



MANUAL DE USUARIO

3172 | Aspirador de aceite con bandeja recolectora
de líquidos (Cap. 80 lts)
Soak Oil TRY



CONTENIDO

1. Advertencias y precauciones
2. Función y descripción
3. Especificaciones
4. Despiece
5. Operación
6. Mantenimiento
7. Fotos adjuntas



1. ADVERTENCIA Y PRECAUCIONES

Nota: Este equipo está diseñado para ser operado por personal cualificado. Se debe utilizar después de haber comprendido completamente las advertencias de seguridad y los procedimientos de operación de este manual. No nos hacemos responsables de daños en la máquina, lesiones corporales, etc., causados por la violación de la guía del usuario.

1 Este producto es completamente probado antes de salir de la fábrica, por favor no intente cambiar, reemplazar o desmantelar el equipo usted mismo. La garantía no cubre los daños causados por alteraciones o modificaciones no autorizadas.

2. Mantenga alejados a los niños. Nunca se debe permitir que los niños entren al área de trabajo. No permita que manipulen máquinas, herramientas o cables de extensión.

3. No exponga ni opere bajo alta temperatura, área de alto voltaje, manténgase alejado de materiales inflamables.



4. Por favor, no ajuste al azar el anillo de retención del poste de elevación, apriete los tornillos del anillo de retención si están sueltos.

5. Apague inmediatamente la fuente de aire una vez que se encuentre una fuga de aire durante la operación, realice una inspección detallada y solucione el problema.

6. Para asegurarse de que la máquina funciona correctamente, no exceda ni esté por debajo de la presión de aire de funcionamiento recomendada.

7. Asegúrese siempre de apagar la válvula de expulsión de aceite del cilindro antes de drenar el aceite, ya que de lo contrario podría provocar explosiones en el cilindro y provocar lesiones corporales.

8. Asegúrese de que el motor del automóvil esté Apagado antes de usar este equipo.

9. La temperatura del aceite se sugiere entre 40~60°C. Por encima de la temperatura indicada puede causar en el cilindro una explosión y daños a la máquina, es necesario un procedimiento de protección para evitar quemaduras.

10. Proteja siempre su piel y sus ojos del contacto con el aceite y los disolventes.



11. El aceite usado debe desecharse o reciclarse adecuadamente. Póngase en contacto con la autoridad local de residuos líquidos/sólidos para obtener información sobre información sobre el reciclaje.

12. No utilice este equipo para ningún otro propósito.

13. Limpie y evacue completamente las presiones internas después de su uso.

14. Póngase siempre en contacto con su distribuidor o fabricante para el servicio de mantenimiento, no lo maneje usted mismo.

AVISO IMPORTANTE: No utilice este equipo para extraer ningún otro aceite que no sea aceite lubricante de motor, por ejemplo: diesel, gasolina, líquido de limpieza sin desmontar, líquido de frenos u otro disolvente que contenga metanol, cetona y líquido corrosivo e inflamable, etc. No nos hacemos responsables de ninguna consecuencia que surja del incumplimiento de este manual de operaciones!

2. FUNCIÓN Y DESCRIPCIÓN

1. El aire comprimido se utiliza como fuente de alimentación para todas las funciones, garantiza la seguridad de funcionamiento, es respetuoso con el medio ambiente y de bajo consumo.

2. Dispositivo de generación de vacío para lograr una extracción al vacío a alta velocidad y una fuerte capacidad de presión negativa.

3. Se proporcionan varios diámetros de sondas de extracción para adaptarse al uso de diferentes coches.

4. La máquina se aplica a la extracción y almacenamiento temporal de todo el aceite lubricante mecánico.

Prohibido estrictamente en la extracción de líquido de frenos, gasolina, diesel, desmantelar el líquido de limpieza libre y cualquier disolvente que contenga de metanol, cetona y líquido inflamable, corrosivo, etc.

