

ASPIRACIÓN Y TRANSPORTE DE SÓLIDOS AIRTX: Conveyvac™



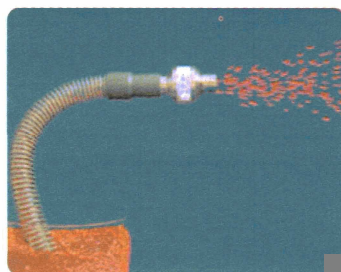
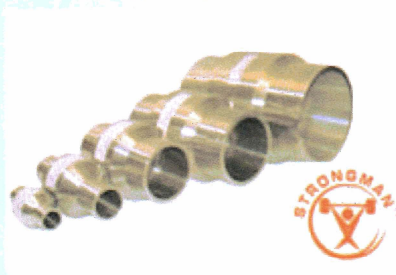
CONVEYVAC - ASPIRACIÓN Y TRANSPORTE NEUMÁTICO DE SÓLIDOS

CONVEYVAC: Aspiración de sólidos. Alto volumen recogido de materiales. Usado en la industria del plástico, madera, farmacéutica y alimentaria. Amplificación de aire 9:1 Recomendado para el transporte y trasvase de material hasta 135mm de diámetro o longitud. Sin límites de distancia, se pueden intercalar varios Conveyvac hasta conseguir que el producto llegue al destino, por más lejos que esté, en detrimento del consumo de aire.

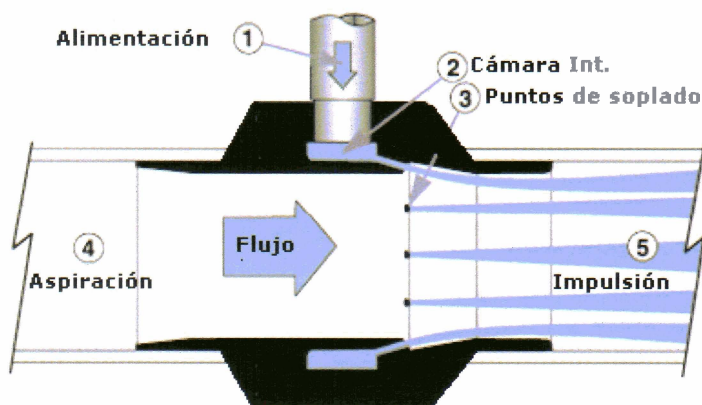
Para el trasvase de material entre maquinaria de una nave industrial, suministramos también las mangueras para el transporte : antiestáticas, atóxicas y transparentes. Para el correcto montaje se ha de visualizar en todo momento cómo va circulando el material y dónde debemos intercalar otro Conveyvac cuando el material pierde velocidad.

Aumentaremos en poder de succión considerablemente con respecto a los demás sistemas de aspiración. Una instalación con Conveyvac no tiene partes móviles y sólo funciona con aire comprimido. El producto seco pasa limpiamente a través de él con suma rapidez y no hay riesgo de explosión por concentración de gases, ya que en todo momento hay contacto atmosférico entre la toma de aspiración y el final de deyección.

Estos equipos funcionan a una presión de 5,5 bar y recomendamos siempre Instalar prefiltros de 5 micras en la alimentación de aire.



Gama STRONGMAN™ : 100% Mayor capacidad de vacío, mayor temperatura (hasta 250°C), roscados.



GAMA CONVEYVAC

98004 Conveyvac aspiración 19mm 1/8 H 424 lts/min
98008 Conveyvac aspiración 25mm 1/4 H 792 lts/min
98012 Conveyvac aspiración 38mm 1/4 H 792 lts/min
98022 Conveyvac aspiración 75mm 3/8 H 905 lts/min
98032 Conveyvac aspiración 100mm 1/2 H 1188 lts/min
98042 Conveyvac aspiración 150mm 1/2 H 1471 lts/min

