

# Compensan las de bolsas desechable

Aspiradoras compactas



LAS ASPIRADORAS CON BOLSA DESECHABLE HAN DEMOSTRADO SER MÁS SILENCIOSAS, EFICACES Y ECONÓMICAS QUE LAS DE DEPÓSITO PERMANENTE

Ha pasado más de un siglo desde que en 1901 se presentara la primera aspiradora. Ni siquiera era eléctrica y necesitaba dos personas para cumplir con su cometido: una movía el fuelle para crear el vacío y otra empujaba el aparato, del tamaño de una nevera, por la habitación. Un siglo después las aspiradoras son infinitamente más pequeñas y menos pesadas, lo que las hace más manejables y simplifica la tarea de mantener limpias las alfombras y recoger el polvo en los recovecos más inaccesibles.

Se han sometido a una prueba de uso y se han analizado en el laboratorio ocho aspiradoras compactas, cuatro que recogen la suciedad en bolsas desechables y otras cuatro con depósito reutilizable. Los precios de las que tienen bolsa son muy parecidos (de 90 euros a 100 euros). Entre las que tienen depósito la diferencia de precios sí es notable: desde los 81 euros de Polti AS510 hasta los 167 euros de AEG Cyclone.

La mejor relación calidad-precio es AEG Vampyr (con bolsa), la segunda más barata del estudio (90 euros), de las menos ruidosas, potente capacidad de aspiración, bolsa de gran capacidad y muy bien valorada por los usuarios.

## Fallos en la garantía

El etiquetado de las ocho es correcto. Sus manuales son claros y completos e informan adecuadamente sobre las pautas para su correcta limpieza y mantenimiento. Sin embargo, tres de las garantías son incorrectas: AEG Vampyr está en alemán (debería estar al

menos en castellano), Polti no indica su duración ni condiciones y AEG Cyclone no cubre la mano de obra durante el segundo año de garantía (la ley no distingue entre el primer y el segundo año: si el defecto viene de origen el fabricante debe asumir el coste). En cualquier caso, diga lo que diga el etiquetado, el usuario está cubierto por los dos años que indica la ley siempre que guarde el ticket de compra. Taurus Golf incluye un tercer año de garantía que cubre únicamente a los componentes.

Tras las exhaustivas pruebas de seguridad, el único defecto que se encontró fue leve: en Ufesa AC5500 (con depósito) los símbolos que deberían ser indelebles se borran en los ensayos de frotamiento. En el resto de pruebas (calenta-

miento anormal, corriente de fugas, aislamiento eléctrico, resistencia al calor y al fuego...) todas las aspiradoras aprobaron. Las pruebas de compatibilidad electromagnética indican si estos equipos interfieren en el funcionamiento de otros aparatos eléctricamente más sensibles. Todos cumplieron con la normativa.

## Pequeños y poco pesados

A un aspirador compacto se le pide que sea, precisamente, lo más pequeño y menos pesado posible. Ufesa con bolsa es el más pequeño, seguido de Polti (el que menos pesa, con 4,6 kilos) y Taurus Golf. AEG Cyclone es el más grande (un 71% más que el más pequeño) y el más pesado (un 72% más que el más liviano).

