



JUMBO AIRE INDIVIDUAL JUMBO AIRE DUAL JUMBO AIRE CUÁDRUPLE

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MODELO	ASPIRADORA DE AIRE JUMBO INDIVIDUAL	ASPIRADORA DE AIRE JUMBO DUAL	ASPIRADORA DE AIRE JUMBO CUÁDRUPLE
NÚMERO DE CATÁLOGO	95955	95962	98451
CABEZALES DE POTENCIA VENTURI / CFM	Uno / 82	Dos / 160	Cuatro / 258
ELEVACIÓN DE SUCCIÓN	242"	239"	200"
DEPÓSITO DE ACERO	55 gal	55 gal	55 gal
ELEVACIÓN VERTICAL / ALCANCE HORIZONTAL	15'/30'	25'/50'	50'/100'
FILTROS DE POLIETILENO EXTERNOS	Uno	Dos	Dos
ÁREA DE FILTRO	1874 pulg. ²	3748 pulg. ²	3748 pulg. ²

GARANTÍA

MANO DE OBRA	1 año*	1 año*	1 año*
PIEZAS	2 años*	2 años*	2 años*

COMPONENTES DE REEMPLAZO ESTÁNDAR

TAMBOR DE 55 GALONES	95942	95942	95942
FILTRO DE POLIETILENO GRANDE	90378 (se requiere 1)	90378 (se requieren 2)	90488 (se requieren 2)
BARRA DE SOPORTE	98049 (1)	98049 (2)	98049 (2)
CARRO DE 4 RUEDAS	98088	98088	98088
ADAPTADOR	90331 (1,5")	90332 (2")	90332 (2")

NECESARIO PARA LA OPERACIÓN (NO disponible a partir de Tornado*)

COMPRESOR DE AIRE MÍNIMO RECOMENDADO	15 HP	25 HP	50 HP
LÍNEA DE AIRE RECOMENDADA	1/2" de diámetro	3/4" de diámetro	1" de diámetro
ACOPLAMIENTOS DE LÍNEA RECOMENDADOS	De flujo recto	De flujo recto	De flujo recto
LÍNEA DE AIRE REQUERIDA	30-60*	30-60*	50-75*
PSI REQUERIDO EN LA LÍNEA DE AIRE PARA RESIDUOS LIGEROS	60-100*	60-90*	75-100*

* Medido en el medidor de vacío de la línea de aire con la válvula abierta y la unidad en funcionamiento.

ARTÍCULOS Y ACCESORIOS OPCIONALES PARA LA ASPIRADORA DE AIRE JUMBO INDIVIDUAL

NÚMERO DE CATÁLOGO	95955
FLOTADOR DE CIERRE DE LÍQUIDO	90569 (se requiere 1)
ACCESORIO HÚMEDO/SECO DE 1,5"	90637*
90637 incluye los siguientes artículos.	
CONDUCTOR ESTÁTICO DE URETANO DE 1,5" X 15' MANGUERA C/S MANGA	90688
VARILLA CON DOBLE CURVA DE 1,5"	90286
ACCESORIO ESCURRIDOR DE 14" X 1,5"	90240
HERRAMIENTA PARA PISOS DE 14" X 1,5"	90242
BOQUILLA REDONDA DE 18" X 1,5"	90414
ADAPTADOR DE LA MANGUERA DE 1,5"	90331

* Otros accesorios recomendados también están disponibles en la Guía del comprador Tornado*.

ARTÍCULOS Y ACCESORIOS OPCIONALES PARA LA JUMBO ELÉCTRICA DUAL Y CUÁDRUPLE

NÚMERO DE CATÁLOGO	95962	98451
FLOTADOR DE CIERRE DE LÍQUIDO (SE REQUIEREN 2)	90569 (se requieren 2)	90569 (4 incluidos)
JUEGO DE ACCESORIOS HÚMEDO/SECO DE 2"	90633**	90633**
90633 incluye los siguientes artículos.		
MANGUERA DE POLIETILENO URETANO DE 2" X 10' C/S MANGA ***	90312	90312
VARILLA DE ALUMINIO DE 2"	90327	90327
HERRAMIENTA PARA PISO GULPER CON VÁLVULA DE LATÓN DE 12 "X 2"	90320	90320
ACCESORIO ESCURRIDOR PARA PISOS DE 22" X 2"	90317	90317
BOQUILLA REDONDA DE 18" X 2"	90444	90444
ADAPTADOR DE MANGUERA JUMBO DE 2"	90332	90332

* Otros accesorios recomendados también están disponibles en la Guía del comprador Tornado*.

** Nota: Las mangueras de polietileno no son resistentes al aceite. Cuando se recolectan aceites, debe adquirirse una manguera de neopreno adicional, que es resistente al aceite y la abrasión.

