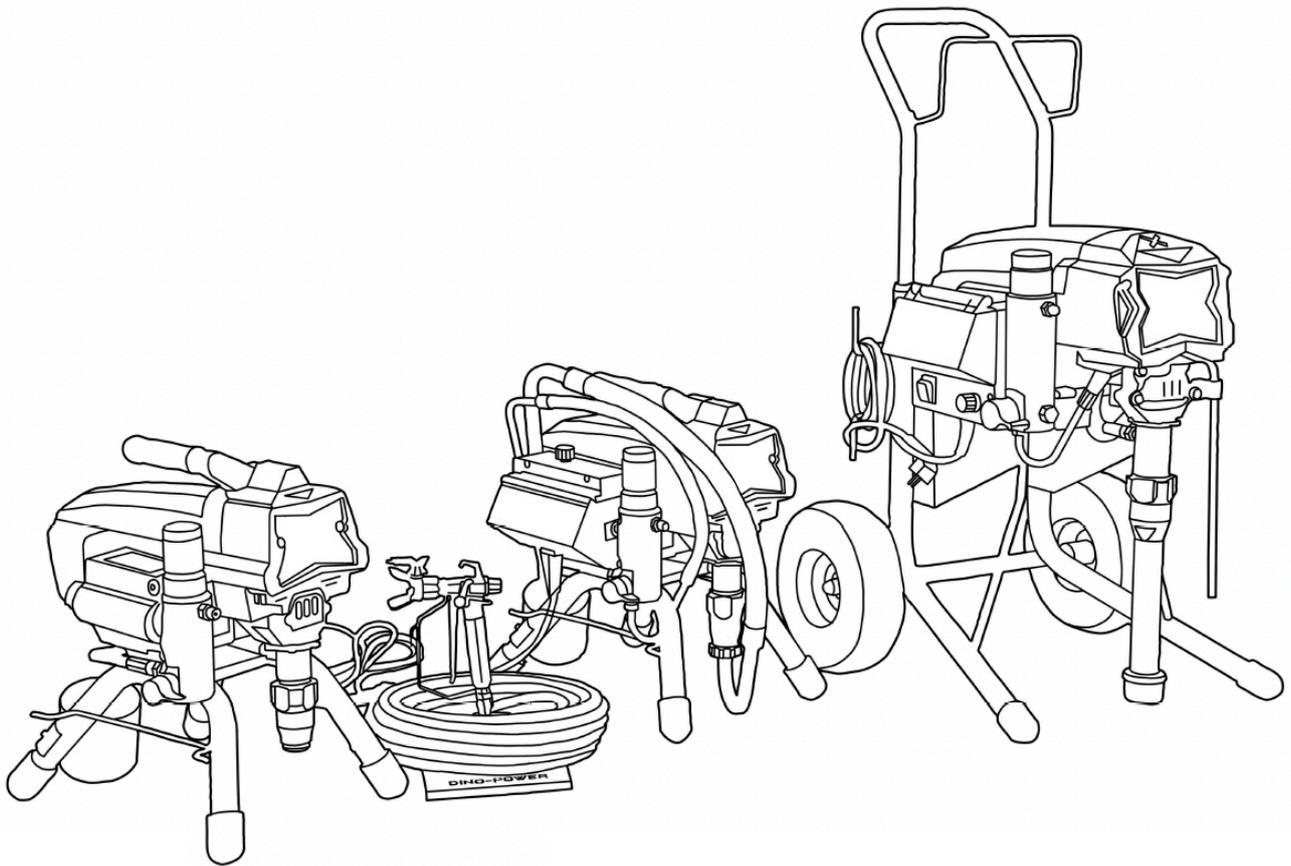




AICER

POWER TOOLS



MANUAL DE INSTRUCCIONES

AIRLESS ELÉCTRICO

AC1718-AC1719-AC1720-AC1721-AC1722-AC1723

Gracias por comprar este Airless Eléctrico AICER.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de usarlo.

¡PELIGRO!

Antes de utilizar el producto por primera vez, por favor asegúrese de leer las instrucciones para el uso.

Las instrucciones le proporcionan toda la información necesaria para utilizar el producto de forma segura y para garantizar una larga vida útil.

ADVERTENCIA: La emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor de emisión declarado dependiendo de la forma en que se utilice la herramienta.

ADVERTENCIA: Asegúrese de identificar medidas de seguridad para proteger al operador que se basen en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo operativo, como los momentos en que la herramienta está apagada y cuando está apagada). en ralentí además del tiempo de activación).

ADVERTENCIA: El valor de emisión de vibraciones declarado se utiliza para las aplicaciones principales de la herramienta eléctrica. Sin embargo, si la herramienta eléctrica se utiliza para otras aplicaciones, el valor de emisión de vibraciones puede ser diferente.

Declaración de conformidad CE

Sólo para países europeos

La declaración CE de conformidad se incluye como Anexo A de este manual de instrucciones.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por red eléctrica (con cable) o a batería (inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

1. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras invitan a los ac-

identes.

2. No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

3. Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.

Seguridad eléctrica

1. Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes y tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

2. Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o a tierra.

3. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

4. No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

5. Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

6. Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

1. Manténgase alerta, observe lo que hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica.

No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras se utilizan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

2. Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utili-

zados en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.

3. Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o encender herramientas eléctricas con el interruptor encendido provoca accidentes.

4. Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deje fijada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

5. No se exceda. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

6. Vístete apropiadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello y ropa alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

7. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y utilizados correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

8. No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.

9. Utilice siempre gafas protectoras para proteger sus ojos de lesiones cuando utilice herramientas eléctricas. Es responsabilidad del empleador hacer cumplir el uso de equipos de protección de seguridad apropiados por parte de los operadores de herramientas y de otras personas en el área de trabajo inmediata.

USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

1. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica adecuada hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.

2. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

3. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios

o guardar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.

4. Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la operen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

5. Mantenga las herramientas eléctricas. Verifique si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, roturas de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas en mal estado.

6. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y con bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

7. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría provocar una situación peligrosa.

ADVERTENCIA

Utilice únicamente materiales no inflamables o a base de agua/aceite, o diluyentes de pintura no inflamables. No utilice materiales que tengan puntos de inflamación inferiores a 100° F (38° C). Esto incluye, entre otros, acetona, xileno, tolueno, etc. Para más información sobre su material, consulte este manual.

La pulverización de materiales inflamables o combustibles en una fábrica o ubicación fija debe cumplir con los requisitos de regulaciones locales de su país.

Revise las advertencias para obtener información de seguridad importante

¡Importante! Lea atentamente y practique buenos hábitos de seguridad.

Revisar el manual

Lea siempre atentamente los manuales antes de comenzar a pulverizar.

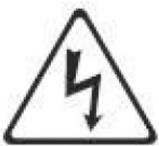
NO APROBADO PARA USO EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS O UBICACIONES PELIGROSAS.

ADVERTENCIAS



PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

- Los vapores inflamables, como los de disolventes y pinturas, en el área de trabajo pueden encenderse o explotar. Para ayudar a prevenir incendios y explosiones:
- No rocíe materiales inflamables o combustibles cerca de una llama abierta o fuentes de ignición como cigarrillos, motores y equipos eléctricos.
- La pintura o el disolvente que fluye a través del equipo pueden generar electricidad estática. La electricidad estática crea un riesgo de incendio o explosión en presencia de pintura o vapores de disolventes. Todas las partes del sistema de aspersión, incluida la bomba, el conjunto de manguera, la pistola rociadora y los objetos dentro y alrededor del área de aspersión deben estar conectados a tierra adecuadamente para proteger contra descargas estáticas y chispas. Utilice mangueras para pulverizador de pintura sin aire de alta presión conductoras o conectadas a tierra DINO-POWER.
- Verifique que todos los contenedores y sistemas de recolección estén conectados a tierra para evitar descargas estáticas.
- Conéctelo a un tomacorriente con conexión a tierra y use cables de extensión con conexión a tierra. No utilice un adaptador de 3 a 2.
- No utilice pinturas ni disolventes que contengan hidrocarburos halogenados.
- Mantenga el área de pulverización bien ventilada. Mantenga un buen suministro de aire fresco circulando por el área. Mantenga el conjunto de la bomba en un área bien ventilada. No rocíe el conjunto de la bomba.
- No fume en el área de pulverización.
- No opere interruptores de luz, motores o productos similares que produzcan chispas en el área de pulverización.
- Mantenga el área limpia y libre de contenedores de pintura o solventes, trapos y otros materiales inflamables.
- Conozca el contenido de las pinturas y solventes que se rocían. Lea todas las Hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS) y las etiquetas de los contenedores proporcionadas con las pinturas y los solventes. Siga las instrucciones de seguridad del fabricante de pinturas y solventes.
- Deberá haber equipo extintor de incendios presente y en funcionamiento. El rociador genera chispas. Cuando se utiliza líquido inflamable dentro o cerca del pulverizador o para lavar o
- Mantenga el pulverizador al menos a 20 pies (6 m) de distancia de vapores explosivos.



PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Este equipo debe estar conectado a tierra. Una conexión a tierra, una configuración o un uso inadecuados del sistema pueden provocar una descarga eléctrica.
- Apague y desconecte el cable de alimentación antes de reparar el equipo.
- Utilice únicamente enchufes eléctricos con conexión a tierra.
- Utilice únicamente cables de extensión de 3 hilos.
- Asegúrese de que las clavijas de conexión a tierra de los cables de alimentación y de extensión estén intactas.
- No exponer a la lluvia. Almacenar en el interior.

ADVERTENCIAS



PELIGRO DE INYECCIÓN EN LA PIEL

- El aerosol de alta presión puede inyectar toxinas en el cuerpo y causar lesiones corporales graves. En caso de que se produzca una inyección, obtenga tratamiento quirúrgico inmediato.
- No apunte con la pistola ni rocíe a ninguna persona o animal.
- Mantenga las manos y otras partes del cuerpo alejadas de la descarga. Por ejemplo, no intente detener las fugas con ninguna parte del cuerpo.
- Utilice siempre el protector de la punta de la boquilla. No rocíe sin el protector de la punta de la boquilla colocado.
- Utilice puntas de boquilla DP.
- Tenga cuidado al limpiar y cambiar las puntas de las boquillas. En el caso de que la punta de la boquilla se obstruya mientras pulveriza, siga el Procedimiento de alivio de presión para apagar la unidad y aliviar la presión antes de retirar la punta de la boquilla para limpiar.
- No deje la unidad energizada o bajo presión sin supervisión. Cuando la unidad no esté en uso, apáguela y siga el Procedimiento de alivio de presión para apagar la unidad.
- Revise las mangueras y las piezas en busca de signos de daños. Reemplace cualquier manguera o pieza dañada.
- Este sistema es capaz de producir 3630 psi. Utilice piezas de repuesto o accesorios de DP que tengan una clasificación mínima de 3000 psi



PELIGRO DE MAL USO DEL EQUIPO

El mal uso puede causar la muerte o lesiones graves.

- Siempre use guantes adecuados, protección para los ojos y un respirador o máscara al pintar.
- No opere ni rocíe cerca de niños. Mantenga a los niños alejados del equipo en todo momento.
- No se estire demasiado ni se pare sobre un soporte inestable. Mantenga una postura y equilibrio efectivos en todo momento.
- Manténgase alerta y observe lo que está haciendo.
- No opere la unidad cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas o alcohol.
- No retuerza ni doble demasiado la manguera.
- No exponer la manguera a temperaturas o presiones.
- No utilice la manguera para tirar o levantar el equipo.
- No rocíe con una manguera de menos de 25 pies.
- No altere ni modifique el equipo. Las alteraciones o modificaciones pueden anular las aprobaciones de la agencia y crear riesgos de seguridad.
- Asegúrese de que todo el equipo esté clasificado y aprobado para el entorno en el que lo utilizará.



ADVERTENCIAS



PELIGRO DE MAL USO DEL EQUIPO

- El mal uso puede causar la muerte o lesiones graves.
- Siempre use guantes adecuados, protección para los ojos y un respirador o máscara al pintar.
- No opere ni rocíe cerca de niños. Mantenga a los niños alejados del equipo en todo momento.
- No se estire demasiado ni se pare sobre un soporte inestable. Mantenga una postura y equilibrio efectivos en todo momento.
- Manténgase alerta y observe lo que está haciendo.
- No deje la unidad energizada o bajo presión sin supervisión. Cuando la unidad no esté en uso, apáguela y siga el Procedimiento de alivio de presión para apagar la unidad.
- No opere la unidad cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas o alcohol.
- No retuerza ni doble demasiado la manguera.
- No exponga la manguera a temperaturas o presiones superiores a las especificadas por nosotros.
- No utilice la manguera como elemento de fuerza para tirar o levantar el equipo.



