

# MANUAL DE USO

## Aspiradora Profesional AERO 1020

ASPIRADORA PROFESIONAL  
POLVO/LIQUIDO 20 LITROS 1200W

OPERACIÓN  
SERVICIO  
MANTENIMIENTO



# AERO 1020

## ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

La aspiradora profesional AERO 1020 es un equipo indispensable para una limpieza eficiente.

Para polvo y líquidos, y de tamaño compacto, posee capacidades de 20 litros. Construidas y pensadas con características para durar, cuentan con accesorios que las adecúan para todo tipo de trabajo. Es la aspiradora profesional por definición, diseñadas y fabricadas en Argentina.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

- Modelo: Aero 1020
- MOTOR: 220w 50hz
- Potencia: 1200w
- Succión: 2200mm H2O
- Caudal: 2.7 m3/h
- Capacidad: 20lts
- Aspiración: polvo y liquido
- Ruedas: 4 giratorias
- Peso: 7,5kg
- Cable: 5mts

### CARACTERISTICAS OPERATIVAS

- MATERIALES ALTAMENTE RESISTENTES

Tambor de polietileno de 6mm de espesor. No se abolla, no se despinta ni se oxida. Resistente a los químicos. Da una larga vida sin fallas.

Cable de tipo industrial con pasa cable reforzado y ficha normalizada.

- MOTORES DE GRAN POTENCIA

Motores industriales robustos de alta potencia. Poseen ventilación independiente para evitar que el aire húmedo pase a través del mismo

- FILTRO DE TELA LAVABLE


Poseen filtro de tela re-utilizable de fácil lavado. Tiene un poder de filtrado capaz de retener partículas de un tamaño de hasta 5 micrones.


- RUEDAS DE GRAN DIÁMETRO


Permiten trasladar la máquina con suavidad y facilidad.



GRUPO TURBION

 Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

 4750-0203

 11 4043-4325

 [info@turbion.com.ar](mailto:info@turbion.com.ar)

# AERO 1020

## ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

### ACCESORIOS PROVISTOS

- Caño de 36 mm en tres secciones con regulador de entrada de aire
- Manguera de dos metros
- Boquilla para pisos y alfombras
- Cepillo redondo
- Boquilla rinconera
- Boquilla para tapizados

---

### INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y MENTENIMIENTO

#### INSPECCION


Desembale cuidadosamente e inspeccione la maquina por daños de transporte. Cada unidad es probada e inspeccionada antes de enviarse, y cualquier daño es responsabilidad del transportista que debe ser notificado inmediatamente.


#### ADVERTENCIA


- Lea el manual de instrucciones antes de operar este equipo
- Utilice solo como esta descrito en este manual. Solo use los accesorios recomendados por el fabricante.
- Esta maquina no esta diseñada para ser utilizada por personas (incluido niños) con problemas físicos, con problemas de capacidad sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimiento.
- Esta maquina esta destinada para uso comercial, por ejemplo hoteles, escuelas, hospitales, fabricas, tiendas, oficinas y negocios de alquiler.
- No utilice en áreas donde pueda haber vapores o materiales inflamables. Los motores y componente s eléctricos pueden causar una explosión cuando son operados cerca de materiales o vapores volátiles.
- El equipo esta diseñado para operar a temperatura ambiente, con una temperatura máxima de aire de 40°C. El operar con temperaturas superiores puede provocar daños en el motor de sobrecalentarlo, pudiendo afectar también a piezas plásticas del equipo.
- No coloque ningún objeto en las aberturas. No utilice con cualquier abertura boqueada; mantenga libre de tierra, pelusa, pelos y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no exponga el equipo a la lluvia. Guarde en interiores



GRUPO TURBION

 Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

 4750-0203

 11 4043-4325

 [info@turbion.com.ar](mailto:info@turbion.com.ar)

