

---

**LIBRO DE INSTRUCCIONES:**  
***ASPIRADORA PROFESIONAL***

**Cod.: 2R631**



La apariencia puede variar según modelo.

## INDICE:

1.- INTRODUCCIÓN	3
2.- PRECAUCIONES GENERALES	3
3.- PARTES DE LA MÁQUINA	5
4.- INSTRUCCIONES OPERATIVAS DE SEGURIDAD	6
5.- FUNCIONAMIENTO	7
<b>5.1.- Puesta en marcha</b>	7
<b>5.2.- Montaje</b>	7
<b>5.3.- Arranque y parada</b>	8
<b>5.4.- Aspiración en seco</b>	8
<b>5.5.- Aspiración de mezclas de aire y agua</b>	8
6.- MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	9
7.- ALMACENAJE	9
8.- RESIDUOS Y MEDIO AMBIENTE	9
9.- GUÍA PARA LA LOCALIZACIÓN DE ANOMALÍAS Y SOLUCIONES	10
10.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	10
11.- RECAMBIOS	10
12.- DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD “C.E.”	11

Esta prohibido reproducir cualquier parte de esta publicación.



*IMCOINSA queda sumamente agradecida por su confianza al adquirir un equipo de su marca y para que obtenga un buen rendimiento del mismo se ruega se sirva seguir las instrucciones que a continuación facilitamos.*

## **1.- INTRODUCCIÓN**

**¡¡Atención!!** Esta anotación se usará cada vez que se presente un peligro para el operario.

**¡¡Atención!!** Antes de utilizar este equipo eléctrico, asegúrese de que ha leído y seguido atentamente las instrucciones, dibujos y datos técnicos, los cuales le permitirán mover, preparar, poner en marcha y mantener la máquina correctamente.

Antes de utilizar el aparato, familiarícese con los controles y el correcto uso de la máquina, Y asegúrese de que sabe cómo pararla en caso de que ocurra una emergencia. Una utilización incorrecta de la máquina podría causar daños severos. Siempre debe considerar su seguridad y la de los demás, y actúe consecuentemente.

**¡¡Atención!!** La máquina sólo es adecuada para la aspiración y eliminación de materiales que no suponen un daño para la salud. La aspiradora no se debe utilizar para aspirar materiales inflamables y/o corrosivos. Cualquier otro uso, distinto al descrito en este manual de instrucciones podría dañar la máquina y suponer un peligro para el operario.

En consecuencia IMCOINSA no se hace responsable de los posibles daños a personas u objetos producidos por un uso erróneo o inapropiado de la máquina.

Además de estas normas, por favor tenga en cuenta **las distintas normativas de aplicación vigentes en aquellos lugares donde se use la máquina.**

IMCOINSA se reserva el derecho a realizar modificaciones o mejoras en la máquina.

Este manual debe ser considerado como **parte integral de la maquina (EN 292/2)** y debe de conservarse hasta su último uso, al igual que si se da el caso de que se repare o venda. Mantenga los documentos suministrados con la máquina a mano para consultarlos en caso de necesidad.

Estas instrucciones se refieren a una máquina que se fabrica en varios modelos con diferentes configuraciones, por ello, aplique la información relacionada a su modelo.

Ante cualquier consulta o incidencia, diríjase al Distribuidor donde adquirió el producto o al Servicio Técnico IMCOINSA más cercano.

## **2.- PRECAUCIONES GENERALES**

**Lea atentamente este libro de instrucciones para conocer mejor los sistemas de seguridad y el potencial de la máquina.**

La máquina debe ser utilizada en un lugar con una luz apropiada.

Las Aspiradoras Profesionales marca IMCOINSA han sido diseñadas para trabajar con la máxima seguridad siempre y cuando se utilicen siguiendo las instrucciones de uso. Lea atentamente el contenido de este manual antes de poner en funcionamiento la máquina. Un uso inadecuado podría causar daños a las personas y al equipo.

Compruebe periódicamente que la máquina no tenga ningún daño. Debe comprobar detenidamente que los dispositivos de seguridad funcionen correctamente y que la máquina no presente piezas dañadas.

