

ARENADORA NEUMÁTICA PORTÁTIL

APL32-8





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqttoff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina

Importa y distribuye en Uruguay: Miltrak S.A.

Rut: 21 823437 0012

Julio Herrera y Obes 1578, 11100 Montevideo

Departamento de Montevideo, Uruguay



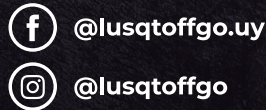
¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes

• En Argentina



• En Uruguay



ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2. DATOS TÉCNICOS	PÁG. 03
3. MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 03
4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA	PÁG. 04
6. GARANTÍA	PÁG. 08

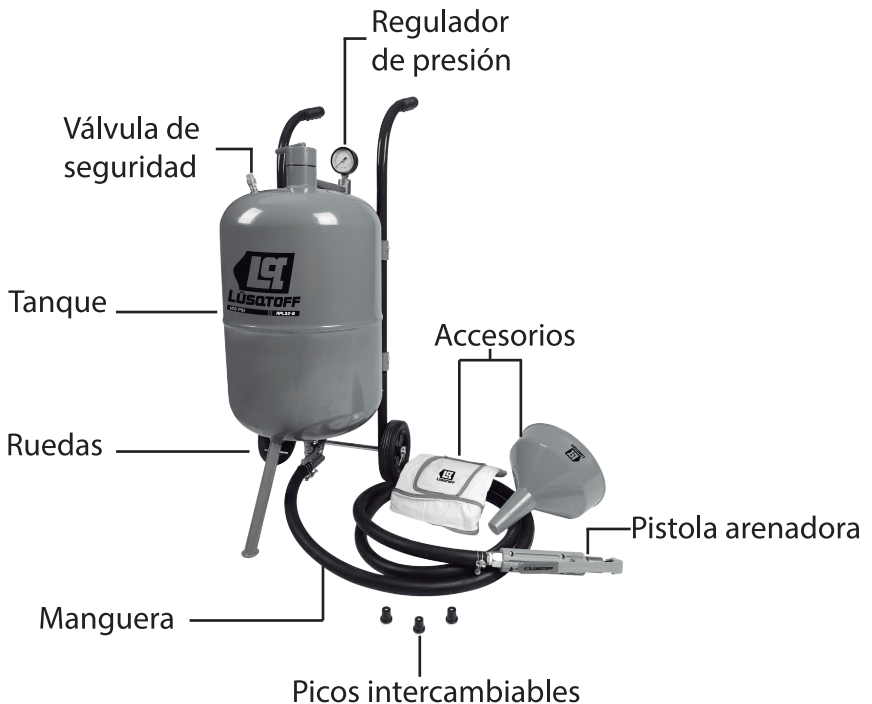
IMPORTANTE

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente las instrucciones para poder operar con las correctas condiciones y obtener el máximo rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO




2. DATOS TÉCNICOS

- **Capacidad:** 32 L
- **Presión de trabajo:** 60-125 Psi
- **Presión máxima de trabajo:** 125 Psi
- **Consumo de aire:** 6-25 cfm
- **Longitud de manguera:** 2.5 m
- **Tamaño de las boquillas:** 2/2.5/3/3.5 mm
- **Peso:** 17,5 Kg

INCLUYE

- 1 EMBUDO
- 4 BOQUILLAS
- 1 MASCARA DE LONA
- 1 MANGUERA
- 2 RUEDAS

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD

 **¡ADVERTENCIA!** Leer todas las instrucciones y advertencias de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. ANTES DE ABRIR EL TANQUE, libere la presión de aire en el tanque de arena. Para hacerlo, apague la válvula de suministro de aire (18) y abra la válvula de la boquilla (42) para liberar la presión en la línea. Asegúrese de que el manómetro del tanque (15) marque cero. Luego abra el tanque.

2. MANTENGA LA PRESIÓN DE AIRE CORRECTA. La presión no debe superar los 125 PSI. Si es mayor, la válvula de seguridad (10) debería liberar la presión excedente. Si esto no ocurre, detenga inmediatamente todo el trabajo y utilice el compresor de aire para reducir la presión excedente. Antes de intentar identificar la falla, espere a que el manómetro (15) marque cero.

4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

MONTAJE

1. Montaje de la toma de aire . Primero, fije el manómetro en la parte superior de la toma de aire.

Gírelo de manera que pueda verse a lo largo de la parte superior del tanque. Luego, fije la válvula reguladora en la parte inferior de la toma de aire. Conecte el acople roscado a la válvula reguladora. Conecte la tubería de conexión a la toma de aire.