3. ESPECIFICACIONES

Presión de aire (Bar)	6~8	
Pres expulsión de aceite (Bar)	0.7~1.0	
Consumo de aire (L/Min.)	150	
Vacío (Barra)	0~1	
Altura mínima (mm)	Tanque de aceite	950
	Bandeja de aceite	242
Altura máxima (mm)	1550	
Cap en el tanque (Litro)	80	
Volumen de la bandeja (Litro)	48	
Temperatura del aceite (°C)	40~60	
Dim de la caja exterior (mm)	Tanque de aceite	570*540*1020
	Estante de soporte	1310*100*80
	Bandeja de aceite	735*635*225
Sondas de extracción	6pcs	
Cu, 1 PCS(mm)	Φ 5*L700	Velocidad de extracción: 1.9L/Min.
Cu, 1 PCS(mm)	Φ 6*L700	Velocidad de extracción: 3.7L/Min.
PVC,1 PCS(mm)	Φ 5*L700	Velocidad de extracción: 1.0L/Min.
PVC,1 PCS(mm)	Φ 6*L700	Velocidad de extracción: 2.0L/Min.
PVC,1 PCS(mm)	Φ 8*L700	Velocidad de extracción: 6.5L/Min.
PVC,1 PCS(mm)	Φ 7*L1000	Velocidad de extracción: 3.7L/Min.

4. DESPIECE

Manual	1 pc
Tanque de aceite	1 pc
Bandeja de aceite	1 pc
Cepa	1 pc
Tubo de soporte de la bandeja de aceite	4 pcs
Sonda de extracción de aceite	6 pcs
BMW/Benz/Volkswagen Sonda de extracción de aceite	1 set

5. INSTRUCCIONES DE USO

1. Instalación

1.1 Desembale la caja, asegúrese de que la máquina esté en buenas condiciones y de que todas las piezas estén incluidas. Por favor póngase en contacto con su distribuidor o fabricante local para obtener información sobre las piezas faltantes.

1.2. Confirmar el lugar de trabajo de montaje adecuado y preparar las herramientas esenciales y los materiales auxiliares, como la lavadora de papel, etc.

1.3. Compruebe la lista de accesorios de las piezas instaladas, consulte el manual. Consulte el plano de despiece, coloque cada accesorio en una posición adecuada en orden.

1.4. Comprender la relación de cada pieza y los requisitos técnicos de montaje.

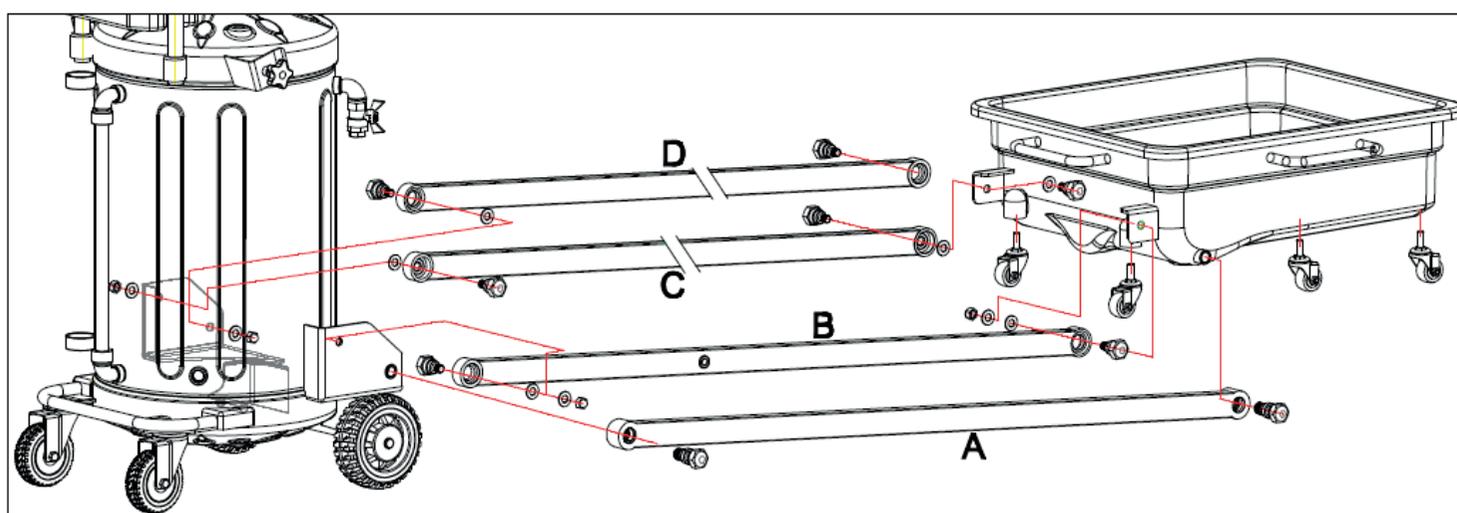
1.5. Invierta la bandeja de aceite en el plano de montaje del wok, elija una herramienta adecuada y conecte la rueda universal con la bandeja de aceite.