MARCA MODELO	AEG VAMPYR	BOSCH SPHERA	TAURUS GOLF 1800E	UFESA AC4516	UFESA AC5500	AEG CYCLONE	POLTI AS510	FAGOR VCE-306
Precio (euros/unidad)	89,90	99,60	89,82	92,35	126,25	167,00	81,25	89,90
Sistema	Bolsa	Bolsa	Bolsa	Bolsa	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito
Información al consumidor	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto
Garantía	Incorrecto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Incorrecto	Incorrecto	Correcto
Seguridad eléctrica	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto
Compatibilidad electromagnética	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto
<b>Aspectos técnicos</b>								
Dimensión (mm)	277x206x410	282x236x370	260x223x370	251x212x355	269x237x375	318x216x470	244x244x360	271x234x360
Peso (kg)	4,90	4,80	5,25	4,75	5,20	6,35	4,60	4,75
Potencia indicada (W)	1.800	1.800	1.800	1.600	1.800	1.800	1.600	1.400
Longitud cable (cm)	600	530	517	506	530	595	530	510
Longitud brazo aspirador (cm)	225	188	207	188	195	224	162	190
Capacidad bolsa/depósito (ml)	1.800	1.000	1.800	1.000	700	2.400	1.000	1.400
Codo giratorio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
Guardar accesorios en equipo	Sí	No	No	Sí	No	No	No	No
Indicador de llenado	No	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Indicador filtro saturado	Sí	No	No	No	No	No	No	No
Bloqueo automático <sup>(1)</sup>	No	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Accionar con el pie	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Accesorios <sup>(2)</sup>	Toberas de suelo, de juntas y cepillo	Toberas de suelo y soporte	Toberas de juntas, cepillo de suelos deli-dos, correa, dos bolsas de recambio	Toberas de suelo, de juntas y cepillo, soporte y una bolsa de recambio	Toberas de juntas y cepillo	Toberas de suelo, de juntas, soporte y brazo en codo	Toberas de juntas y con cepillo	Toberas de juntas, con cepillo y soporte
Sub-presión (cmHg) (indica potencia)	18	16	14	12	16	20	13	11
Aspiración								
Superficie dura	Muy bien	Muy bien	Muy bien	Bien	Muy bien	Bien	Bien	Bien
Tela (moqueta)	Muy bien	Muy bien	Bien	Bien	Muy bien	Muy bien	Regular	Regular
Flexiones tubo aspiración	Satisfactorio	Satisfactorio	Satisfactorio	Satisfactorio	Satisfactorio	Satisfactorio	Satisfactorio	Satisfactorio
Nivel ruido	Bajo	El más bajo	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Alto	El más alto
Ruido (dBA)/Frecuencia (Hz)	74,7/63	70,8/63	80/500	77,8/500	79,3/1000	73,5/500	78,2/4000	82,9/4000
<b>Prueba de uso (1 a 10)</b>	<b>7,6</b>	<b>7,7</b>	<b>7,2</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,3</b>	<b>7,5</b>

(1) Bloqueo automático: la aspiradora deja de funcionar si no hay una bolsa, si la bolsa está llena o si está mal colocada. (2) Accesorios: además de los accesorios indicados en la tabla, todas las aspiradoras disponían de manguera de aspiración, tubo telescópico y una tobera para tapicerías.

## EL DEPÓSITO CON MAYOR CAPACIDAD TRIPLICA AL DE MENOR TAMAÑO

Bosch, Ufesa con depósito, Taurus y las dos AEG ofrecen una potencia de 1800 W, Ufesa AC4516 y Polti 1600 W, mientras que Fagor VCE-306, la menos potente, sólo proporciona 1400 W. No siempre se debe aspirar utilizando toda la potencia del equipo (por ejemplo al limpiar alfombras ligeras o cortinas), por ello las ocho incorporan la posibilidad de regular el caudal.

Un cable largo permitirá una mayor libertad de movimientos. El de las dos AEG es de 6 metros, mientras que en Ufesa AC4516 y Fagor, lo más cortos, es de 5 metros. El recogecables está presente en todas ellas.

Todas las aspiradoras vienen equipadas con uno o dos tubos alargadores y una tobera para tapicerías. Los tubos más largos son los de las dos AEG, que llegan a los 220 centímetros (ideales para personas altas), mientras que los más cortos son los de Polti, que sólo alcanza los 162 centímetros. Otros accesorios permiten limpiar recovecos específicos y ser más precisos en la aspiración: Taurus y Ufesa AC4516 son los que incluyen un mayor número de complementos (5 cada uno), seguidos de AEG Vampyr (4 accesorios). Los más parcos son Ufesa AC5500, Polti y Bosch, con dos accesorios cada uno.

### Volumen de la bolsa o depósito

La capacidad de la bolsa o el depósito que recoge la suciedad aspirada es fundamental para conocer la comodidad de un equipo. Si su volumen es pequeño habrá que cambiarla o vaciarlo a menudo. El depósito más pequeño es el de Ufesa AC5500, con 700 mililitros, mientras que el mayor es AEG Cyclone, también con depósito, de 2.400 mililitros.

