



HTC
Professional Floor Systems
Serie iAD





Serie HTC iAD

Por fin un sistema de aspiración especialmente diseñado para pulidoras.

HTC inaugura una nueva era en el mercado de aspiradores con la introducción de los modelos HTC 5 iAD, HTC 10 iAD y HTC 15 iAD*. Los nuevos aspiradores son un invento revolucionario en un sector sin apenas novedades en los últimos 30 años. Los nuevos aspiradores HTC ofrecen numerosas ventajas con respecto a los sistemas de aspiración convencionales.

HTC 15 iAD

HTC 10 iAD

HTC 5 iAD

El entorno de trabajo ha sido el aspecto clave en el desarrollo de los aspiradores HTC 5 iAD, HTC 10 iAD y HTC 15 iAD. El ciclón del aspirador está especialmente desarrollado para maximizar la separación de las pequeñas partículas de polvo que se producen durante el pulido, con objeto de minimizar las emisiones de polvo. Además también es posible eliminar eventuales olores. El diseño de los aspiradores permite colocar un palé debajo para recoger bolsas Longopac pesadas inmediatamente sin necesidad de levantarlas o sostenerlas.

Los aspiradores HTC son de funcionamiento continuo con limpieza automática de filtro, lo que se traduce en un coste mínimo de filtros y una eficacia mucho mayor que con aspiradores convencionales. Tienen un precolector integrado que reduce la carga en el filtro. Las máquinas están equipadas con tubo de filtro fino y filtro HEPA 13. El cambio de filtro es muy sencillo y rápido. Los aspira-

dores son pequeños y compactos en relación con su capacidad, y pueden colocarse en posición horizontal para realizar el cambio de filtro, el mantenimiento y el transporte. Esta posición reduce la altura de transporte.

Los aspiradores están especialmente adaptados para máquinas pulidoras. El modelo HTC 5 está equipado con 1 Longopac, HTC 10 con 2 y HTC 15 con 3 unidades, lo que en los modelos más grandes permite alargar los intervalos de trabajo sin cambiar las bolsas. Además el cambio de bolsas se puede hacer durante el funcionamiento, con lo que se puede continuar puliendo sin que sea necesario parar el aspirador.

El modelo más grande –HTC 15 iAD– puede funcionar con más de una pulidora. Independientemente del modelo, todos los equipos tienen el mismo tipo de piezas de repuesto, filtros, etc.; así como una garantía de 2 años.

Serie HTC iAD

Ventajas



- Especialmente adaptado para pulidoras
- Precolector integrado
- Separación máxima de partículas de polvo pequeñas



- Mangueras resistentes con una vida útil mucho más larga
- Soportes de herramientas especialmente adaptados (opcionales)



- Limpieza automática de filtro
- Filtro HEPA 13 adaptado que retiene las partículas peligrosas y proporciona un buen entorno de trabajo
- Funcionamiento continuo
- Costes de filtro bajos



- Todos los aspiradores pueden colocarse en posición horizontal para facilitar el cambio de filtro, el mantenimiento y el transporte
- Diseño compacto



- Todos los aspiradores tienen una garantía de 2 años



- Gran capacidad
- Hay tres tamaños de aspirador que cubren toda la gama de máquinas