PELIGRO DE PIEZAS DE ALUMINIO PRESURIZADO

- El uso de fluidos que son incompatibles con el aluminio en equipos presurizados puede provocar reacciones químicas graves y roturas del equipo. El incumplimiento de esta advertencia puede provocar la muerte, lesiones graves o daños a la propiedad.
- No utilice 1,1,1-tricloroetano, cloruro de metileno ni otros disolventes de hidrocarburos halogenados ni líquidos que contengan dichos disolventes.
- No utilice blanqueador con cloro.
- Muchos otros líquidos pueden contener sustancias químicas que pueden reaccionar con el aluminio. Póngase en contacto con su proveedor de materiales para conocer la compatibilidad.



PELIGRO DE QUEMADURAS

- Las superficies del equipo pueden calentarse mucho durante el funcionamiento. Para evitar quemaduras graves, no toque equipos calientes o calientes. Espere hasta que el equipo se haya enfriado por completo.



PELIGRO DE FLUIDOS O HUMOS TÓXICOS

- Los fluidos o vapores tóxicos pueden causar lesiones graves o la muerte si entran en contacto con los ojos o la piel, se inhalan o se ingieren.
- Preste atención para conocer los peligros específicos de los fluidos antes de pulverizar.
- Almacene el fluido peligroso en contenedores aprobados y deséchelo de acuerdo con las pautas aplicables.



EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Use equipo de protección adecuado cuando esté en el área de trabajo para ayudar a prevenir lesiones graves, incluidas lesiones oculares, pérdida de audición, inhalación de vapores tóxicos y quemaduras. Este equipo de protección incluye, entre otros:
- Gafas protectoras y protección auditiva.
- Respiradores, ropa protectora y guantes según lo recomendado por el fabricante de fluidos y solventes.

CONSEJOS DE MANTENIMIENTO

1. Hay dos lados para el asiento de la bola, ambos están biselados, si un lado está desgastado, cámbielo al otro lado. 2. Mientras cambia las empaquetaduras en V (tanto la superior como la inferior) para el vástago del pistón, tenga en cuenta que el lado convexo debe estar hacia el vástago del pistón, luego use un martillo de goma para golpear el lado plano de las empaquetaduras en V para ajustarlas. vástago de émbolo.

3. Mientras aprieta los tornillos del bloque de la bomba, no apriete un tornillo al máximo y luego apriete el otro, la acción correcta es apretar primero un tornillo al 90% de profundidad y luego apretar el otro tornillo al máximo y luego apretar el primer tornillo al máximo.

4. Hay una pieza de lavado dentro del sensor de presión, normalmente la lavadora no se romperá, pero no se puede dejar afuera.

5. Después de cambiar las empaquetaduras en V superiores, la tuerca se deberá apretar completamente usando una abrazadera de banco.

6. Antes de poner en marcha una nueva bomba de pistón sin aire, revise dos tornillos del bloque de la bomba y asegúrese de que estén completamente apretados.

La misma verificación después de cambiar nuevas empaquetaduras en V. Como las empaquetaduras en V están hechas de material con alto contenido de polímero, después de haber estado almacenadas o utilizadas durante algún tiempo, de alguna manera podrían expandirse.

7. Es de vital importancia abrir la VÁLVULA DE CEBADO antes de rociar o después de cambiar el cubo de pintura; si entra aire en el sistema de bomba de pistón y se olvida abrir la VÁLVULA DE CEBADO antes de rociar, causará un gran daño al sistema de la máquina. en sí, ya que la relación de compresión para recubrimientos de pintura y para aire es diferente.

8. El polo positivo y el polo negativo del motor no se pueden conectar al revés a través de la escobilla de carbón. Si se conecta al revés, el motor girará al revés; si la máquina funciona de esta manera durante algún tiempo, el motor se desmagnetizará. (* Solo para el modelo AC1718)

9. Si las empaquetaduras en V están rotas, habrá fugas en los recubrimientos de pintura; cambie las empaquetaduras en V inmediatamente; de lo contrario, los recubrimientos de pintura pueden ingresar a la caja de cambios y dañar toda la caja de cambios.

10. Mientras gira la perilla de presión para ajustar la presión, no la gire demasiado fuerte, ya que las piezas eléctricas dentro de la perilla podrían dañarse debido a un giro demasiado fuerte.

11. Hay un microinterruptor en cada bomba sin aire con sistema de control de presión mecánico, y el tornillo de fijación del microinterruptor está configurado correctamente antes del envío. No intente cambiar la posición del tornillo de fijación, de lo contrario, es posible que el microinterruptor no funcione correctamente.

12. Un consejo rápido para identificar si el asiento de la bola es bueno o no, después de girar la VÁLVULA DE CEBADO a la posición de pulverización, abra la cubierta frontal, si la varilla de conexión permanece en la posición superior, entonces la bola dentro del vástago del pistón se de alguna manera está dañado, si la varilla de conexión permanece en la posición inferior, entonces el asiento de la bola está de alguna manera dañado.

13. Si la bomba de pistón sin aire no se limpia completamente después de rociar, los revestimientos de paneles de yeso pueden impedir que el sensor de presión funcione correctamente, por lo que la bomba de pistón sin aire se debe limpiar completamente después de rociar.

14. Si el fusible se quema debido a un sobrevoltaje, verifique primero el capacitor para ver si está en buenas condiciones; en caso afirmativo, luego verifique más a fondo el puente rectificador con un medidor universal.

15. Un consejo rápido para revisar el tablero de control de presión para bombas de pistón sin aire con sistema de control de presión mecánico, el primer paso es encender la VÁLVULA DE CEBADO, luego pegar el microinterruptor con un destornillador, si la máquina puede detenerse, significa que no problema para el tablero de control de presión.

16. Si la bomba sin aire está equipada con un filtro múltiple, entonces el filtro se debe limpiar con frecuencia después de rociar, se recomienda una vez al día, o al menos una vez por semana, si el filtro está totalmente pegado a los revestimientos de paneles de yeso, entonces el tablero eléctrico y El sensor de presión podría quemarse; en esta situación, el fusible no podría proteger la placa electrónica y el sensor de presión.

17. Como recordatorio, para bombas de pistón sin aire grandes con gran caudal (principalmente se refiere a X45 y X52/X52L), no utilice mangueras cortas de alta presión como 3 o 5 m, ya que podrían causar daños graves al

motor. Limpiar la máquina y sus piezas cada vez que termine el trabajo de pintura.

18. Las puntas deben reemplazarse después de 4000 – 5000 m² dependiendo de la abrasividad de la pintura.

19. El vástago del pistón/empaquetadura en V y la bola de carburo sinterizado deben reemplazarse después de aproximadamente 200 horas de pulverización, especialmente cuando la presión disminuye o es difícil aspirar pintura.

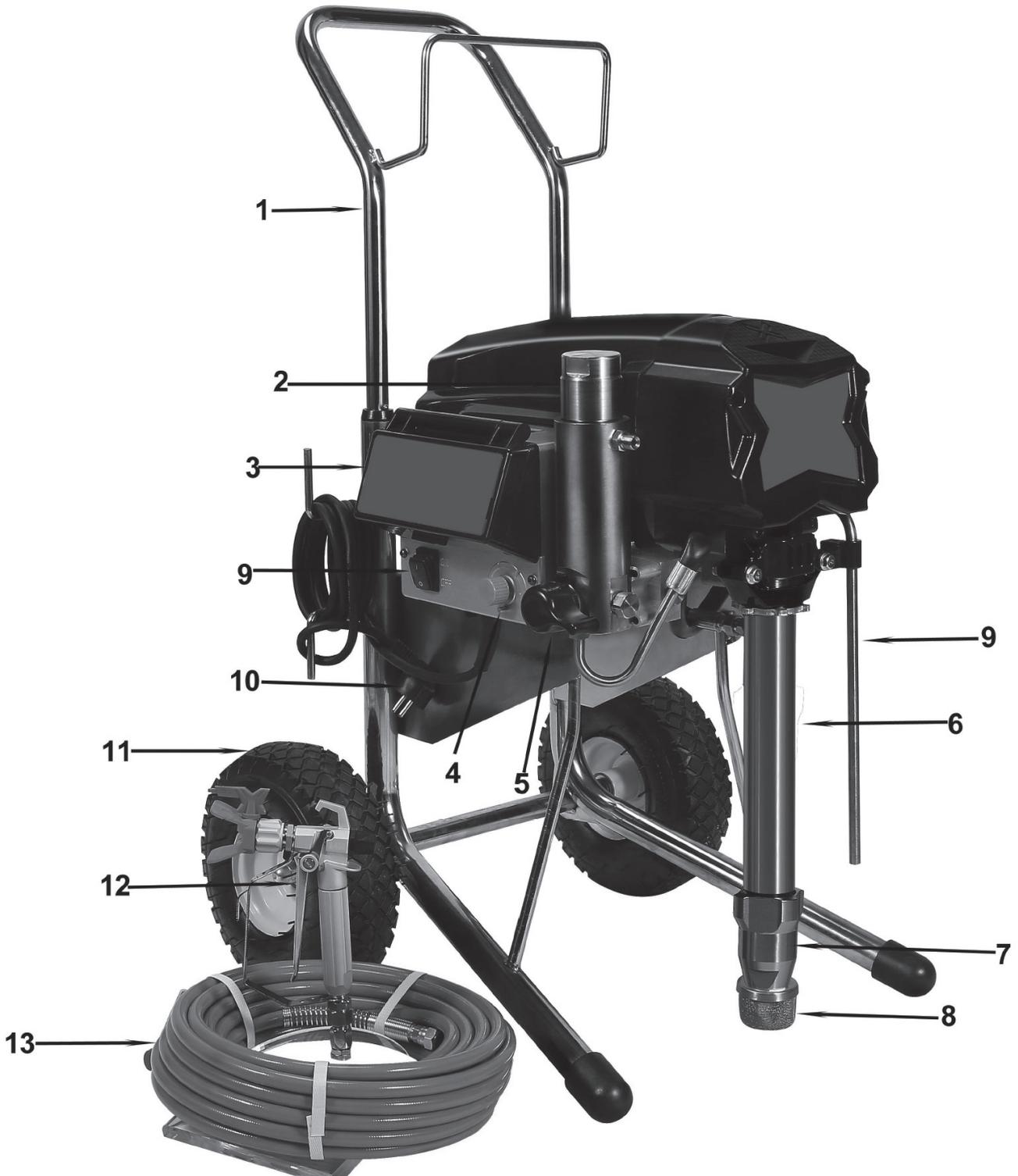
20. Para el motor CC de imán permanente, la escobilla de carbón debe reemplazarse después de 1500 horas; de lo contrario, el motor se dañará.

21. Compruebe que todas las piezas estén bien atornilladas a la máquina antes de utilizarla.

22. Si la máquina necesita almacenarse durante más de 10 días, haga funcionar la máquina con aceite lubricante a fondo, para protegerla contra la oxidación o cualquier atasco dentro de la bomba (consulte los detalles en LIMPIEZA).

23. Para el mantenimiento de la bomba de fluido, hacer estrictamente de acuerdo con las instrucciones y atornillar bien. (consulte los detalles en Servicio).

