson continuará mejorando constantemente sus productos y servicios.

Si encuentra que la situación real de los productos y las instrucciones son inconsistentes al usar el manual de operación, o si desea obtener la información más reciente, o tiene alguna pregunta, no dude en decírnoslo.

Garantía limitada

Si el producto viene con los detalles de nuestro servicio (documentos de garantía), le proporcionaremos el servicio de acuerdo con este servicio detallado. Si el producto no viene con las reglas de servicio de nuestra empresa (archivo de garantía), indica que su servicio postventa se ejecutará de acuerdo con el acuerdo escrito del proveedor del producto y el receptor del producto, no es adecuado para las condiciones de servicio (documentos de garantía), y no contiene ninguna garantía ostensiva o implícita, en esta situación, No puede obtener nuestro servicio de venta posterior, si está dispuesto a aceptar nuestro producto, debe exigir a las organizaciones o personas que le proporcionan los productos que le brinden su servicio de acuerdo con su compromiso.

Estos productos solo están de acuerdo con las leyes y regulaciones locales de las ventas nacionales y regionales.

En la medida máxima permitida por la ley, no asumiremos ninguna responsabilidad por la empresa en los siguientes casos:

- 1) reclamaciones de terceros contra usted;
- 2) Daños incidentales o indirectos y pérdidas económicas;
- 3) Debido a su propia configuración y todos los daños causados por la pérdida económica;
- 4) Porque no se requiere en el medio ambiente en esta guía el uso de este producto, o cualquier daño y pérdida económica causada por la falla de este método de operación bajo la guía;
- 5) todos los daños y pérdidas económicas causados por fuerza mayor.

Puede llamar al vendedor.

Nota: El teléfono puede estar sujeto a cambios debido a la red de comunicaciones u otros factores objetivos sin previo aviso.

Derechos de autor

Este manual era propiedad y todos los derechos estaban reservados por nuestra empresa. Otros accesorios del producto o documentación del producto, los derechos de autor pertenecen a la organización o persona de propiedad correspondiente.

Bandera de signo



Nota: Es probable que pierda piezas y material del documento



Nota: Eso puede dañar el equipo o hacer que el equipo no funcione correctamente

Datos marginales



Consulte las instrucciones de uso



Tierra



Encendida



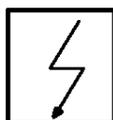
Fecha del fabricante



Apagada



Fabricante



Alto voltaje

1. Instrucción general

Gracias por comprar nuestra unidad de succión dental. Es nuestra empresa una integración mecánica y eléctrica multipropósito bien desarrollada de un producto de ahorro de energía con aspecto pequeño, móvil, buena apariencia, menor consumo de energía, mantenimiento gratuito, seguro y duradero, etc. Para que le resulte conveniente operar la unidad, lea atentamente el manual.

1.1 Contenido del manual

El manual de operación incluye una breve introducción, datos técnicos, instalación y prueba, mantenimiento, dibujo dividido del soplador de anillos, etc. Puede obtener ayuda de acuerdo con los contenidos.

1.2 Rendimiento y estructura

La unidad de succión dental consta de separador de aire y agua, filtro, soplador de anillos, bomba de drenaje y tablero eléctrico.

1.3 Uso

La unidad de succión se aplica en el proceso de tratamiento de la cavidad oral, ya que puede bombear objetos extraños adheridos con germina, como secreción oral y sangre sucia, así como proteger el medio ambiente, ya que los objetos pueden tratarse antes de ser bombeados. Se utiliza principalmente para clínicas y hospitales en el tratamiento de la salud oral.

1.4 Información de seguridad

1.4.1 Seguridad eléctrica

- Asegúrese de que el enchufe de esta unidad es trifásico con buena conexión a tierra.
- Antes de conectar el enchufe de alimentación, asegúrese de que el voltaje nominal coincida con el voltaje indicado que requiere esta unidad.
- Para evitar voltajes inestables, no utilice el enchufe de alimentación con otros equipos eléctricos.
- Antes de mantener o reparar la unidad, desenchufe primero el cable eléctrico.
- Por favor, revise el cable eléctrico y el enchufe regularmente para evitar daños o extrusiones.

1.4.2 Limpieza

Mantenga limpio el entorno alrededor del producto y tenga en cuenta que debe desenchufar el cable eléctrico antes de limpiar la unidad. El proceso de limpieza es el siguiente: primero limpie la superficie exterior con un paño suave manchado con detergente neutro y luego use un paño

suave para limpiar la máquina nuevamente.

Aviso: No utilice líquidos o detergentes que contengan sustancias inflamables.

1.4.3 Otra información de seguridad

Cuando utilice esta unidad, opere estrictamente de acuerdo con las siguientes reglas:

1) Tenga en cuenta que el enchufe de alimentación está diseñado como el dispositivo de seguridad, no el interruptor de encendido. Es necesario asegurarse de que el enchufe de alimentación se pueda desenchufar del enchufe sin extrusiones.

Advertencia: La buena conexión a tierra es necesaria para evitar el riesgo de descarga eléctrica.

