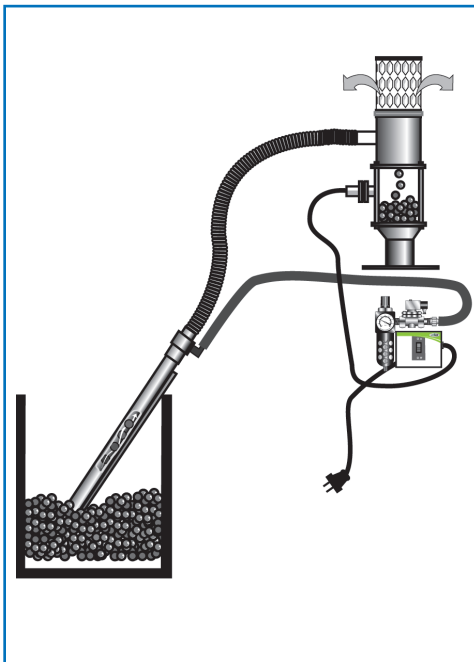


Transporte por Aire Comprimido Simple, Silencioso

El compacto cargador TLA facilita la carga sin problemas cuando sea que lo necesite. Utilizando aire comprimido, el venturi altamente eficiente del TLA extrae material de tambores, contenedores o gaylords. A partir de ahí, el material se empuja al cuerpo del cargador, el cual se puede montar en prácticamente cualquier contenedor o garganta de la máquina. Usando un ensamble de filtro de bajo mantenimiento, el material se separa de la corriente de aire de transporte y se deposita directamente en un contenedor o garganta de la máquina. El cuerpo del cargador completamente abierto mantiene el material fluyendo sin reducciones y sin una válvula de descarga común a otros tipos de cargadores. Un sensor de demanda comunica al cargador cuando cargar y cuando está satisfecho. El flujo del material se ajusta fácilmente para el rendimiento, distancia de transporte y conservación del aire con el manómetro y regulador de presión de aire.



Modelos Para Gargantas De Máquina, Tolvas Y Contenedores



▶ **Mantenimiento mínimo, silencioso**

El cargador TLA utiliza aire comprimido limpio para transportar el material.

▶ **Fácil de instalar**

Montar en la tapa de la tolva o directamente en la garganta de la máquina. No hay trampas u obstrucciones para considerar.

▶ **Hasta 700 libras {317.5 kgs} por hora**

La respuesta rápida de la energía del aire comprimido mantendrá su tolva o garganta de la máquina llena.

▶ **Fabricación en acero inoxidable**

Construido en acero inoxidable resistente, el cargador complementará sus instalaciones y casi no exigirá mantenimiento.

▶ **Filtros eficientes**

El elegante filtro de "sombrero de copa" de acero inoxidable de malla fina ventila eficazmente el aire comprimido del cargador, pero resiste la acumulación de polvo de material, minimizando la necesidad de limpieza.

Configuraciones Disponibles del Cargador TLA



La versión de alimentación a tolva encaja directamente sobre la tolva de la máquina, o cualquier otro recipiente. Equipado con un sensor de demanda que puede ajustarse en altura en la tolva para mantener un nivel específico.

Nota: No debe usarse en tolvas de secado.



La configuración de salida remota incluye un cono de "presión cero" debajo del TLA para evitar la presurización del recipiente debajo y un sensor montado en el cuerpo para uso en tolvas de secado. Se instala manguera flexible o tubería para dirigir el material cargado. Una exclusiva de Conair.