# AERO 1020

## ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

- Este quipo no debe ser utilizado por menores. El operario no debe dejar el quipo funcionando solo.
- No lo use con el cable o la ficha en mal estado. Si el artefacto no esta trabajando como debiera, se dejo caer, se estropeo, se dejo a la intemperie o se cayo al agua, llévelo a un centro de servicio.
- No tire o arrastre del cable, no utilice el cable con manija, no cierre la puerta en el cable ni tire del cable contra borde filosos. No pase el artefacto sobre el cable. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No desenchufe tirando del cable. Para desenchufar tire de la ficha, no del cable.
- No tome la ficha o el artefacto con las manos mojadas.
- Desenchufe siempre antes de intentar cualquier reparación.
- No lo use con el cordón de alimentación o la ficha en mal estado. Si el cordón estuviera deteriorado deberá ser cambiado por personas especializado.
- Toda reparación de cualquier componente electro debe ser reemplazada por personal especializado.

### ELECTRICIDAD

Esta maquina esta diseñada para operar en un circuito de CA 220V, 50Hz. Voltajes menosres a 220V CA o por encima de 250V CA puede causar serios daños al motor. En caso de ser necesario utilizar una extensión téngase en cuenta que extensiones largas agregan resistencia a la línea y reducen el voltaje del motor, por lo tanto aumente la sección del cable original (2x1 mm<sup>2</sup>) en la prolongación.

### ATENCION


Este es un aparato Clase II y posee una ficha de 2 patas sin toma a tierra. Para garantizar la seguridad del operario no modifique la instalación del equipo. No cambie la ficha que viene provista con el artefacto. La ficha debe ser conectada en un toma corriente adecuado que este correctamente instalado. Sila ficha no entra en el tomacorriente, haga que un electricista calificado revise la instalación. No utilice adaptador.


### COLOCACION DE LOS ACCESORIOS


La manguera se conecta con el acoplamiento de mayor diámetro en la boca entrada en el tambor de la aspiradora. Al otro acoplamiento se conecta el caño de aspiración. Los accesorios para piso se enchufan al caño de aspiración, la boquilla rinconera y el cepillo redondo se enchufan directamente a la manguera.



GRUPO TURBION

 Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

 4750-0203

 11 4043-4325

 [info@turbion.com.ar](mailto:info@turbion.com.ar)

# AERO 1020

## ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

### COLOCACION DE LOS ACCESORIOS

La manguera se conecta con el acoplamiento de mayor diámetro en la boca entrada en el tambor de la aspiradora. Al otro acoplamiento se conecta el caño de aspiración. Los accesorios para piso se enchufan al caño de aspiración, la boquilla rinconera y el cepillo redondo se enchufan directamente a la manguera.

### PUESTA EN MARCHA

El motor se pone en funcionamiento por medio de la llave situada en el cubre-equipo.

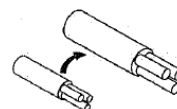


### FILTRO DE TELA

Para vaciar el tambor es necesario sacar el filtro. Abra las trabas que sujeta el cabezal y levántelo. Saque el filtro y sacúdalo bien. Si el filtro se satura, pasa tierra al motor y puede dañarlo. Si trabaja con polvo muy finos o bien ve que pasa polvo a través del filtro, debe agregar filtros adicionales (consultar a nuestro servicio técnico). Para instalar el filtro simplemente colóquelo sobre el tambor. Luego coloque el cabezal y ajuste las trabas.

### CABLE

Si desea prolongar el cable, utilice una prolongación de mayor sección que el cable provisto con la maquina (2x1mm<sup>2</sup>). No cambie la ficha original por otra distinta. Asegúrese de que el tomacorriente a utilizarse sea el adecuado.



## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

**!NUNCA ASPIRE INFLAMABLES!**

El equipo esta diseñado para operar a temperatura ambiente, con una temperatura máxima de aire de 40°C. El operar con temperaturas superiores puede provocar daños en el motor al sobrecalentarlo, pudiendo afectar también a piezas plásticas del equipo.