2. Montaje de la trampa de agua . Enrosque los dos acoples roscados en cada lado de la trampa. En un lado, conecte la válvula de suministro de aire al acople roscado. Luego, conecte el acople macho/hembra al otro lado de la válvula de suministro de aire. Cuando esté listo para usar arenadora, fije la manguera de aire del compresor al acople macho/hembra.

3. Coloque el tanque sobre una mesa con los cuatro clips hacia arriba. Enrosque la trampa de agua y sus piezas en el orificio lateral de la entrada de aire. Luego, enrosque el extremo abierto de la tubería de conexión, que ya tiene conectados la entrada de aire y el manómetro (15), en la rosca ubicada en el lateral de la tubería de llenado en la parte superior del tanque. Asegúrese de que la entrada de aire y el manómetro estén en posición vertical.

4. Montaje de la válvula de salida de la arenadora en el orificio de la parte inferior del tanque. Conecte estas cuatro piezas en orden: Acople roscado, válvula dosificadora de arena, acople roscado y válvula de salida.

5. Montaje de la válvula de cierre de la boquilla. En este proceso de montaje, debe seleccionar una de las cuatro boquillas. No es una selección permanente, ya que puede cambiar las boquillas según la tarea a realizar. Enrosque el adaptador la válvula de salida de la boquilla. Enrosque el último acople roscado en el otro lado de la válvula. Enrosque la junta con el acople roscado. Luego conecte la boquilla y la tuerca de la tapa de la boquilla.

6. para conectar el conjunto de la válvula dosificadora de arena y conjunto de cierre de la boquilla. Ajuste las dos abrazaderas de la manguera en ambos extremos. Presione un extremo de la manguera, sobre la boquilla del tubo de salida de arena y el otro extremo sobre el adaptador. Ambos extremos de la manguera deben estar firmemente asentados en las boquillas. Deslice las abrazaderas a lo largo de la manguera hasta cada boquilla y ajústelas con firmeza para mantener la conexión hermética, ya que la manguera estará sometida a una presión de 65 a 125 PSI.

7. Fije los dos manillares al tanque con cuatro tornillos de cabeza cilíndrica, cuatro arandelas y cuatro tuercas hexagonales. Nota: mantenga los extremos de la curva del manillar hacia arriba.

8. Coloque el eje y deslícelo a través de los agujeros de los manillares. Coloque una rueda en cada extremo y fíjelas con pasadores de horquilla y arandelas.

9. Inserte el pie fijo en la pieza de montaje en la parte inferior del tanque, cerca del borde.

Utilice el último pasador de horquilla para asegurar el pie al tanque.

10. Antes de comenzar a usar la arenadora, vuelva a revisar cada conexión. Asegúrese de que estén apretadas y correctamente colocadas.

SELECCIÓN DEL ABRASIVO

El tipo de arena que elija influirá en gran medida en el tiempo necesario para limpiar una superficie determinada. Los materiales abrasivos incluyen carburo de silicio, alúmina, arena de sílice, arena de banco y arena de playa. Sin embargo, la arena de banco y la arena de playa, incluso si están lavadas, aún contienen conchas, corales y materiales orgánicos, que absorben la humedad mucho más fácilmente que los demás materiales.

Esto puede hacer que la humedad en la arena de banco y de playa provoque obstrucciones en la válvula dosificadora de arena.

Si decide reutilizar la arena, recuerde que la arena se desgasta. Las aristas afiladas de la arena se vuelven más redondeadas, lo que reduce su eficacia. En este punto, se recomienda reemplazar el lote de arena que se está utilizando.

CARGA DE ABRASIVOS EN EL TANQUE

1. Verifique que los abrasivos estén secos y no obstruyan la válvula dosificadora, el tubo de salida de arena, la manguera u otros componentes.

2. Colóquese la ropa de protección.

3. Gire la válvula de suministro de aire a la posición «OFF» (posición horizontal).

4. Abra la válvula de cierre de la boquilla (posición vertical)

5. Observe el manómetro y asegúrese de que marca «cero».

6. Retire el tapón de llenado de la parte superior del tanque.

7. Introduzca el embudo y vierta el abrasivo. Asegúrese de verter la cantidad suficiente para el trabajo a realizar. Si es un trabajo grande, llene el tanque solo hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad y recargue según sea necesario.

NOTA: Si la humedad es del 90 al 100%, la trampa de agua no podrá atrapar toda la humedad si el tanque tiene el 75% de su capacidad llena. Es mejor reducir la cantidad de abrasivo, cargar más frecuentemente y vaciar la trampa de agua con mayor regularidad. Esto ayudará a reducir la posibilidad de obstruir la parte inferior del tanque o la línea.

5. GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



¡ESTAMOS EN CONTACTO!