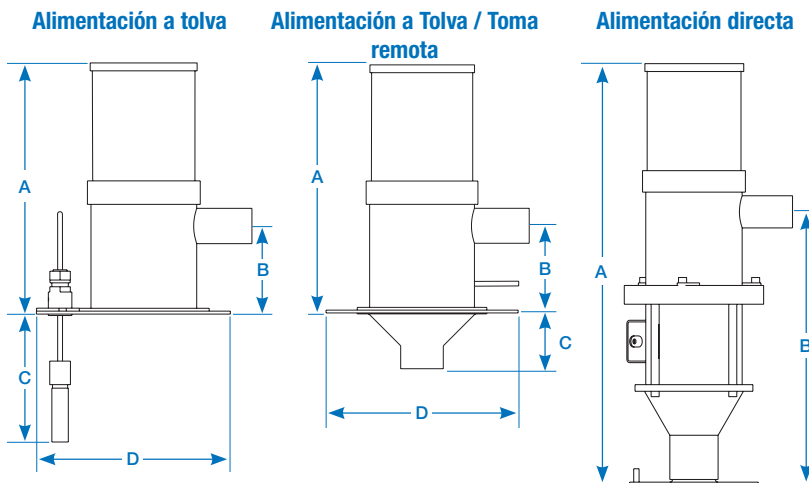


La versión de alimentación directa está equipada con una opción de tolva de cristal que encaja directamente en la garganta de la máquina procesadora. El diseño modular permite un desmontaje sencillo para la limpieza. El sensor de demanda puede ajustarse al tamaño de disparo en la tolva de cristal.



La Carga Proporcional puede ser incluida al agregar tubería en forma "Y", y un segundo venturi/regulador de presión. Los ajustes individuales de aire comprimido controlan los porcentajes de carga simultánea.

Especificaciones



Modelo de Cargador	TLA
Tamaño máximo de máquina inyectora	800 ton
Tamaño máximo de extrusor pulg {mm}	2 {50.8}
Rendimiento recomendado* lbs/hr {kg/hr}	700 {317.5}
Distancia máxima de transporte pies {m}	20 {6.1}
Diámetro de cargador pulg {mm}	4.5 {114.3}
Volumen de cargador ft³ {litros}	0.1 {2.8}
Tamaño de línea de material/vacío pulg {mm} OD	1.5 {38.1}
Temperatura máxima del cargador °F {°C}	180 {82}
Voltaje	
50/60 Hz	120 VAC
Requerimientos de aire comprimido	
Consumo @60 psi ft³/min {litros/min}	8.25 {233.6}
Conexión NPT	3/8 pulg
Área de filtro pulg² {cm²}	62.4 {402.6}
Tipo de filtro	200 malla acero inoxidable

Modelos Alimentación a Tolva / Toma remota		
Modelo de cargador	TLA	
Dimensiones pulgadas {mm}	Alimentación a tolva	Toma remota
A - Altura sobre placa de montaje	10.8 {274.3}	
B - Altura al centro de entrada de material	3.75 {95.3}	
C - Profundidad debajo la placa de montaje	3.5 {88.9}	4.5 {114.3}
D - Diámetro de orificio	6-5/8 {168}	
Detalles de montaje	Vea la Figura 1	
Peso aproximado lbs {kg}		
Instalado	6 {3}	8 {4}
Envío	26 {12}	28 {13}

Modelo Alimentación Directa (tolva de cristal)		
Modelo de cargador	TLA	
Modelo de cámara de visualización	1 lb	2 lb
Capacidad cámara de visualización lb {kg}	1 {0.45}	2 {0.91}
Dimensiones pulgadas {mm}		
A - Altura sobre placa de montaje	20.3 {515.6}	25.5 {647.7}
B - Altura al centro de entrada de material	13 {330}	18.25 {463.6}
Detalles de montaje	Vea la Figura 2	
Peso aproximado lbs {kg}		
Instalado	10 {5}	12 {5}
Envío	30 {14}	32 {15}

Notas de especificación

* Los rendimientos se basan en el transporte de materiales típicos a distancias cortas. Las especificaciones podrían cambiar sin aviso. Consulte con su representante Conair para obtener la información más actualizada.

Figura 1 - Alimentación a Tolva

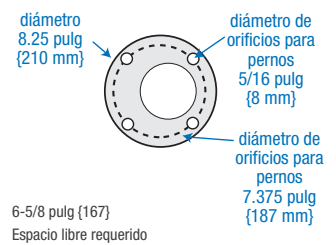
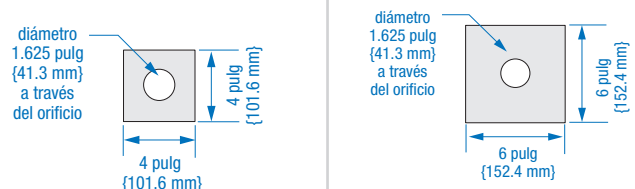


Figura 2 - Alimentación Directa



Nota: Las tolvas de cristal de alimentación directa requieren adaptarse a la garganta de la máquina.