Filtro externo húmedo/seco Aspiradora de aire Jumbo

Mayor recolección de residuos húmedos y secos simultáneamente, impulsada por aire comprimido para obtener el máximo rendimiento



Recuperación rápida

Impulsada por aire comprimido, la Aspiradora de aire húmedo/seco con filtro externo Jumbo crea una elevación de succión sustancialmente mayor a la que se encuentra en las aspiradoras húmedo/seco tradicionales. Estas unidades están diseñadas para aplicaciones industriales que requieran una potencia de recolección extremadamente agresiva. Las funciones de estas máquinas son principalmente para la recolección rápida de grandes volúmenes de residuos húmedos y secos. Las unidades disponibles son Jumbos de aire Individual, Dual, y Cuádruple.

Recolección húmeda y seca

Desde la línea de montaje al taller de herramientas, estas unidades se encargan de los grandes desafíos tales como agua, aceite, solvente y una variedad de otros tipos de desechos comunes en un entorno industrial. Mejor aún, las unidades pueden recuperar material húmedo y seco sin necesidad de parar y cambiar o limpiar un filtro interno. Eso significa interrupciones mínimas y no más conjeturas

por parte del operador a la hora de elegir el filtro adecuado para la aplicación correcta. Se debe tener en cuenta que se requieren un compresor de aire, una línea de aire y acoplamiento de línea para la operación y no están disponibles a partir de Tornado[®].

Energía y capacidad

Para el sistema de aspiradora Jumbo de Tornado[®], las prioridades son la potencia y la capacidad. Cabezales de potencia Venturi patentados con una elevación de succión increíble se montan en un tambor de acero de 55 galones. El tambor se monta sobre un carro de acero de cuatro ruedas para facilitar su transporte. Filtros externos grandes y barras de soporte vienen de serie con la unidad. Una amplia selección de herramientas y accesorios opcionales están disponibles para una variedad de aplicaciones.

Aspiradora de aire húmedo/seco con filtro externo Jumbo

Recuperación húmeda y seca simultánea, impulsada por aire comprimido para un máximo rendimiento

Jumbo Aire Individual

Se requiere un sistema compresor de aire de 15 HP mínimo que pueda mantener de 30 a 60 psi en el medidor de vacío (con la válvula de vacío abierta) para la recuperación húmeda/seca ligera, y de 60 a 100 psi para una potencia de recolección máxima para materiales tales como líquidos pesados, lodos, fangos y residuos pesados.

Jumbo Aire Dual

Se requiere un sistema compresor de aire de 25HP mínimo que pueda mantener de 30 a 60 psi en el medidor de vacío (con la válvula de vacío abierta) para la recuperación húmeda/seca ligera, y de 60 a 90 psi para una potencia de recolección máxima para materiales tales como líquidos pesados, lodos, fangos y residuos pesados.

Jumbo Aire Cuádruple

Se requiere un sistema compresor de aire de 50 HP mínimo que pueda mantener 50 a 75 psi en el medidor de vacío (con la válvula de vacío abierta) para la recuperación húmeda/seca general, y de 75 a 100 psi para una potencia de recolección máxima para materiales tales como líquidos pesados, lodos, fangos y residuos pesados.



JUMBO AIRE INDIVIDUAL

95955 Jumbo Aire Individual Aspiradora con filtro externo húmedo/seco

La unidad viene empaquetada completa con tambor, cabezal de potencia, filtro, barra de soporte y carro. Esta unidad es adecuada para agua, aceite de corte, aceite de máquina, solvente y polvo.

JUMBO AIRE DUAL

95962 Jumbo Aire Dual Aspiradora con filtro externo húmedo/seco

La unidad incluye tambor, dos cabezales de potencia, dos filtros, dos barras de soporte y carro. Está destinada a la recolección de aceite pesado, decapantes de pintura, aserrín, polvo, arena y residuos industriales en general.

JUMBO AIRE CUÁDRUPLE

98451 Jumbo Aire Cuádruple Aspiradora con filtro externo húmedo/seco

Este modelo está empaquetado de serie con tambor, cuatro cabezales de potencia, filtros, barras de soporte y carro. El Jumbo de aire cuádruple es adecuado para aceites y lodos pesados, así como granalla y escoria. Esta es una de las aspiradoras portátiles más poderosas disponibles en la industria hoy en día. Esta unidad está diseñada para grandes instalaciones y plantas industriales pesadas que puedan manejar los requisitos de aire comprimido necesarios para el funcionamiento de esta unidad.



Potencia intransigente

Los Jumbos de aire externo utilizan cabezales de potencia Venturi que generan una elevación de succión potente. Los flotadores de cierre de líquidos vienen de serie con la aspiradora cuádruple, que se muestra aquí. Los flotadores se pueden pedir como una opción en las Individual y Dual.



