

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



**NUEVO
en ARI**
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 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.

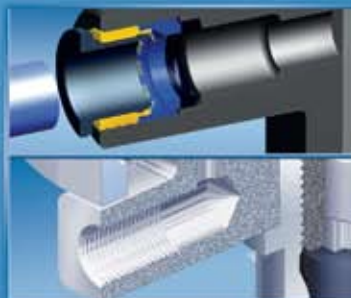
* comparando valores típicos registrados en la práctica



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:

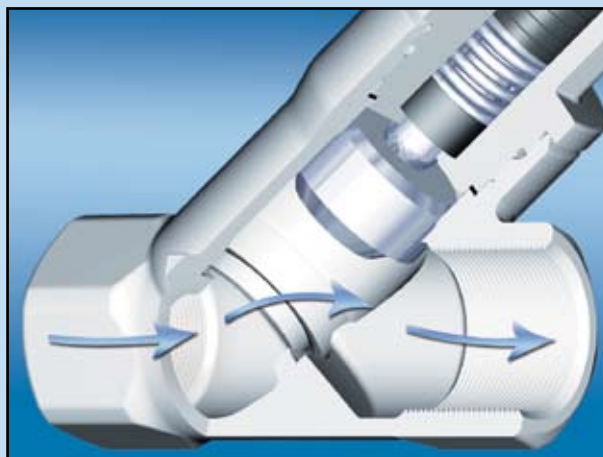
STEVI® AS

¡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