24. Lea el manual o comuníquese con el distribuidor.

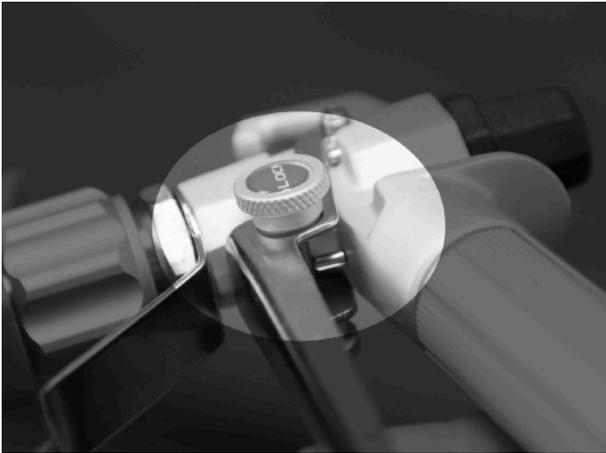


1	Carro/Manguera con rejilla	Transporte la máquina y guarde la manguera de pintura.
2	Carcasa del filtro (filtro múltiple en el interior**)	El filtro múltiple reducirá las obstrucciones de las puntas y garantizará un acabado agradable.
3	Pantalla de presión digital (debajo de la cubierta)	AC1718 solo con manómetro
4	Regulador de presión	AC1720 X28 X32 X42 X45 X51 X80L Con indicador de presión digital
5	Válvula de cebado/pulverización	Ajuste la presión para diferentes aplicaciones.
6	Bomba de fluido (vástago del pistón y empaquetadura en V** en el interior)	<ul style="list-style-type: none"> • En la posición PRIME (apuntando hacia abajo), dirige el fluido al tubo de cebado. • En la posición SPRAY (apuntando en paralelo) dirige el fluido presurizado a la manguera de pintura. • Alivia automáticamente el sistema de presión en situaciones de sobrepresión.
7	Tubo de succión	Drena el fluido en el sistema durante el cebado y el alivio de presión.
8	Manguera de succión*	Extrae líquido del cubo de pintura hacia la bomba. (El tubo debe estar bien atornillado, de lo contrario entrará aire en el interior, por lo que no se podrá alcanzar la presión alta deseada).
9	Filtro de succión	Las fotos son del tipo de succión inferior AC1722. Para X45, será el tubo de succión y AC1718/24/28 será la manguera de succión.
10	Manguera de cebado	El filtro de succión reduce las obstrucciones de las puntas y garantiza un acabado agradable.
11	Enchufes de alimentación	
12	Rueda	Será adecuado para países.
13	Pistola pulverizadora sin aire	Fácil para que la máquina se pare o se mueva en el suelo.
	Manguera de alta presión	Dispensa líquido.
	Manguera de alta presión	Transporta fluido a alta presión desde la bomba hasta la pistola rociadora.

OPERACIÓN

BLOQUEO DEL GATILLO

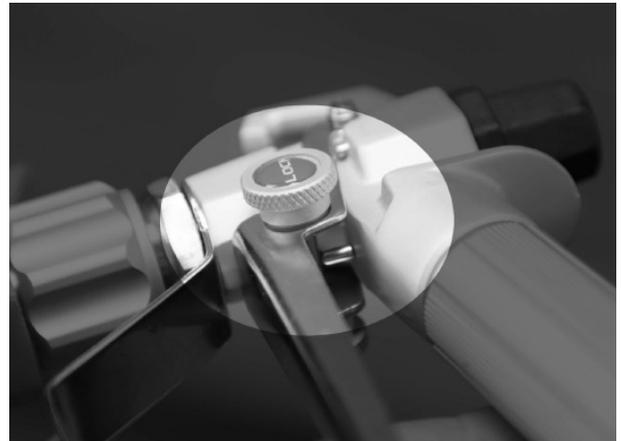
Siempre active el bloqueo del gatillo cuando deje de pulverizar para evitar que la pistola se dispare accidentalmente con la mano o si se cae o se golpea.



3. Sostenga la pistola firmemente al costado del cubo. Dispare la pistola para aliviar la presión.



4. Enganche el bloqueo del gatillo.



PROCEDIMIENTO DE ALIVIO DE PRESIÓN

1. Siga este Procedimiento de alivio de presión cada vez que deje de pulverizar y antes de limpiar, revisar, dar servicio o transportar el equipo.

AC1718

AC1720

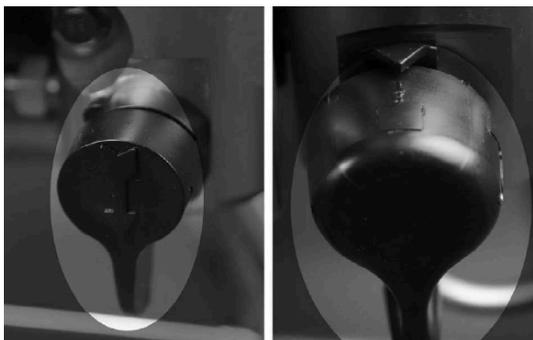
AC1722



2. Gire la válvula de cebado/pulverización a CEBADO para aliviar la presión.

AC1718 AC1720

AC1722



NOTA: Deje la válvula de cebado/pulverización en la posición CEBADO hasta que esté listo para pulverizar nuevamente. Si sospecha que la boquilla de pulverización o la manguera están obstruidas o que la presión no se ha aliviado por completo después de seguir los pasos anteriores, afloje MUY LENTAMENTE la tuerca de retención del protector de la boquilla o el acoplamiento del extremo de la manguera para aliviar la presión gradualmente y luego aflójelo por completo. Limpie la obstrucción de la manguera o la punta. Lea las instrucciones para destapar la punta de pulverización en el manual de funcionamiento del pulverizador o de la pistola.

1. Preparar la pintura según las recomendaciones del fabricante.

¡Éste es probablemente uno de los pasos más importantes para lograr una fumigación sin problemas!

Retire cualquier piel que se haya formado en la parte superior de la pintura. Si es necesario, diluya la pintura. Finalmente, cuele la pintura a través de una bolsa de filtro de malla de nailon fina (disponible en la mayoría de los distribuidores de pintura) para eliminar las partículas que podrían obstruir la boquilla del rociador.

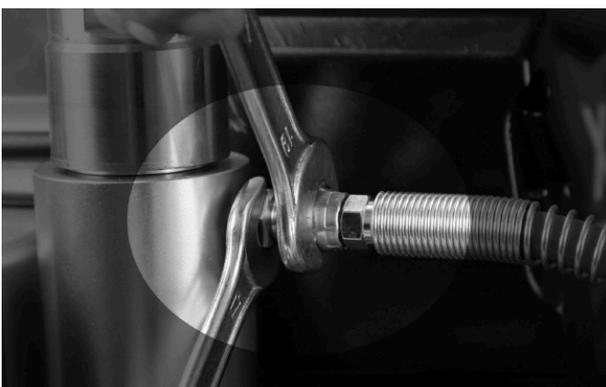
3. Desenrosque el conjunto de punta y protector de la pistola.



4. Desenrolle la manguera y conecte un extremo a la pistola. Utilice dos llaves para apretar de forma segura y firme.



5. Conecte el otro extremo de la manguera del rociador.



6. Engrase

Llene la tuerca del empaque de garganta con aceite lubricante (3~5 gotas) para evitar el desgaste prematuro del empaque. Haga esto cada vez que pulverice.

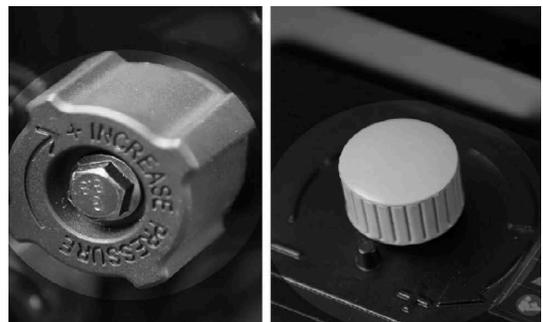


7. Verifique el servicio eléctrico. Asegúrese de que el tomacorriente esté correctamente conectado a tierra. Los cables de extensión más largos pueden afectar el rendimiento del pulverizador. Utilice más manguera rociadora, no cables de extensión más largos.

8. Enchufe el pulverizador. Primero asegúrese de que el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO esté en APAGADO y que el control de presión esté girado completamente en sentido antihorario. Conecte el pulverizador a una toma de corriente con conexión a tierra que esté al menos a 3 m de distancia del área de pulverización para reducir la posibilidad de que se encienda una chispa, vapores de pulverización o partículas de polvo.

AC1718

AC1720 AC1722



Válvula reguladora de presión

En el sentido de las agujas del reloj: presión más fuerte/mayor.

En sentido contrario a las agujas del reloj: más débil/presión más baja.

PUESTA EN MARCHA

1. Primero asegúrese de que el interruptor ON/OFF esté en OFF.

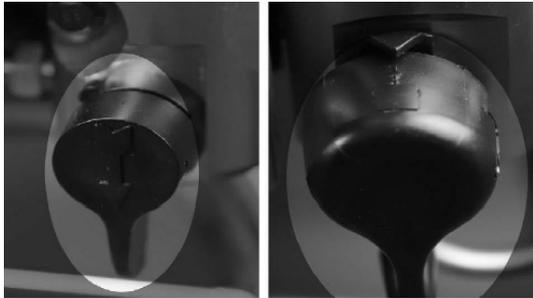
2. Ajuste el control de presión en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta la presión más baja.

3. Coloque la manguera de succión en el cilindro de recubrimiento.

4. Levante la válvula de cebado/pulverización hasta la posición de cebado.

AC1718 AC1720

AC1722



5. Conecte el pulverizador a una toma de corriente con conexión a tierra.

6. Encienda la máquina.

AC1718

AC1720

AC1722



7. Gire el control de presión en el sentido de las agujas del reloj hasta que el fluido circule en el tubo de cebado.

8. Turn power switch OFF.

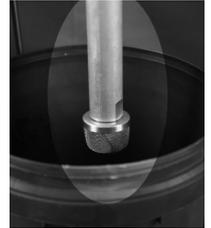
AC1718

AC1720

AC1722



9. Transfiera el tubo de succión al cubo de pintura y sumerja el tubo de succión en pintura.



10. Encienda el interruptor de alimentación.

11. Cuando ves que sale pintura del tubo de cebado:
 (1). Apunte el arma al cubo de basura.
 (2). Desbloquee el seguro del gatillo de la pistola.
 (3). Jale y sostenga el gatillo de la pistola.
 (4). Gire la válvula de cebado/pulverización a la posición SPRAY.

AC1718 AC1720



12. Continúe disparando la pistola dentro del cubo de desechos hasta que solo vea que sale pintura de la pistola.

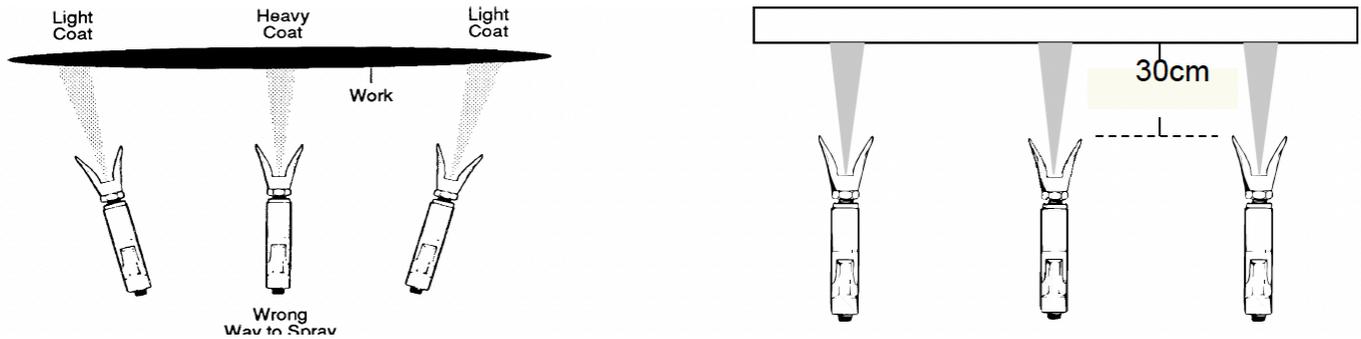
13. Suelte el gatillo. Enganche el bloqueo del gatillo.

14. Transfiera el tubo de cebado al cubo de pintura y sujete el tubo de cebado al tubo de succión.

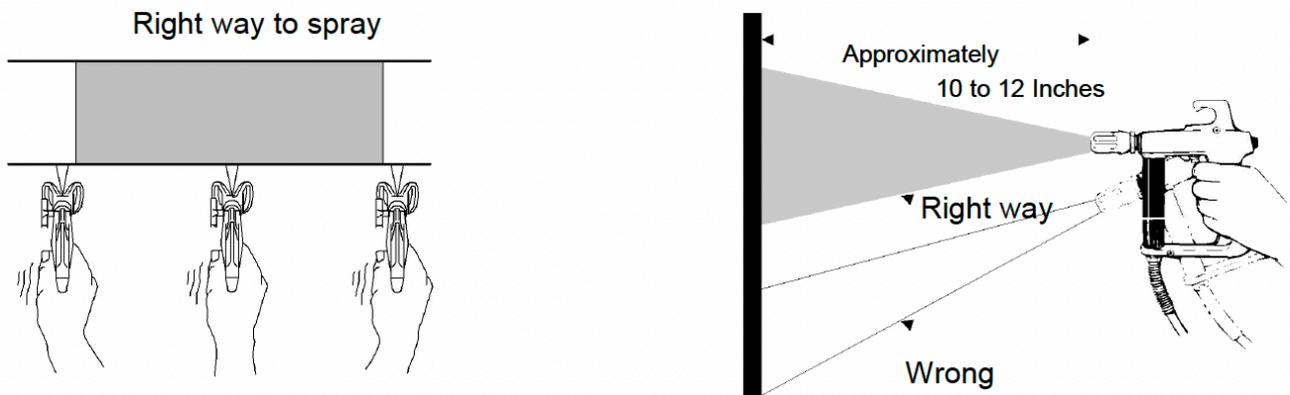
TÉCNICA DE PULVERIZACIÓN

1. La clave para un buen trabajo de pintura es una capa uniforme sobre toda la superficie. Con la pintura en aerosol, esto se hace usando trazos uniformes, con el brazo moviéndose a una velocidad constante y manteniendo la pistola rociadora a una distancia constante de la superficie.

