



Distribuidor Autorizado



# LO LLEVAREMOS A NUEVAS ALTURAS EN LIMPIEZA



## Pac-Vac® 6 y 10 Aircomfort

Ofrecen un sistema de arnés diseñado por Deuter  
Líder mundial en equipo profesional para senderismo



# Pac-Vac® 6 y 10 Aircomfort

## DEUTER® Y TORNADO®... EL MATRIMONIO PERFECTO

Aún cuando la cantidad de succión o CFM (pies cúbicos por minuto) que una aspiradora produce no tiene sentido si la productividad del trabajador se ve comprometida, las aspiradoras de mochila más competitivas en el mercado de hoy fallan cuando se trata de la comodidad del operador.

Mediante la asociación con Deuter, el líder mundial en mochilas para senderismo y escalado de montañas, Tornado finalmente ha hecho práctica a la aspiradora de mochila. El matrimonio de la tecnología innovadora de la aspiradora de Tornado con el arnés de alta tecnología de Deuter, resulta en una unidad que estamos seguros usted estará de acuerdo que es la aspiradora de mochila más cómoda del mercado de hoy.

## LA DIFERENCIA DEUTER: COMODIDAD INNOVADORA

Una de las marcas icónicas del mundo, Deuter ha estado en el negocio de las mochilas de senderismo desde 1898 sirviendo a atletas de nivel mundial y a usuarios recreativos. Desde su humilde comienzo hace más de cien años con el suministro de las bolsas y sacos de correo para la Oficina Real de Correos de Baviera, Deuter ha crecido hasta convertirse en la compañía de mochilas número uno del mundo. Dedicada a la producción de productos técnicamente avanzados, las mochilas y arneses de Deuter son reconocidos por su durabilidad y comodidad.

Trabajando en conjunto con atletas profesionales, montañeros y asociaciones de guías de montaña, los ingenieros de Deuter se acercan a sus tareas con pasión y entusiasmo, desarrollando productos que han revolucionado la industria del senderismo y el montañismo en los últimos años. El compromiso y la experiencia no han pasado inadvertidos, con productos Deuter regularmente ganando premios y reseñas de 5 estrellas en todo el mundo, como la revista Outside, que nombró a Deuter "Equipamiento del año", y ha escrito "Son el Cadillac de las mochilas con cinturones de cadera y correas de los hombros cómodos y una gran cantidad de funciones inteligentes".

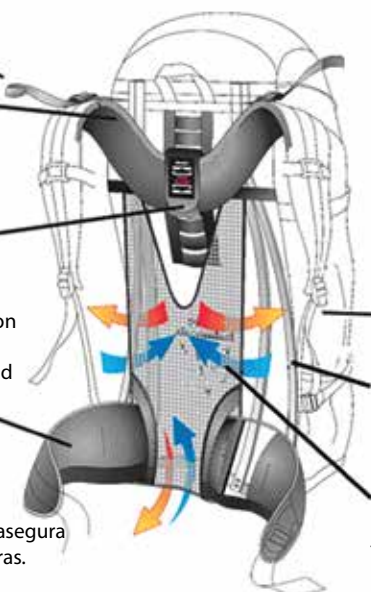
Las correas estabilizadoras de hombro permiten un mejor posicionamiento y control de la mochila.

Correas de hombro con forma anatómica con forro de malla de aire 3D.

Sistema de ajuste Vari-Quick para diferentes longitudes de torso.

Cinturón lumbar anatómico con espuma bilaminada reforzado con PE proporciona comodidad en las caderas.

Una mayor longitud del torso se asegura que el peso se centre en las caderas.



## EL SISTEMA AIRCOMFORT

Las aspiradoras de mochila estándar se encuentran con la acumulación de calor en la espalda del operario, lo que puede causar incomodidad y disminuir la productividad de la limpieza. El sistema Aircomfort especialmente diseñado y patentado por Deuter mantiene una capa de aire entre el operador y la máquina en la Serie Pac-Vac® de Tornado.