Bosch, Taurus y las dos Ufesa indican con una luz cuándo se ha llenado el depósito. Estos cuatro también incorporan un dispositivo de seguridad que detiene el motor si la bolsa está mal puesta. Las ocho aspiradoras ofrecen un filtro antialérgico que impide que el polvo y los ácaros

### PODER DE ASPIRACIÓN

Todos los demás parámetros comprobados en este análisis de nada sirven si no se mide la **capacidad real de estos equipos para desempeñar su cometido: aspirar la suciedad**. Para ello se han realizado dos pruebas en el laboratorio aspirando polvo, la primera de ellas sobre una superficie dura (que simulaba suelo) y la otra sobre una superficie de tela (para conocer su capacidad en moqueta). Para las dos pruebas se han extendido 35 gramos de polvos talco sobre cada una de las superficies, se ha realizado una única pasada sobre la superficie dura y dos (una hacia delante y otra hacia atrás) sobre la tela. Al final del test se recogieron y pesaron los gramos de polvo que habían quedado sin aspirar.

Las mejores son Bosch (con bolsa), Ufesa AC5500 (con depósito) y AEG Vampyr (con bolsa), que obtuvieron un "muy bien" en ambas superficies. Los resultados más modestos fueron los de Fagor VCE-306 y Polti AS510; los dos únicos que no pasaron de un "regular" en una de las pruebas.

Una medida indirecta que también indica la potencia real de estos electrodomésticos es medir la sub-presión, esto es, la fuerza que se crea cuando se obtura la boquilla. Los que mejor se desarrollaron fueron los dos AEG, mientras que los peores fueron Fagor, Ufesa AC4516 y Polti, esto es, las tres de menor potencia nominal.



## UNA A UNA, 8 ASPIRADORAS

vuelvan al aire, pero sólo AEG Vampyr indica cuándo este filtro se ha saturado. El otro AEG (Cyclone) es el único que no se puede poner en marcha con el pie. Fagor y Polti no incluyen el muy cómodo codo giratorio que permite aspirar en cualquier dirección sin mover todo el equipo. Para comprobar si sus tubos de aspiración son resistentes se flexionaron 5.000 veces: no sufrieron deterioro alguno.

### Ruidosas, pero con diferencias

El nivel de molestia que causa el ruido generado por una aspiradora no viene determinado únicamente por el volumen que alcanza (medido en decibelios, dBA), sino que también juega un importante papel la frecuencia del sonido (medida en hercios, Hz). Una vez ponderados estos dos parámetros, las más ruidosas a máxima potencia han resultado Fagor y Polti (que no son las más potentes) y Bosch y AEG Vampyr han demostrado ser las menos molestas.

Cuatro hombres y dos mujeres, usuarios habituales de estos productos, probaron estos aspiradores y valoraron diversos apartados del uno al diez. Las diferencias entre las valoraciones no han sido muy acusadas: el mejor, Bosch (7,7 puntos sobre 10) sólo se sitúa medio punto por encima del peor resultado, Taurus Golf (7,2 puntos). Los dos AEG también han gustado porque, según los usuarios, han demostrado mayor poder de aspiración y mejores resultados tanto en las distintas superficies ensayadas (hormigón, moqueta y madera) así como en paredes y esquinas. Las prestaciones de AEG Cyclone fueron muy bien valoradas, pero este equipo no consiguió la máxima puntuación por ser tan voluminoso y pesado. Los usuarios confirmaron lo que habían detectado las pruebas de laboratorio: Fagor y Polti tienen más dificultades para absorber la suciedad.

El manual de usuarios más claro y completo es el de AEG Cyclone y el más complicado el de Polti. Los usuarios consideran que Ufesa AC4516 y Polti ofrecen los mandos más sencillos de manejar y AEG Cyclone, Ufesa AC5500 y Bosch los más complicados. El mejor recogecable es el de Ufesa AC4516 y el cable mejor valorado el de AEG Cyclone (el más largo). A la hora de cambiar la bolsa o vaciar el depósito, Ufesa AC5500 (con depósito) es la que más gusta. Las peor valoradas fueron Ufesa AC4516, Taurus Golf y AEG Vampyr, las tres con bolsa, un sistema más engorroso que el depósito reutilizable. ◀

**AEG  
Vampyr**  
89,90 euros.



La mejor relación calidad-precio.

Con bolsa. Incumple la norma de garantías por estar escrita sólo en alemán. El cable más largo (6 m). Con codo giratorio e indicador de filtro saturado. Los accesorios se pueden guardar en el propio equipo. Muy buena capacidad de aspiración. Poco ruidosa. PRUEBA DE USO: 7,6 puntos de 10, la segunda mejor.

**BOSCH  
Sphera**  
99,60 euros



Con bolsa. Con codo giratorio, indicador de filtro saturado y bloqueo si la bolsa no está bien colocada. De las que menos accesorios ofrece. Muy buena capacidad de aspiración. La menos ruidosa.

