

## Recibidores Compactos Para Pellets Y Remolido

El compacto modelo TLR logra transferir materiales sin complicaciones en un sistema de vacío central. El exclusivo cuerpo del tubo de 4.5 pulgadas de diámetro significa que los materiales siempre fluirán fácilmente desde el receptor sin puente. La tapa con bisagras está equipada con una válvula de secuencia de vacío compacta que permite un mantenimiento sencillo y sin herramientas del filtro de malla de acero inoxidable calibre 20.

Cualquier TLR puede equiparse fácilmente para cargar dos materiales mediante la incorporación de una válvula ratio en la entrada de material.



**TLR Alimentación Directa**  
con UTB



**Cargador de Tolva TLR**  
con control ELC-16 opcional

## Recibidores Modulares, Económicos, en Acero Inoxidable

TLR disponible en dos tipos de configuración. La versión de carga de tolva encaja directamente en la parte superior de la tolva de secado, o cualquier otro tipo de contenedor. Su amplia válvula de descarga incorpora un interruptor de demanda, que permite al TLR mantener los contenedores llenos automáticamente (sensor de demanda remoto disponible).

La versión de alimentación directa cuenta con una tolva de cristal de 1 o 2 libras que se acopla fácilmente a la garganta de su máquina de procesamiento. Si la garganta de la máquina no es hermética, es posible agregar una válvula de aislamiento. El sensor de demanda puede ajustarse al tamaño de disparo, hacia arriba y abajo de la tolva de cristal.

El módulo de filtro desplegable provee más de 70 pulgadas cuadradas de área de filtro de malla 20 para una separación eficiente de aire/material.

▶ **Limpieza sencilla, modular**

Todas las cámaras se separan sin herramientas para facilitar el acceso, los cambios de material y la limpieza.

▶ **Compacto, atractivo**

El recibidor de 4.5 pulgadas de diámetro tiene un acabado de acero inoxidable electro-pulido que complementará cualquier instalación y casi no requerirá mantenimiento.

▶ **Uso versátil**

Disponible para las versiones de carga de tolva y alimentación a garganta, el TLR puede equiparse con una compacta válvula ratio.

▶ **Cubierta con Bisagra de Fácil Acceso**

Sin herramientas, la cerradura giratoria se abre fácilmente para su mantenimiento.

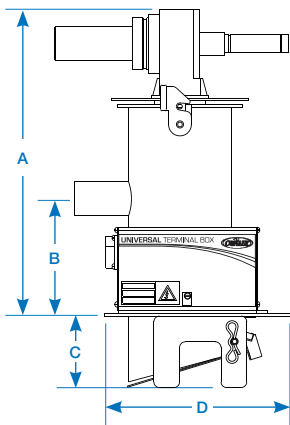
▶ **Control de primera calidad**

La Caja de Terminales Universal se instala sobre el recibidor. La caja funciona con el FLX-128 Plus. El control ELC opcional es un control de carga independiente basado en una red CAN abierta integrada en el recibidor.

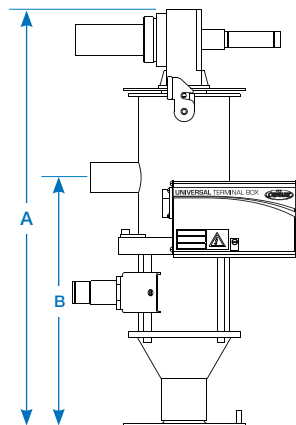


# Especificaciones

## Carga a tolva



## Alimentación Directa



La caja de terminales universal (UTB) exclusiva de Conair permite opciones modulares enchufables; el TLR se puede conectar fácilmente a cualquier sistema de vacío central o remoto con un solo conector eléctrico.

Modelo de cargador	TLR
Diámetro de cargador pulgadas {mm}	4.5 {114}
Volumen de cargador ft³ {litros}	0.1 {4.0}
Tamaño de línea de material pulg {mm} OD	1.5 {38.1}
Tamaño de línea de vacío pulg {mm} OD	1.5 - 2.0 {38.1 - 50.8}
Voltajes disponibles, 50/60 Hz	120/24 VAC/24VDC
Requerimientos de aire comprimido	90 máximo psi, 1.4 CFM
Temperatura máxima de cargador °F {°C}	180 {82}
Entrada NPT	1/4 pulg
Tipo de filtro in² {cm²}	36.0 {232.3}
Tipo de filtro	20 malla de acero inoxidable

## Modelo de carga de tolva

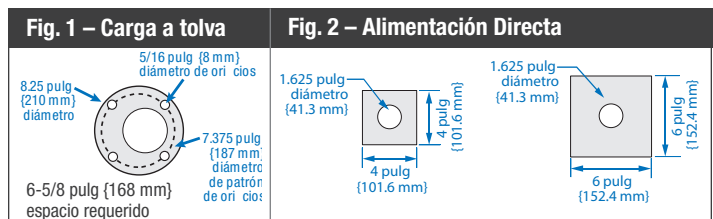
Modelo de cargador	TLR
<b>Dimensiones pulgadas {mm}</b>	
A - Altura sobre plato de montaje	13.5 {343}
B - Altura al centro de entrada de material	5.0 {127}
C - Profundidad debajo de plato de montaje	4.0 {102}
D - Diámetro de orificio de separación	6-5/8 {168}
<b>Detalles de montaje</b>	<i>Vea Fig. 1</i>
<b>Peso aproximado lb {kg}</b>	
Instalado	12 {5.4}
Envío	24 {10.9}

## Modelo de Alimentación Directa (tolva de cristal)

Modelo de cargador	TLR	
<b>Modelo de cámara de visualización</b>	<b>1 lb</b>	<b>2 lb</b>
Capacidad cámara de visualización lb {kg}	1 {0.45}	2 {0.91}
<b>Dimensiones pulgadas {mm}</b>		
A - Altura sobre plato de montaje	20.5 {521}	25.75 {654}
B - Altura al centro de entrada de material	12.25 {311}	17.50 {445}
<b>Detalles de montaje</b>	<i>Vea Fig. 2</i>	
<b>Peso aproximado lb {kg}</b>		
Instalado	15 {6.8}	17 {7.7}
Envío	24 {10.9}	26 {11.8}

## Notas de especificación

\* La válvula de aislamiento agrega 1.625 pulgadas {41.3mm} a la altura.  
Las especificaciones podrían cambiar sin aviso. Consulte con un representante de Conair para obtener la información más actualizada.



Las válvulas ratio (fotografía) y de línea se instalan directamente en el TLR o remotamente. Ambas abren fácil sin herramientas para una limpieza sencilla.



Para los TLR que van sobre las gargantas de las máquinas que no son herméticas, la válvula de aislamiento asegura un confiable sellado al vacío.

La válvula de secuencia de vacío puede rotar en cualquier dirección para direccionar fácilmente la manguera de vacío.