- 2) El equipo no se puede utilizar en un entorno de mezcla inflamable.
- 3) El equipo no se puede utilizar en el ambiente de mezcla de aire, oxígeno y nitrógeno.
- 4) No junte el equipo con un cilindro de oxígeno.
- 5) No utilice el equipo ni reemplace los accesorios cuando ocurran las siguientes situaciones:
 - Daño del enchufe de alimentación
 - El equipo no puede funcionar normalmente
 - Avería del equipo
 - Entrada de agua del equipo
 - Ruido fuerte o estridente, aire de salida sobrecalentado o malos olores durante la operación.

Cuando se produzcan situaciones puntuales, póngase en contacto con el fabricante o el agente local. Con el fin de ser conveniente para nosotros para ofrecer servicio postventa, por favor ofrezca dibujo del circuito eléctrico, diagrama de conexión de aire y agua, lista de embalaje y otra información útil cuando sea necesario.

- 6) Utilice desinfectador original o calificado.
- 7) Apague la alimentación cuando el operador se haya ido.
- 8) Deseche los residuos líquidos y sólidos de acuerdo con las normas sanitarias locales.
- 9) No utilice ni almacene el equipo fuera del entorno especificado.
- 10) Evite que los accesorios se caigan para evitar daños.
- 11) Evite que el cable eléctrico se pierda en el proceso de tratamiento.
- 12) Utilice accesorios del fabricante original.
- 13) Mantenga el equipo en un nivel sólido y horizontal.

1.5 Información del producto

- Nombre: Unidad de succión dental
- Modelo: Sxxx
- Configuración: consulte la lista de embalaje adjunta
- Modelos de unidades de succión dental: TO101, TO102, TO103, TO105, TO108

2. Datos técnicos

2.1 Especificaciones:

No.	Modelo de producto	Voltio/Freq	Energía (VA)	Flujo de aire de succión (L / min)	Presión negativa máx. (kpa)	Nivel sonoro (dB)	Número de sillas
1	A101	a.c.220V 50Hz a.c.110V 60Hz a.c.220V 60Hz	550	900	-12	56	1
2	A102	a.c.220V 50Hz a.c.110V 60Hz a.c.220V 60Hz	750	1100	-15	57	1/2
2	A103	a.c.220V 50Hz a.c.110V 60Hz a.c.220V 60Hz	1100	1300	-20	57	3/4
3	A105	a.c.220V 50Hz a.c.110V 60Hz a.c.220V 60Hz	1850	2200	-21	62	5/8
4	A108	a.c.220V 50Hz a.c.110V 60Hz a.c.220V 60Hz	2350	3600	-22	64	8/10

2.2 Configuraciones

No.	Modelo de producto	Soplador de anillo	Filtro	Separador de aire y agua	Consejo Regulador	Conversión de frecuencia
1	A101	●	●	●	●	○
2	A102	●	●	●	●	○
3	A103	●	●	●	●	○
4	A105	●	●	●	●	●
5	TO105 (110V)	●	●	●	●	○
6	A108	●	●	●	●	●
7	TO108(110V)	●	●	●	●	○

Advertencia:



Opere la unidad estrictamente bajo el voltaje de alimentación nominal, ya que la corriente inestable puede causar lesiones a la unidad.

Instale el regulador de voltaje de potencia cuando el voltaje de suministro es inestable y la potencia nominal no es inferior a 5000VA.

2.3 Clasificación de productos

2.3.1 Clasificación del flujo de aire: sistema de aspiración de alto volumen.

2.3.2 Clasificación del método de aspiración: sistema semi seco.

2.3.3 Clasificación de la gestión de equipos dentales: Equipos e instrumentos orales (código 6855), Gestión de tipo 1.

2.3.4 Clasificación de la protección contra descargas eléctricas: equipos de tipo

2.3.5 Protección contra descargas eléctricas: equipos de tipo B.

2.3.6 Clasificación del impermeable: Equipo normal (IP20).

2.3.7 Clasificación de la frecuencia de trabajo: servicio intermitente.

2.4 Transporte, almacenamiento y condiciones de uso

2.4.1 Condición de transporte: La máquina debe transportarse de acuerdo con los requisitos específicos del contrato firmado.

2.4.2 Condiciones de almacenamiento: La máquina debe almacenarse en la ce con una humedad relativa no superior al 80%. El área circundante de la máquina debe estar limpia, seca y libre de gases correctivos, bien ventilada y luz solar indirecta.

2.4.3 Condiciones de uso: Temperatura ambiente: 5 °C ~ 40 °C, La humedad: ≤80%, Presión atmosférica: 86Kpa ~ 106Kpa

Advertencia: La unidad no se puede utilizar en un área donde el aire está contaminado con el anestésico inflamable, que puede ocurrir la explosión.

2.5 Estado de instalación

Instalación de la máquina en un nivel sólido y horizontal con, y no tiene una inclinación superior a 2°.