2. En la medida de lo posible, mantenga la pistola pulverizadora en ángulo recto con respecto a la superficie. Esto significa mover todo el brazo hacia adelante y hacia atrás en lugar de simplemente flexionar la muñeca.

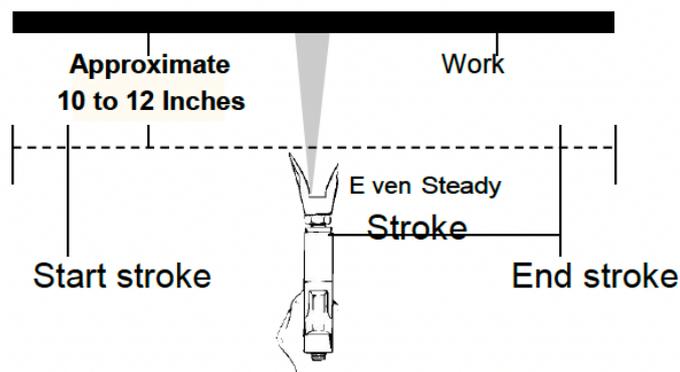


3. Mantenga la pistola pulverizadora perpendicular a la superficie; de lo contrario, un extremo del patrón será más grueso que el otro.

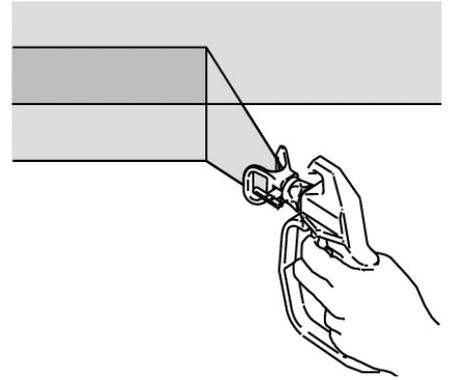


4. En la mayoría de los casos, la mejor distancia de pulverización es de 10 a 12 pulgadas (25 a 30 cm) entre la punta de pulverización y la superficie.

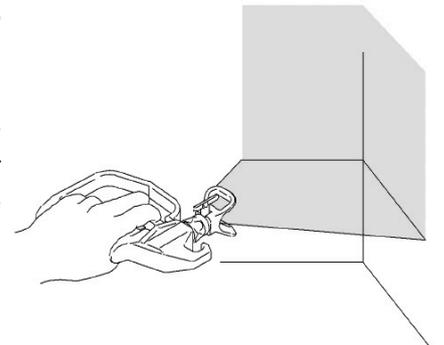
5. La pistola rociadora debe apagarse al final de cada pasada y volverse a encender al comienzo de la siguiente. Esto evita la acumulación de pintura al final del trazo, lo que puede provocar corrimientos y hundimientos. Activar al final del trazo también ahorra pintura y da como resultado un trabajo con mejor apariencia. (Ver imagen a continuación)



6. La velocidad correcta para mover la pistola permitirá aplicar una capa húmeda completa sin corrimientos ni hundimientos. Lapear cada trazo aproximadamente un 40% sobre el trazo anterior produce un espesor de pintura uniforme. Pulverizar en un patrón uniforme alternativamente de derecha a izquierda y luego de izquierda a derecha proporciona un acabado profesional. (Ver imagen a la derecha) Una forma de hacer esto es apuntar la punta del rociador al borde del último trazo.



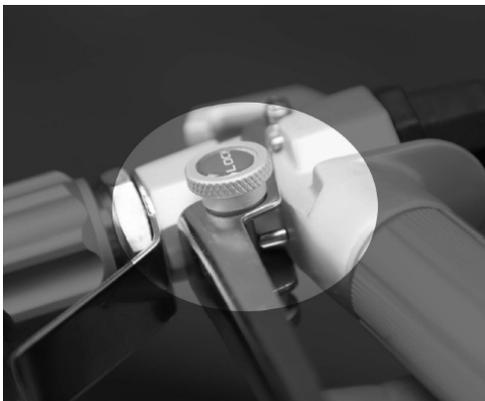
7. Al tomar un breve descanso de la pintura (hasta 1 hora), bloquee el gatillo de la pistola rociadora en la posición APAGADO, reduzca la presión a su configuración mínima (cero) y coloque la unidad en la posición de cebado. Apague el pulverizador y desenchúfelo. Consulte el Procedimiento de alivio de presión.



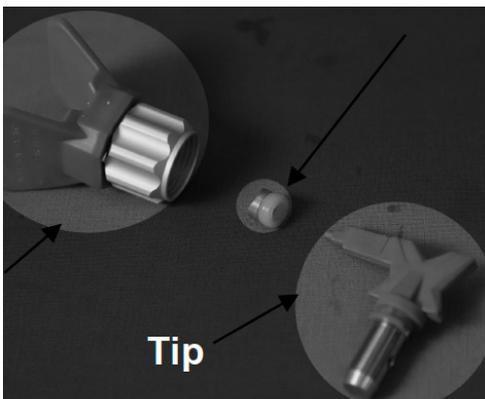
8. Para esquinas interiores, como en una estantería o dentro de un gabinete, apunte la pistola hacia el centro de la esquina para rociar. Al dividir el patrón de pulverización de esta manera, los bordes de ambos lados se pulverizan uniformemente.

INSTALE LA BOQUILLA Y EL PROTECTOR EN LA PISTOLA ROCIADORA

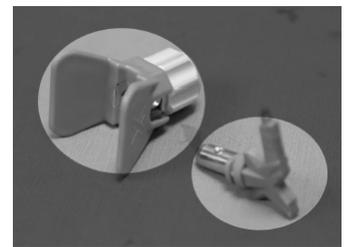
1. Enganche el bloqueo del gatillo.



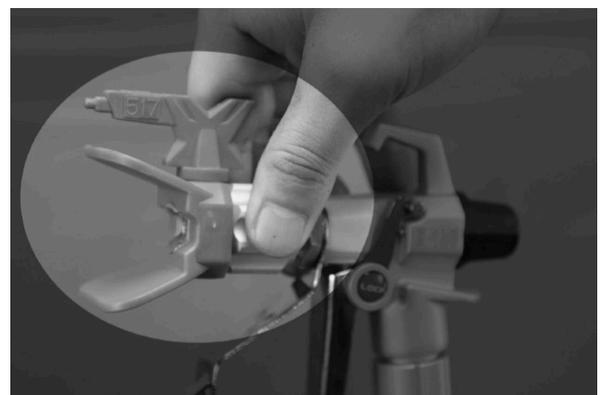
2. Verifique que las piezas de la punta y del protector estén ensambladas en el orden que se muestra.



3. Utilice la punta para alinear el asiento.



4. Atornille el conjunto de punta y protector en la pistola. Apretar la tuerca de retención.



SELECCIÓN DEL TAMAÑO DEL ORIFICIO DE LA PUNTA

Las puntas vienen en una variedad de tamaños de orificios para rociar una variedad de fluidos. Su pulverizador incluye una punta de 0,017 pulgadas (0,43 mm) o tal vez de 0,019 pulgadas (0,48 mm) para usar en la mayoría de las aplicaciones de pulverización. Para superficies estrechas o más pequeñas (gabinets, cercas, barandillas), la mejor opción es un ancho de patrón de 6 pulgadas, ya que proporcionará una definición más nítida y más control; Para superficies grandes (techos/paredes), un patrón de rociado más ancho de 10 a 12 pulgadas es su mejor opción para cubrir áreas grandes más rápidamente.

Usar una punta de pulverización de buena calidad y del tamaño adecuado para su proyecto de pintura es fundamental para lograr buenos resultados de pulverización; la punta de pulverización controla la cantidad de pintura aplicada y el área que cubrirá el patrón de pulverización. Se puede utilizar una variedad de tamaños de boquillas clasificados tanto por el tamaño del orificio como por el ancho del patrón de aspersion, en función de 3 factores; 1;Recubrimiento/pintura 2;Superficie que se rocía 3;Capacidad del rociador para soportar el tamaño del orificio de la punta.

Una diferencia clave es que los pulverizadores tienen la punta máxima que pueden soportar. Elija su rociador según los tipos de recubrimiento que rociará y asegúrese de que la boquilla (tamaño de orificio) más grande que planea usar esté dentro del rango máximo de tamaño de punta que el rociador puede admitir.

Siempre es mejor tener una máquina con más capacidad, por ejemplo Fox, si planea usar una punta .017 con frecuencia, la capacidad de su pulverizador debe ser un tamaño de orificio de punta más grande (punta .019), esto permite el desgaste de la punta, lo que causa que tamaño de la manguera de la punta para aumentar.

ELEGIR LA PUNTA CORRECTA

Considere el revestimiento y la superficie a rociar. Asegúrese de utilizar el mejor tamaño de orificio de punta para ese recubrimiento y el mejor ancho de abanico para esa superficie.

Tamaño del orificio de la punta

El tamaño del orificio de la punta controla el caudal: la cantidad de pintura que sale de la pistola.

CONSEJOS:

- Utilice tamaños de orificios para puntas más grandes con recubrimientos más gruesos y tamaños de orificios para puntas más pequeños con recubrimientos más delgados.

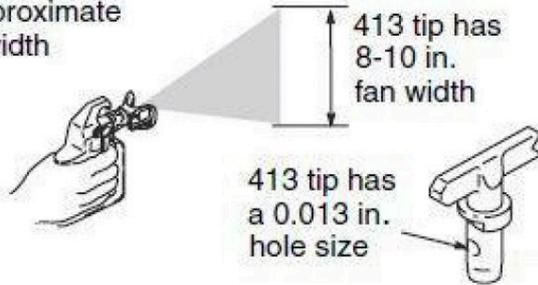
Ancho del abanico El ancho del abanico es el tamaño del patrón de rociado, que determina el área cubierta con cada pasada. Los abanicos más estrechos brindan una capa más espesa y los abanicos más anchos brindan una capa más delgada.

Tip Hole Size	Coatings				
	Stains	Enamels	Primers	Interior Paints	Exterior Paints
0.011 in. (0.28 mm)	✓				
0.013 in. (0.33 mm)	✓	✓			
0.015 in. (0.38 mm)		✓	✓	✓	
0.017 in. (0.43 mm)			✓	✓	✓
0.019 in. (0.48 mm)					✓

Comprender el número de sugerencias

Los últimos tres dígitos del número de boquilla contienen información sobre el tamaño del orificio y el ancho del abanico en la superficie cuando la pistola se sostiene a 12 pulgadas (30,5 cm) de la superficie que se está pulverizando.

