Válvulas de Asiento Inclinado
SERIE VAIN

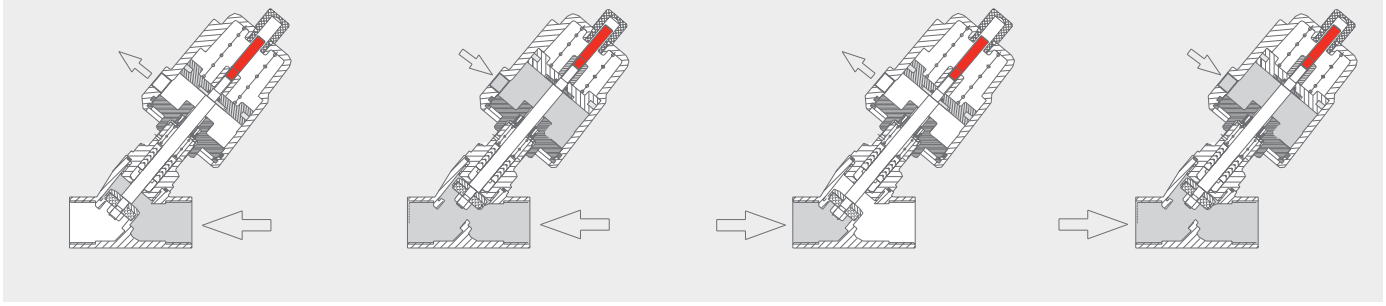
CARACTERÍSTICAS

Las válvulas de asiento inclinado con accionamiento neumático de la serie VAIN, son apropiadas para agua, vapor, gases y otros fluídos químicos. Tienen un gran uso en máquinas de llenado y textiles.

Gracias a su diseño de ingeniería superior, estas válvulas ofrecen un excelente control de flujo con baja pérdida de presión. Se pueden instalar en cualquier posición, preferentemente con el actuador hacia arriba. Sus actuadores tienen posibilidad de rotación de hasta 360°, facilitando el conexionado del mismo.
Existen diversas versiones, dependiendo de su funcionamiento y del tipo de actuador neumático: pueden ser de simple acción, doble acción, normalmente cerradas (NC) o normalmente abiertas (NA).

Presión de trabajo	0 ÷ 16 bar (0 ÷ 16 MPa)
Presión actuador	3 ÷ 8 bar (3 ÷ 8 MPa)
Temperatura ambiente	-10 ÷ +60 °C
Temperatura del fluído	-10 ÷ +180 °C
Viscosidad máxima	600 mm2/s

El flujo de entrada por arriba		El flujo de entrada por debajo	
VÁLVULA CERRADA	VÁLVULA ABIERTA	VÁLVULA CERRADA	VÁLVULA ABIERTA



Las válvulas se pueden montar en diferentes direcciones del flujo:
- El flujo de entrada por arriba del disco puede manejar una mayor presión de trabajo.
- El flujo de entrada por debajo del disco garantiza el no golpe de ariete.

Aplicaciones
Agua, Vapor, Gas, Química, Farmacia, Tenido en Industria Textil e Impresión, Aplicaciones de llenado entre otras.

Materiales
Cuerpo y actuador de acero inoxidable AISI304, sello de cierre PTFE, piston de aluminio.

La empresa se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en sus productos sin previo aviso. Las fotos incluidas en este documento tienen únicamente carácter ilustrativo.
A empresa reserva-se o direito de fazer alterações e melhoramentos em seus produtos sem aviso prévio. As fotografias incluídas neste documento são apenas ilustrativas.

