

Válvula de Pistón Neumática paso en Y: hasta un 31% de ahorro de energía –
Excelente relación calidad/precio – fácil manejo y versatilidad de opciones –
fiable incluso con altas presiones diferenciales:

STEVI® AS ¡Estanca hasta **1,000,000** de ciclos!

¡NUEVO en ARI!
¡Ahora también con
actuador en Acero
Inoxidable!



Bronce,
con extremos roscados



Acero Inoxidable,
extremos para soldar BW



Acero Inoxidable,
con bridas



Acero Inoxidable,
conexiones clamp



Acero Inoxidable, con
actuador en Acero Inoxidable



Técnica con futuro.
VALVULERÍA ALEMANA DE CALIDAD

La nueva Válvula de Pistón Neumática paso en Y: para agua de refrigeración, agua caliente y sobrecalentada, bases, alcoholes, medios con impurezas, nitrógeno, glicol ...

STEVI® AS

¡Gran rendimiento: hasta 1,000,000 de ciclos hasta un 31% de ahorro de energía



Excelente rendimiento:

- Permanece estanca hasta 1,000,000 de ciclos gracias a su sistema de sellado de eje auto-ajustable (empaquetadura de anillos de PTFE en V cargados por muelle con sello de PTFE-Grafito, eje pulido y doble guiado)
- Fiable incluso a altas presiones diferenciales gracias al uso de tres rangos de resorte (6, 10 y 16 bar hasta DN40 / 4, 6 y 10 bar en DN50)
- Minimiza el golpe de ariete (el obturador cierra contra el flujo)
- Estanca en ambos sentidos de flujo (evita la necesidad de válvula de retención)

Economía en uso:

- Hasta un 31% de ahorro de energía* gracias a sus excelentes valores de Kv (paso de flujo optimizado y mayores carreras)
- Mayor vida gracias a su eje extremadamente pulido

Fácil manejo:

- Conexión neumática rápida y sencilla (ATG: no requiere junta de conexión para air comprimido; ATG E: con junta de conexión para aire comprimido) enchufe rápido
- Actuador orientable 360°
- Sellado del eje auto-ajustable
- Indicador visual de posición estándar

Fiable:

- Libre de fugas gracias a su sistema de sellado de eje. Cierre estanco gracias a su obturador con inserto de PTFE

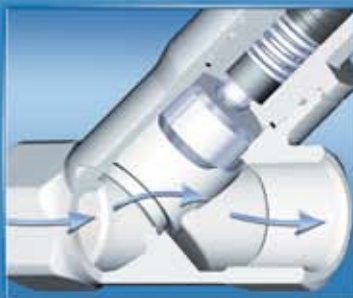
Versátil:

- Bidireccionales. Manejo de flujo en ambos sentidos
- Actuador normalmente cerrado, normalmente abierto o doble efecto
- Temperatura ambiente para el actuador: -10°C...+60°C
- Múltiples accesorios y opciones: accionamiento manual, placa Namur, electroválvula, limitador de carrera, finales de carrera (inductivos / electromecánicos), etc.

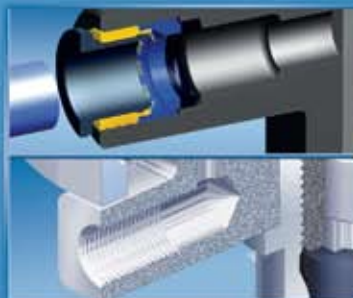
* comparando valores típicos registrados en la práctica



1. Permanece estanca hasta 1,000,000 de ciclos gracias a su superior sistema de sellado de eje auto-ajustable.



2. Hasta un 31% de ahorro de energía* gracias a sus excelentes valores de Kv.



3. Fácil manejo gracias a sus conexiones neumáticas de enchufe rápido.



4. Estanqueidad en ambos sentidos (insensible a la contrapresión).

100,000 de ciclos – energía – fácil manejo y versatilidad de opciones!

Incluso mayor versatilidad ...

Fluido:

- Agua de refrigeración hasta -10°C, agua caliente y sobrecalentada, aire, aceites, vapor, gases neutros, bases, alcoholes, medios con impurezas, nitrógeno, glicol, etc. ...

Procesos:

- Procesos de control, calentamiento y enfriamiento, estaciones de medida, lavado, sistemas de agua y vapor, procesos químicos, etc. ...

Aplicaciones en ingeniería mecánica y construcción de plantas:

- Industria alimentaria, textil, impresión, papelera, química, farmacéutica, etc. ...

