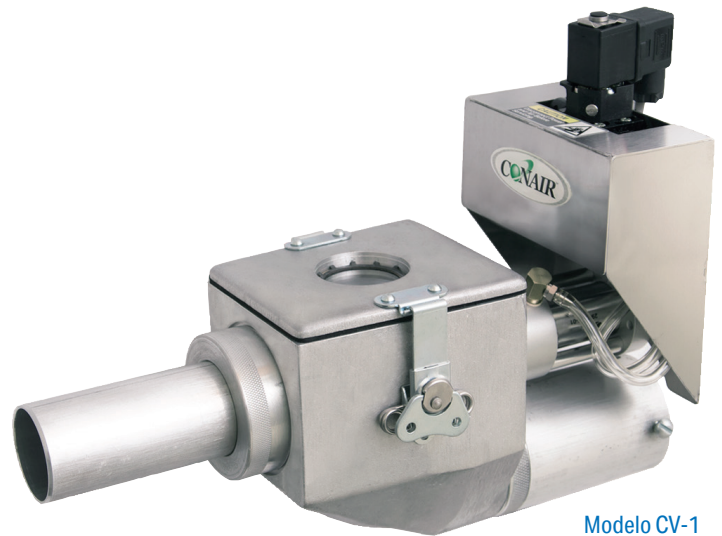


# Receptores Aislados

## En Material Común para Sistemas de Línea

Las válvulas de línea montadas externamente detienen efectivamente el flujo de material a los receptores de vacío para una operación sin problemas de los sistemas de transporte de línea de material común o único.

En reposo, la entrada está cerrada, lo que permite que la válvula aisle el receptor de la línea de material común de los sistemas centrales. Cuando se abre la válvula de secuencia de vacío, la válvula de línea permite que el material llene el receptor.



Modelo CV-1

## Cierre Positivo y Flujo Suave

A diferencia de las aletas internas de la competencia que dependen del vacío del sistema para cerrarse, las válvulas de línea de Conair utilizan un pistón de aire comprimido confiable para cerrar el flujo de material. Y montadas en el exterior del cargador, las válvulas de línea nunca pueden caerse y nunca pueden contaminar ni atascar el flujo de material del receptor.

La válvula funciona al unísono con la válvula secuencial de vacío del cargador para iniciar y detener de manera efectiva el flujo de material.

Las válvulas estándar tienen una entrada de aluminio y salida para usar con materiales de hasta 225°F {107°C}.

También está disponible una versión opcional de alto rendimiento. Está optimizado para su uso con materiales de alta temperatura, los que superan 225 °F {107 °C}, y para materiales altamente abrasivos, incluidas resinas con fibra de vidrio y triturado afilado.

### ▶ Diseño modular

Los componentes atornillables permiten que las piezas de desgaste comunes se reemplacen fácilmente y se alineen tamaños a cambiar sin necesidad de comprar otra válvula en los modelos CV-1 y CV-2.

### ▶ Cuerpo de aluminio liso

Un camino suave y no corrosivo para el flujo de material.

### ▶ Fácil de limpiar

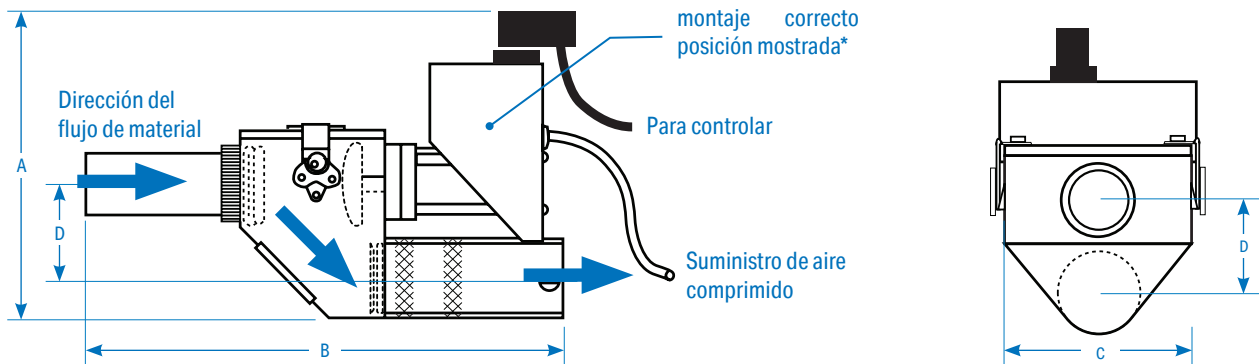
Desmontable sin herramientas, la tapa proporciona un amplio acceso abierto.

### ▶ Opción de alto rendimiento

La válvula de alto rendimiento opcional está optimizada para su uso con alta temperatura y/o materiales altamente abrasivos.



## Especificaciones



Modelo	CV-1	CV-2	CV-3	CV-4
<b>Performance characteristics</b>				
Pulgadas de diámetro de tamaño de línea	1.5 - 2	2.25 - 2.5	3	2
Tipo de conexión de entrada/salida	screw-in		soldado	
Tipo de cuerpo de aluminio	cast		fabricado	
<b>Dimensiones pulgadas(mm)</b>				
A - Altura total	9.0 {229}	9.75 {248}	11.0 {279}	12.0 {305}
B - Longitud	12.5 {318}	13.0 {330}	13.875 {352}	
C - Width	4.5 {114}	5.5 {140}	7.0 {178}	
D - Altura de compensación de entrada/salida	2.75 {70}		3.438 {87}	3.875 {98}
<b>Peso aproximado lb {kg}</b>				
Instalado	7 {3}	9 {4}	11 {5}	
Envío	9 {4}	11 {5}	13 {6}	14 {6}
<b>Voltaje Carga completa en amps †</b>				
120V/1 fase/60 Hz	0.25			
24V/1 fase/50 or 60 Hz	1.0			
<b>Requerimientos de Aire Comprimido</b>				
Consumo de aire 0.2 ft³/min.	@ 80 psi {0.09 litros/sec @ 5.5 bars}			
Requisito de manguera	1/4 conexión de manguera in			

### Notas Específicas

\* No monte la válvula en posición vertical.

† Datos de FLA solo con fines de referencia. No incluye opciones ni accesorios en el equipo. Para obtener detalles completos de FLA para el diseño del circuito de alimentación de máquinas y sistemas específicos, consulte los diagramas eléctricos del pedido del equipo y la placa de identificación aplicada a la máquina.

Las especificaciones podrían cambiar sin aviso. Consulte con un representante de Conair para obtener la información más actualizada.

## Opciones

### Alto Rendimiento

La válvula de línea común de alto rendimiento tiene una entrada y salida de acero inoxidable, incluye un sello de Viton de alta temperatura en el cilindro neumático y un cuerpo de válvula, tapa y émbolo especialmente enchapados y tratados térmicamente para una máxima resistencia al desgaste.

La válvula de alto rendimiento está optimizada para su uso con materiales de alta temperatura, aquellos que superan los 225 °F (107 °C), y para materiales altamente abrasivos, incluidas las resinas rellenas de vidrio y triturado afilado.

### Funcionamiento de la válvula de vacío

Aunque específicamente diseñado para manejar el flujo de material, Las válvulas de línea común también se pueden usar para controlar el flujo de aire, para cerrar el flujo de aire de vacío a los receptores u operar en respuesta a sistemas de control de vacío para bombas.