Requisitos operativos

Las unidades vienen equipadas con un manómetro adecuado y en línea, como se muestra aquí. Sólo tiene que conectar su línea de aire a esta junta para preparar la aspiradora para su funcionamiento. Se requieren un compresor de aire, línea de aire y acoplamientos de línea para la operación.



Resistente

El tambor de acero con tapa giratoria de 55 galones es superior a los depósitos de plástico o de acero inoxidable para aplicaciones de trabajo pesado. El tambor también cuenta con una válvula de compuerta industrial para facilitar el vaciado de líquidos.

Móvil

A pesar de su tamaño y potencia, las aspiradoras Jumbo de Tornado® son portátiles, gracias a un carro de cuatro ruedas, incluido de serie.



GUÍA DE APLICACIÓN PARA LA ASPIRADORA DE AIRE HÚMEDO/SECO CON FILTRO EXTERNO JUMBO INDIVIDUAL

RESIDUOS / MATERIAL	EXCELENTE RENDIMIENTO	BUENO RENDIMIENTO	CHORRO DE AIRE RECOMENDADO*
AGUA	✓		3/16"
ACEITE DE CORTE	✓		3/16"
ACEITE DE MÁQUINA	✓		7/32"
ACEITE PESADO		✓	1/4"
SOLVENTE	✓		3/16"
POLVO		✓	3/16"

* La unidad se envía de serie con un chorro de 3/16" instalado en el cabezal de potencia Venturi. Chorros de 7/32" y 1/4" se proporcionan en la unidad y pueden ser instalados por el usuario. Estos chorros más grandes se utilizan para aumentar el rendimiento en la recuperación de materiales más pesados, aunque el chorro de aire más pequeño posible para realizar el trabajo se recomienda para conservar el aire de la planta.

GUÍA DE APLICACIÓN PARA LA ASPIRADORA DE AIRE HÚMEDO/SECO CON FILTRO EXTERNO JUMBO CUÁDRUPLE

RESIDUOS / MATERIAL	EXCELENTE RENDIMIENTO	BUENO RENDIMIENTO	CHORRO DE AIRE RECOMENDADO*
ACEITES PESADOS	✓		7/32"
LODOS	✓		1/4"
POLVO Y ASTILLAS DE HIERRO	✓		1/4"
CHORRO DE ARENA RECUPERACIÓN	✓		1/4"
RECUPERACIÓN DE MATERIAL GRANULAR	✓		3/16"
GRANALLADO	✓		1/4"
ESCORIAS Y ESCAMAS	✓		1/4"

* La unidad se envía de serie con un chorro de 1/4" instalado en el cabezal de potencia Venturi. Chorros de 3/16" y 7/32" se proporcionan en la unidad y pueden ser instalados por el usuario. Estos chorros más grandes se utilizan para aumentar el rendimiento para la recuperación de materiales más pesados, aunque el chorro de aire más pequeño posible para realizar el trabajo se recomienda para conservar el aire de la planta.

GUÍA DE APLICACIÓN PARA LA ASPIRADORA DE AIRE HÚMEDO/SECO CON FILTRO EXTERNO JUMBO DUAL

RESIDUOS / MATERIAL	EXCELENTE RENDIMIENTO	BUENO RENDIMIENTO	CHORRO DE AIRE RECOMENDADO*
ACEITE DE MÁQUINA	✓		3/16"
ACEITE PESADO	✓		7/32"
DECAPANTE DE PINTURA	✓		1/4"
RESIDUOS GENERALES	✓		3/16"
ASERRÍN	✓		3/16"
POLVO	✓		3/16"
ARENA	✓		7/32"
VIRUTAS Y ASTILLAS DE METAL		✓	7/32"

* La unidad se envía de serie con un chorro de 3/16" instalado en el cabezal de potencia Venturi. Chorros de 7/32" y 1/4" se proporcionan en la unidad y pueden ser instalados por el usuario. Estos chorros más grandes se utilizan para aumentar el rendimiento para la recuperación de materiales más pesados, aunque el chorro de aire más pequeño posible para realizar el trabajo se recomienda para conservar el aire de la planta.

CFM vs. Elevación de Succión

Muchos sistemas de aspiración competidores usan la elevación de succión como la principal medida de eficacia y poder. En una aplicación industrial pesada, sin embargo, este tipo de aspiradoras pueden carecer del flujo de aire suficiente (pies cúbicos por minuto o CFM) para cumplir con los requisitos. El CFM de una unidad revela la verdad sobre su capacidad en entornos de recuperación a granel. Con altos niveles de flujo de aire (hasta 340 CFM en el Jumbo Dual), un sistema de aspiración Jumbo eléctrico Tornado® es ideal para la recuperación de escombros de gran volumen de manera eficiente y rápida.