2.6 Condición de potencia

Rango de voltaje: AC110-220V 50 / 60Hz

2.7 Compatibilidad electromagnética

Normas de emisión electromagnética y nuestro anuncio		
La unidad de succión dental de la serie DS debe usarse en el siguiente entorno electromagnético, y el uso de este producto debe garantizar su uso en un entorno adecuado.		
Prueba de emisión electromagnética	Normas	Estándares de entorno electromagnético
Perturbación electromagnética por radiación	CISPR 11 FORMULARIO UNA CLASE	La emisión electromagnética de la unidad de succión dental de la serie DS solo puede satisfacer sus funciones inherentes, por lo que su nivel de radiación inalámbrica es tan bajo que no podría afectar el equipo electrónico contiguo.
Voltaje de perturbación de potencia	CISPR 11 FORMULARIO UNA CLASE	
Emisión armónica	IEC 61000-3-2	La unidad de succión dental de la serie DS puede ser utilizada por todas las empresas e institutos, y no puede conectarse con el sistema de energía de bajo voltaje doméstico o público.
Fluctuación de voltaje/Flash	IEC 61000-3-3	

Normas de emisión electromagnética y nuestro anuncio			
La unidad de succión dental de la serie DS debe usarse en el siguiente entorno electromagnético, y el uso de este producto debe garantizar su uso en un entorno adecuado.			
Prueba de emisión electromagnética	VALOR DE PRUEBA IEC 60601	Normas	Estándares de entorno electromagnético
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV táctil ±8 kV Aire	±6 kV táctil ±8 kV Aire	Los materiales del piso deben ser madera, concreto y baldosas cerámicas. Si el piso es de material sintético, humedad relativa no inferior al 30%.
EFT IEC 61000-4-4	±Línea de suministro de energía de 2kV	±Línea de suministro de energía de 2kV	La calidad de la fuente de alimentación se utiliza en el comercio especial u hospital.
Sobretensión (impacto) IEC 61000-4-5	±Modo de línea a línea de 1 kV ±Línea de 2 kV al modo Tierra	±Modo de línea a línea de 1 kV ±Línea de 2 kV al modo Tierra	La calidad de la fuente de alimentación se utiliza en el comercio especial u hospital.
Caída de voltaje e interrupción de suministro corto Cambio de voltaje IEC 61000-4-11	<5% UT (>95% de caída en UT) para 0.5 ciclo 40% DE DESCUENTO (60% de caída	<5% UT (>95% de caída en UT) para 0.5 ciclo 40% DE DESCUENTO (60% de caída	La calidad de la fuente de alimentación se utiliza en el comercio especial u hospital. Cuando la unidad de aspiración dental de la serie DS necesite un funcionamiento continuo cuando se interrumpe la red, utilice una salida de potencia ininterrumpida.

	en UT) durante 5 ciclos 70% DE DESCUENTO (30% de caída en UT) durante 25 ciclos <5% UT (>95% de caída en UT) durante 5 segundos	en UT) durante 5 ciclos 70% DE DESCUENTO (30% de caída en UT) durante 25 ciclos <5% UT (>95% de caída en UT) durante 5 segundos	
Frecuencia de potencia Campos magnéticos IEC 61000-4-8	3A/m	3A/m	/
Nota: UT es voltaje alterno antes de la prueba.			

Normas de emisión electromagnética y nuestro anuncio			
La unidad de succión dental de la serie DS debe usarse en el siguiente entorno electromagnético, y el uso de este producto debe garantizar su uso en un entorno adecuado.			
Prueba de protección	VALOR DE PRUEBA IEC 60601	Normas	Estándares de entorno electromagnético
Transmisión de radio IEC 61000-4-6	3 Vrms De 150 kHz a 80 MHz	3 Vrms	<p>Los equipos de comunicación por radio portátiles o móviles deben mantenerse alejados de la unidad dental portátil de la serie DU, incluidos los cables, también deben dejar más de la distancia de separación recomendada calculada.</p> <p>Distancia de separación recomendada</p> $d \geq \left \frac{3.5}{V_1} \right \sqrt{P}$ $d \geq \left \frac{3.5}{E_1} \right \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz a } 800 \text{ MHz}$ $d \geq \left \frac{7}{E_1} \right \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz a } 2,5 \text{ GHz}$ <p>P: es la potencia de salida fija por el fabricante de equipos de radio, la unidad es W. D: Recomendar distancia de separación. Transmisor de radio fijo, determinado por mediciones electromagnéticas, A: Cada banda de frecuencia debe ser inferior a los requisitos estándar. B: El equipo puede interferir cerca del dispositivo con los siguientes símbolos:</p>
Radiación de radio IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz a 2,5 GHz	3 V/m	



Nota: 1 Entre 80 MHz y 800 MHz, se aplica un rango de frecuencia más alto.

2 esta especificación puede no ser adecuada para todas las situaciones, porque la propagación de ondas electromagnéticas puede efectuarse mediante la absorción y reflexión de edificios, objetos y personas.

R: La fuerza electromagnética del transmisor de radio fijo, como la estación de radar, el teléfono inalámbrico y las radios móviles, la radioafición, FM y AM y la televisión, esto no se puede predecir en teoría. La estimación del entorno electromagnético depende de los transmisores de radio fijos, y se deben considerar los puntos de medición electromagnética. Si la fuerza magnética cercana a la serie de uranio empobrecido es superior al valor permitido anterior, entonces se debe observar la unidad dental portátil de la serie DU para verificar mediante el funcionamiento normal. Además, cuando vuelva a instalar la unidad dental portátil de la serie DU, la información anterior debería medirse nuevamente.

B: Frecuencias superiores a 150kHz a 80 MHz, la intensidad electromagnética debe ser inferior a 3V/m.