First digit when doubled = approximate fan width



Los dos últimos dígitos = tamaño del orificio de la punta en miles de pulgadas

Tip Part No.	Fan Width 12 in. (305 mm) from surface	Hole Size
311	6 - 8 in. (152 - 203 mm)	0.011 in. (0.28 mm)
411	8 - 10 in. (203 - 254 mm)	0.011 in. (0.28 mm)
313	6 - 8 in. (152 - 203 mm)	0.013 in. (0.33 mm)
413	8 - 10 in. (203 - 254 mm)	0.013 in. (0.33 mm)
415	8 - 10 in. (203 - 254 mm)	0.015 in. (0.38 mm)
515	10 - 12 in. (254 - 305 mm)	0.015 in. (0.38 mm)
417	8 - 10 in. (203 - 254 mm)	0.017 in. (0.43 mm)
517	10 - 12 in. (254 - 305 mm)	0.017 in. (0.43 mm)

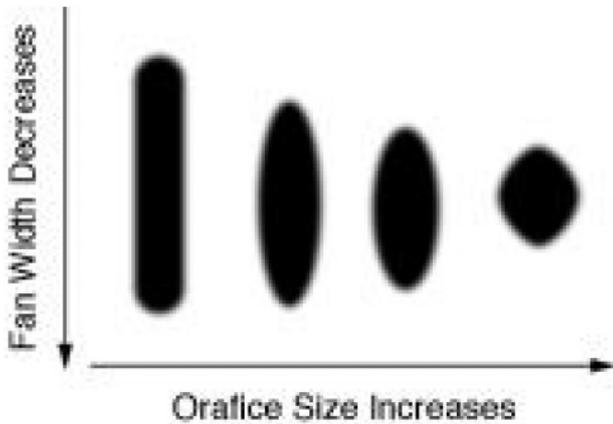
TABLA DE SELECCIÓN DE PUNTAS REVERSIBLES

Orifice Size	Fan Width - Inches					Flow Rate		Application	Filter
	4" - 6" Fan	6" - 8" Fan	8" - 10" Fan	10" - 12" Fan	12" - 14" Fan	gpm	L/min		
0.011"	211	311	411	511	611	0.12	0.45	Stain or Lacquer	150mesh (red)
0.013"	213	313	413	513	613	0.18	0.68		
0.015"	215	315	415	515	615	0.24	0.91	Oil Base Paint	100mesh (yellow)
0.017"	217	317	417	517	617	0.31	1.17	Latex Paint / Acrylic / Enamel	100mesh
0.019"	219	319	419	519	619	0.38	1.44		60mesh (white)
0.021"		321	421	521	621	0.47	1.78	Heavy latex	60mesh (white)
0.023"		323	423	523	623	0.57	2.16		
0.025"		325	425	525	625	0.67	2.54		
0.027"			427	527	627	0.77	2.91		
0.029"		329	429	529	629	0.90	3.41	Elastomeric / Blockfiller / Primer /	30mesh (green)
0.031"		331	431	531	631	1.03	3.90		
0.033"		333	433	533	633	1.17	4.43		
0.035"		335		535		1.31	4.98		
0.043"	243	343	443	543	643	1.98	7.51		

COSAS IMPORTANTES QUE DEBE SABER SOBRE EL DESGASTE DE LAS PUNTAS

Es importante reemplazar una boquilla cuando se desgasta, esto garantiza que tendrá un patrón de pulverización

preciso, máxima productividad y un acabado de calidad. Cuando la boquilla se desgasta, el tamaño del orificio aumenta y el ancho del patrón de aspersión disminuye.



La vida útil de la boquilla varía según el recubrimiento. Extienda la vida útil de la boquilla rociando a la presión más baja que rompa (atomice) el recubrimiento en un patrón de rociado completo.

Recomendar reemplazo de punta Látex: Después de 4000~5000m².

LIMPIAR

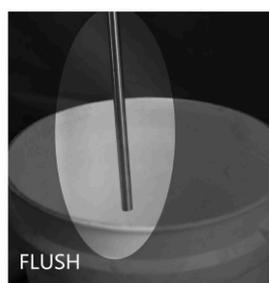
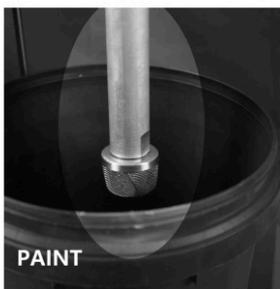
Como ocurre con todos los equipos de pulverización, su pulverizador debe limpiarse adecuadamente o no funcionará correctamente.

Las obstrucciones son las causas más comunes de problemas. Si se siguen, estas pautas asegurarán un rendimiento sin problemas de su pulverizador.

1. Realice el procedimiento de alivio de presión. Retire el juego de tubos de sifón de la pintura y colóquelos en el líquido de lavado.

Nota: Utilice agua para pinturas a base de agua y alcoholes minerales para pinturas a base de aceite.

3. Aumente la presión hasta aproximadamente la mitad del máximo, quite el seguro del gatillo y dispare la pistola hasta que aparezca líquido de lavado.



AC1718



AC1720 AC1722

2. Encienda la alimentación, gire la válvula de cebado/pulverización hacia arriba para cerrar la válvula de drenaje.

3. Mueva la pistola al cubo de desechos, sostenga la pistola contra el cubo, dispare la pistola para lavar completamente el sistema, suelte el gatillo y ponga el seguro en ON.



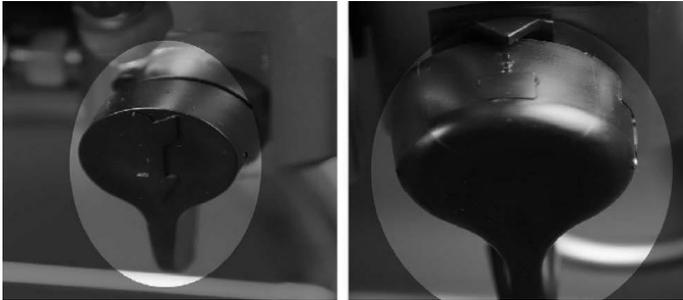
AC1718 AC1720



AC1722



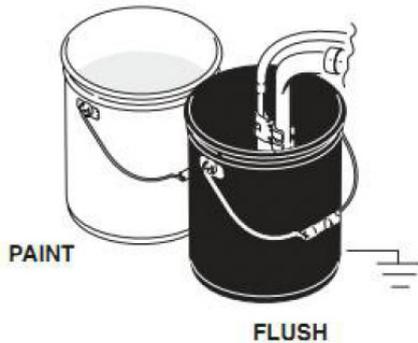
4. Baje la válvula de cebado para abrir la válvula de drenaje y deje que el líquido de lavado circule durante 15 segundos para limpiar el tubo de drenaje.



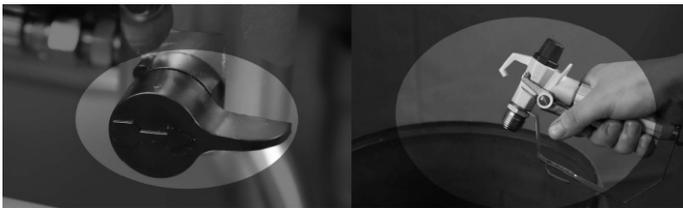
AC1718 AC1720

AC1722

5. Levante el tubo del sifón por encima del líquido de lavado y haga funcionar el pulverizador durante 15 o 30 segundos para drenar el líquido.

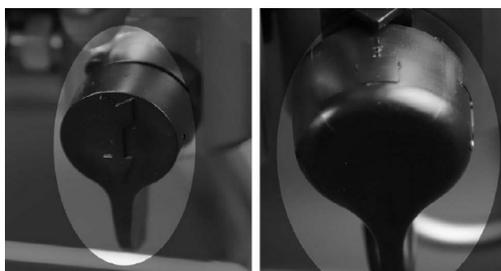


7. Levante la válvula de cebado para cerrar la válvula de drenaje, dispare la pistola en el cubo de lavado para purgar el líquido de la manguera y apague la alimentación.



AC1718 AC1720

8. Baje la válvula de cebado para abrir la válvula de drenaje. Desenchufe el pulverizador.



AC1718 AC1720

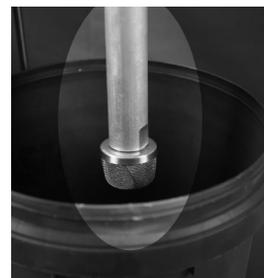
AC1722

9. Retire los filtros de la pistola y del rociador, si están instalados. Limpiar e inspeccionar, instalar filtros.



10. Si lava con agua, vuelva a lavar con alcohol mineral o protección de bomba para dejar una capa protectora que evite la congelación o la corrosión.

11. Si la máquina estará almacenada por más de 10 días, después de limpiarla a fondo, retire el tubo de succión, la manguera y la pistola y vierta aproximadamente 10 ml de aceite lubricante BLANCO en la bomba de fluido. Luego encienda la máquina y déjela permanecer funcionando (POSICIÓN DE CEBADO) durante 5 segundos (una vez que pueda ver el aceite en el tubo de cebado), esto evitará que las piezas húmedas del interior se atasquen, se corroan o se oxiden.