Las pruebas independientes del famoso arnés Aircomfort de Deuter ha demostrado su eficacia en **reducir la transpiración del usuario hasta en un 25%**, impactar positivamente en la temperatura del cuerpo del operador en relación a los sistemas cerrados en la espalda. Los productos Deuter han obtenido la codiciada certificación TÜV, con Aspen Times diciendo "El Aircomfort hace a Deuter el líder de las mochilas, con una ganancia apreciable en la comodidad del usuario".

El sistema patentado Aircomfort incluye:

- Un bastidor redondeado y una malla de espalda ligeros que crean una capa de aire que fluye entre el usuario y la mochila para el enfriamiento definitivo.
- Correas de hombro acolchadas y ergonómicas cubiertas con malla de aire ancha, lo cual permite que el cuerpo del usuario respire.
- Las aletas de cadera y correas de cintura ergonómicas y anatómicas, han demostrado equilibrar el peso de la mochila, dejando al usuario libre para moverse cómodamente.

## TAMAÑO PERSONALIZABLE

¡Hay una ciencia a la medida y comodidad! El sistema de arnés Aircomfort de Deuter en las aspiradoras Pac-Vac 6 y 10 de la Serie Aircomfort de Tornado ofrece cinco ajustes únicos que garantizan un ajuste seguro, fresco, e individualizado:

- Cinturón de cadera
- Correas del hombro
- Correas del esternón
- Correas estabilizadoras
- Sistema Vari-Quick

Las estadísticas muestran que un gran porcentaje de amas de casa son mujeres, sin embargo, la mayoría de las aspiradoras de mochila se presentan en una talla única que se adaptan a todo tipo de cuerpo. Al reconocer las diferencias en los cuerpos de hombres y mujeres, el sistema Vari-Quick permite al operador ajustar fácilmente todo, desde la longitud de la espalda del arnés hasta la correa de cadera Vari-Flex, garantizando la combinación de ajuste perfecto y comodidad.

Crea una capa de aire que fluye y ofrece comodidad sin igual

El aluminio soporta el peso directamente en la correa de la cadera, mejorando la estabilidad del sistema integrado para la espalda Aircomfort

El panel de malla para la espalda permite flujo de aire constante de 3 direcciones.





## MAXIMIZAN LA VELOCIDAD Y EFICIENCIA DE LIMPIEZA

Las aspiradoras de mochila Pac-Vac 6 y 10 Aircomfort de Tornado proporcionan a los usuarios una alternativa rápida y rentable a las aspiradoras verticales tradicionales. Diseñadas para rendimiento, comodidad superior del operador y mayor productividad, estas unidades de súper silenciosas eliminan la necesidad de varias máquinas para diferentes superficies. Alfombra, pisos duros, tapicería, y por encima de la limpieza del cabezal se convierte en una brisa para limpiar, con una productividad que alcanza 7.000 o más metros cuadrados por hora.

## SELLO DE ORO CRI DE APROBACIÓN

El sello CRI del programa de aprobación identifica soluciones de limpieza de alfombras efectivas y equipos que limpian alfombras a fondo la primera vez, al tiempo que protegen la inversión de una instalación alfombrada. No todos los productos limpian lo suficientemente bien para ganar el sello de distinción de aprobación, por lo que el Sello CRI de Aprobación sirve como prueba de que usted está comprando o usando un producto de calidad. Las aspiradoras de mochila Pac-Vac 6 y 10 Aircomfort de Tornado han obtenido honores ORO en rigurosas pruebas de CRI, posicionándolas entre las aspiradoras de mochila selectas disponibles en el mercado hoy en día.



## MINIMIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Las aspiradoras de mochila Pac-Vac 6 y 10 Aircomfort de Tornado tienen un bajo costo de propiedad en comparación con las aspiradoras verticales, gracias a los requisitos de servicio mínimos. Todo, desde clips hasta etiquetas de ropa, que las aspiradoras verticales tradicionales pueden luchar para recuperar, son recogidos con facilidad. Con un motor de 1.9 HP, las aspiradoras Pac-Vac de Tornado logran la elevación de succión estática de 110" y el flujo de aire de 110 CFM, muy superior a la mayoría de las tradicionales verticales. Gracias a la tecnología de Tornado, un rendimiento excepcional no viene a expensas de los altos niveles de ruido. Por el contrario, las unidades funcionan a un nivel silencioso de 69,5 dBA.



## CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Las aspiradoras de mochila Pac-Vac 6 y 10 Aircomfort de Tornado vienen de serie con un sistema de filtración de cuatro etapas, incluyendo un cartucho de filtro HEPA, diseñadas para ayudar a proteger y mejorar la calidad del aire interior (IAQ) y reducir el riesgo asociado a la redistribución de las partículas potencialmente nocivas y los alérgenos. El uso de aspiradoras con filtros HEPA es un requisito para la limpieza ecológica, en edificios con certificación LEED, y requerido por las normas CIMS-GB. El uso de las aspiradoras de mochila Pac-Vac® de Tornado garantizan que se cumpla con las normas de limpieza ecológicas, así como la protección de la salud de los ocupantes del edificio y los trabajadores de primera línea.



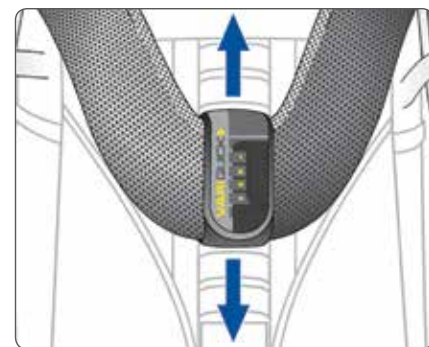
### ACCESORIOS

Los accesorios de serie se encuentran en el cinturón para un acceso cómodo rápido con manos libres. Esto facilita la limpieza por encima del suelo en zonas de difícil acceso.



### CÓMODO

El sistema Vari-Quick ofrece un ajuste cómodo para amas de casa, ingenieros de instalaciones y trabajadores de limpieza de todas las alturas y tamaños.



### ERGONÓMICO

Con el sistema Vari-Quick, los usuarios tienen la capacidad de ajustar la unidad para adaptarse a la longitud exacta de su torso. También hay cinco puntos de ajuste para las correas del arnés, ofreciendo un ajuste verdaderamente personalizado inigualable por otras mochilas en el mercado.



### FILTRACIÓN DE CUATRO ETAPAS

El sistema de filtración incluye una bolsa de filtro desechable, un filtro de entrada y un cartucho de filtro HEPA.



### ENVASADO COMPLETO

Los accesorios estándar incluyen una manguera a prueba de golpes, doble vara curva, herramientas para alfombras y pisos, cepillo de polvo, boquilla para tapizados y boquilla estrecha.

# Pac-Vac 6 y 10 Aircomfort

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Apoyo para la espalda con diseño ergonómico y arnés ajustable de 5 puntos, diseñado por Deuter, el líder mundial en equipos de senderismo profesional
- Sistema de filtración de cuatro etapas que incluye un cartucho de filtro HEPA contribuye a mejorar la calidad del aire interior (IAQ)
- Calificación superior de 69,5 dB para un funcionamiento silencioso
- Ligero
- El panel de la espalda ofrece una comodidad sin igual, creando una capa de flujo de aire para reducir la transpiración del usuario hasta un 25% en un sistema de espalda cerrado normal.
- elevación de agua de 110"
- 110 CFM
- Juego completo de herramientas y vara flexible doble y ajustable



## VERSATILIDAD

Las aspiradoras Pac-Vac 6 y 10 de Tornado son perfectas para su uso en entornos de variedades que incluyen hospitales, escuelas, bibliotecas, oficinas comerciales, instalaciones gubernamentales, hoteles y centros comerciales.