Distancia de separación recomendada entre la unidad de aspiración dental de la serie DS y el equipo de radiocomunicación portátil o móvil

Unidad de aspiración dental de la serie DS para que se controlen las interferencias de radio en un entorno electromagnético, los usuarios de la unidad de succión dental de la serie DS deben garantizar la distancia mínima entre la unidad de aspiración dental de la serie DS y el equipo de radiocomunicación portátil o móvil de acuerdo con el siguiente valor recomendado, y tener en cuenta la potencia de salida máxima.

Equipo de comunicaciones, potencia de salida máxima nominal (W)	Canales de comunicación separados establecidos de acuerdo con la distancia (m)		
	150 kHz a 80MHz	80 MHz a 800 MHz	800 MHz a 2,5 GHz
	$d \geq \left \frac{3.5}{V_1} \right \sqrt{P}$	$d \geq \left \frac{3.5}{E_1} \right \sqrt{P}$	$d \geq \left \frac{7}{E_1} \right \sqrt{P}$
0.01	0.117	0.117	0.233
0.1	0.369	0.369	0.738
1	1.167	1.167	2.333
10	3.689	3.689	7.379
100	11.667	11.667	23.333

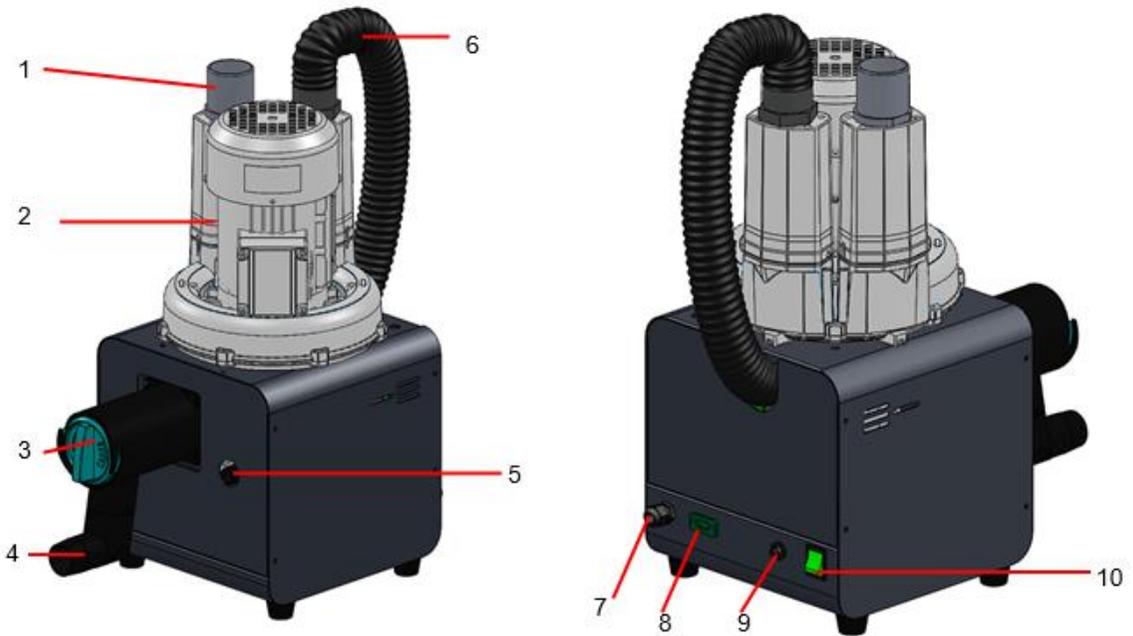
Debido a que la potencia de salida máxima nominal de los equipos de comunicaciones no se menciona anteriormente, la distancia de separación recomendada d (metros) se puede estimar de acuerdo con el mismo dispositivo de comunicación. P es la potencia de salida máxima (en vatios) según los fabricantes de equipos de comunicaciones.

Nota: 1. De 80 MHz a 800 MHz, la distancia de separación está más de acuerdo con la frecuencia más alta.

2. Esta especificación no se aplica a todas las situaciones. Debido a la propagación de ondas electromagnéticas por edificios, objetos, personas efectos de absorción y reflexión.

3. La estructura del equipo

3.1 Estructura TO101、TO102



1. Salida de aire	2. Una bomba ir	3. Filtro de succión
4. Puerto de succión	5. Salida de drenaje	6. Manguera de succión
7. Línea eléctrica	8. Línea de señal	9. Protector de sobrecarga
10. Interruptor de encendido		

3.2 TO103、TO105(110V)、 TO108(110V) Estructura



1. Ventilador del radiador	2. Interruptor de encendido para Control Supply	3. Protector de bomba
4. Protector Sep	5. Filtro de succión	6. Puerto de succión
7. Salida de drenaje	8. Línea de señal	9. Línea eléctrica
10. Salida de aire	11. Salida de subdrenaje	

3.3 Estructura TO105、TO108



1. Ventilador del radiador	2. Panel convertidor	3. Interruptor de encendido para Control Supply
4. Protector Sep	5. Filtro de succión	6. Puerto de succión
7. Salida de drenaje	8. Línea de señal	9. Línea eléctrica
10. Salida de aire	11. Salida de subdrenaje	

3.4 Procedimientos de instalación

3.3.1 Instalación:

(1) Compruebe después de desempacar

Asegúrese de que todos los componentes de la unidad estén intactos después de abrir la caja y verifique que las piezas de repuesto estén intactas de acuerdo con la lista de empaque. En caso de duda, póngase en contacto con nuestra empresa o agente local.