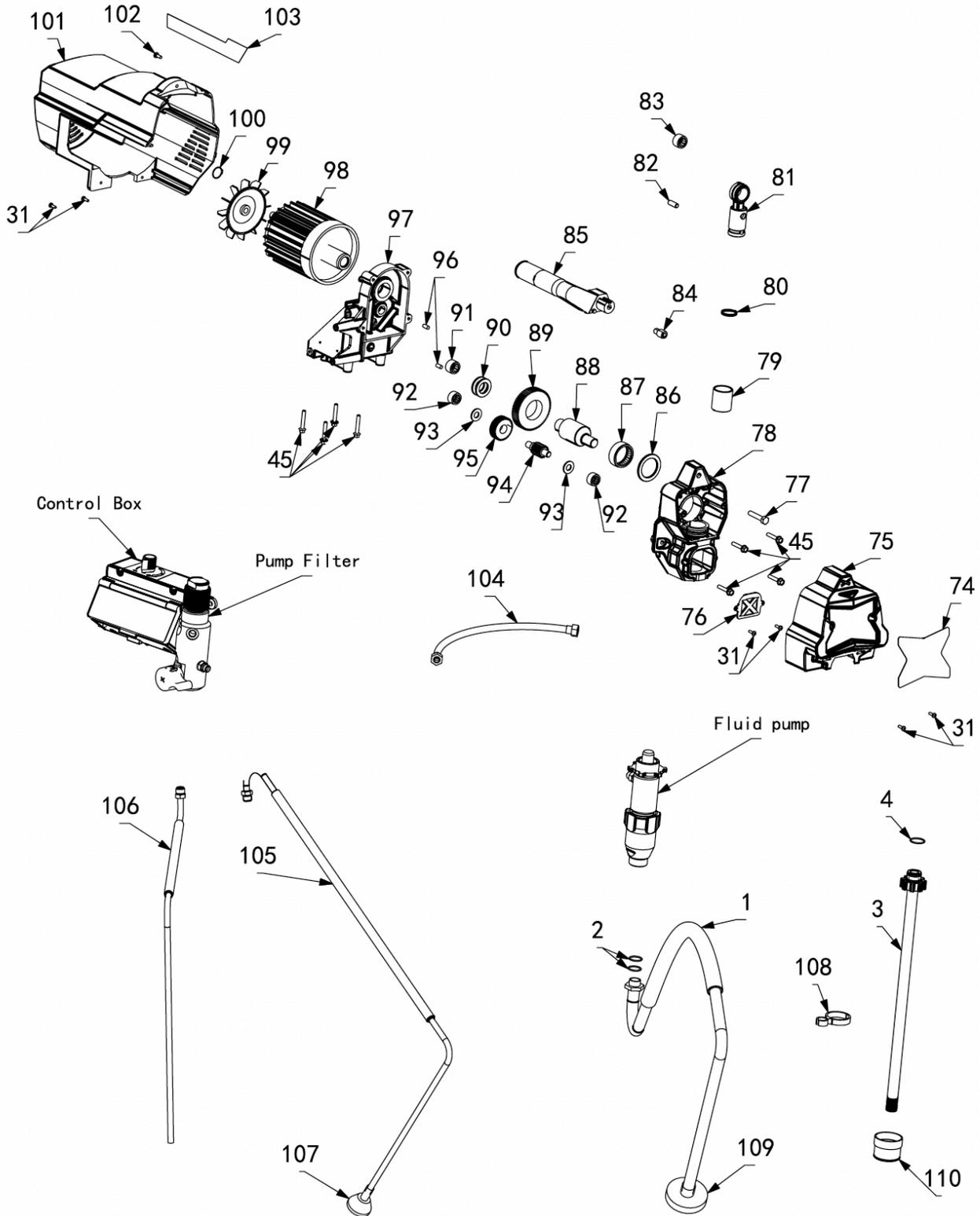


12. Limpie el rociador, la manguera y la pistola con un trapo empapado en agua o alcohol mineral.



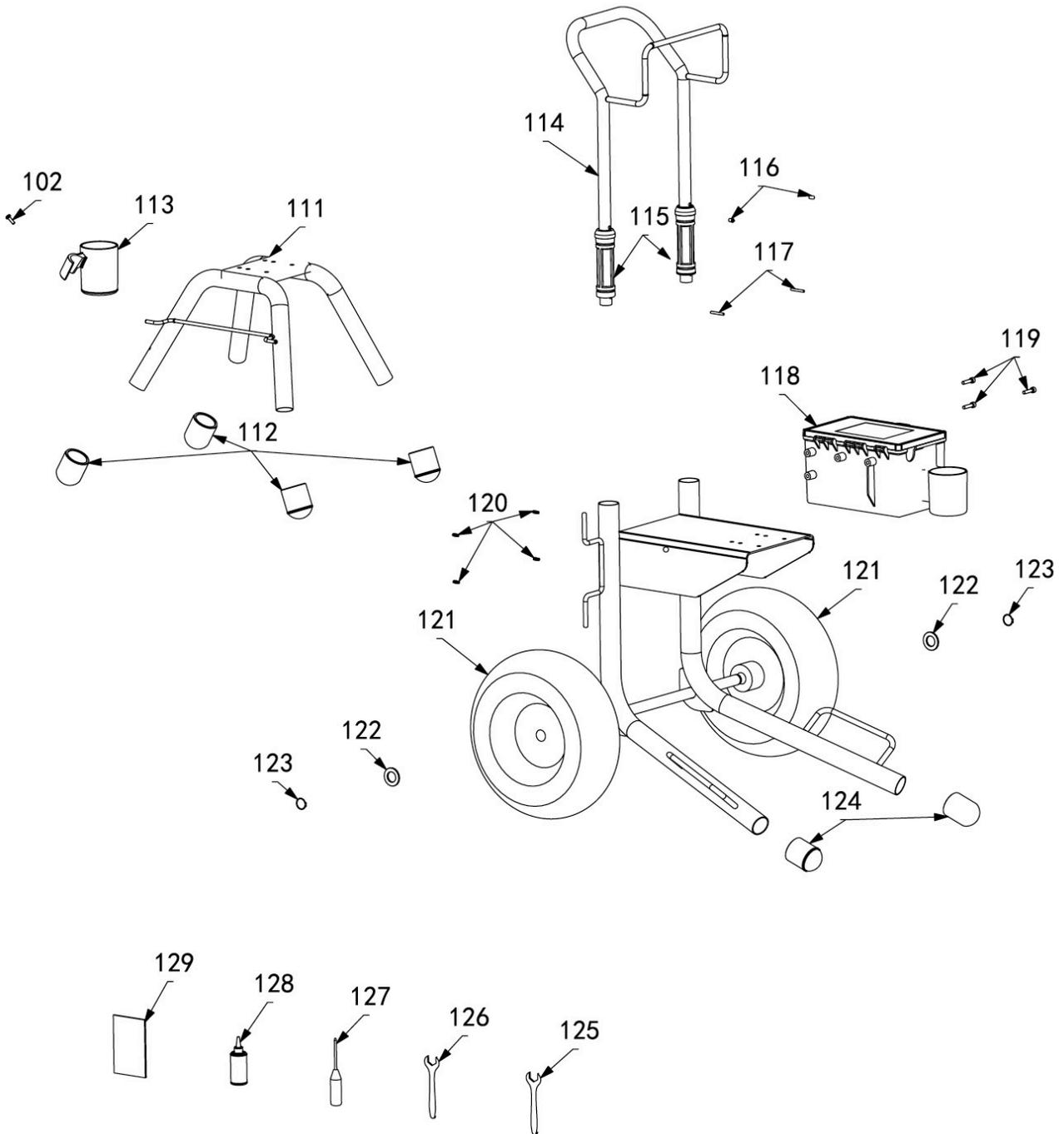
AC1720 AC1721

LISTA DE PARTES



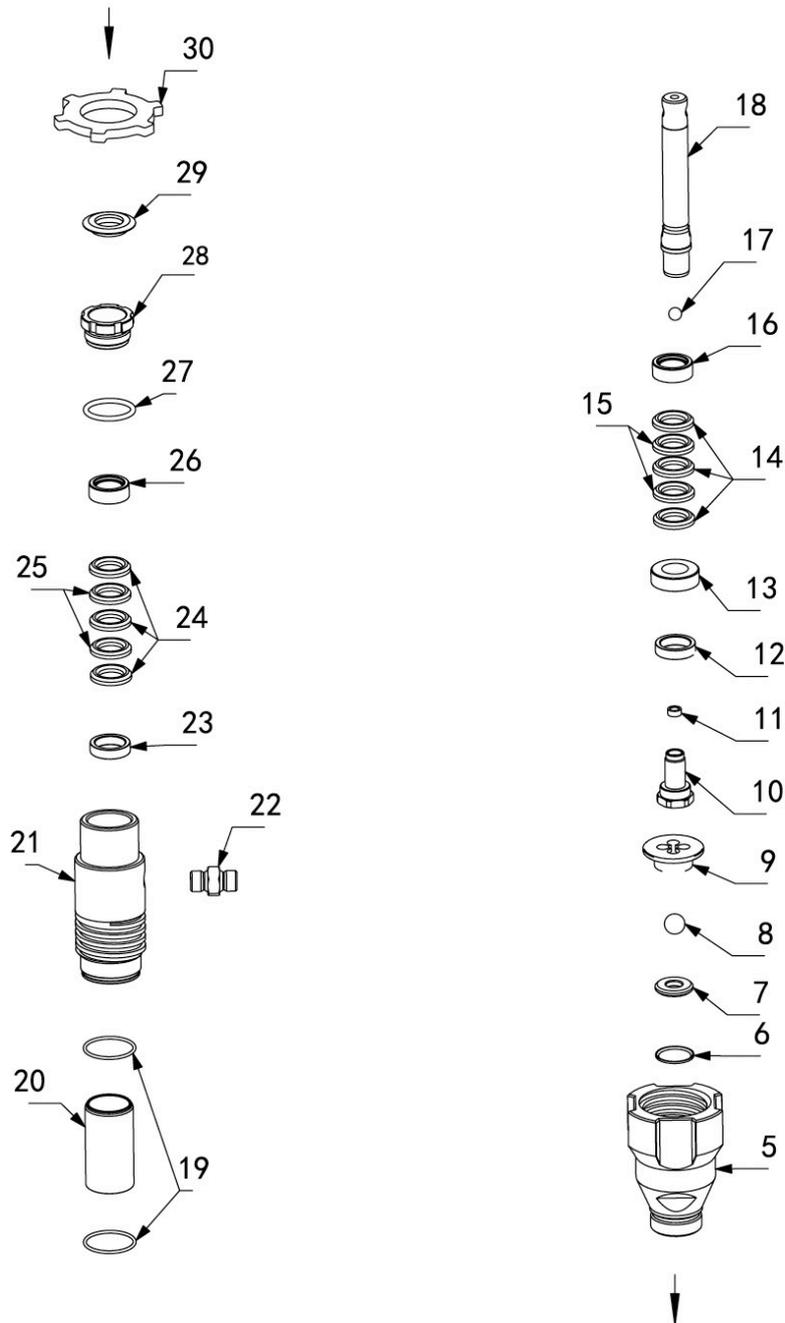
AC1718 AC1720 AC1721

LISTA DE PARTES



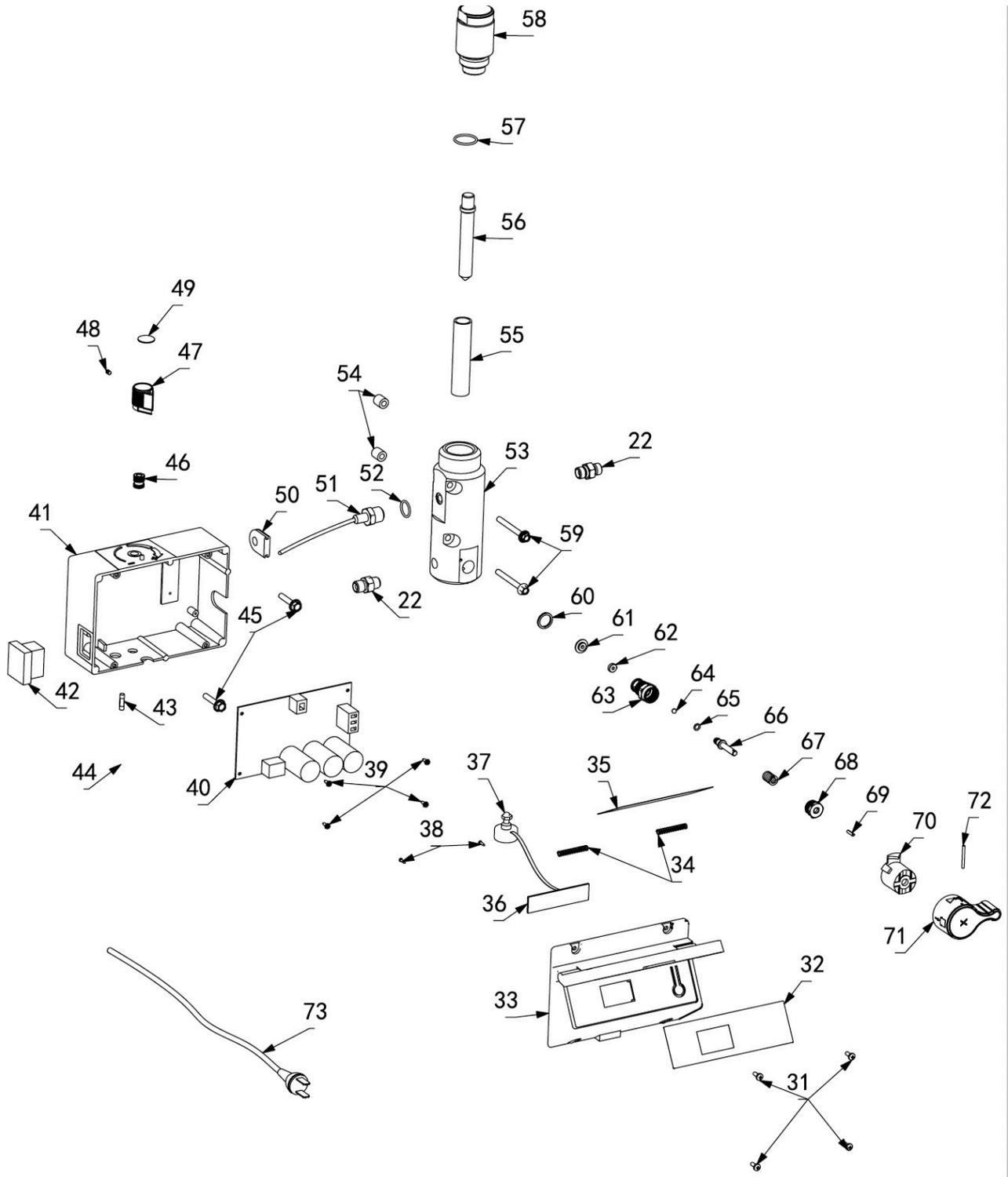
AC1718 AC1720 AC1721

LISTA DE PARTES BOMBA DE FLUIDO



AC1720 AC1721

LISTA DE PARTES FILTRO Y CAJA DE CONTROL



AC1720 AC1721

LISTA DE PARTES

No.	Description	Part No.	Qty	No.	Description	Part No.	Qty
1	Suction hose, Rubber	1.16.05.06	1	19	X20 X24 O-ring	1.04.02.11	2
	X32 Suction hose, Rubber	1.16.05.07	1		X28 O-ring	1.04.02.16	2
2	X24 X32 O-ring, suction hose	1.05.01.28	2		X32 O-ring	1.04.02.19	2
3	X32H Suction hose, Alu. straight	1.16.05.21	1	20	X20 X24 Sleeve, cylinder	1.06.02.01	1
	X24H X28H Suction hose, Alu. straight	1.16.05.24	1		X28 Sleeve, cylinder	1.06.02.02	1
4	X24H X32H O-ring, suction hose	1.05.01.34	1		X32 Sleeve, cylinder	1.06.02.03	1
5	X20 X24 PUMP, displacement	1.06.03.02	1	21	X20 X24 Cylinder, pump	1.06.03.01	1
	X28 PUMP, displacement	1.06.03.05	1		X28 Cylinder, pump	1.06.03.03	1
	X32 PUMP, displacement	1.06.03.06	1		X32 Cylinder, pump	1.06.03.07	1
6	X24 X32 O-ring	1.04.02.08	1	22	Nipple, 1/4"	1.06.07.01	3
7	X24 X28 Seat, carbide	1.08.02.03	1	23	X20 X24 X28 Gland, male, throat	1.06.09.04	1
	X32 Seat, carbide	1.08.02.02	1		X32 Gland, male, throat	1.06.09.19	1
8	X24 X32 Ball, inlet	1.09.01.02	1	24	X20 X24 X28 V-packing, throat	1.04.02.13	3
9	X28 Guide, ball	1.06.04.02	1		X32 V-packing, throat	1.04.02.23	3
	X24 X32 Guide, ball	1.06.04.03	1	25	X20 X24 X28 V-packing, leather, throat	1.05.01.04	2
10	X20 X24 Valve, piston	1.06.06.03	1		X32 V-packing, leather, throat	1.05.01.19	2
	X28 X32 Valve, piston	1.06.06.04	1	26	X20-X28 Gland, femal, throat	1.06.09.15	1
11	X24 X32 Seat, piston valve	1.08.01.02	1		X32 Gland, femal, throat	1.06.09.20	1
12	X20 X24 Guide, piston	1.04.02.10	1	27	X20 X24 X28 O-ring	1.05.01.09	1
	X28 X32 Guide, piston	1.04.02.20	1		X32 O-ring	1.05.01.25	1
13	X20 X24 Gland, female, piston	1.06.09.02	1	28	X20 X24 X28 Nut, packing	1.06.09.05	1
	X28 X32 Gland, female, piston	1.06.09.17	1		X32 Nut, packing	1.06.09.21	1
14	X20 X24 V-packing, piston	1.04.02.09	3	29	X20 X24 X28 Button, plug	1.05.02.01	1
	X28 V-packing, piston	1.04.02.13	3		X32 Button, plug	1.05.02.03	1
	X32 V-packing, piston	1.04.02.18	3	30	X20 X24 X28 Nut, jam, pump	1.01.06.09	1
15	X20 X24 V-packing, Leather, piston	1.05.01.03	2		X32 Nut, jam, pump	1.01.06.16	1
	X28 V-packing, Leather, piston	1.05.01.04	2	31	M4 Screw	1.01.01.38	10
16	X24 Gland, male, piston	1.06.09.03	1	32	X24-X32 Label, display	1.18.02.13	1
	X28-X32 Gland, male, piston	1.06.09.18	1	33	X24-X32 Box, control	1.04.01.24	1
17	X20 X24 X32 Ball	1.09.02.02	1	34	X24-X32 Spring, control box	1.01.04.13	2
	18	X20 X24 Piston rod	1.06.05.05	1	35	X24-X32 Label, control	1.18.02.09
X28 Piston rod		1.06.05.06	1	36	X24-X32 Board, Digital Display	1.07.05.16	1
X32 Piston rod		1.06.05.03	1	37	X24-X32 Potentiometer, adjust pressure	1.07.05.17	1
				38	ST2.2 Screw	1.01.01.43	2

AC1720 AC1721

LISTA DE PARTES

No.	Description	Part No.	Qty	No.	Description	Part No.	Qty
39	Screw	1.01.01.06	4	71	X51L Handle, valve, drain	1.04.04.07	1
40	X24 Control Board	1.07.05.18	1	72	X51L Pin, grooved	1.06.11.08	1
	X28 Control Board	1.07.05.19	1	73	X20-X32 Power plug (European plug)	1.07.02.15	1
	X32 Control Board	1.07.05.20	1	74	X20-X32 Label, front	1.18.02.10	1
