



VÁLVULA DE RETENCIÓN DE AIRE PARA CIP

Aumenta la eficiencia del CIP con una válvula que no tienes que desmontar para limpiarla

Una limpieza rápida significa un menor tiempo de inactividad

CARACTERÍSTICAS

- **Limpia in situ:** Limpia las válvulas directamente en la línea de proceso mediante líquido CIP. La válvula se abre sin necesidad de un soplo de aire.
- **Diseño sencillo y compacto:** Encaja fácilmente en el lugar de las válvulas de retención de aire estándar existentes.
- **Resistente a la corrosión:** Fabricadas con acero inoxidable 316L resistente a la corrosión, con conexión Tri-Clamp® de 1,5" o 2" y juntas de Viton o EPDM.
- **Versátil:** Se utiliza para la agitación por aire, las líneas de secado por aire y la recuperación del producto.

ESPECIFICACIONES

- Conexión Tri-Clamp
- Acero inoxidable 316L resistente a la corrosión con conexión Tri-Clamp de 1,5" o 2"
- Presión máxima del producto/CIP: 145 psig
- Rango de temperatura: 20°F a 200°F
- Máxima presión de aire al actuador y a la válvula: 125 psig
- Tamaño de la entrada de aire del actuador: 1/4" de ajuste a presión
- Tamaño de la entrada de aire del acoplamiento: 3/4" TC
- Patente estadounidense nº 8.602.045
- Cumple la norma sanitaria 3-A 58-02

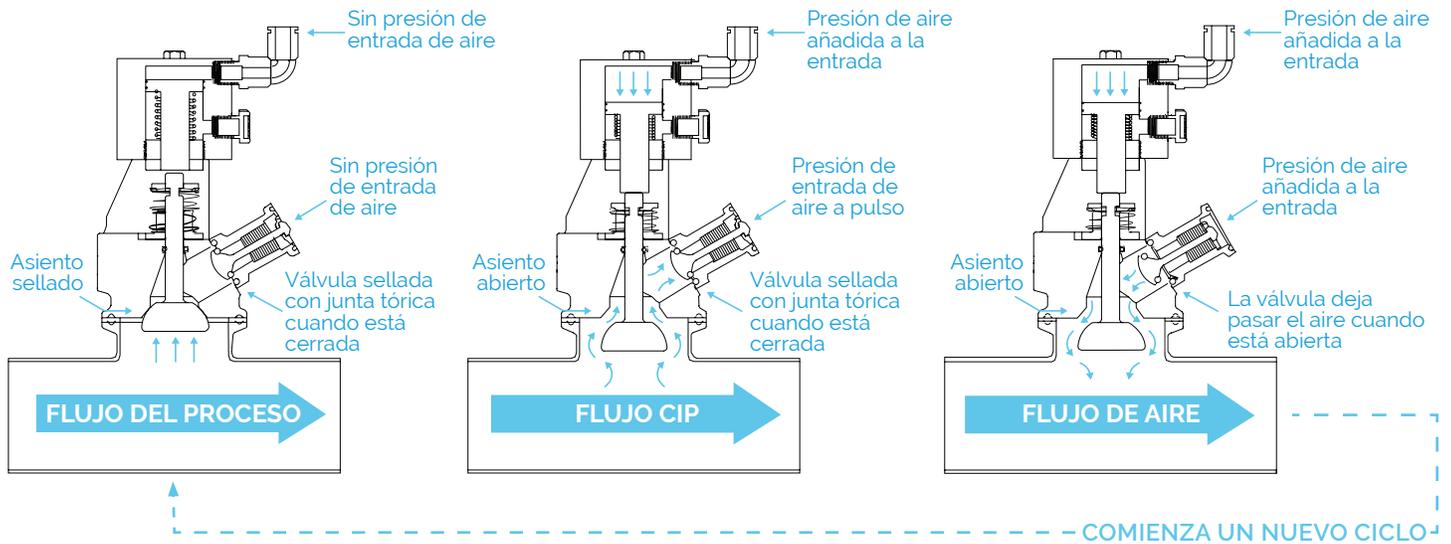
APLICACIONES

- Industrias alimentarias, lácteas y de bebidas
- Para la agitación del aire, las líneas de secado por aire y la recuperación de productos
- Inyectar aire comprimido culinario o nitrógeno en las líneas de proceso
- Eliminar los productos existentes o el agua restante de los enjuagues o ciclos CIP
- Empujar el producto residual hacia abajo evitando el relleno del producto

FABRICADO EN EE.UU.



DIAGRAMA DE FLUJO



CONFIGURACIÓN

TCV - 2 - SFY - 316L

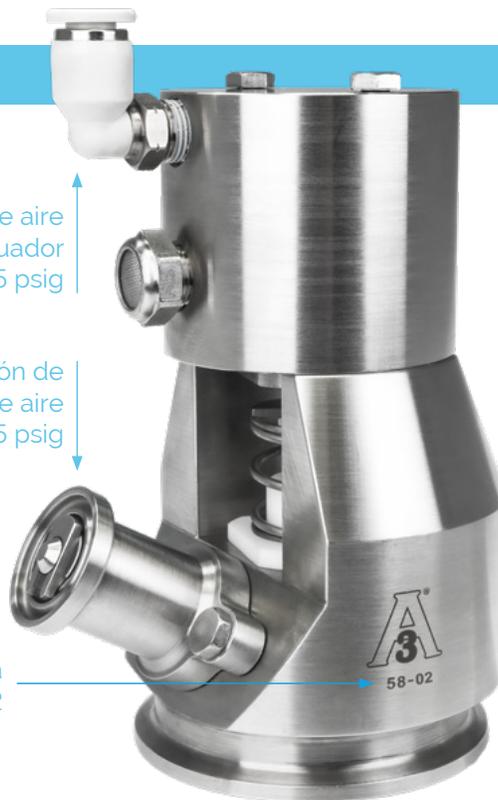
Elastómero
SFY=Viton®
E=EPDM

Tamaño
1,5"
2,0"

Entrada de aire del actuador
60-125 psig

Conexión de soplado de aire
15-125 psig

Conforme a la norma sanitaria 3-A 58-02



ACCESORIOS

UNIDADES DE FILTRO DE AIRE ESTÉRIL 3-A

- Aluminio 1/2" Puerto: 3B-2104N-3B1
- Aluminio 1" Puerto: 3B-2208N-3B1
- Aluminio 1-1/2" Puerto: 3B-2312N-3B1
- Tamaños adicionales disponibles en aluminio e inoxidable

KIT DE FILTROS

- Kit de filtro de aire de 0,3 micras, juntas de Viton, 316L: TCV-FILTER1
- Filtro de disco para aire de 0,3 micras: FA-1.5-30C-50
- Filtro de disco para aire de 0,3 micras: FA-2-30C-50

KIT DE MANGUERAS

- Manguera RSD sanitaria de 3/4" TC por 18" OAL, incluye abrazadera de 3/4" y junta de Viton: TCV-HOSE1