(2) Precauciones de instalación

Las unidades eléctricas deben ser instaladas solo por una persona competente.

(3) Estado de instalación

(a) Temperatura ambiente: 5 °C ~ 40 °C

(b) La unidad debe estar bien posicionada para garantizar que haya un flujo de aire

adecuado alrededor de la máquina.

(4) Método de instalación

(a) Instale el equipo cerca de la unidad de tratamiento y asegúrese de que el nivel de montaje de la unidad de succión sea inferior al de las unidades de tratamiento. Tenga en cuenta que la puerta de la unidad de succión no debe abrirse libremente por seguridad.

(b) La unidad de succión debe estar bien situada para garantizar que tenga un espacio de 25 cm libre de obstáculos alrededor de dos lados de la caja.

(5) Especificaciones de las tuberías de conexión

(a) La tubería conecta la unidad de succión con la unidad de tratamiento dental:

Material: PVC o PPR

Diámetro interior: Ø40 o Ø50

Altura de instalación: 0,5 m más alta que la parte inferior de la unidad de succión

b) La tubería conecta la salida de aire con la tubería exterior:

Material: PVC o PPR

Diámetro interior: Ø50

c) La tubería conecta la salida de agua de drenaje con la tubería de procesamiento de desechos al aire libre:

Material: PVC o PPR

Diámetro interior: Ø32

(6) Requisitos eléctricos

Alimentación: cuando instale la toma de corriente; Asegúrese de que el voltaje de potencia sea consistente con el voltaje nominal y la frecuencia que requiere esta unidad.

3.3.2 Pruebas

Verifique todas las conexiones de tubos, voltaje y corriente, y conecte el puerto de salida de drenaje en la tubería de drenaje. Después de conectarlo, elija la válvula y las líneas de señal, abra el interruptor de encendido y la luz indicadora del interruptor de encendido esté encendida. Levante el eyector de saliva del bastidor y comience el funcionamiento de la unidad de succión. El agua será aspirada por el puerto de succión, y pump fuera del puerto de drenaje, luego coloque el eyector de saliva en el lugar original del estante. La unidad de succión se detendrá después de un retraso de 10 segundos.



Advertencia: Para evitar voltaje inestable, no utilice el enchufe de alimentación junto con otros equipos eléctricos.

4. Funciones de las partes principales

Filtro: se utiliza principalmente para recolectar y separar partículas sólidas (como astillas dentales, partículas de amalgama), sangres y secreciones, luego ser más conveniente para el procesamiento centralizado y el entorno de protección general.

Nota: limpie el filtro semanalmente.

Soplador de anillo: ofrece principalmente presión negativa para el tratamiento dental.

Separador de aire y agua: el soplador de anillo ofrece presión negativa para bombear el agua de drenaje en el separador de aire y agua, luego el drenaje y el aire se separarán individualmente y lograrán la función de bombeo dentro y fuera al mismo tiempo.

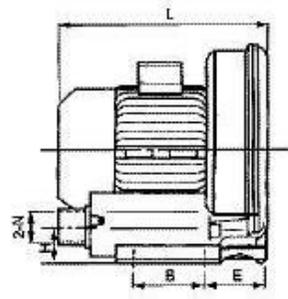
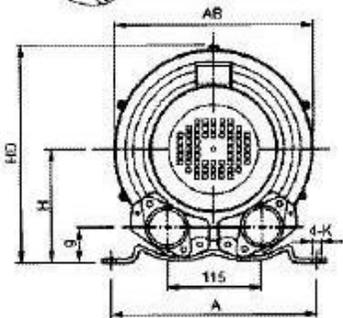
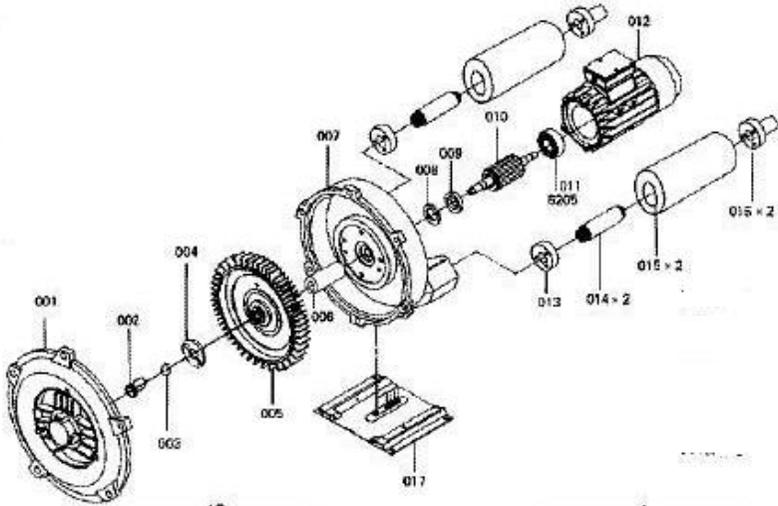
Separador de amalgama: función opcional, la tasa de separación no debe ser inferior al 95%, y la botella de recolección de metal ensamblada con separador de amalgama recogerá estos metales pesados para evitar la contaminación del medio ambiente.

