



## Serie H

1800° F  
Temperatura máxima del material  
40 psi  
Presión diferencial máxima\*



### Serie H

**La válvula principal** en el manejo de materiales secos con miles de aplicaciones exitosas en industrias en todo el mundo.

**Tamaño de las entradas y salidas:** 6, 8, 10, 12, 16, 18, 24  
**Piezas de carrete que aumentan la capacidad** (pulgadas de altura): 2 - 30  
**Operadores:** Neumático, accionador giratorio, eléctrico, hidráulico, por gravedad  
**Materiales del cuerpo de la válvula:** Hierro fundido, "NI-Resist", acero fundido, acero inoxidable  
**Materiales de asientos y charnelas:** Ni-Hard, Pantalloy 650, Ni-Resist, acero inoxidable  
**Diseño de asientos y charnelas:** Clásico, filo de cuchilla  
**Sellos del eje:** Empaquetadura estándar de grafito, anillos de linterna, inyectables, mecánicos (Patentados)

## Serie R

1800° F  
Temperatura máxima del material  
40 psi  
Presión diferencial máxima\*



### Serie R

**La válvula radial** que combina todas las características de la Serie H con un asiento y una charnela radial herméticos al aire.

**Tamaño de las entradas y salidas:** 6, 8, 10, 12, 16, 18, 24  
**Piezas de carrete que aumentan la capacidad** (pulgadas de altura): 2 - 30  
**Operadores:** Neumático, accionador giratorio, eléctrico, hidráulico, por gravedad  
**Materiales del cuerpo de la válvula:** Hierro fundido, "NI-Resist", acero fundido, acero inoxidable  
**Materiales de asientos y charnelas:** Ni-Hard, Pantalloy 650, Ni-Resist, acero inoxidable  
**Diseño de asientos y charnelas:** Clásico, filo de cuchilla  
**Sellos del eje:** Empaquetadura estándar de grafito, anillos de linterna, inyectables, mecánicos (Patentados)

## Serie S8

1800° F  
Temperatura máxima del material  
15 psi  
Presión diferencial máxima\*  
(hay opciones para mayores presiones en algunas aplicaciones)



### Serie S8

**La válvula de bajo perfil** se construye con el mismo diseño robusto de nuestra famosa válvula Serie H con aproximadamente la mitad de la altura para aplicaciones en las que la altura está limitada.

**Tamaño de las entradas y salidas:** 6, 8, 10, 12, 16, 18  
**Piezas de carrete que aumentan la capacidad** (pulgadas de altura): 2 - 24  
**Operadores:** Neumático, accionador giratorio, eléctrico, hidráulico, por gravedad  
**Materiales del cuerpo de la válvula:** Hierro fundido, "NI-Resist", acero fundido, acero inoxidable  
**Materiales de asientos y charnelas:** Ni-Hard, Pantalloy 650, Ni-Resist, acero inoxidable  
**Diseño de asientos y charnelas:** Clásico, filo de cuchilla  
**Sellos del eje:** Empaquetadura estándar de grafito, anillos de linterna, inyectables, mecánicos (Patentados)

## Serie PCV

750° F  
Temperatura máxima del material  
2 psi  
Presión diferencial máxima\*



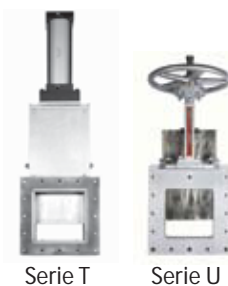
### Serie PCV

**La válvula para el control de la contaminación** proporciona una alternativa de menor costo que es perfecta para los sistemas para el control de la contaminación y otras aplicaciones de baja presión (< 2 psi), con el mismo perfil que la Serie S8

**Tamaño de las entradas y salidas:** 6, 8, 10, 12  
**Piezas de carrete que aumentan la capacidad** (pulgadas de altura): 2 - 24  
**Operadores:** Neumático, accionador giratorio, eléctrico, hidráulico, por gravedad  
**Materiales del cuerpo de la válvula:** Hierro fundido  
**Materiales de asientos y charnelas:** Plattalloy No. 3  
**Diseño de asientos y charnelas:** Clásico, filo de cuchilla  
**Sellos del Eje:** Empaquetadura estándar de grafito

## Serie T y Serie U

750° F  
Temperatura máxima del material  
2 psi  
Presión diferencial máxima\*



### Serie T y Serie U

**Nuestras compuertas de mantenimiento para gran cantidad de ciclos Serie T y Serie U** son compatibles con todas las válvulas Plattco Double Flap Airlock® o se pueden usar como compuertas de mantenimiento independientes

**Tamaño de las entradas y salidas:** 8, 10, 12  
**Operadores:** Neumático, con rueda manual  
**Materiales del cuerpo de la válvula:** A36 acero (Serie T); hierro fundido (Serie U)  
**Material de la compuerta:** Acero inoxidable  
**Patrón de agujeros:** Patrón exclusivo que permite que las compuertas permanezcan en su sitio si se debe quitar el equipo de abajo.

## Excelencia en el diseño.

No tener acción de giro quiere decir que no se debe crear una separación (fuga) en la válvula.

Las charnelas dobles aseguran que nunca se rompa el sello al llenar y vaciar la válvula.

La construcción es toda fundida para tener mayor consistencia, con aleaciones patentadas para tener durabilidad y resistencia al desgaste, los asientos y las charnelas se fabrican usando máquinas de gran precisión para eliminar las fugas de aire.

La abertura de garganta completa elimina la formación de puentes, los atascos y las acumulaciones de material.

En las aplicaciones presurizadas, el sello mecánico patentado de Plattco elimina el potencial de fugas en el sello del eje.

Se puede volver a rectificar varias veces el asiento y la charnela para volverlos a un estado y un rendimiento "como nuevos."

El alojamiento no es parte del sello, permitiendo que dure décadas en los peores ambientes de operación.

## ¿Por qué es importante el sello de larga duración y confiable de Plattco?

Una fuga deteriora la capacidad, la eficiencia y la economía del sistema. Cuando se reduce la cantidad de material necesaria para la producción, el resultado es menores ventas, menores ganancias y clientes no satisfechos.

Quando su sello no es confiable, el resultado son emisiones a la atmósfera y posibles infracciones a las normas de la EPA. El polvo que se crea en su ambiente de trabajo interno también podría resultar en infracciones de la OSHA y la MSHA.

## El diseño especializado asegura que tenga una válvula correcta para su aplicación.

Plattco inventó la válvula de charnela doble y tiene más de 50 años de experiencia en la creación de miles de aplicaciones exitosas, en docenas de industrias alrededor del mundo.

Nos ganamos la vida resolviendo problemas de manejo de materiales que ninguna otra válvula puede manejar. Es lo único que hacemos. Nuestra organización se concentra en el diseño, en la ingeniería y en la construcción, y entregamos la mejor válvula del mundo.

Durante los últimos 50 años, hemos desarrollado y probado las mejores opciones de rendimiento en válvulas:

- Cuatro modelos de válvulas
- Muchos tamaños de cada modelo
- Las piezas de carrete proporcionan una opción económica para aumentar el volumen de la producción
- Se utilizan varios materiales, desde hierro fundido a acero inoxidable, para manejar las propiedades y temperaturas extremas de los materiales.

El sistema Plattco Double Flap Airlock® asegura que nunca se rompa el sello...