90004 Conveyvac inox aspiración 19mm 1/8 H 424 lts/min
90008 Conveyvac inox aspiración 25mm 1/4 H 792 lts/min
90012 Conveyvac inox aspiración 38mm 1/4 H 792 lts/min
90022 Conveyvac inox aspiración 75mm 3/8 H 905 lts/min
90032 Conveyvac inox aspiración 100mm 1/2 H 1188 lts/min
90042 Conveyvac inox aspiración 25mm 1/2 H 1471 lts/min

98104 Convey. Strongman 19mm 1/8 H 707 lts/min
98108 Convey. Strongman 25mm 1/4 H 1585 lts/min
98112 Convey. Strongman 38mm 1/4 H 1698 lts/min
98122 Convey. Strongman 75mm 3/8 H 2603 lts/min
98132 Convey. Strongman 100mm 1/2 H 3113 lts/min
98142 Convey. Strongman 150mm 1/2 H 3339 lts/min

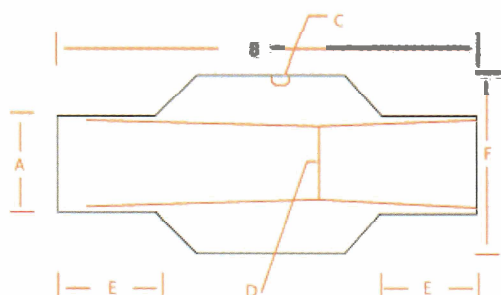
90204 Convey. Inox Strongman 19mm 1/8 H 707 lts/min
90208 Convey. Inox Strongman 25mm 1/4 H 1585 lts/min
90212 Convey. Inox Strongman 38mm 1/4 H 1698 lts/min
90222 Convey. Inox Strongman 75mm 3/8 H 2603 lts/min
90232 Convey. Inox Strongman 100mm 1/2 H 3113 lts/min
90242 Convey. Inox Strongman 150mm 1/2 H 3339 lts/min

Modelos roscados a 25mm; 38mm y 150mm.

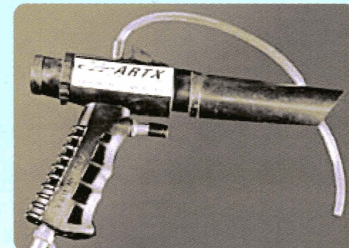
90308 Convey. Inox Strongman 25mm 1/4 H 1585 lts/min
90312 Convey. Inox Strongman 38mm 1/4 H 1698 lts/min
90342 Convey. Inox Strongman 150mm 1/2 H 3339 lts/min

Tabla técnica, consumos y medidas (en mm)

Modelos	A	B	C	D	E	F	Consumos a 5,5bar	
							Consumo Std.	Strongman
9 -- 04	9	196,0	1/8	18,7	12,5	10,5	424 l/min	707 l/min
9 -- 08	25	87,5	1/4	20,0	25,0	37,5	792 l/min	1585 l/min
9 -- 12	38	142,5	1/4	31,2	37,5	68,7	792 l/min	1698 l/min
9 -- 22	75	150,0	3/8	56,2	37,5	100,0	905 l/min	2603 l/min
9 -- 32	101	200,0	1/2	81,2	50,0	125,0	1188 l/min	3113 l/min
9 -- 42	150	250,0	1/2	106,2	50,0	150,0	1471 l/min	3339 l/min



ASPIRACIÓN Y TRANSPORTE DE SÓLIDOS AIRTX: Speedvac y Hoppervac



AIRTX SPEEDVAC™ PISTOLA MANUAL DE ASPIRACIÓN.

Vacío y pistola de soplado en una unidad !!! Ideales para recoger suciedad y partículas del lugar de trabajo. Antes que poner polvo y partículas en suspensión soplandolas, es mejor aspirar y mantener limpio el entorno laboral y productivo. Compactas, livianas, resistentes, de bajo coste..... La pistola de aspiración de AIRTX SpeedVac es la más eficiente de las herramientas de limpieza. Sin uso de un motor eléctrico, sin tener que vaciar un depósito engorroso de desmontar, sin partes adicionales. Sólo conectado a su red de aire comprimido y a cualquier punto de alimentación de su local/nave, puede aspirar virutas húmedas o partículas secas y depositarlas directamente dentro de un contenedor abierto o bien derivarlas al sistema de aspiración centralizado de la empresa.