5. Mantenimiento

1. Limpie los tubos de succión todos los días succionando agua limpia dos veces (2 litros cada vez) después de su uso.
2. Limpie la botella de drenaje y el filtro semanalmente.
3. Limpie los tubos cada tres meses.

6. Dibujo dividido del soplador de anillo

001 cubierta contra el viento	006 bloque de bujes	011 rodamiento	016 conector
002 tornillo	007 barril de viento	012 motor eléctrico	017 pies
003 muelle	008 rodamiento	013 junta de goma	
004 impulsor plato	009 bloque de rodamientos	014 núcleo	
005 impulsor	010 rotor	015 tubo de combustión	



7. Solución de problemas

	Problema	Razón	Comprobar
1	No puede trabajar con succión muy débil	La entrada de aire está bloqueada	Compruebe la entrada de aire
		El filtro está bloqueado	Comprobar el filtro
2	No se puede arrancar el compresor con el compresor temblando y ruidoso	La presión de potencia es demasiado baja.	Haga que la presión aumente o use manóstató
3	La bomba no puede funcionar.	La alimentación no está encendida	Compruebe si la fuente de alimentación está conectada correctamente
		Se funde un fusible	Compruebe si el fusible está fundido
		El protector de sobrecarga rebota	Compruebe si el protector de sobrecarga está rebotado
		El cable de la fuente de alimentación se ha caído o un componente electrónico está suelto	Compruebe la placa de conexión y la conexión eléctrica del compresor

8. Resumen del principio de funcionamiento

Principio de funcionamiento del soplador de anillo: El impulsor del soplador de anillo contiene numerosas cuchillas en su borde y está especialmente diseñado para una alta presión de aire. Cuando el impulsor está girando, el aire entre el impulsor se aceleraría a lo largo de la dirección de las aspas del ventilador y debido al movimiento giratorio, después de que el aire ingresa a la capa de aire exterior, regresa a la base de las aspas del ventilador debido al efecto de la presión diferencial, el ciclo se repetirá varias veces para hacer que el aire corra en espiral para aumentar la presión. El aire se expulsará rápidamente como causa de la presión allí mayor que la presión en el sistema cuando el aire corre a través de la salida.

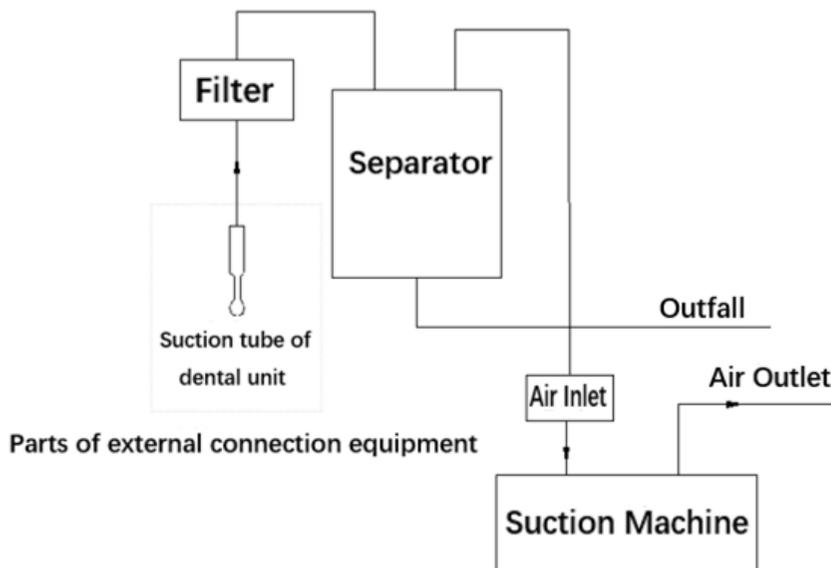
Principio de funcionamiento: conecte la unidad de succión con la unidad de tratamiento dental, tome el eyector de saliva del soporte del instrumento con clip del tratamiento dental, y la unidad de succión se iniciará automáticamente para aspirar objetos extraños unidos con germina (como secreción oral y sangre sucia) en el filtro, el filtro separará partículas sólidas (como fragmentos de dientes, partículas de amalgama de plata) de BLO OD sucio y secreción oral (limpie regularmente las partículas sólidas dentro del filtro). La sangre sucia filtrada y la secreción oral se aspirarán en la botella de drenaje, el separador de aire y agua separará el aire de la sangre sucia y la secreción oral para garantizar que el aire ofrecido para el soplador de anillo esté limpio y evitar que los impulsores sufran daños corrosivos.

9. Precauciones de seguridad

1. Cuando las unidades de succión dental están funcionando, asegúrese de que no habrá mercancías que se puedan tocar el compresor de aire.
2. Limpie el filtro de forma habitual.
3. Para cambiar las partes eléctricas a tiempo, pero debe apagar la alimentación.
4. Cuando para limpiar y mantener las unidades dentales, por favor apague la alimentación.
5. Después de configurar las unidades de succión, no mueva la máquina con demasiada frecuencia, evite afectar sus condiciones de trabajo.
6. Prohibir a la persona no profesional utilizar el compresor de aire, evitando operar mal.
- 7, cuándo mantener las unidades de succión, debe ser una persona que esté muy calificada.
8. No deje que los ancianos, los niños entren en contacto con el compresor para evitar daños resultantes.
9. Cuándo usar las unidades de succión sabiendo que habrá un resultado de daño, prohibir el uso de las unidades de succión.
10. Cuando se retiren las unidades de succión dental, el condensador y los componentes eléctricos deberán estar disponibles para la ley y la regulación locales.

