



I Aplicación

La válvula multivía de cambio, es una válvula neumática de simple asiento de diseño sanitario y flexible con una amplia gama de aplicaciones en la industria farmacéutica.

I Principio de funcionamiento

Las válvulas de asiento se accionan mediante un actuador neumático de simple o doble efecto.

Suministrando aire comprimido se mueve el eje de obturación dejando la válvula en su posición de "abierto" o "cerrado".

Para los actuadores de simple efecto, la rotación de 180° del cilindro neumático permite cambiar la válvula de normalmente abierta a normalmente cerrada.

I Diseño y características

Diseño compacto y robusto.

Válvula certificada según normativa sanitaria 3A.

Válvula normalmente cerrada (NC) en su versión estándar.

Montaje normalmente abierto (NO) con la simple inversión del actuador neumático.

Cuerpo orientable 360°.

Linterna abierta que permite la inspección visual de obturación del eje.

Fácil montaje/desmontaje de las piezas internas mediante abrazadera clamp.

Conexiones estándar en Clamp OD.

Trazabilidad de componentes.

I Materiales

Piezas en contacto con el producto AISI 316L

Otras piezas en inoxidable AISI 304

Junta (estándar) EPDM según FDA 177.2600

Acabado superficial interno Ra ≤ 0,5 μm

Acabado superficial externo pulido brillante

I Opciones

Juntas en FPM (Viton®).

Conexiones soldar.

Actuador neumático doble efecto.

Actuador con Twin Stop.

Detectores de posición externos.

Sello de vapor (donde se requiera esterilización del eje).

Cuerpo con camisa de calefacción.

Cabezal de control C-TOP.

Accionamiento manual.

Disponible en versión ATEX.

Certificados de material y rugosidad.

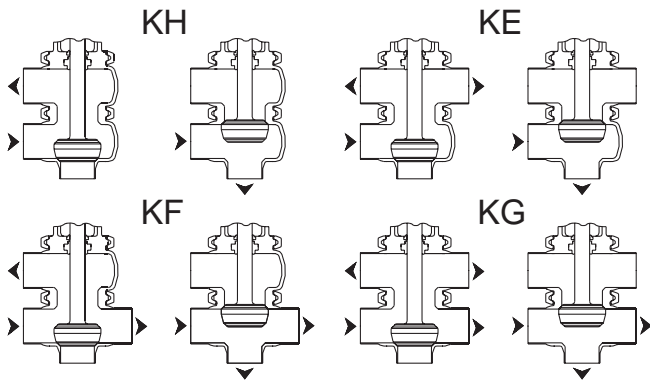
**Opción:
accionamiento manual**



I Especificaciones técnicas

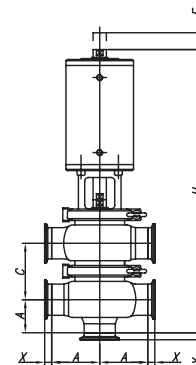
Tamaños disponibles	DN 1" - DN 4"	
Tª de trabajo	-10 °C a +120 °C (EPDM)	14 °F a 248 °F
	+140 °C (SIP, máx. 30 min)	284 °F
Máxima presión de trabajo	10 bar	145 PSI
Presión aire comprimido	6-8 bar	87-116 PSI
Conexiones de aire	G1/8" (BSP)	

I Combinaciones de cuerpos



Válvula K

DN	A	C	E	H	X
DN-1"	50	56	22	330	13
DN-1 1/2"	60	68	22	356	
DN-2"	70	84	32	442	
DN-2 1/2"	80	100	36	522	
DN-3"	90	115	36	555	
DN-4"	125	138	36	620	16



Válvula K con C-TOP

DN	A	C	H	X
DN-1"	50	56	430	13
DN-1 1/2"	60	68	456	
DN-2"	70	84	542	
DN-2 1/2"	80	100	622	
DN-3"	90	115	655	
DN-4"	125	138	720	16