1.6. Poner la bandeja de aceite en el suelo, tirar de la bandeja de aceite hacia adelante y hacia atrás, comprobar si la instalación de las 4 ruedas universales es correcta o no.

1.7. Conecte el tubo de soporte codificado con el tanque de aceite de arriba hacia abajo, preste atención a la aireación del tubo de soporte con el orificio ubicado:

1.8. Para evitar rayar los anillos de estanqueidad durante el montaje, se debe lubricar el punto de sellado y eliminar los residuos de éste.

1.9. Después de conectar todos los contactos, compruebe su flexibilidad y bloquee firmemente toda la tuerca del conector.



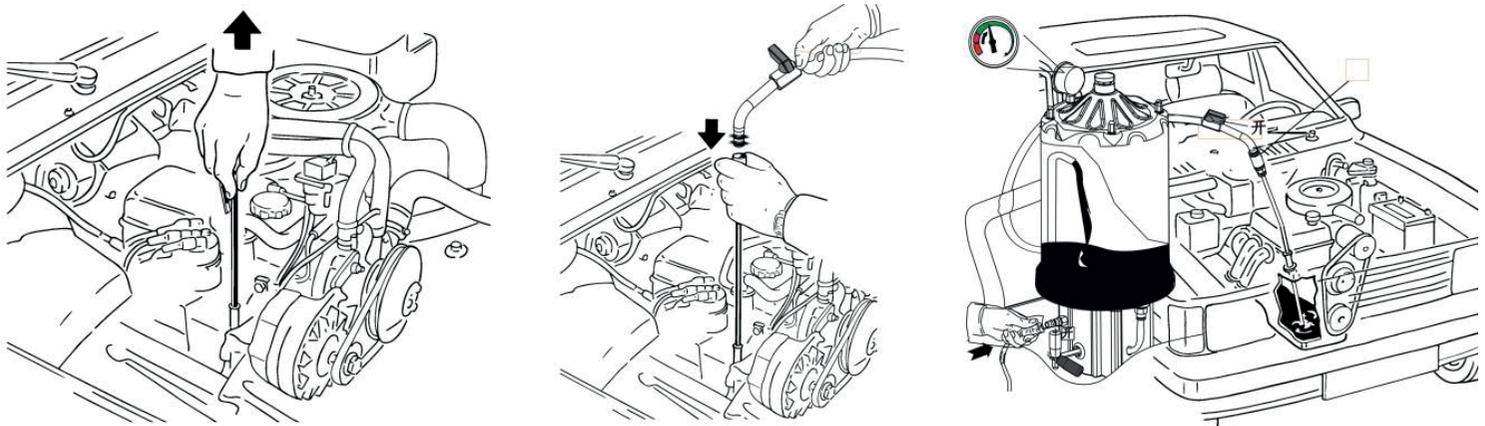
2. Generación de vacío

- 2.1. Asegúrese de que la presión de entrada sea de 6~8 bar (87~116psi).
- 2.2. Asegúrese de que todas las válvulas estén cerradas.
- 2.3. Conecte la fuente de aire con la entrada de aire *(en la parte delantera de la caja cuadrada central)*.
- 2.4. Abrir la llave esférica delante de la caja cuadrada
- 2.5. Mientras la aguja alcanza el borde entre ROJO y VERDE en el vacuómetro, se completa la extracción con ventosa.
- 2.6. Cierre la válvula de entrada de aire *(Para mantener una velocidad de succión óptima para la extracción continua de aceite, la fuente de aire puede abrirse y conectarse)*.

NOTA: *Aspire primero el tanque de aceite si el equipo funciona sin fuente de aire.*

3. Extracción de aceite

- 3.1. Asegúrese de que el tanque de aceite interno esté bajo presión negativa.
- 3.2. Retire la tapa del aceite del motor del automóvil.
- 3.3. Elija la sonda de extracción de aceite adecuada para su modelo de automóvil y conéctela firmemente a la tubería de extracción de aceite.
- 3.4. Inserte la sonda de extracción de aceite en el orificio de entrada de aceite del motor.
- 3.5. Encienda lentamente la "mini válvula de la tubería de extracción de petróleo" para comenzar la extracción de petróleo.