## APLICACIONES DEL SISTEMA DE LIMPIEZA

- Limpieza de áreas
- Limpieza especialista
- Limpieza de día
- Limpieza cooperativa



PAC-VAC 10 AIRCOMFORT



PAC-VAC 6 AIRCOMFORT



www.tornadovac.com • Línea gratuita: 1-800-VACUUMS

©2013 Tornado Industries. Reservados todos los derechos.

Formulario N.º: F3995. Impreso en EE.UU.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO		
MODELO	Pac-Vac 6 Aircomfort	Pac-Vac 10 Aircomfort
NÚMERO DE CATÁLOGO	93012	93014
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA		
LA X AN X AL	7,5" x 9,5" x 20,5" 19 cm x 24 cm x 52 cm	7,5" x 9,5" x 25,25" 19 cm x 24 cm x 64 cm
PESO NETO	13 lb / 6 kg	14 lb / 6 kg.
CAPACIDAD DE LA BOLSA DE RECUPERACIÓN	6 qt / 5,69 l	10 qt / 9,46 l
TIPO DE CABLE	Trenza	Trenza
SISTEMA DE LIMPIEZA		
APROBACIONES	CRI Nivel Oro	CRI Nivel Oro
FLUJO DE AIRE	110 CFM / 3,11 m <sup>3</sup> / h	110 CFM / 3,11 m <sup>3</sup> / h
ELEVACIÓN DE SUCCIÓN	110 pulg / 279 cm	110 pulg / 279 cm
PRODUCTIVIDAD POR HORA	7.407 pies <sup>2</sup> por hora 688 pies por hora	7.407 pies <sup>2</sup> por hora 688 pies por hora
SISTEMA DE FILTRACIÓN	4 etapas con el cartucho HEPA	4 etapas con el cartucho HEPA
NIVEL DE SONIDO	69,5 dB (A)	69,5 dB (A)
MOTORES		
MOTOR DE VACÍO	8,5 A	8,5 A
POTENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
GARANTÍA		
TRABAJO	1 año*	1 año*
PARTES	1 año*	1 año*
ARTÍCULOS Y ACCESORIOS DE REPUESTO		
BOLSAS DE RECOLECCIÓN DE PAPEL (JUEGO DE 10)	C352-2500	B352-7800
BOLSA DE TELA EXTERIOR	C352-1400	C352-1500
FILTRO HEPA	B352-2401	B352-2401
FILTRO DE ESCAPE DEL MOTOR	B352-2400	B352-2400
MANGUERA	J1006	J1006
VARA FLEXIBLE DOBLE	CT171	CT171
BOQUILLA ESTRECHA DE 17"	CT176	CT176
ACCESORIO PARA TAPICERÍA DE 5"	CT188	CT188
HERRAMIENTA PARA QUITAR POLVO DE 3"	CT184	CT184
HERRAMIENTA PARA ALFOMBRA EASY GLIDE DE 14"	CT194	CT194
HERRAMIENTA PARA ALFOMBRAS DE 14"	B352-PF10	B352-PF10
HERRAMIENTA PARA PISOS Duros DE 14"	C352-PF20	C352-PF20
ELEMENTOS OPCIONALES		
VARA TELESCÓPICA DE ALUMINIO	CT170	CT170
ADAPTADOR DE VARA	J1007	J1007
FILTRO DE ESCAPE DE ESPUMA (EN LUGAR DE HEPA)	B352-5200	B352-5200
2 PIES - 6 PIES MANGUERA RECTA	J1005	J1005

\* Consulte la garantía completa para más detalles

Master Direct Panamá, S.A. • Apartado 0819-03238 Panamá, Panamá.  
Tel: +507 229-4000 • info@masterdirect.com • www.masterdirect.com