41	X24-X32 Box, control	1.02.07.01	1	75	X20-X32 Cover, front	1.04.01.25	1
42	X20-X32 ON/OFF Switch	1.07.04.05	1	76	X20 X24 X28 X32 Cover, pump rod	1.04.08.05	1
43	X24-X32 Fuse	1.07.06.08	1	77	M8x40 Screw	1.01.01.50	1
44	Power plug	1.07.01.21	1	78	X20 X24 X28 Housing, drive	1.02.08.01	1
45	M6 Screw	1.01.01.41	8		X32 Housing, drive	1.02.08.02	1
46	Insert, potentiometer	1.03.03.11	1	79	X20 X24-X32 Sleeve, connecting rod	1.03.04.02	1
47	Knob, potentiometer	1.04.05.06	1	80	X20-X32 Clip, connecting rod	1.01.04.12	1
48	Nut, potentiometer	1.01.01.52	1	81	X20-X32 Rod, connecting	1.01.10.06	1
49	X24-X32 Label, potentiometer	1.18.02.14	1	82	X20 X24-X32 Pin, straight	1.01.06.06	1
50	Grommet, transducer	1.05.02.02	1	83	X24-X32 Needle bearing, rod, connecting	1.01.14.08	1
51	Transducer	1.07.05.10	1	84	X20-X32 Insert, handle	1.03.03.12	1
52	Packing, O-ring	1.04.02.59	1	85	X20-X32 Grip, Handle	1.04.08.04	1
53	X20-X32 Manifold	1.02.05.05	1	86	X20-X32 Bearing, throat	1.01.05.16	1
54	Packing, O-ring	1.02.05.08	2	87	X20-X32 Needle bearing, crankshaft gear	1.01.14.11	1
55	X20-X32 Filer, fluid, 60 mesh	1.16.05.25	1	88	X20 X24 X28 Eccentric shaft	1.01.06.07	1
56	X20-X32 Insert, filter	1.04.08.08	1		X32 Eccentric shaft	1.01.06.12	1
57	X20 -X32 O-ring, manifold	1.04.02.07	1	89	X20-X32 Gear, crankshaft	1.01.13.03	1
58	X20-32 Cap, manifold	1.02.05.04	1	90	X20 -X32 Bearing, thrust washer	1.01.05.17	2
59	M6 Screw	1.01.01.42	2	91	X20-X32 Needle bearing, small	1.01.14.10	1
60	Gasket	1.02.10.03	1	92	X20-X32 Needle bearing, small	1.01.14.09	2
61	Gasket	1.04.02.54	1	93	X20-X32 Bearing, thrust	1.01.05.18	2
62	Seat, valve, drain	1.08.03.02	1	94	X20-X32 Gear shaft	1.01.13.08	1
63	Valve, drain	1.06.06.09	1	95	X20-X32 Gear, reducer	1.01.13.04	1
64	Ball, valve, drain	1.09.03.02	1				
65	O-ring, valve, drain	1.05.01.07	2				
66	Steam, valve, drain	1.06.11.09	1				
67	Spring, valve, drain	1.01.04.17	1				
68	Handle, valve, drain	1.01.06.23	1				
69	Pin, drain valve	1.01.04.14	1				
70	Base, valve	1.04.04.08	1				

AC1720 AC1721

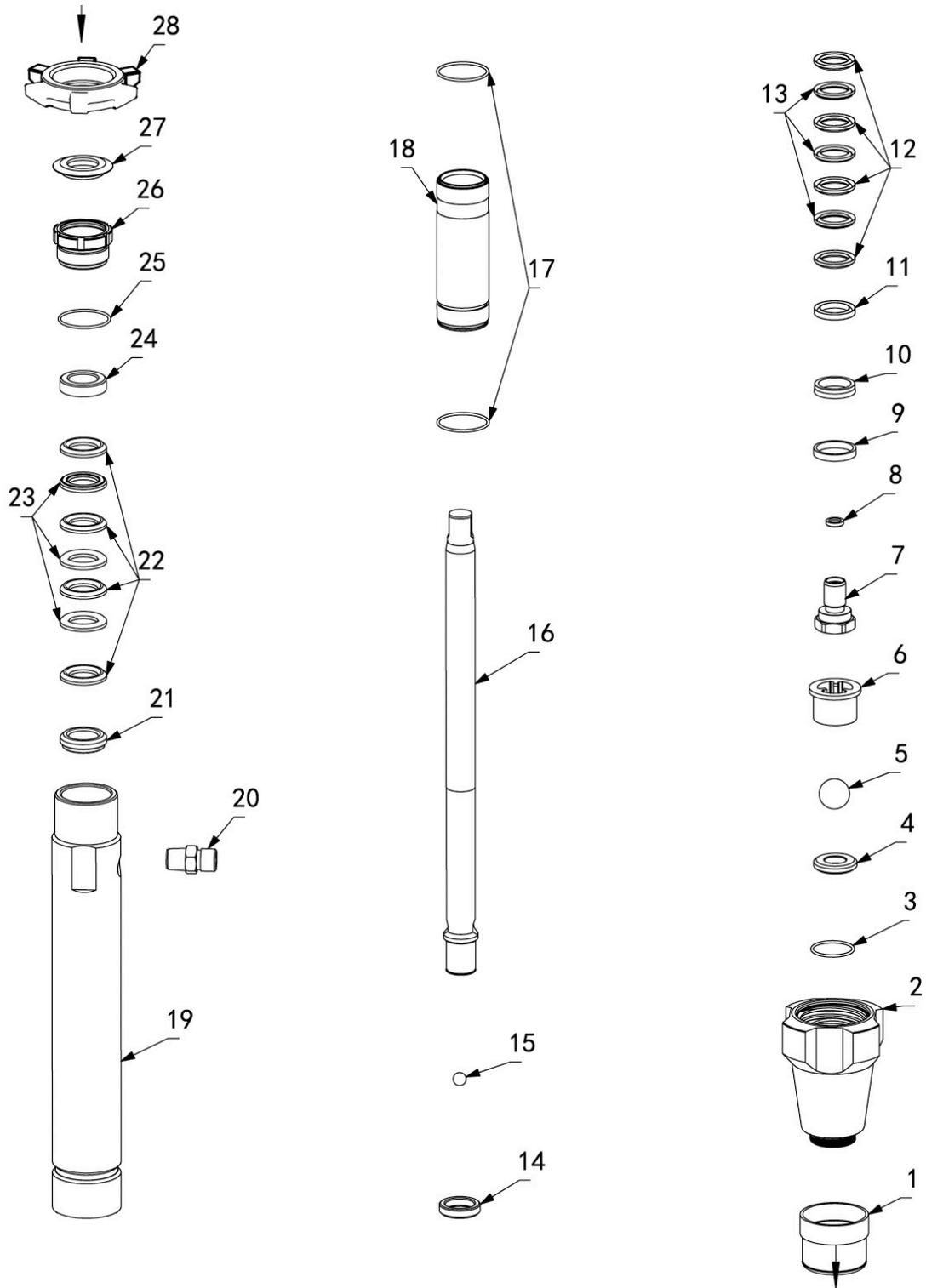
LISTA DE PARTES

No.	Description	Part No.	Qty
96	X20-X32 Screw	1.06.11.04	2
97	X20-X32 Support, motor	1.02.08.03	1
98	X24 Motor	1.07.03.08	
	X28 Motor	1.07.03.09	
	X32 Motor	1.07.03.10	1
99	X20-X32 Fan, motor	1.04.01.20	1
100	X24-X32 Locking circlip, fan	1.01.04.16	1
101	X24-X32 Shield, motor	1.04.01.26	1
102	M5 Screw	1.01.01.40	2
103	X24 Label, side	1.18.02.11	1
	X28 Label, side	1.18.02.12	1
	X32 Label, side	1.18.02.18	1
104	X20-X32 Hose	1.16.05.09	1
105	X24-X32 Hose, drain	1.16.05.08	1
106	X24H-X32H Hose, drain	1.16.05.20	1
107	X51L Deflector, threaded	1.04.01.42	1
108	X24H-X32H Clip, drain line	1.16.04.18	1
109	X24-X32 Strainer	1.16.05.05	1
110	X32H-X51L Strainer	1.16.05.26	1
111	X20-X28 Frame, standmount	1.01.02.07	1
	X32 Frame, standmount	1.01.02.11	1
112	X20-X32 Cap, leg	1.04.08.10	4
113	X20-X32 Cup, suction/drain	1.04.01.28	1
114	X24H-X32H Frame, cart	1.01.02.10	1
115	X24H-X32H Sleeve, cart	1.04.08.09	2
116	X24H-X51L Pin, cart	1.01.06.21	2
117	X24H-X51L Button, snap	1.01.04.21	2

No.	Description	Part No.	Qty
118	X51L Tool Box	1.04.01.36	1
119	Screw	1.01.01.23	3
120	Screw	1.01.01.44	4
121	X51L Wheel	1.14.02.01	2
122	X51L Cap, hub	1.01.05.23	2
123	X51L Clip, retaining	1.01.04.18	2
124	X24H-X32H Cap, leg	1.04.08.03	2
125	X51 Wrench 17-19	1.16.02.08	1
126	X51L Wrench 19-22	1.16.02.09	1
127	X24-X32 Screwdriver	1.16.02.06	1
128	Lubricating oil	1.16.03.05	1
129	X24-X32 Manual	1.18.01.07	1