Sistemas:

- Máquinas de empaquetado, equipos de limpieza y llenado, líneas de tintes, plantas de tratamiento de agua, equipos de pausterización, plantas de destilado, compresores, vacío, etc. ...

Materiales:

- Acero inoxidable 1.4408 / bronce CC491K
- Material de actuador: poliamida con refuerzo fibra de vidrio / acero Inoxidable (1.4408)

Tamaños constructivos:

- DN 15 a 50

Temperatura de fluido:

- -10°C a +184°C

Cierre obturador:

- PTFE / FPM

Tipos de conexión:

- Extremos roscados, bridas, extremos soldar BW (DIN/ISO), clamp



5. Fiable incluso a altas presiones diferenciales en el sistema gracias al uso de tres rangos de resorte.

6. Gran versatilidad gracias a su manejo de flujo en ambos sentidos.

7. Fácil manejo gracias a su actuador orientable 360°.

8. Actuadores de pistón neumáticos en poliamida con refuerzo de fibra de vidrio ó Acero Inoxidable (1.4408).

Mayor flexibilidad gracias a sus componentes opcionales:



Finales de carrera (inductivos)



Finales de carrera (electromecánicos)



Volante (para operación de emergencia)



Placa NAMUR



Limitador de carrera

¡Nuevo en ARI! Válvula de Pistón Neumática paso en Y:
hasta un 31% de ahorro de energía – Excelente relación calidad/precio –
fácil manejo y versatilidad de opciones – fiable incluso con altas presiones diferenciales:

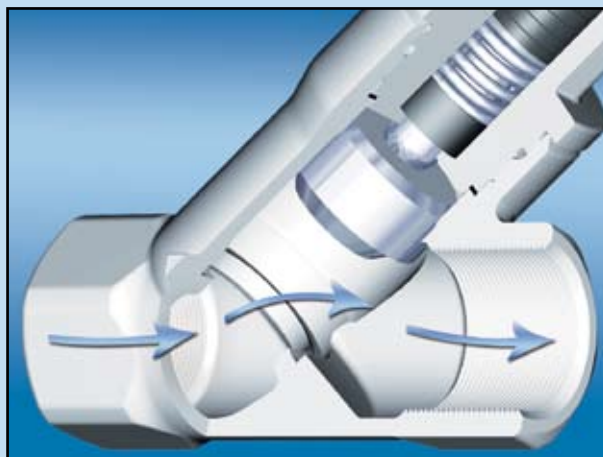
STEVI® AS

¡Estanca hasta 1,000,000 de ciclos!



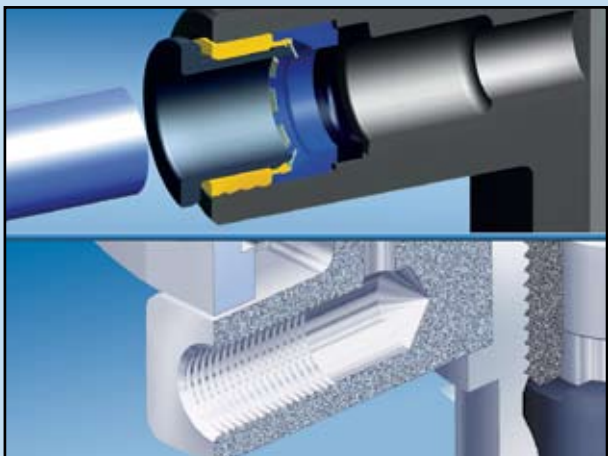
1. Excelente rendimiento:

Permanece estanca hasta 1,000,000 de ciclos gracias a su sistema de sellado de eje auto-ajutable (empaquetadura de anillos de PTFE en V cargados por muelle con sello de PTFE-Grafito, eje pulido y doble guiado).



2. Economía en uso:

Hasta un 31% de ahorro de energía* gracias a sus excelentes valores de Kv.



3. Fácil manejo:

Conexión neumática rápida y sencilla (enchufe rápido).

- ATG Conexión neumática rápida y sencilla (enchufe rápido)
- ATG E con conexión roscada



4. Versátil:

Mayor flexibilidad gracias a su multitud de accesorios y opciones: accionamiento manual, limitador de carrera, finales de carrera (inductivos / electromecánicos), electroválvula con adaptador Namur (foto), etc.

* comparando valores típicos registrados en la práctica



COMEVAL, S.L.
Les Rotes, 15 • 46540 EL PUIG (Valencia) ESPAÑA
Tel. 902 444 066 • Fax 961 472 799
Internet: <http://www.comeval.es> • E-mail: comeval@comeval.es



Técnica con futuro.
VALVULERÍA ALEMANA DE CALIDAD