Se puede pasar de función Aspirado a función Soplado sólo con revertir la cámara interna. Presión max.: 8 bar Cap. vacío: 2,5 Hg a 5,5 bar Diám.boca: 25mm (Int) 30mm (Ext) Consumo a 5,5 bar: 509 lts/min Caudal efectivo a 5,5 bar: 5200 lts/min Nivel sonoro: 80 dBA



- 90400 Speedvac Pistola aspiración + kit
- 90401 Speedvac Pistola aspiración sola
- 90420 Holvevac Pistola aspiración P/fondos-agujeros
- 90410 Bolsa reutilizable portátil
- 90412 Tapa textil p/bidones de 20 lts
- 90402 Manguera 1"1/4 de 3 mts 2 x 1" conectores
- 90403 Tubo prolongador 28cmts
- 90404 Cepillo recogedor
- 90405 Espátula rectangular cortada en diagonal
- 90407 Recogedor rectangular
- 95308 HOPPERVAC Kit trasvase material



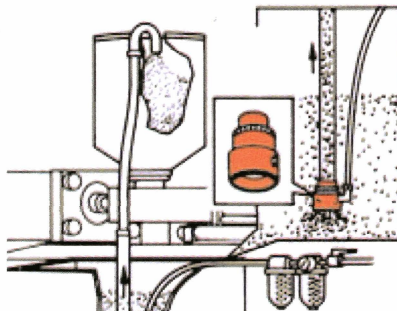
95308 HOPPERVAC Kit trasvase material

Trasvase de material para máquinas de inyección de plástico. Hoppervac (Kit aspiración de sólidos) : con amplificador, mangueras, válvula y tubo de aluminio. Pensado para insertar dentro de sacos o contenedores para transportar gránulos plásticos (u otros materiales) hacia la tobera principal de alimentación de la máquina. Fácil funcionamiento, sin peligro, sin elementos eléctricos., capacidad hasta 220 Kg/minuto (13200 Kg/hora).

AIRTX ha diseñado este producto para simplificar el montaje y la funcionalidad al máximo. El amplificador unido a un robusto sistema de alimentación-impulsión finalizado con un abarcón de seguridad hace que pueda usarse en las condiciones habituales de dureza en la producción. Dotado de una manguera que acaba con un racor en "U" para colocar en la Tobera de la máquina de inyección. El amplificador "Hurricane" es el mejor del mercado, diseñado y tarado para aumentar en poder de succión considerablemente con respecto a los demás sistemas de aspiración. El Hoppervac no tiene partes móviles y sólo funciona con aire comprimido (cada vez más usado en la industria), el producto seco pasa limpiamente a través de él con suma rapidez. Además no hay riesgo de explosión por concentración de gases, ya que en todo momento hay contacto atmosférico entre la toma de aspiración y el final de deyección.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO:

Ajuste el conector macho al enchufe rápido (en dotación). Con la válvula en posición cerrado (Perpendicular) conecte la línea de aire comprimido ". Ensamble la manguera y póngala el final "U" al lugar donde procederá al desalajo de los elementos gránulos de plástico. En el momento que abra la válvula y dé presión al Hoppervac (a 5,5 bar) ya puede empezar a trasvasar gránulos. Efectuar una limpieza tanto exterior e interior del Hoppervac cada cierto tiempo. Asegurarse también que ningún residuo quede enganchado en ninguna parte del recorrido de aspiración, puesto que entorpecería el paso y bajaría el rendimiento de la máquina. Instalar un prefiltro de 5 micras en la alimentación de aire.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

HOPPERVAC™ 95308
Rango de presión operativo: 5,5 bar
Nivel de ruido: 72 dBA
Diámetro de paso: 19,5mm
Consumo de aire: 255 lts/min a 5,5 bar
Ratio de amplificación: 12:1
Diámetro de manguera: 1 1/2"
Longitud de manguera: 3 mts