

1	DESCRIPCIÓN (FIG. A)	2
2	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	2
3	SÍMBOLOS	2
4	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD	3
4.1	<i>Zona de trabajo</i>	3
4.2	<i>Seguridad eléctrica</i>	3
4.3	<i>Seguridad para las personas</i>	3
4.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	4
4.5	<i>Servicio</i>	4
5	ADVERTENCIAS ESPECÍFICAS EN MATERIA DE SEGURIDAD	4
5.1	<i>Qué hacer</i>	5
5.2	<i>Qué no hacer</i>	5
6	CONEXIÓN DE LOS ACCESORIOS AL COMPRESOR	6
7	USO DEL COMPRESOR	6
7.1	<i>Mantenimiento</i>	7
8	PISTOLA DE INFLADO	7
8.1	<i>Uso</i>	7
8.2	<i>Consejos de uso</i>	7
8.3	<i>Mantenimiento</i>	8
9	OTROS USOS	8
10	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	8
11	RUIDO	8
12	GARANTÍA	9
13	MEDIO AMBIENTE	9

COMPRESOR 1100 W + 5 ELEMENTOS - SIN ACEITE – 1,5 HP

POWX1705



¡ADVERTENCIA! Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

1 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

1. Interruptor de encendido (on/off)
2. Pistola de Inflado
3. Manguera de goma (3 m)
4. Cable de alimentación
5. Alojamiento para accesorios
- 8.9.10. Adaptadores para inflado

2 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los componentes del embalaje.
- Retirar el embalaje restante y los insertos de transporte (si los hubiere).
- Verifique que el contenido del paquete esté completo.
- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conserve los componentes de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos.



¡CUIDADO! Los materiales de embalaje no son juguetes! Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! Existe un peligro de asfixia!

Compresor
3 adaptadores para el Inflado
Pistola de Inflado

Manguera de goma (3 m)
Manual de instrucciones



En caso que faltaren piezas o que hubiera piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.

3 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	Leer atentamente el manual de instrucciones antes de usar el equipo.		¡Atención: superficies calientes!
	Protección obligatoria de la vista.		Peligro de arranque automático.
	¡Tensión peligrosa!		Doble aislamiento.



Utilice un dispositivo de protección auricular.



Lleve guantes de seguridad

4 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término "herramienta eléctrica" utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red eléctrica o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

4.1 Zona de trabajo

- Mantenga la zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas potencialmente explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. El distraerse puede hacerle perder el control de la máquina.

4.2 Seguridad eléctrica



La tensión de alimentación debe corresponder a aquella la indicada en la placa de características.

- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. Nunca se debe modificar de alguna manera que fuere el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo una descarga eléctrica es mayor.
- Evite exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No dañe el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando trabaje con una herramienta eléctrica al exterior, utilice un cable prolongador apto para una utilización al exterior. Este tipo de cable reduce el riesgo de una descarga eléctrica mortal.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

4.3 Seguridad para las personas

- Esté atento. Concéntrese en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.

- Utilice equipo de seguridad. Lleve siempre gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como una máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá el riesgo de lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre un apoyo firme con los pies. Esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

4.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.
- Mantenimiento. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenga las herramientas de corte, limpias y afiladas. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, la herramienta de corte, etc. de conformidad con estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.

4.5 Servicio

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas cualificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto estándar. De esta manera, se cumplirá con las normas de seguridad necesarias.

5 ADVERTENCIAS ESPECÍFICAS EN MATERIA DE SEGURIDAD



Este símbolo indica las advertencias que se deben leer atentamente antes de utilizar el producto, para evitar posibles lesiones corporales al usuario.



El aire comprimido es una forma de energía potencialmente peligrosa, por lo tanto es necesario prestar una gran atención cuando se utilizan el esor y los accesorios.



Atención: el compresor puede arrancar al imprevisto en caso de interrupción y de ulterior restablecimiento de la alimentación eléctrica.

Un valor de PRESIÓN ACÚSTICA medido de 2 m equivale al valor de POTENCIA ACÚSTICA indicado en la etiqueta amarilla, colocada en el compresor, menos 14 dB.