NOTA: *Aspire primero el tanque de aceite si el equipo funciona sin fuente de aire.*

a. Coloque la máquina en un terreno plano para evitar que se deslice durante el funcionamiento.

B. Sujete la funda protectora de la manguera negra durante la extracción de aceite para evitar escaldaduras.

c. La temperatura del aceite no debe exceder 60°C Causará serios daños a los componentes, en el peor de los casos, podría ocasionar fallas en la máquina.

d. Aspire primero el depósito de aceite si la máquina funciona sin fuente de aire.

4. Recogida de aceite de la bandeja de aceite

4.1. Mueva el equipo aspirado cerca del camión, luego cierre el bloqueo de la rueda universal.

4.2. Suelte el botón giratorio (*accesorio nº 85A-2107*), luego sujete el mango de la bandeja de aceite con ambas manos, baje lentamente la bandeja de aceite de la bandeja de soporte y colóquela en el suelo en sentido horizontal.

4.3. Coloque la máquina debajo del motor del vehículo, la bandeja de aceite justo debajo del orificio de drenaje de aceite del vehículo, desatornille el tornillo de drenaje de aceite del motor del vehículo.

4.4. Abra la válvula de bola de la bandeja de aceite después de 10 segundos, el aceite usado es aspirado al tanque de aceite a través del tubo de soporte.

4.5. Cierre la válvula de bola después de recoger el aceite usado en la bandeja de aceite y vuelva a colocar la bandeja de aceite en su posición con cuidado.

5. Vaciado del tanque

5.1. Detener la extracción/recolección de aceite cuando el aceite usado llegue a la línea de calentamiento **"STOP"** del tanque de aceite. Cierre todas las válvulas de bola y realice el trabajo de vaciado del aceite (*se muestra en la Fig. 3*).

5.2. Insertar el gancho de expulsión en el depósito de residuos externo.

5.3. Conecte el aire comprimido con la entrada de aire (*accesorio NO. es 32HC-0801*)

5.4. Luego encienda lentamente la válvula de bola de la fuente de aire (*accesorio N° 32HC-1007*) para agregar presiones en el tanque, apague la fuente de aire una vez que haya alcanzado la presión deseada necesaria para el drenaje de aceite. (La válvula de seguridad liberará automáticamente la presión cuando la presión del tanque alcance 1.0 bar, ahora cortará la fuente de aire inmediatamente y rápidamente la presión del tanque por debajo de 0.7bar/10PSI, de lo contrario podría llevar a un incidente grave).

5.5. Encienda el amortiguador de mariposa (*accesorio N° 32HC-0803*) para drenar el aceite.

5.6. Corte la fuente de aire una vez que el aceite esté completamente drenado, vacíe la presión del tanque y cierre todas las válvulas para su finalización.