Para consultas, reclamos o asesoramiento envíanos un correo electrónico a: asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar

Podés encontrar todos los repuestos de nuestras herramientas en los Servicios Técnicos Oficiales: www.lusqtoff.com.ar/service





CATÁLOGO DIGITAL

8. Agregue la cantidad correcta de abrasivo en el tanque y cierre el tapón de llenado (12).
9. Cierre la válvula de cierre de la boquilla (42) y abra la válvula de suministro de aire(18).
10. Compruebe que no haya fugas de aire en el tapón del filtro cuando empiece a presurizar el tanque desde el compresor.

MANTENIMIENTO

1. En todo momento, intente proteger el compresor de aire de cualquier daño que pueda recibir debido al trabajo de arenado. La mejor opción es mantener el compresor en una habitación separada de la arenadora y usar una manguera larga para suministrar la presión necesaria para realizar el trabajo. Otra opción, es mantener el compresor a favor del viento con respecto a la arenadora. Cuanto mayor sea la distancia entre ambos, mejor. Además, debe seguir los procedimientos de mantenimiento estándar para el compresor.
2. Algunas partes de la arenadora se desgastan mucho más rápido que otras. Las partes que necesitan especial atención son aquellas por las que circula la mezcla de aire/abrasivo, como la manguera, las conexiones metálicas, la válvula de cierre y las boquillas de cerámica.
3. Si se producen fugas de aire en cualquiera de estas partes, debe detener el trabajo y encontrar la falla a reparar.. Cuando la manguera es nueva tiene 2 capas y las paredes tienen un grosor de 1/4". A medida que se va arenando, estas paredes se van haciendo cada vez más finas. Para revisar la manguera y las partes afectadas por el arenado, colóquese la ropa de protección. Luego, presurice el sistema y cierre la válvula de cierre de la boquilla.

Sujete la manguera con la mano y deslícela hacia arriba y abajo a lo largo de la manguera, las conexiones y las boquillas para comprobar si hay fugas. También podrá notar los lugares donde la pared de la manguera está más delgada, las "ampollas" de la manguera.. Si encuentra una, reemplace la manguera por una nueva inmediatamente. Si la ampolla se rompe, el abrasivo saldrá por el costado de la manguera a 65 PSI o más.

LEA LAS INSTRUCCIONES DETALLADAS EN ESTE MANUAL ANTES DE USAR LA ARENADORA.

1. Mantenga el área de trabajo limpia. Las áreas abarrotadas propician lesiones.
2. Tenga en cuenta el entorno de la zona de trabajo. No utilice la arenadora en lugares húmedos, mojados o poco iluminados. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No use el compresor en presencia de gases o líquidos inflamables.
3. Mantenga a los niños alejados de la zona de trabajo. No permita que toquen las herramientas, accesorios, alargues, etc. Toda persona que se encuentre cerca de la arenadora debe usar ropa de protección.
4. Use vestimenta adecuada. Use ropa de protección debido a la presencia de polvo y el peligro de abrasivos. Siempre use la capucha (incluida), guantes y una máscara antipolvo para evitar inhalar el material que se está retirando.

5. REVISE REGULARMENTE LOS COMPONENTES POR DONDE PASA LA ARENA DURANTE EL PROCESO DE ARENADO. Estos componentes se arenan por dentro cada vez que se utiliza la arenadora y se desgastan mucho más rápido que otros componentes.
6. ASEGURE LA PIEZA DE TRABAJO. Utilice abrazaderas o una mordaza para sujetar la pieza de trabajo si es pequeña o liviana. Es más seguro que sostenerla con las manos y libera ambas manos para manejar la boquilla.
7. NO SE ESTIRE DEMASIADO. Mantenga el apoyo y el equilibrio en todo momento,
8. CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los componentes y accesorios.
9. DESCONECTE EL COMPRESOR DE AIRE cuando no esté en uso, antes de realizar tareas de mantenimiento o cambiar componentes.
10. EVITE EL ENCENDIDO ACCIDENTAL. Asegúrese de que la válvula de la boquilla esté en la posición «OFF» cuando no use la arenadora.
11. MANTÉNGASE ALERTA. Preste atención a lo que está haciendo, use el sentido común. No use la arenadora si está cansado.
12. REPUESTOS. Al realizar tareas de mantenimiento o reparación, solo use repuestos originales. reducir la posibilidad de obstruir la parte inferior del tanque o la línea.
8. Agregue la cantidad correcta de abrasivo en el tanque y cierre el tapón de llenado (12).
9. Cierre la válvula de cierre de la boquilla (42) y abra la válvula de suministro de aire(18).
10. Compruebe que no haya fugas de aire en el tapón del filtro cuando empiece a presurizar el tanque desde el compresor.