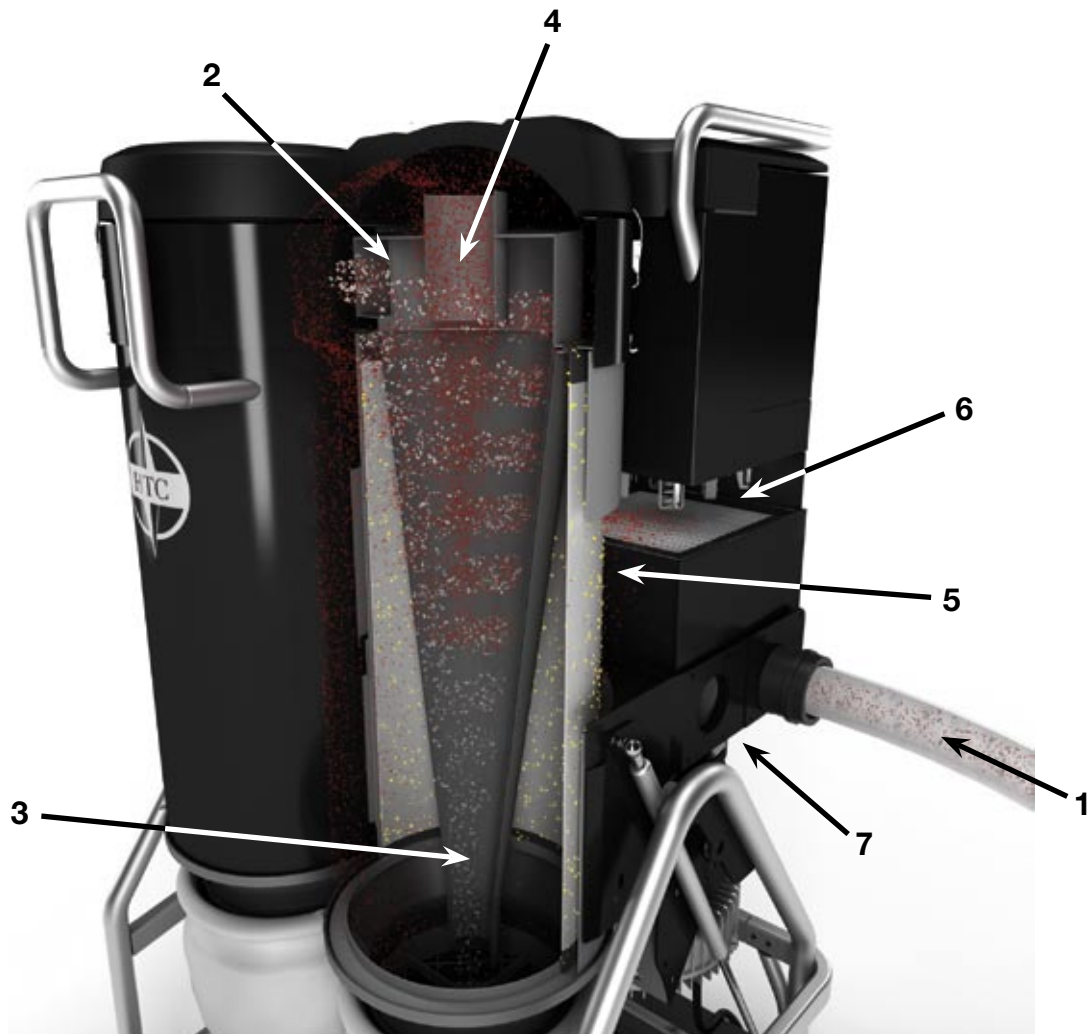
- Posibilidad de acoplar una manguera para expulsar el aire y los olores, por ejemplo al sanear Epoxy



- Posibilidad de colocar un palé debajo del aspirador para evitar tener que levantar las bolsas Longopac pesadas.
- Bolsas Longopac más resistentes
- Las bolsas Longopac se pueden cambiar durante el funcionamiento