5.7. Aceite residual del cilindro de descarga cuando llega a la línea de advertencia "STOP".



Figura 3

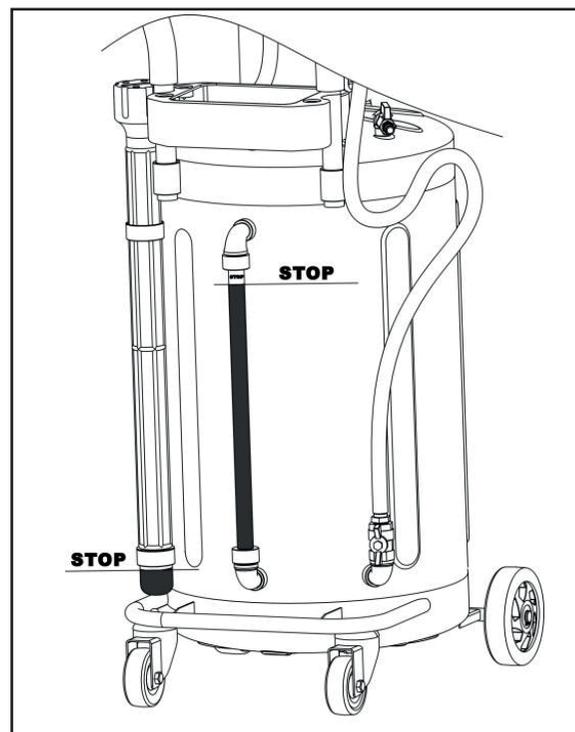


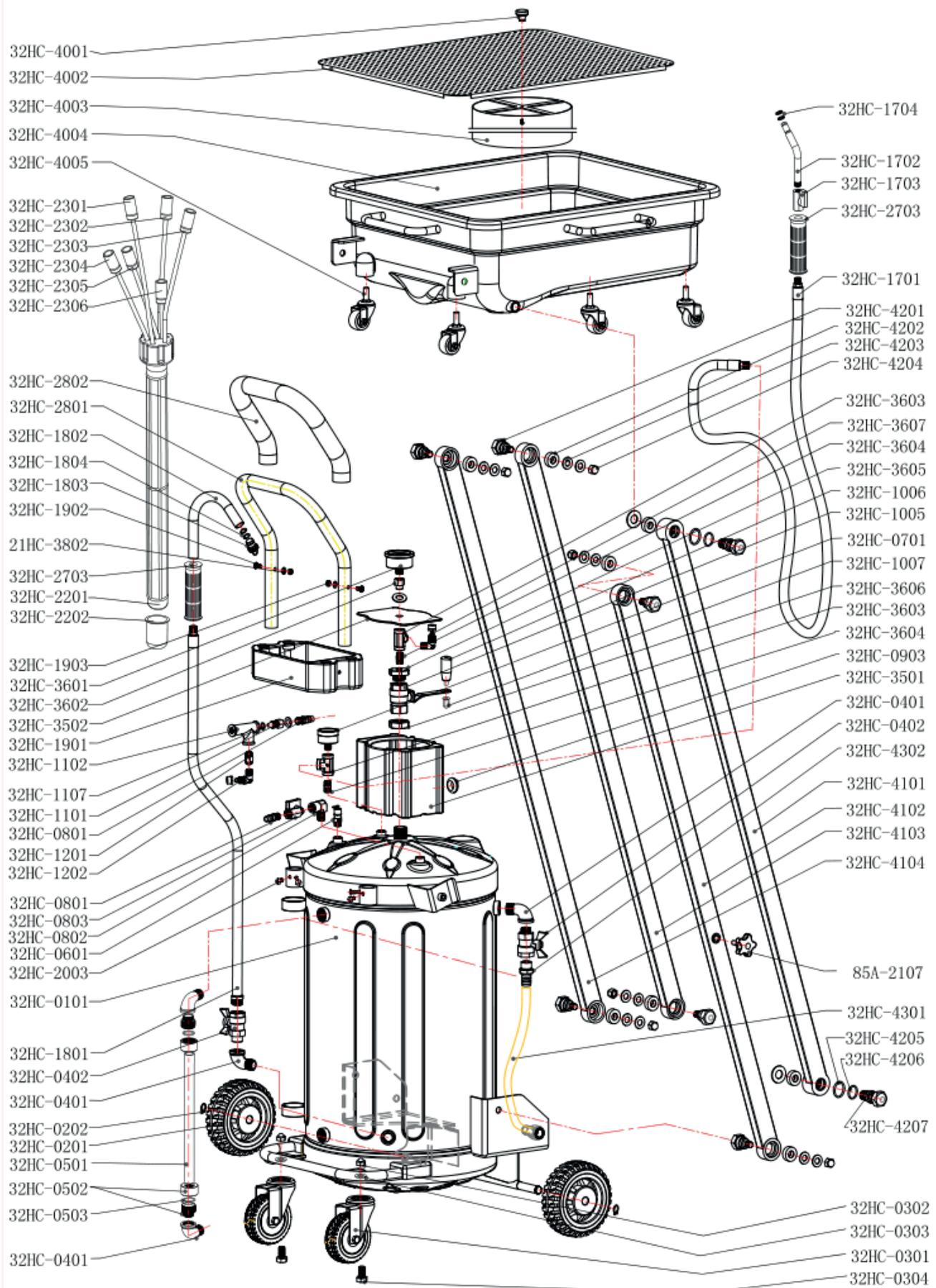
Figura 4

6. MANTENIMIENTO

1. Antes de cada uso, compruebe cuidadosamente y asegúrese de que todos los tornillos están apretados, realice la detección de fugas y asegúrese de que la máquina funciona en un entorno libre de riesgos.
2. Realice comprobaciones periódicas de todas las mangueras, válvulas, tornillos y tuercas, pernos, etc.
3. Compruebe que todos los anillos obturadores de las piezas de conexión estén libres de desgaste.
4. Coloque la máquina en un ambiente limpio y seco una vez que no esté en uso.
5. El servicio y el mantenimiento deben ser realizados regularmente por un técnico cualificado.