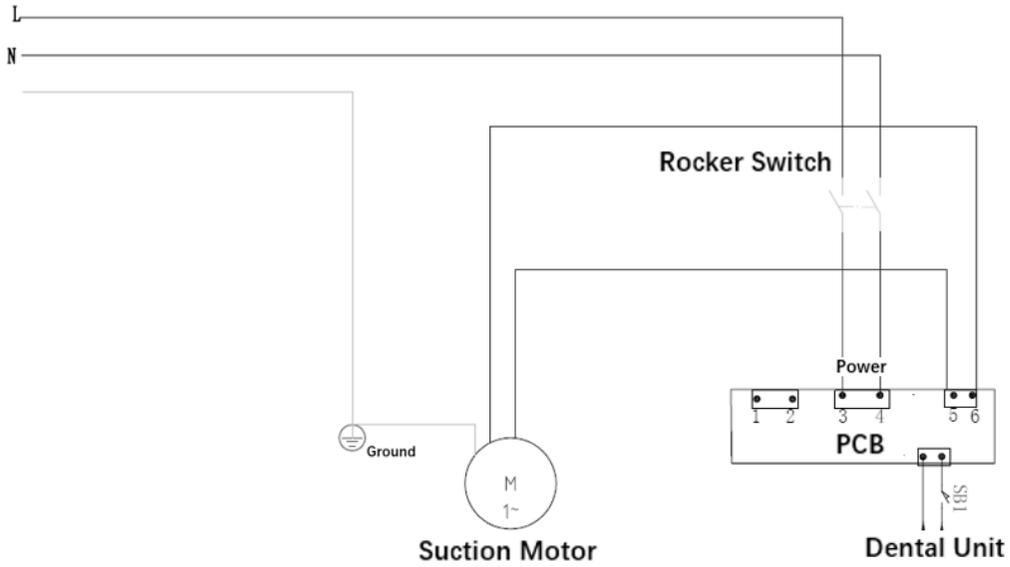
10. Dibujo de la conexión de aire y circuito eléctrico