PRUEBA DE USO: 7,7 puntos de 10, la mejor.

**UFESA  
AC5500**  
126,25 euros



La segunda más cara. Con depósito.

El depósito más pequeño (700 ml). Con codo giratorio, indicador de que la bolsa está llena y bloqueo si la bolsa no está bien colocada. De las que menos accesorios suministra. Muy buena capacidad de aspiración.

PRUEBA DE USO: 7,5 puntos de 10. Depósito muy sencillo de vaciar y limpiar.

**AEG  
CYCLONE**  
167 euros



La más cara.

Con depósito. Garantía incorrecta, por no cubrir la mano de obra durante el segundo año. La aspiradora más grande y pesada. Cable muy largo (595 cm) y el depósito de mayor capacidad (2.400 ml). Con codo giratorio. Su capacidad de aspirado es buena.

PRUEBA DE USO: 7,6 puntos de 10, de las más mejores. Claro y completo manual de usuario, buena capacidad de aspirado y buena longitud de cable y fácil de recoger. No gusta por su tamaño y peso, ni por su diseño exterior.



**TAURUS  
Golf 1800E**  
89,82 euros.

Con bolsa. De las más pequeñas. Con codo giratorio, indicador de que la bolsa está llena y bloqueo si la bolsa no está bien colocada. De las que más accesorios suministra.

PRUEBA DE USO: 7,2 puntos de 10: de las peores en capacidad de aspiración junto a paredes y esquinas.



**UFESA  
AC4516**  
92,35 euros

Con bolsa. La aspiradora más pequeña y con el cable más corto (506 cm). Con codo giratorio, indicador de que la bolsa está llena y bloqueo si la bolsa no está bien colocada. De las que más accesorios suministra y se pueden guardar en el equipo.

PRUEBA DE USO: 7,5 puntos de 10. La bolsa más difícil de cambiar, la aspiradora más fácil de transportar y de las más sencillas de utilizar. De los recogecables más eficaces.



**FAGOR  
VCE-306**  
89,90 euros

La más barata.

Con depósito. Garantía incorrecta por no indicar su duración ni condiciones. Pequeña (244x244x360 mm) y liviana (4,6 kilos). De las que menos accesorios ofrece. Ruidosa y con capacidad de aspiración baja.

PRUEBA DE USO: 7,3 puntos de 10. Mandos cómodos y cable fácil de recoger. El manual menos claro y baja capacidad de aspirado.



**POLTI  
AS510**  
81,25 euros

Con depósito. La potencia más baja. La más ruidosa. Su capacidad de aspiración es de las más bajas.

PRUEBA DE USO: 7,5 puntos de 10: destaca por su diseño, aunque no gustó su capacidad de aspirado.

## EL NIVEL DE RUIDO ENTRE LAS ASPIRADORAS ES MUY DISTINTO Y NO SE CORRESPONDE CON LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS

✗ Se han analizado ocho aspiradoras, cuatro que almacenan la suciedad aspirada en bolsas desechables y cuatro con depósito permanente. El precio de las primeras ronda los 90 euros, mientras que entre las segundas hay una mayor disparidad: entre 81 euros y 167 euros.

✗ Las ocho superan las pruebas de seguridad. Las garantías de las dos AEG y Polti no son correctas.

✗ El aspirador más grande y pesado es AEG Cyclone, mientras que Polti AS510 y Ufesa AC4516 son los más pequeños y livianos. AEG Cyclone cuenta con la mayor capacidad de almacenamiento en su depósito frente a Ufesa AC5500 que sólo puede guardar 700 ml en sus bolsas de papel.

✗ Ufesa AC4516 y Taurus ofrecen el mayor número de accesorios para facilitar la limpieza de diferentes superficies y Polti, Bosch y Ufesa AC5500 las que menos. Las dos Ufesa, Bosch Sphera y Taurus Golf indican si la bolsa o depósito está lleno. El útil codo giratorio falta en Fagor VCE-306 y Polti AS510.

✗ Los mejores resultados en capacidad de aspiración son para Bosch Sphera, Ufesa AC5500 y los dos AEG. Los más discretos en este test, Fagor y Polti, son también los más ruidosos. Bosch y AEG Vampyr son los más silenciosos.

✗ La mejor relación calidad-precio es para AEG Vampyr por sus muy buenos resultados y ser de las más baratas.

