

# Actuador AKS para válvula Weirless Radial diaphragm™ en línea

para válvulas estándar (180 grados) de diafragma radial sin asiento

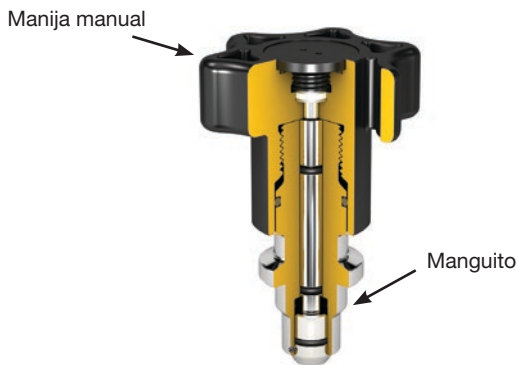
## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseño higiénico con números de serie grabados con láser para la total trazabilidad del producto
- Estructura ligera de acero inoxidable y plástico con manguito de acero inox. 304 y manija de nylon
- Indicación visual de estado abierto/cerrado
- Fuerza de sellado máx. de 10 bar (150 psig)
- Garantía de tres años

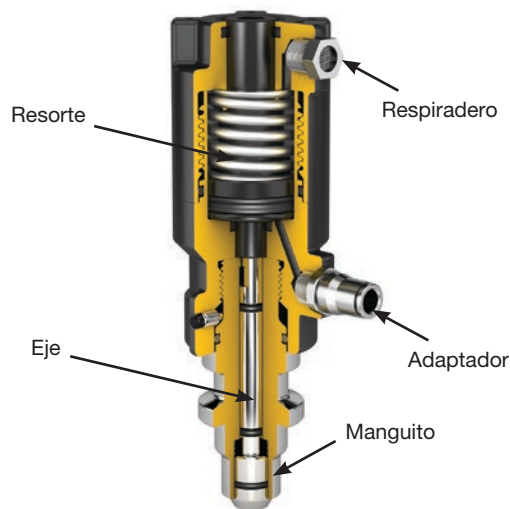


## DATOS TÉCNICOS

Materiales	
Carcasa del diafragma	Manguito de acero inoxidable con manija de nylon
Ejes de actuador	Acero inoxidable 316L
Juntas tóricas	EPDM
Instrumentación	
Indicador de posición	El indicador de posición de los manguitos de los actuadores manuales y de los ejes de los actuadores neumáticos sirve de confirmación visual de la posición de la válvula
Acople para conexión de aire comprimido	NPT de 1/8 pulg
Entorno	
Presión máxima	10 bar (150 psig)
Temperatura máxima	135 °C (275 °F)
Calidad	
Normas	BPE, CE-PED, ASME
ISO	Todos los productos y procedimientos se someten a nuestro programa de aseguramiento de la calidad ISO 9001

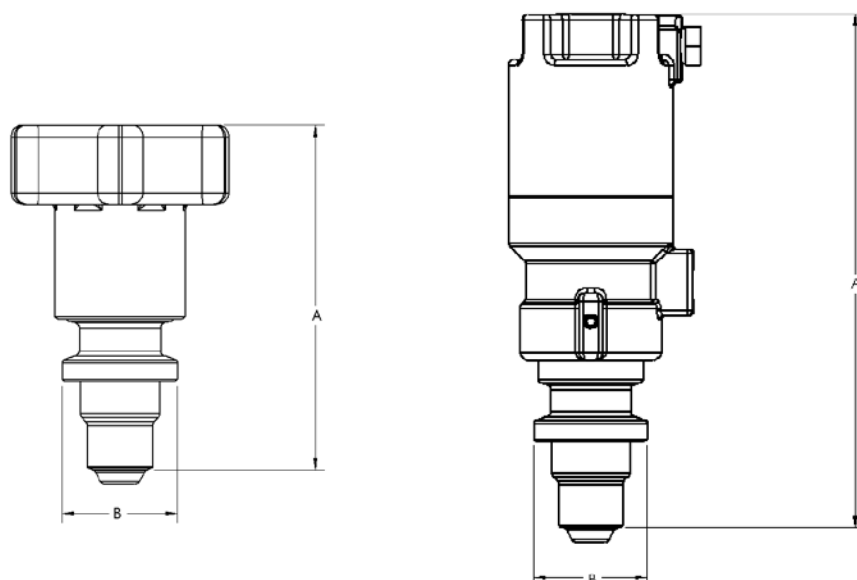


Actuador manual



Actuador neumático

## DIMENSIONES



Actuadores manuales (serie FMXX/IMXX)

Tamaño	A mm (pulgadas)	B mm (pulgadas)	Carrera máx. mm (pulgadas)	Peso kg (lb)	Huelgo necesario para la extracción mm (pulgadas)
0.50	94.0 (3.7)	31.5 (1.2)	4.6 (0.18)	0.4 (0.8)	144.8 (5.7)
0.75	91.4 (3.6)	50.8 (2.0)	5.6 (0.22)	0.6 (1.2)	142.2 (5.6)
1.00	106.7 (4.2)	63.5 (2.5)	7.6 (0.30)	0.9 (1.9)	182.9 (7.2)
1.50	106.7 (4.2)	91.4 (3.6)	10.2 (0.40)	1.5 (3.3)	195.6 (7.7)

Actuadores neumáticos (serie FPXX/IPXX)

Tamaño	A mm (pulgadas)	B mm (pulgadas)	Carrera máx. mm (pulgadas)	Peso kg (lb)	Huelgo necesario para la extracción mm (pulgadas)
0.50	143.3 (5.6)	31.5 (1.2)	4.4 (0.2)	0.5 (1.0)	193.0 (7.6)
0.75	162.6 (6.4)	50.8 (2.0)	5.6 (0.2)	1.0 (2.2)	213.4 (8.4)
1.00	177.8 (7.0)	63.5 (2.5)	5.3 (0.2)	1.3 (2.9)	254.0 (10.0)
1.50	188.0 (7.4)	91.4 (3.6)	7.0 (0.3)	2.4 (5.2)	276.9 (10.9)

## INFORMACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE PEDIDOS

Número de producto	Descripción de producto
FM05-01	Actuador manual AKS para válvula de diafragma radial en línea sin asiento de 0.5"
IM08-01	Actuador manual AKS para válvula de diafragma radial en línea sin asiento de 0.75"
IM10-01	Actuador manual AKS para válvula de diafragma radial en línea sin asiento de 1"
IM15-01	Actuador manual AKS para válvula de diafragma radial en línea sin asiento de 1.5"
FP05-01	Actuador neumático AKS para válvula de diafragma radial en línea sin asiento de 0.5"
IP08-01	Actuador neumático AKS para válvula de diafragma radial en línea sin asiento de 0.75"
IP10-01	Actuador neumático AKS para válvula de diafragma radial en línea sin asiento de 1"
IP15-01	Actuador neumático AKS para válvula de diafragma radial en línea sin asiento de 1.5"

Renuncia de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo ASEPCO no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para su uso con su aplicación concreta. Radial diaphragm es una marca comercial de ASEPCO Corporation. Tri-Clamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB.

Miembro de Watson-Marlow Fluid Technology Group, una empresa de Spirax-Sarco Engineering plc

**ASEPCO**

wmftg.com  
info.asepco@wmftg.com  
+1-650-691-9500