10.1 Conexión aérea

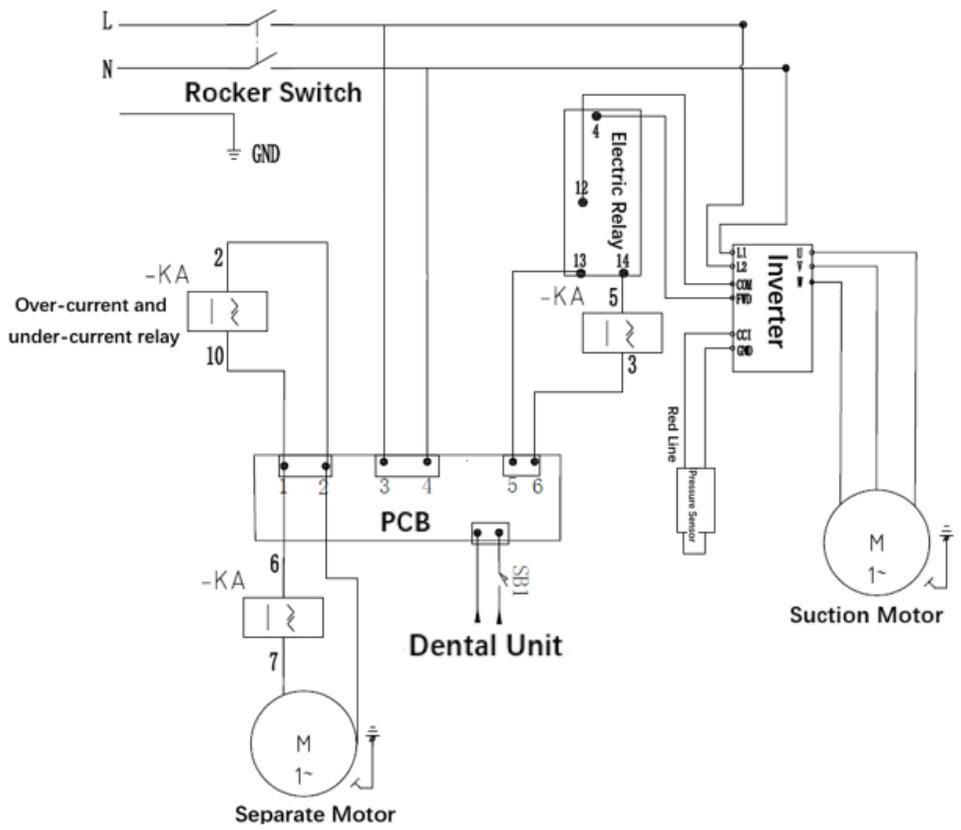


10.2 Diagrama esquemático eléctrica

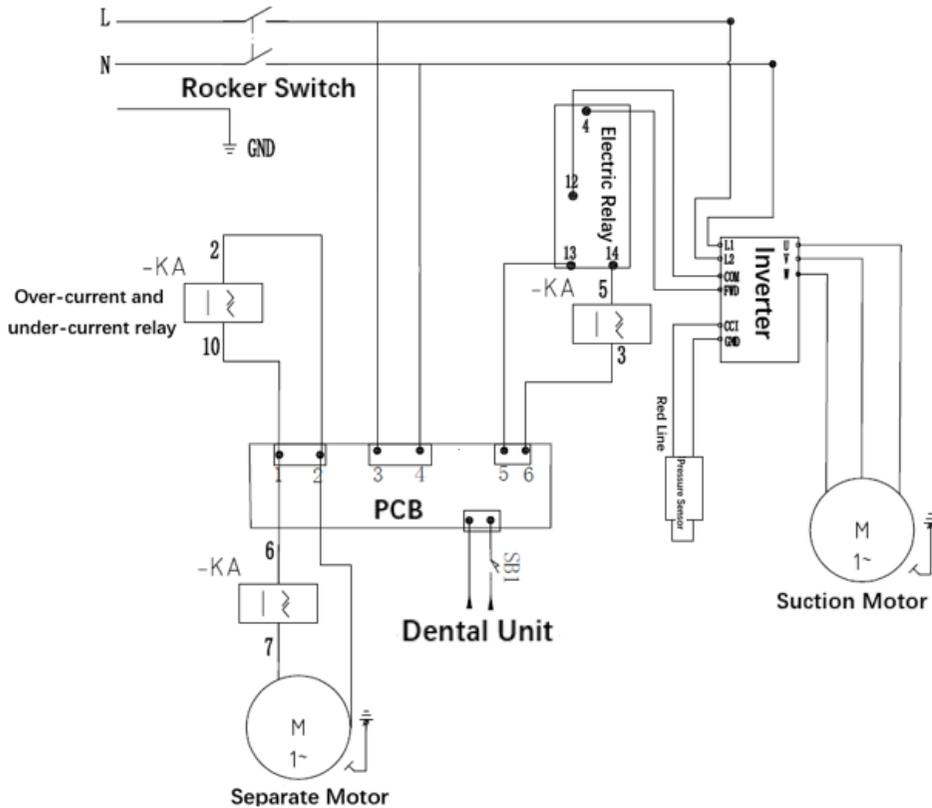
TO101、TO102:



TO103、TO105(110V)、 TO108(110V):



TO105、TO108:



11. Marca externa y contenido

11.1 A continuación se concluyen en embalaje externo:

Nombre del producto: Unidad de succión dental

11.2 Modelo: S

11.3 Norma N.º:

11.4 N.º de registro del producto:

11.5 Nombre de fábrica: Suzhou Technology Co., Ltd

Dirección de la fábrica: Edificio 1, No.24, Tengfei West Road, Yinghu Village, Wangting

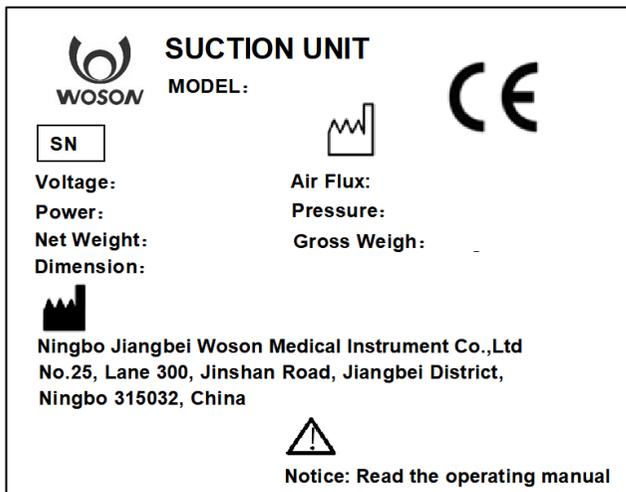
Town, Xiangcheng District, Suzhou City, Jiangsu Province, China.

11.6 Dimensión del embalaje: Tamaño externo: L×W×H

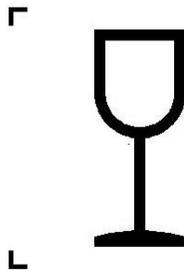
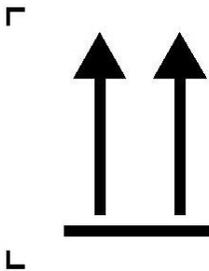
G.W: kg

N.W: kg

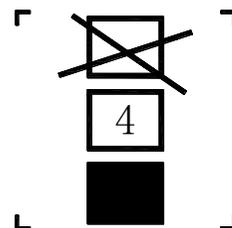
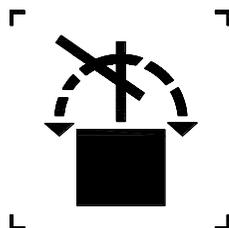
11.7. Marca:



11.8. Etiqueta Gráfica:



Evitar el balanceo Evitar la superposición



12. Lista de embalaje

No.	Nombre	Cantidad	Comentario
1.	Unidad de succión	1	
2.	ID Φ 40 manguera de succión ID Φ 50 manguera de succión	1	
3.	Manguera de ventilación Φ 50 Tubos	1	
4.	Tubo de 20mm de diámetro interior (1,5 m)	1	
5.	Manguera de poliuretano Φ 8(1.5m)	1	
6.	Manual de operación	1	