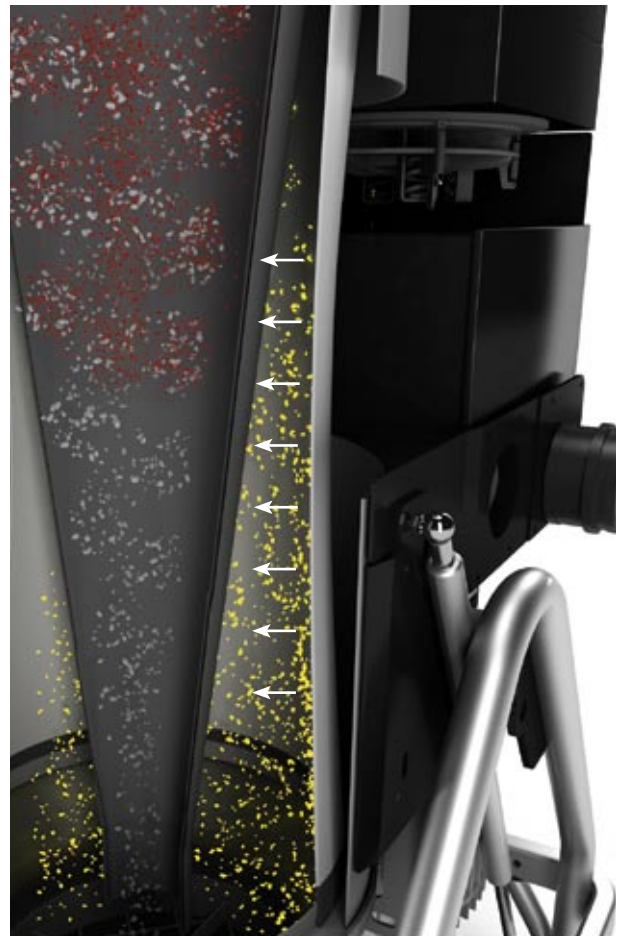
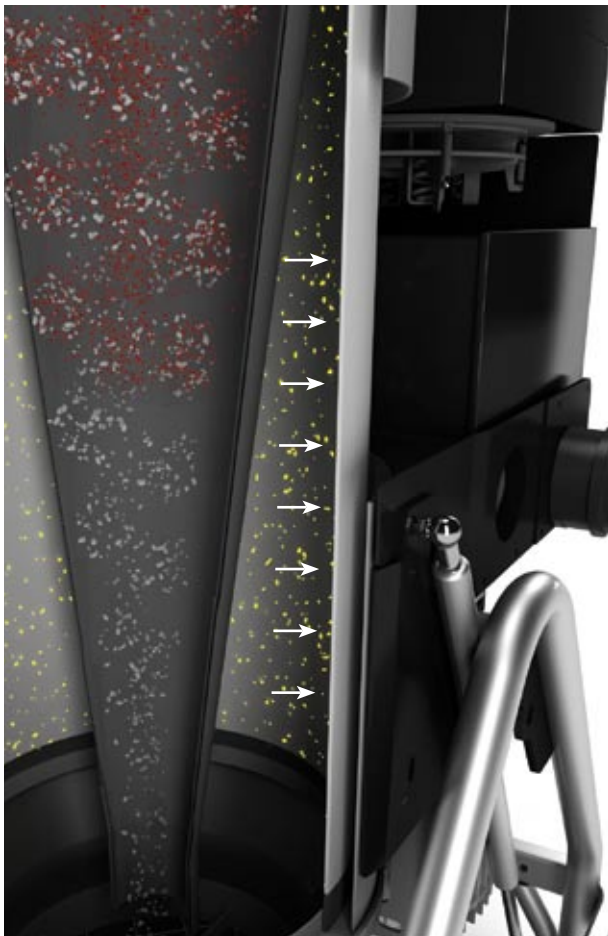
Serie HTC iAD

Funcionamiento



Recorrido del caudal de aire

1. El aire y el polvo generados por la pulidora entran en el aspirador.
2. El aire y el polvo de pulido entran en el precolector.
3. Las partículas pesadas caen al fondo y son depositadas en la bolsa Longopac. Más del 95% de las partículas son separadas en esta fase.
4. Las partículas más pequeñas son aspiradas al interior del ciclón que se forma y salen del precolector.
5. Las partículas caen en el exterior del precolector, donde son captadas por el tubo de filtro fino.
6. Luego el aire atraviesa el filtro HEPA 13, en el que se adhieren las últimas partículas.
7. El aire limpio sale del aspirador.



Funcionamiento de la limpieza del filtro

Primero se genera vacío. Cuando abre la válvula, entra aire y se forma un fuerte impulso. Este impulso empuja rápidamente el filtro hacia fuera, con lo que las partículas se sueltan y el filtro se limpia. Las partículas que se sueltan del filtro caen al fondo y salen hacia la bolsa Longopac.

HTC | the innovators
not the imitators™



Combinaciones de máquinas recomendadas:

	HTC 5 iAD	HTC 10 iAD	HTC 15 iAD
HTC 400:	X		
HTC 420:	X		
HTC 500:	X		
HTC 650 C:	X	X	X
HTC 650 HDX:		X	X
HTC 800 C:	(X)	X	X
HTC 800 HDX:		X	X
HTC 950 RX:		X	X
Varias máquinas por aspirador:			X

Datos técnicos:

		HTC 5 iAD	HTC 10 iAD	HTC 15 iAD
Motor:	kW	1 x 3	2 x 3	3 x 3
Amperaje:	A	16	16	32
Voltaje*:	V	400	400	400
Peso:	kg	170	330	470
Caudal de aire máximo teórico:	m³/h	500	1000	1500
Dim. transporte, LxAnxAI:	mm	644 x 913 x 1.554	1.067 x 913 x 1.554	1.508 x 913 x 1.554
Dim. funcionamiento, LxAnxAI:	mm	644 x 913 x 1.995	1.067 x 913 x 1.995	1.508 x 913 x 1.995

* También se pueden obtener otros voltajes.

anzeve

C/ Colada de Pozuelo, Nave 2
(Pol. Ind. Ventorro del Cano)
28925 Alcorcón - Madrid (Spain)
(+34) 916 334 553
info@anzeve.com
www.anzeve.com