INTOR manufacturing solutions

DIMENSIONES

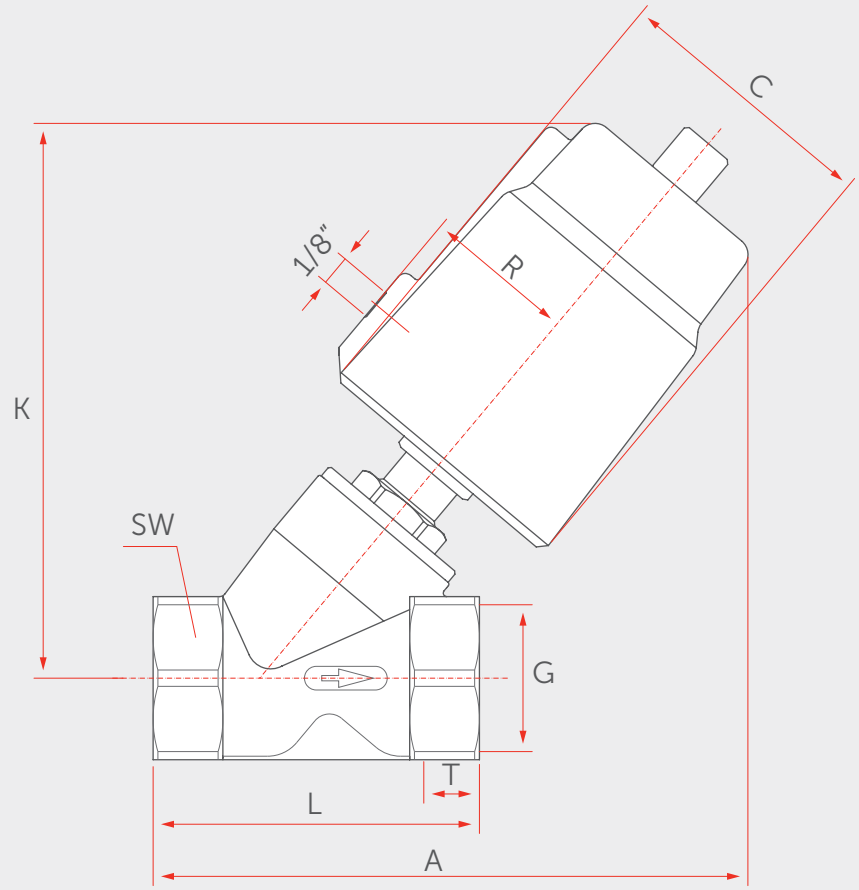


Tabla de dimensiones y datos técnicos													Flujo de entrada por arriba		Flujo de entrada por debajo	
Codigo con actuador simple efecto NC	Codigo con actuador doble efecto	Rosca (DN)	Orificio (mm)	Kv (m3/h)	Diámetro actuador	C	R	K	A	T	L	SW	Máxima presion de trabajo	Presión de control	Máxima presión de trabajo	Presión de control
VAIN-SE-304-G04	VAIN-DE-304-G04	1/2" BSP DN15	13	4,7	50	60	33	124	131	15	68	27	16bar	3,0-3,5bar	14bar	3,0bar
VAIN-SE-304-G05	VAIN-DE-304-G05	3/4" BSP DN20	18	9,5	50	60	33	128	136	16	75	32	16bar	3,0-4,0bar	11bar	3,0bar
VAIN-SE-304-G06	VAIN-DE-304-G06	1" BSP DN25	24	18,1	50	60	33	136	145	17	90	40	16bar	3,0-4,5bar	4bar	3,0bar
VAIN-SE-304-G07	VAIN-DE-304-G07	1-1/4" BSP DN32	31	23,1	63	112	41	174	187	21	116	50	16bar	3,0-5,5bar	6bar	4,5bar
VAIN-SE-304-G08	VAIN-DE-304-G08	1-1/2" BSP DN40	35	32,9	63	75	41	175	187	21	116	56	16bar	3,0-6,5bar	5bar	4,5bar
VAIN-SE-304-G09	VAIN-DE-304-G09	2" BSP DN50	45	52,8	63	75	41	183	201	22	138	69	12bar	3,0-7,0bar	6bar	5,0bar