7. FOTOS ADJUNTAS



HC-3285A			
Nro.	nombre	cantidad	unidad
21HC-3802	junta	2	piezas
32HC-0101	tanque	1	pieza
32HC-0201	rueda direccional	2	piezas
32HC-0202	conector de codo	2	piezas
32HC-0301	rueda universal	2	piezas
32HC-0302	tuerca	2	piezas
32HC-0303	junta	2	piezas
32HC-0304	varilla roscada	2	piezas
32HC-0401	curva de hierro fundido	3	piezas
32HC-0402	válvula de mariposa	1	pieza
32HC-0501	tubo de nivel	0.38	m
32HC-0502	casquillo de fijación	2	set
32HC-0503	anillo obturador	2	piezas
32HC-0601	válvula de seguridad	1	pieza
32HC-0701	medidor de presión	1	pieza
32HC-0801	tobera del viento	2	piezas
32HC-0802	conector de codo	2	piezas
32HC-0803	mini-válvula de bola	1	pieza
32HC-0903	bujes	1	pieza
32HC-1005	válvula esférica	1	piezas
32HC-1006	palanca de mano	1	pieza
32HC-1007	tuerca	1	pieza
32HC-1101	perno	1	pieza
32HC-1102	generador de vacío	1	pieza
32HC-1107	anillo obturador	1	pieza
32HC-1201	válvula de talón	1	set
32HC-1202	conector de codo	1	piezas
32HC-1701	manguera de extracción de aceite	2	m
32HC-1702	gancho de extracción	1	pieza

32HC-1703	mini-válvula de bola	1	pieza
32HC-1704	anillo obturador	2	piezas
32HC-1801	manguera de aceite	2	m
32HC-1802	gancho de drenaje de aceite	1	pieza
32HC-1803	freno	1	pieza
32HC-1804	anillo obturador	2	piezas
32HC-1901	caja de herramientas	1	pieza
32HC-1902	cerrojo	2	piezas
32HC-1903	tuerca	2	piezas
32HC-2003	tornillo hexagonal	4	piezas
32HC-2201	casquillo de sonda	1	pieza
32HC-2202	taza de aceite	1	pieza
32HC-2301	sonda de extracción	1	pieza
32HC-2302	sonda de extracción	1	pieza
32HC-2303	sonda de extracción	1	pieza
32HC-2304	sonda de extracción	1	pieza
32HC-2305	sonda de extracción	1	pieza
32HC-2306	sonda de extracción	1	pieza
32HC-2703	mango de empuñadura	2	piezas
32HC-2801	pasamanos	1	pieza
32HC-2802	funda protectora	1	pieza
32HC-3501	manga media	1	pieza
32HC-3502	placa de cubierta metálica	1	pieza
32HC-3601	vacuómetro	1	pieza
32HC-3602	pieza de conexión	1	pieza
32HC-3603	conector en T	2	piezas
32HC-3604	conector recto	2	piezas
32HC-3605	conector	1	pieza
32HC-3606	tuerca	1	pieza
32HC-3607	conector de codo	1	pieza

32HC-4001	tapa roscada	1	pieza
32HC-4002	coladera	1	pieza
32HC-4003	marco de soporte del filtro	1	pieza
32HC-4004	bandeja de aceite	1	pieza
32HC-4005	rueda universal	4	piezas
32HC-4101	barra de soporte A	1	pieza
32HC-4102	barra de soporte B	1	pieza
32HC-4103	barra de soporte C	1	pieza
32HC-4104	barra de soporte D	1	pieza
32HC-4201	tornillo de fijación	6	piezas
32HC-4202	cojinete	8	piezas
32HC-4203	junta	16	piezas
32HC-4204	tuerca	8	piezas
32HC-4205	anillo obturador	8	piezas
32HC-4206	anillo obturador	8	piezas
32HC-4207	tornillo de fijación	2	piezas
32HC-4301	manguera de alambre de acero	1	pieza
32HC-4302	pagoda	1	pieza
85A-2107	pomo	1	pieza