Compruebe que las piezas móviles no estén atascadas, que funcionen correctamente y que estén colocadas adecuadamente.

Apague el motor y desconecte la máquina del suministro de energía cuando no la utilice, cuando la deje sin atender, cuando realice las operaciones de su limpieza, cuando sea transportada de un lugar a otro o cuando el cable eléctrico esté dañado.

No arrastre la máquina estirando del cable eléctrico. Utilice siempre el mango.

Asegúrese siempre de que las entradas de aire de la máquina no están obstruidas debido a residuos.

Cuando no utilice la máquina, manténgala en un lugar limpio y seco, fuera del alcance de los niños.

Utilice únicamente esta máquina como se describe en este manual de instrucciones.

No intente reparar la máquina ni intente acceder a las partes internas. Contacte siempre con un establecimiento autorizado IMCOINSA.

El voltaje del suministro eléctrico debe corresponder con el indicado en la placa de características técnicas. No utilice cualquier otro voltaje.

Es recomendable la colocación de un relé en la línea de suministro eléctrico, lo cual supone un relé diferencial (RCD) con una desconexión puntual de no más de 30mA o de acuerdo con las homologaciones actuales correspondientes. Para ello, contacte con IMCOINSA, en caso de que necesite información adicional.

No pise el cable eléctrico extensible con vehículos ni lo aplaste, ya que se podría dañar. Tenga presente en todo momento dónde está localizado el suministro eléctrico.

Antes de utilizar la herramienta eléctrica, asegúrese siempre de que el cable de extensión no esté dañado. Si el cable de extensión se deteriora mientras utiliza la máquina apague la máquina y desconecte el cable de extensión del suministro eléctrico inmediatamente. No toque los cables antes de desconectar la máquina del suministro eléctrico. Bajo ningún concepto utilice la herramienta eléctrica si los cables están dañados.

No utilice la máquina bajo la lluvia. No deje que se moje, ni la deje en lugares húmedos. No la deje expuesta a la intemperie.

**¡¡Atención!!** Existe riesgo de fuego y explosión. No aspire líquidos o sustancias inflamables, tales como petróleo, alcohol, disolventes, aceites, etc. No utilice la máquina en habitaciones sujetas a riesgo de explosión.

**¡¡Atención!!** Existe riesgo de fuego. No aspire sustancias calientes o cenizas, brasas o cualquier material que tenga una temperatura superior a la ambiental.

**¡¡Atención!!** Existen riesgos para la salud. No aspire polvos o materiales que pueden suponer un riesgo para la salud, tales como materiales que contienen amianto.

### 3.- PARTES DE LA MÁQUINA

1. Interruptores.
2. Carcasa motor.
3. Conexión del tubo de aspiración.
4. Mango para el transporte.
5. Asa motor.
6. Contenedor.
7. Gancho de fijación al contenedor.
8. Manguera de aspiración.
9. Asa contenedor.
10. Conexión de accesorios.
11. Barra volcado contenedor.
12. Tubo para el drenado de líquidos.
13. Rueda trasera.
14. Rueda giratoria.



#### Accesorios:

1. Aspiración en seco
2. Aspiración en húmedo
3. Manguera succión
4. Tubos metálicos
5. Boquilla succión hendiduras
6. Cepillo redondo
7. Filtro para cubeta
8. Filtro - bolsa



#### **4.- INSTRUCCIONES OPERATIVAS DE SEGURIDAD**

El lugar de trabajo debe estar perfectamente en orden, sin riesgos presentes y bien iluminado.

Esta prohibido el uso de la máquina en sitios donde exista riesgo de explosión o en lugares donde haya productos peligrosos cerca.

La aspiradora sólo debería ser utilizada para aspirar polvo y suciedad. La máquina puede aspirar una mezcla de aire y agua.

**¡¡Atención!!** La máquina no se puede utilizar como una bomba de aspiración de agua.

La máquina no se puede utilizar para aspirar sobre animales ni personas.