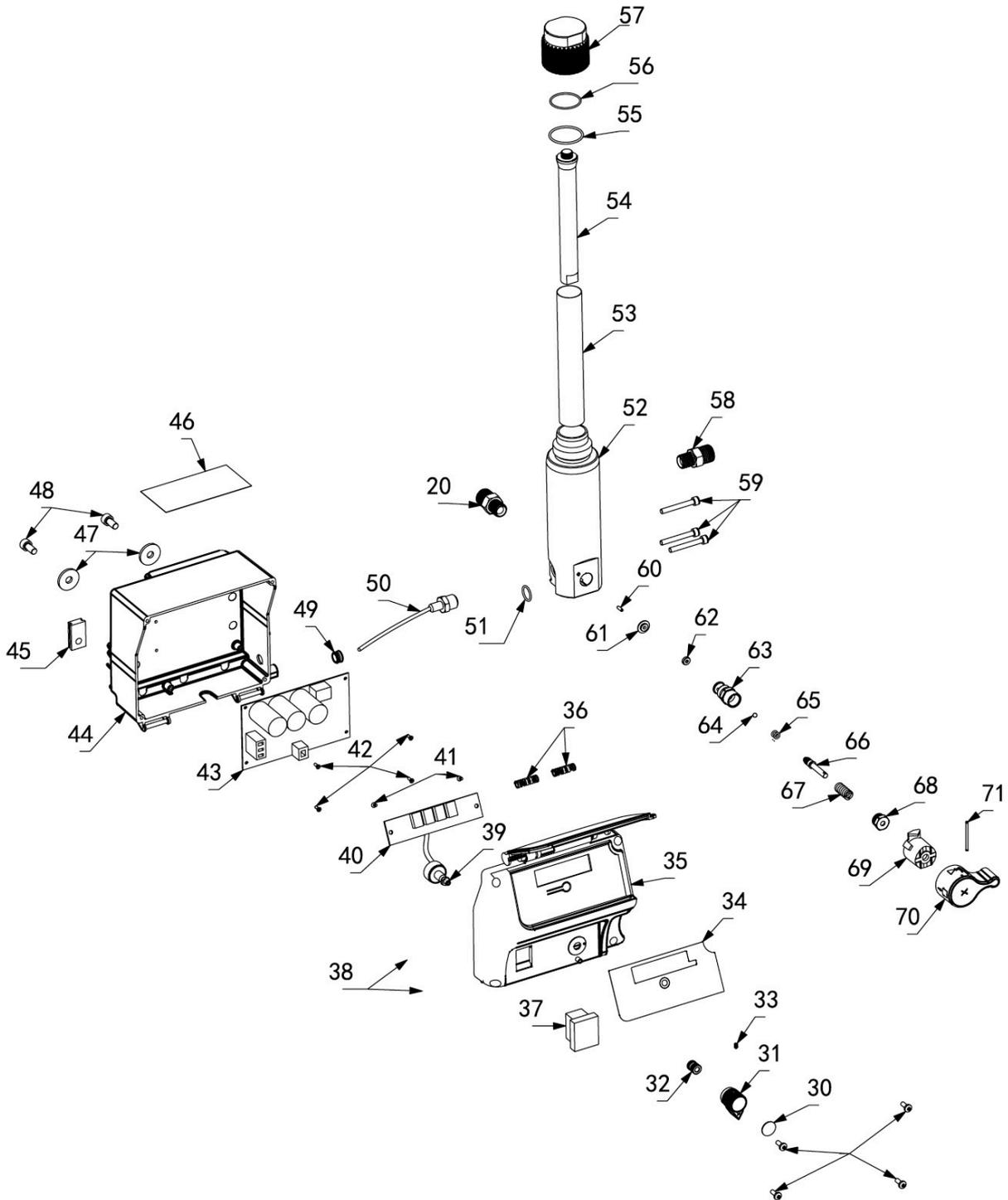
AC1722

LISTA DE PARTES BOMBA DE FLUIDO



AC1722

LISTA DE PARTES FILTRO Y CAJA DE CONTROL



No.	Description	Part No.	Qty	No.	Description	Part No.	Qty
1	X32H-X51L Strainer	1.16.05.26	1	20	X51L Nipple, 3/8"x3/8"	1.06.07.09	2
	X81L Strainer	1.16.05.29	1		X81L Nipple, 3/8"x3/4"	1.06.07.18	2
2	X51L PUMP, displacement	1.06.03.09	1	21	X51L Gland, male, throat	1.06.09.08	1
	X81L PUMP, displacement	1.06.03.12	1		X81L Gland, male, throat	1.06.09.14	1
3	X51L O-ring	1.04.02.29	1	22	X51L V-packing, throat	1.04.02.21	4
	X81L O-ring	1.04.02.25	1		X81L V-packing, throat	1.04.02.33	4
4	X51L Seat, carbide	1.08.02.06	1	23	X51L V-packing, theather, throat	1.05.01.21	3
	X81L Seat, carbide	1.08.02.05	1		X81L V-packing, theather, throat	1.05.01.24	3
5	X51L Ball, inlet	1.09.01.06	1	24	X51L Gland, female, throat	1.03.05.02	1
	X81L Ball, inlet	1.09.01.07	1		X81L Gland, female, throat	1.03.05.03	1
6	X51L Guide, ball	1.06.04.04	1	25	X51L O-ring	1.05.01.18	1
	X81L Guide, ball	1.06.04.05	1		X81L O-ring	1.05.01.23	1
7	X51L Valve, piston	1.06.06.06	1	26	X51L Nut, packing	1.06.09.06	1
	X81L Valve, piston	1.06.06.07	1		X81L Nut, packing	1.06.09.25	1
8	X51L Seat, piston valve	1.08.01.06	1	27	X51L Button, plug	1.05.02.10	1
	X81L Seat, piston valve	1.08.01.05	1		28	X51L Nut, retaining	1.01.06.20
9	X81L Washer, backup	1.06.09.28	1	X81L Nut, retaining		1.01.06.29	1
10	X51L Wiper, piston	1.04.02.31	1	29	Scew	1.01.01.11	10
	X81L Wiper, piston	1.04.02.32	1		30	Label, potentiometer	1.18.02.14
11	X51L Gland, female, piston	1.06.09.09	1	31		Knob, potentiometer	1.04.05.06
	X81L Gland, female, piston	1.06.09.12	1	32	Insert, potentiometer	1.03.03.11	1
12	X51L V-packing, piston	1.04.02.22	4	33	Fixing screw, potentiometer	1.01.01.52	1
	X81L V-packing, piston	1.04.02.33	4		34	X51L label, control box	1.18.02.23
13	X51L V-packing, leather, piston	1.05.01.22	3	35	X51L Box, control	1.04.01.37	1
	X81L V-packing, leather, piston	1.05.01.24	3		36	X51L Spring, control box	1.01.04.15
14	X51L Gland, male, piston	1.06.09.10	1	37	X51L ON/OFF switch	1.07.04.06	1
	X81L Gland, male, piston	1.06.09.13	1		38	Power plug	1.07.01.20
15	X51L Ball, check	1.09.02.06	1	39	X24-X81L Potentiometer	1.07.05.17	1
	X81L Ball, check	1.09.02.07	1		40	X51L X81L Board, Digital Display	1.07.05.11
16	X51L Piston rod	1.06.05.07	1	41	STP2.9 Screw	1.01.01.46	2
	X81L Piston rod	1.06.05.08	1		42	Screw	1.01.01.06
17	X51L O-ring	1.04.02.25	2	43	X51L Control Board	1.07.05.15	1
	X81L O-ring	1.04.02.34	2		X81L Control Board	1.07.05.24	1
18	51L Sleeve, cylinder	1.06.02.05	1	44	X51L Box, control	1.02.07.05	1
	X81L Sleeve, cylinder	1.06.02.06	1		45	X51L Gasket, contro. box	1.05.02.14
19	X51L Cylinder, pump	1.06.03.08	1	46	X51L Label, control box	1.18.02.22	1
	X81L Cylinder, pump	1.06.03.11	1		47	M8 Gasket	1.01.05.21

AC1722

LISTA DE PARTES

48	Screw	1.01.01.45	6	82	X51L Sleeve, connecting rod	1.01.10.08	1
49	Grommet, transducer	1.05.02.13	1		X81L Sleeve, connecting rod	1.01.10.09	1
50	X24-X81L Transducer	1.07.05.10	1	83	X51L Rod, connecting	1.01.10.07	1
51	Packing, O-ring	1.04.02.59	1		X51L Pin, straight	1.01.06.03	1
52	X51L Manifold	1.02.05.09	1	84	X81L Pin, straight	1.01.06.28	1
53	X51L Filter, fluid, 60mesh	1.16.05.27	1	85	X51L Pn, connecting rod	1.01.06.18	1
	X81L Filter, fluid, 30mesh	1.16.05.28	1	86	X51L Bushing, connecting rod	1.03.04.04	1
54	X51L Insert, filter	1.04.08.15	1	87	Bearing HK2530, connecting rod	1.01.14.14	1
55	X51L O-ring, manifold	1.04.02.25	1	88	Screw	1.01.01.34	6
56	X51L O-ring, cap, manifold	1.04.02.30	1	89	Screw	1.01.01.35	5
57	X51L Cap, manifold	1.02.05.02	1	90	X51L Housing, drive	1.02.08.06	1
58	X51L Nipple, 3/8"x3/8"	1.06.07.09	1	91	X51L Pin, housing	1.06.11.07	2
59	Screw	1.01.01.55	3	92	X51L Eccentric shaft	1.01.06.05	1
60	Pin, drain valve	1.01.04.14	1	93	Needle bearing BA2620ZOH	1.01.14.20	1
61	Gasket, drain valve	1.04.02.54	1	94	X51L Bearing, thrust	1.01.05.26	1
62	X51L Seat, drain valve	1.08.03.02	1	95	X51L GEAR, crankshaft	1.01.13.07	1
63	X51L Valve, drain	1.06.06.09	1	96	X51L Washer, thrust	1.01.05.25	2
64	X51L Ball, drain valve	1.09.03.02	1	97	Needle bearing SCE1616	1.01.14.17	1
65	X51L O-ring, drain valve	1.05.01.07	2	98	Needle bearingNK1916	1.01.14.12	2
66	X51L Steam, drain valve	1.06.11.09	1	99	X51L Washer, gear, reducer	1.01.05.24	3
67	X51L Spring, drain valve	1.01.04.17	1	100	X51L Gear, reducer	1.01.13.06	1
68	X51L Base, drain valve	1.01.06.23	1	101	X51L Shaft, gear	1.01.13.05	1
69	X51L Base, valve	1.04.04.08	1	102	X51L Seat, drive housing	1.02.08.05	1
70	X51L Handle, valve, drain	1.04.04.07	1	103	X51L Motor	1.07.03.24	1
71	X51L Pin, groove	1.06.11.08	1			X81L Motor	1.07.03.26
72	X51L Handle	1.01.06.19	1	104	X51L Fan, motor	1.04.01.33	1
73	X51L Label, front	1.18.02.24	1	105	Screw	1.01.01.47	1
74	X51L Cover, front	1.04.01.34	1	106	X51L Shield, motor	1.04.01.35	1
75	X51L Cover, pump rod	1.04.08.14	1	107	X51L Label, side	1.18.02.25	1
76	Screw	1.01.01.37	2			X81L Label, side	1.18.02.27
77	Screw	1.01.01.36	4	108	X51L Frame, cart	1.01.02.15	1
78	X51L Pin	1.01.06.04	2	109	X51L Pin, spring straight	1.01.06.21	2
79	X51L Housing, bearing	1.02.08.12	1	110	X51L Sleeve, cart	1.04.08.13	2
	X81L Housing, bearing	1.02.08.13	1	111	X32H/X51L Button, snap	1.01.04.21	2
80	X51L Sleeve, connecting rod	1.03.04.03	1	112	Screw	1.01.01.44	4
81	X51L Spring, sleeve	1.01.04.07	1	113	X51L Block, support	1.04.08.16	2

AC1722

LISTA DE PARTES

114	M6 Screw	1.01.01.53	6
115	X51L Frame, support	1.01.02.16	1
116	X51L Box, tool	1.04.01.36	1
117	Screw	1.01.01.23	3
118	X51L Wheel	1.14.02.01	2
119	X51L Cap, hub	1.01.05.23	2
120	X51L Clip, retaining	1.01.04.18	2
121	X51L Cap, leg	1.04.08.12	2
122	X51L Hose	1.16.05.04	1
	X81L Hose	1.16.05.14	1
123	X51L Hose, drain	1.16.05.10	1
124	X51L Deflector, threaded	1.04.01.42	1
125	X51L Power plug (European plug)	1.07.02.16	1
126	Adjustable wrench	1.16.02.12	1
127	X51L adjustable wrench	1.16.02.10	1
128	Wrench 17/19	1.16.02.08	1
129	Wrench 19/22	1.16.02.09	1
130	X51L Screwdriver	1.16.02.07	1
131	X51L Lubricating oil	1.16.03.05	1
132	X51L Manual	1.18.01.08	1

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, incapacidad mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.



“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: NDM CO., LTD.