5.1 Qué hacer

- Se debe utilizar el compresor en locales apropiados (bien ventilados, con una temperatura ambiente de +5°C a +40°C) y nunca en presencia de polvo, ácidos, vapores, gases explosivos o inflamables.
- Mantenga despejada el área de trabajo. Al usar el compresor, se le debe poner sobre una superficie estable.
- Al usar el compresor, se recomienda llevar gafas para proteger los ojos contra los cuerpos extraños proyectados por el chorro de aire comprimido.
- Al usar accesorios neumáticos, se debe llevar en la medida de lo posible ropa de seguridad.
- Mantenga siempre una distancia de seguridad de al menos 2 metros entre el compresor y la zona de trabajo.
- Verifique que las características nominales del compresor correspondan aquella de la instalación eléctrica; se admite una variación de tensión de +/- 10% con respecto al valor nominal.
- Conecte el cable eléctrico en una toma de corriente adecuada por su forma, tensión y frecuencia, y que respete las normas vigentes.
- Utilice prolongadores de cable eléctrico con una longitud máxima de 5 metros y con una sección del cable no inferior a 1,5 mm². No se recomienda usar prolongadores de otras longitudes y secciones, ni tampoco tomas múltiples.
- Use sólo y exclusivamente la manilla para desplazar el compresor.
- Al usar aire comprimido en cada tipo de aplicación (inflado, equipos neumáticos, pintura, lavado con detergentes sólo a base de agua, engrapado, etc.) se debe conocer y respetar las normas previstas para cada caso.
- Este compresor está fabricado para funcionar con la relación de intermitencia especificada en la placa de características técnicas (por ejemplo, S3- 15 significa 1,5 minutos de trabajo y 8,5 minutos de parada) para evitar un excesivo recalentamiento del motor eléctrico. De lo contrario, intervendrá la protección térmica presente en el motor, interrumpiendo automáticamente la corriente eléctrica cuando la temperatura sea demasiado alta. Cuando se restablecen las condiciones normales de temperatura, el motor arranca otra vez automáticamente.

5.2 Qué no hacer

- No dirigir nunca el chorro de aire o de líquidos hacia personas, animales o hacia el propio cuerpo.
- No permitir que el compresor entre en contacto con agua o con otros líquidos. También hay que evitar cuidadosamente dirigir hacia el compresor el chorro de los líquidos pulverizados por los equipos a él conectados: el aparato está bajo tensión y existe un riesgo de electrocución o cortocircuito.
- No usar el aparato con los pies desnudos o con las manos o los pies mojados.
- No tirar del cable de alimentación para desenchufar el compresor de la toma de corriente o para desplazarlo.
- No dejar el aparato expuesto a los agentes atmosféricos (lluvia, sol, niebla, nieve).

- Si se debe utilizar este compresor al aire libre, después de usarlo ponerlo siempre en un lugar cerrado o cubierto.
- Nunca utilizar el compresor al aire libre en caso de lluvia o de condiciones meteorológicas adversas.
- No permitir a personas inexpertas utilizar el compresor sin una vigilancia adecuada. Mantener a los animales alejados de la zona de trabajo.
- Esta máquina no está destinada a ser utilizada por personas (incluso niños) con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales, o bien sin experiencia y conocimientos, a menos que estén supervisadas o instruidas en materia de su uso por una persona responsable de su seguridad.
- Se debe supervisar a los niños para asegurarse que no jueguen con la máquina.
- No utilizar el aire comprimido generado por este compresor en el campo farmacéutico, alimentario u hospitalario ni para llenar botellas para buceo.
- No colocar objetos inflamables, de nilón o de tela cerca ni encima del compresor.
- No cubrir las tomas de aire del compresor.
- No abrir ni alterar el compresor ni ninguna de sus partes. Dirigirse a un Centro de Asistencia autorizado.

6 CONEXIÓN DE LOS ACCESORIOS AL COMPRESOR



Asegurarse que el compresor esté apagado antes de conectar los accesorios.

- Todos los accesorios se conectan al compresor mediante la manguera de goma (3) con conector de acoplamiento rápido.
- Conectar el accesorio necesario en el extremo (B) de la manguera de goma (fig. 1): empujar con firmeza el acoplamiento A del accesorio dentro de B. Un chasquido metálico indica que los componentes están conectados. Después de la utilización, apagar el compresor. Desconectar la manguera de goma del accesorio (fig. 2) tirando hacia atrás la abrazadera del conector B.

7 USO DEL COMPRESOR

- Conectar el accesorio que se desea usar. Conectar el compresor a la red eléctrica mediante el cable de alimentación 4.
- Poner en marcha el compresor pulsando el interruptor 1.
- Después del trabajo, apagar el compresor pulsando el interruptor 1 y desenchufar el cable de alimentación 4 de la toma de corriente. Utilizar el accesorio conectado en vacío hasta que no quede más aire comprimido en la manguera.
- Siempre esperar al menos 10 segundos después de haber apagado el compresor antes de ponerlo nuevamente en funcionamiento.



Este compresor está previsto para pequeños trabajos de soplado y eliminación de polvo. NO conviene para un uso prolongado, para tratar grandes superficies ni para eliminar el polvo en puntos demasiado encastrados.



Utilizar el compresor exclusivamente en posición horizontal, apoyándolo sobre las patas de goma.

7.1 **Mantenimiento**

No limpiar la máquina ni sus componentes con solventes ni con líquidos inflamables o tóxicos. Utilizar sólo un paño humedecido, asegurándose de haber desconectado el enchufe de la toma eléctrica.



Se debe eliminar el compresor de conformidad con los métodos estipulados en las reglamentaciones locales.