Mantenga el pelo, prendas de ropa, dedos y todas las partes del cuerpo alejadas de las partes móviles de la máquina. No ponga ningún objeto dentro de las aberturas ni utilice la máquina con las aberturas bloqueadas. Mantenga las aberturas libres de polvo y de cualquier cosa que pudiera impedir el paso del aire.

Tenga especial cuidado cuando esté limpiando escaleras.

Limpie la bolsa de polvo con agua caliente y séquela antes de volver a utilizarla. Esta prohibido la utilización de una bolsa de polvo mojada o húmeda.

**¡¡Atención!!** Existe riesgo de fuego y explosión. No utilice la aspiradora para aspirar líquidos explosivos, corrosivos, disolventes, petróleo, aceite, etc. No aspire polvos sobrecalentados, o brasas encendidas ni calientes, ni tampoco cenizas. No aspire polvos tóxicos o peligrosos tales como amianto y sus subproductos, polvos de insecticidas ni fertilizantes, etc.

Tenga en cuenta la influencia del entorno. No exponga sus herramientas eléctricas a la lluvia. No utilice herramientas eléctricas en entornos húmedos o mojados. Protéjase siempre de una posible descarga eléctrica, nunca toque partes con toma a tierra, por ejemplo tuberías, radiadores, etc...

No sobrecargue sus herramientas, la herramienta hará mejor su trabajo y trabajará de una forma más segura si se utiliza dentro del margen de funcionamiento (valores nominales especificados).

Utilice siempre la herramienta eléctrica con las características técnicas apropiadas para el trabajo a realizar. No utilice accesorios o herramientas de baja potencia para realizar trabajos en los que se necesite más potencia.

No utilice el cable eléctrico de manera inadecuada. No transporte la herramienta eléctrica asíéndola por el cable eléctrico y no saque el enchufe de la toma de corriente tirando de dicho cable. Proteja el cable del calor, el aceite y aristas afiladas.

Desconecte siempre la herramienta del enchufe de red, si no está utilizando la herramienta eléctrica o va a realizar los trabajos de mantenimiento y limpieza.

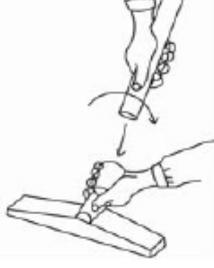
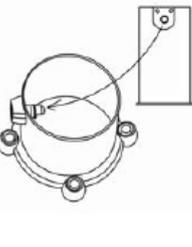
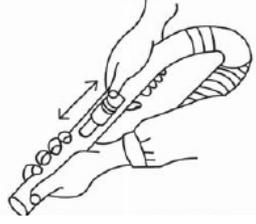
Evite que la herramienta se encienda de manera no intencionada. Nunca lleve la herramienta eléctrica enchufada con el dedo en el interruptor, y asegúrese siempre de que el interruptor está en la posición de apagado cuando se enchufe la herramienta eléctrica al suministro eléctrico principal.

## 5.- FUNCIONAMIENTO

### 5.1.- Puesta en marcha

La máquina podría ser suministrada con algunos componentes sueltos (sin montar). Retire la máquina y los componentes suministrados del embalaje. Compruebe visualmente su integridad y proceda a montarlos.

### 5.2.- Montaje

	<p>Para ensamblar la manguera al contenedor, inserte la manguera en la conexión del tubo de aspiración ejerciendo una leve presión y un giro.</p>
 <p>Manguera</p> <p>Tubo</p>	<p>Conecte los dos tubos a la conexión de la manguera.</p> <p>Gire los tubos para asegurarse de que están correctamente unidos.</p>
	<p>Acople el accesorio deseado al tubo de conexión de accesorios.</p> <p>Escoja el accesorio dependiendo del tipo de material que va a aspirar.</p>
	<p>Antes de proceder a la aspiración en seco, por favor, asegúrese de que ha instalado la bolsa de polvo de acuerdo con la fotografía:</p> <p>Inserte el agujero de la bolsa en el acceso adecuado de la máquina, tal y como se muestra en la fotografía.</p> <p>Además deberá instalar el filtro + anillo + cestillo.</p>
	<p>Puede ajustar el paso de aire mediante el regulador.</p> <p>(Únicamente en modelos dotados de este dispositivo).</p>

### 5.3.- Arranque y parada

**¡¡Atención!!** El voltaje del suministro de energía eléctrica debe corresponder con el indicado en la etiqueta de datos técnicos.

