

Recibidores de Carga Directa para Rendimientos Bajos

Los cargadores K son recibidores de material compactos para montaje directo a la máquina que elimina el inventario de material sobre la garganta de la máquina.

Solo se transfiere el material necesario para uno o dos disparos de procesamiento, por lo que los materiales no recuperarán humedad después del secado. También hay menos material para drenar, por lo que los cambios de material son más rápidos.



Modelo K2 en acero inoxidable

Transfiera Solo El Material Que Necesite

Al minimizar la transferencia de material a solo uno o dos disparos, los materiales higroscópicos secos no tienen tiempo para recuperar la humedad durante el transporte.

La línea modular de Cargadores K con secciones de desmontaje rápido simplifica enormemente los cambios de material.

El modelo K2 está disponible en acero al carbono y acero inoxidable y cuenta con secciones de ajuste a presión para un desmontaje más simple y rápido.

El modelo K2CR es de acero inoxidable pulido con conectores de abrazaderas de tornillo en cada sección para mantener los más altos estándares de limpieza. El K2CR es popular para el policarbonato tradicional de alta gama, el moldeo de medios ópticos y otros entornos de sala limpia.

Seleccione la cámara de observación de 8 onzas (pequeña) o de 33 onzas (grande) para la cantidad de material de inventario sobre la garganta de la máquina.

▶ Componentes modulares

Mezcle y combine componentes para el tamaño de la mirilla, el material y el tamaño de la línea de vacío, y otras opciones para satisfacer sus necesidades.

▶ Flujo de material libre de abrasión

Los materiales fluyen directamente a la garganta de la máquina desde la parte alta del cargador, minimizando el daño al material por abrasión.

▶ Compatible con su proceso

El tamaño compacto se adapta a casi cualquier garganta de máquina pequeña, las opciones se agregan fácilmente para garantizar un rendimiento optimizado con materiales secos, molidos y una amplia gama de rendimientos.

▶ Vea el flujo del material

Una mirilla reemplaza las tolvas de la máquina. Sensores de nivel de proximidad provistos para señalización de demanda. Sin partes móviles.

▶ Opción de control

La caja de terminales universal se instala sobre su recibidor. La caja de terminales 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.



Características



Desmontaje fácil para limpieza rápida
El diseño modular proporciona una limpieza súper rápida sin herramientas. El modelo K2 (izquierda) presenta componentes de ajuste a presión con sellos de neopreno integrados. El modelo K2CR (derecha) cuenta con acoplamientos bridados de liberación rápida con sellos de silicona.



Recibidor pequeño, máxima área de filtro
Cada modelo K Loader cuenta con un cilindro de pantalla de acero inoxidable extraíble sin herramientas para maximizar el área del filtro y permitir una limpieza rápida y fácil.

Opciones



Válvula de aislamiento
Para instalaciones donde no se puede obtener un sello al vacío en la garganta de la máquina. (Sólo K2)

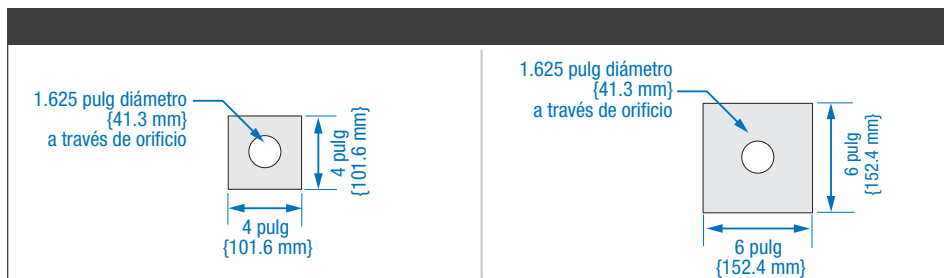


Válvula de secuencia de vacío
Permite la operación de vacío centralizada y puede montarse de forma remota o directamente en el cargador K.



Imanes para gaveta y de inserción
Trampa para metales antes de que pase a la garganta de la máquina. (Sólo K2)

Especificaciones



Notas de Especificación

* La fabricación de acero inoxidable está disponible como opción en el modelo K2.

† Los requerimientos de aire comprimido son necesarios sólo si el cargador K está equipado con una válvula de secuencia opcional.

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Consulte a un representante de Conair para obtener la información más actualizada.

Modelos	K2		K2CR	
Características de rendimiento				
Volumen de recibidor pies ³ {litros}	0.08 {2.26}			
Capacidad de recibidor lb {kg}	2.80 {1.27}			
Tamaño de línea/material OD in {mm}	1.5 - 2 {38.1 - 50.8}			
Selección de cámara de observación	pequeño (8 oz.)	grande (33 oz.)	pequeño (8 oz.)	grande (33 oz.)
Dimensiones pulgadas {mm}				
A - Altura con cámara de observación	19 {482.6}	25 {635.0}	19 {482.6}	25 {635.0}
B - Altura a centro de entrada de material				
con entrada recta	23.5 {596.9}	29.5 {749.3}	23.5 {596.9}	29.5 {749.3}
con entrada 45	25.5 {647.7}	31.5 {800.1}	25.5 {647.7}	31.5 {800.1}
con entrada 90	25.5 {647.7}	31.5 {800.1}	25.5 {647.7}	31.5 {800.1}
C - Altura a centro de salida de vacío	16.5 {419.1}	22.5 {571.5}	16.5 {419.1}	22.5 {571.5}
D - Diámetro de tolva	7.5 {190.5}			
Peso lb {kg}				
Instalado	10.5 {4.8}	14 {6.4}	9 {4.1}	13 {5.9}
Envío	14 {6.4}	21 {9.5}	12 {5.4}	20 {9.0}
Tipo de filtro	cilindro de malla 20 de acero inoxidable			
Material estándar de fabricación*	acero al carbono		acero inoxidable	
Requerimientos de aire comprimido [†]	80-120 psi {5.5-8.3 bars}			