8 **PISTOLA DE INFLADO**

Para el inflado de neumáticos, botes neumáticos, camas inflables, balones de fútbol y otros objetos.

NIVEL DE PRESIÓN: 1-4 bar



Atención: Nunca dirigir el chorro de aire comprimido hacia personas o animales.



Superar la presión aconsejada para el inflado de los objetos puede ser peligroso y provocar daños a dichos objetos y/o lesiones a las personas.



Para ello se recomienda usar la pistola de inflado homologada, que se puede comprar por separado.

8.1 **Uso**

- Conecte la pistola de inflado (2) al compresor, como se indica en el capítulo "6 - CONEXIÓN DE LOS ACCESORIOS AL COMPRESOR".
- Para inflar neumáticos y algunos neumáticos de bicicleta, no se requiere instalar adaptadores (fig. 5). Apriete la lengüeta E (fig. 3) y conecte la manguera de la pistola al neumático, empujando el acoplamiento en la válvula y soltando la lengüeta.
- Para este accesorio, regule la presión de funcionamiento al valor indicado (ver la tabla 1).
- Infle el neumático apretando la palanca F (fig. 6). Suelte la palanca y lea la presión obtenida en el manómetro G de la pistola. Repita la operación hasta alcanzar la presión deseada (no exceda la presión de inflado recomendada en la tabla 1). En caso de inflado excesivo, es posible reducir la presión apretando el botón H.
- Atención: no mantener apretada la palanca demasiado tiempo sin comprobar la presión alcanzada, esto puede conducir al estallido del objeto que se esté inflando.
- Al inflar balones de fútbol, botes neumáticos, algunos neumáticos de bicicleta, camas inflables y piscinas inflables para niños se debe utilizar un adaptador (fig. 5).

El adaptador 8 se utiliza para los balones de fútbol.

El adaptador 9 se utiliza para botes neumáticos, camas inflables y piscinas para niños.

El adaptador 10 se utiliza para algunas bicicletas.

Seleccione el adaptador apropiado e introdúzcalo en la manguera de inflado apretando la lengüeta E (fig. 8). Cuando está introducido, suelte la lengüeta E.

Para fijar el adaptador, gírelo levemente en sentido horario.

- Infle el objeto interesado como se describe más arriba, en el punto 4.

8.2 **Consejos de uso**

Utilice la pistola de inflado al menos cada dos semanas, para controlar que los neumáticos tengan la presión exacta; esto reduce el consumo de carburante, aumenta la duración de los neumáticos y la seguridad, dado que reduce la distancia de frenada y mejora la maniobrabilidad del vehículo.

8.3 Mantenimiento

No limpie la pistola de inflado ni los adaptadores con solventes ni líquidos inflamables o tóxicos.

9 OTROS USOS

Otros usos* son posibles comprando por separado los accesorios

TABLA 1 – PRESIONES DE FUNCIONAMIENTO RECOMENDADAS			
Función	Aplicación	Presión de inflado (en bar)	Presión de funcionamiento (en bar)
Inflado	Para inflar: balones de fútbol	0,8-1**	1-4
	Botes neumáticos, camas inflables, piscinas para niños	0,5-1**	
	Neumáticos	2-3	
	Neumáticos comunes de bicicleta	1-3	
	Neumáticos para BTT	2-2,5	
Soplado	Para desempolvar objetos ordinarios		8
	Para desempolvar equipo de precisión		4
Pintura*	Para pintar superficies pequeñas a baja presión		2-3
	Para trabajos con cepillo neumático		1,5-2
Lavado / pulverización*	Para lavar con una pistola de aire/agua		8
	Para pulverizar detergentes sobre motores		8
	Para pulverizar agua/productos sobre plantas/flores		
Remachado / Clavado*	Para trabajos de madera		6

10 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal	220-240 V
Frecuencia nominal	50 Hz
Potencia nominal	1100 W – 1,5 HP
Velocidad de rotación	3400 min ⁻¹
Presión nominal	8 bar
Caudal de aire (capacidad)	180 l/min
Consumo de potencia	5 A
Peso	5,5 kg
Clase de protección	II
Grado de protección	IP20

11 RUIDO

Valores de emisión de ruidos medidos de conformidad con la norma pertinente. (K=3)

Nivel de presión acústica LpA	75 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	97 dB(A)



¡ATENCIÓN! Utilice una protección auricular cuando la presión acústica sea superior a 85 dB(A).

12 GARANTÍA

- Este producto está garantizado, de acuerdo con la normativa legal, por un periodo de 36 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre cualquier fallo de material o de producción excluyendo: baterías, cargadores, piezas defectuosas debido al desgaste normal tales como rodamientos, escobillas, cables y enchufes, o accesorios tales como brocas, hojas de sierra, etc.; los daños o defectos causados por uso abusivo, accidentes o alteraciones del producto; ni los costes de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas Powerplus.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en un una maleta), acompañada de su recibo de compra.

13 MEDIO AMBIENTE



Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseché entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.