Para poner en marcha la aspiradora: Ponga el interruptor en la posición I.

Para apagar la aspiradora: Ponga el interruptor en la posición 0.

### 5.4.- Aspiración en seco

Ponga en marcha la aspiradora utilizando el accesorio seleccionado, teniendo cuidado de no aspirar objetos que puedan bloquear la entrada del accesorio o la manguera. Si la aspiración es ineficiente, apague la máquina y desconéctela de la corriente, entonces, vacíe el contenedor, limpie el filtro y asegúrese de que la manguera de la aspiradora no está obstruida.

Cuando aspire material fino, deberá instalar el filtro adecuado.

**¡¡Atención!!** En caso de fuertes sacudidas, la boya podría bloquear el canal de aspiración de la aspiradora, lo cual genera un repentino incremento en las revoluciones en el motor. En caso de que esto ocurra, deberá apagar el motor, esperar a que el motor pare completamente y entonces podrá volver a encender la máquina.

### 5.5.- Aspiración de mezclas de aire y agua

**¡¡Atención!!** Vigile siempre las conexiones eléctricas, alargadores y enchufes. Ninguno de estos componentes debe ponerse en contacto con el agua.

Asegúrese siempre de que las extensiones y cables están en buenas condiciones. No deben de estar desgastados o dañados.

Antes de comenzar a limpiar, limpie siempre el contenedor y el filtro.

No utilice bolsas de filtros o filtros de papel.

Proceda con calma y con no demasiada velocidad al aspirar. Una vez que haya alcanzado el nivel máximo de aspiración de agua, el canal de aspiración se bloqueará por la boya.

Apague la aspiradora inmediatamente y desconecte el enchufe de la toma eléctrica.

Abra la aspiradora y vacíela. Para ello siga las instrucciones que se indican a continuación:

Vaciado después de la recogida de líquidos:

- 1) Antes de vaciar el contenedor, desenchufe el aspirador. Vacíe y limpie el contenedor y el sistema de la boya siempre después de la recogida de líquidos. No recoger nunca líquidos sin el sistema de la boya instalado en la máquina.
- 2) Libere el sistema de bloqueo tirando de la parte baja hacia fuera de tal forma que la parte superior del motor se libere. Levante la parte superior del motor.
- 3) Desconecte la manguera.
- 4) Inclinando el contenedor hacia atrás, vacíelo y vierta los líquidos. Limpie la válvula y el cestillo del flotador con un trapo húmedo antes de reinstalar la parte superior del motor en el contenedor.

- 5) Colocar de nuevo el motor en la parte superior del contenedor y asegurarlo con los pestillos.



Para evitar la formación de moho, tendrá que eliminar los residuos y secar la bolsa de polvo.

## 6.- MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

**¡¡Atención!!** Antes de realizar cualquier control y mantenimiento de la máquina, ésta siempre debe estar desconectada del suministro eléctrico.

Mantenga la máquina limpia y siga un protocolo de mantenimiento, con esto se asegurará que la máquina trabaje de manera eficientemente y tenga una larga vida útil.

Limpie la máquina con un cepillo suave o un trapo. No moje la máquina con agua. No utilice ningún detergente ni disolvente, ya que podría dañar la máquina. Los productos químicos dañan fácilmente las partes plásticas. Limpie y vacíe el tanque regularmente.

Limpie y seque el filtro regularmente.

## 7.- ALMACENAJE

Después de cada uso, limpie la máquina por completo incluyendo todos sus accesorios, con cuidado.

Mantenga la máquina fuera del alcance de los niños, en una posición estable y segura, en un lugar seco y no sujeto a temperaturas extremas y libres de polvo.