### ASPIRACION DE POLVO



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

[info@turbion.com.ar](mailto:info@turbion.com.ar)

# AERO 1020

## ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

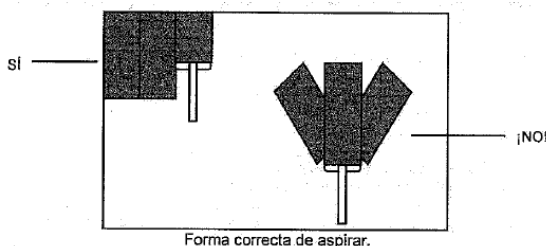
### ASPIRACION DE POLVO

Asegúrese de que el filtro este bien colocado. Es mas rápido para trabajar si se limpia habiendo pasadas paralelas, cubriendo rectángulos imaginarios (ver imagen). No permita que se llene el tanque con suciedad. Vacíelo frecuentemente y mantenga el filtro limpio y en buen estado (sin roturas). Si trabaja con polvos muy finos o bien ve que pasa polvo a través del filtro, debe agregar filtros adicionales (consultar con el servicio técnico). La boquilla para pisos se utiliza también para aspirar alfombras.

### ASPIRACION DE LIQUIDOS

Es necesario quitar el filtro de tela para aspirar líquidos. Es mas rápido para trabajar si se aspira haciendo pasadas paralelas, cubriendo rectángulos imaginarios (ver imagen). Cuando el tanque se llene, el flotante cerrara la entrada de aire al motor. Eso se nota al cambiar el ruido del motor y al dejar de aspirar. Apague la maquina y vacíe el tanque para continuar aspirando. **Una vez finalizado deje que el tambor se seque y vuelva a colocar el filtro de tela.**

Si va a aspirar barro o suciedad mojada, no líquidos propiamente dichos, puede hacerlo con el filtro puesto para que no pasen partículas al motor. Tenga la precaución de controlar que no se pegue lo aspirado al filtro.



### MANTENIMIENTO

**MOTOR:** verifique las escobillas cada 300hs de uso o menos. Deben ser cambiadas cuando tengan un largo de 1cm. El uso del equipo con los filtros en mal estado o sin filtros, que permita el paso de suciedad, aumentara el desgaste de la escobilla y puede dañar el motor. En caso de uso intensivo, revisar con mayor frecuencia.

**RUEDAS:** lubríquelas periódicamente con una o dos gotas de aceite liviano.

**FILTRO:** quítelos y sacúdelos luego de cada uso. Lávelos cada 25hs de uso (utilice agua fría). Deje que se seque bien antes de volver a colocarlos. Si esta roto o gastado, cámbielos.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

[info@turbion.com.ar](mailto:info@turbion.com.ar)

# AERO 1020

## ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

ACCESORIOS: manténgalos limpios. Si la boquilla para pisos junto pelusa, límpiela con la aspiradora.

TANQUE: vacíelo luego de cada uso. No permita que se llene.

GENERAL: repase la maquina con un trapo húmedo para mantenerla limpia.

EN CASO DE SOLICITAR REPUESTOS, MENCIONE EL MODELO Y NUMERO DE SERIE DE LA MAQUINA JUNTO CON EL CODIGO Y DESCRIPCION DES DESPIECE.

Problema	Causa Probable	Solución
No arranca inmediatamente	Mala conexión de ficha o tomacorriente.	Conecte correctamente. Reemplace la ficha o el tomacorriente si es necesario.
	Bajo voltaje debido a muchos otros motores o luces sobre el mismo circuito.	Utilice otro circuito con menos carga. Apague algunos motores o luces.
	Bajo voltaje debido a una prolongación muy larga con cable de escasa sección.	Utilice un cable de mayor sección que el provisto (2 x 1 mm <sup>2</sup> ).
Saltan los fusibles	Fusibles o llaves termomagnéticas de baja capacidad.	Cambie por fusibles de mayor capacidad. Asegúrese que el circuito esté correctamente dimensionado.
	Cable de prolongación de poca sección.	Utilice un cable de mayor sección que el provisto (2 x 1 mm <sup>2</sup> ).
No aspira o aspira poco	Manguera tapada o cortada	Revísela y destápela. Si tiene cortes, cámbiela.
	Tambor lleno de tierra, filtro tapado o saturado.	Vacíe el tambor. Sacuda bien el filtro o lávelo antes de colocarlo.
	Tanque lleno de líquido, corte del flotante.	Vacíe el tanque.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

[info@turbion.com.ar](mailto:info@turbion.com.ar)