Proteja la máquina del sol directo, manteniéndola en un lugar oscuro.

No guarde la máquina en bolsas de nylon, ya que se podría formar moho.

## 8.- RESIDUOS Y MEDIO AMBIENTE



Con motivo de salvaguardar el medio ambiente, proceda con el cumplimiento de la normativa local. No se deshaga del embalaje, reutilícelo si es posible.

Cuando la máquina quede inservible y ya no se pueda reparar, llévela al punto verde más cercano, donde reciclarán todos los elementos plásticos, estos han sido identificados con el código del material con el que han sido manufacturados, de esta manera, podrán ser reciclados.



## 9.- GUÍA PARA LA LOCALIZACIÓN DE ANOMALÍAS Y SOLUCIONES

- **Si la máquina falla al arrancar:**

Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de encendido.

Compruebe las conexiones eléctricas.

Compruebe el cable o cambie de enchufe.

Compruebe el interruptor general.

- **Si la máquina no aspira:**

Asegúrese que el contenedor no está lleno, vacíelo si es necesario.

Limpie la bolsa del filtro.

Asegúrese de que la manguera de la aspiradora no está obstruida. Desbloquéela si fuera necesario.

Asegúrese de que la boya no se haya atascado.

**¡¡Atención!!** Si la máquina todavía falla y no trabaja correctamente, a pesar de que se hayan comprobado los pasos arriba indicados, o aparecen otras anomalías distintas a las descritas, lleve la aspiradora al Distribuidor donde adquirió el producto o al Servicio Técnico IMCOINSA más cercano.

## 10.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CÓDIGO</b>	<b>2R631</b>
Capacidad (L)	<b>80</b>
Potencia (W)	<b>3600</b>
Voltaje / Frecuencia	<b>230V 50/60Hz</b>
Diámetro de accesorios	<b>38 mm</b>
Función	<b>Seco y húmedo</b>
Protección frente al agua	<b>IPX4</b>
Flujo de aire	<b>106 L/s</b>
Capacidad de succión	<b>≥ 20 kPa</b>

## 11.- RECAMBIOS

Utilice únicamente recambios originales IMCOINSA.

En caso de no usar recambios originales, IMCOINSA declina cualquier responsabilidad ante cualquier parte de la máquina que pudiera provocar daños personales o materiales.

Para solicitar cualquier recambio es imprescindible facilitar el modelo y número de serie de la máquina. Esta información la encontrará en la placa de IMCOINSA que se encuentra en la máquina. Con dicha información, diríjase preferentemente al Distribuidor donde adquirió el producto o al Servicio Técnico IMCOINSA más cercano.

## 12.- DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD "C.E."



Anne Miren Spees, en calidad de Responsable de Ingeniería de la firma **IMCOINSA 1985, S.L.**, sita en Abadiano (Vizcaya) con C.I.F. B95721429 declara que el producto designado a continuación:

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
<b>ASPIRADORAS PROFESIONALES</b>	<b>2R631</b>

Cumple todas las disposiciones aplicables de la(s) siguiente(s) Directiva(s) Comunitaria(s): 2014/30/EU y 2014/35/EU.

Ha sido diseñado y fabricado utilizando las siguientes Normas y Especificaciones Técnicas:

EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN60335-2-2:2010+A11:2012+A1:2013

EN60335-1:2012+A11:2014, EN62233:2008

Los datos de la persona jurídica facultada para elaborar el expediente técnico son los que figuran en la parte superior de la declaración.

Y para que así conste, a los efectos oportunos, firmo la presente declaración:

En Abadiano, a 23 de septiembre de 2019.



P.P.

Responsable de Ingeniería



Machinery & Tools  
• • •

**Imcoinsa 1985 S.L.**

P.I. Astolabeitia, 4C-1 – Apdo. 32

48220 Abadiano (Vizcaya)

Telf.: (+34) 946 810 721

Fax: (+34) 946 200 460

e-mail: [comercial@imcoinsa.es](mailto:comercial@imcoinsa.es)

[www.imcoinsa.es](http://www.imcoinsa.es)