

## Válvula Sterillite™ ASEPCO Radial-Diaphragm™



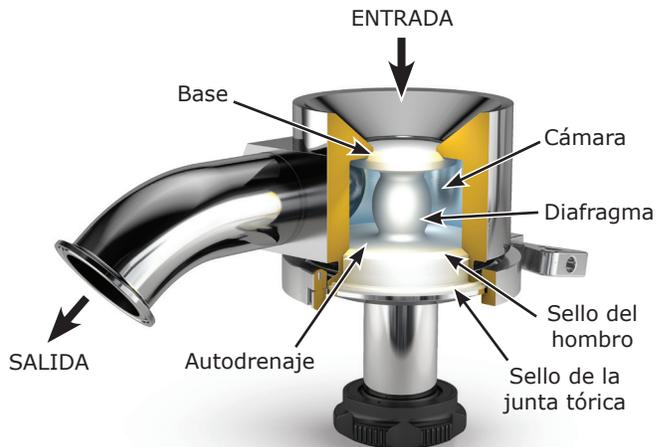
### Diseñada para aplicaciones críticas de procesamiento aséptico

Las válvulas ASEPCO de diafragma radial están diseñadas específicamente para aplicaciones donde las fugas, las aguas estancadas o la contaminación son inaceptables. Las válvulas ASEPCO proporcionan una mayor seguridad en todo el proceso de alta pureza.

ASEPCO desarrolló la válvula tangencial de diafragma radial específicamente para situaciones en las que una válvula debe montarse descentrada de la base del recipiente. Este diseño es completamente drenable en posición de compensación y conserva todos los beneficios estándar de una válvula ASEPCO Radial-Diaphragm.

### Características

- \_\_\_\_ Diafragma radial
- \_\_\_\_ Diseño de montaje al ras
- \_\_\_\_ Autodrenaje, lavable
- \_\_\_\_ Montaje simple con pinza
- \_\_\_\_ Los diagramas se cambian en segundos
- \_\_\_\_ Topes integrales
- \_\_\_\_ Enjuague o CIP/SIP mientras la válvula esté cerrada



### Especificaciones

#### Válvulas

Material	316L, AL6XN, Hastelloy Mecanizado de sólidos, laminado en caliente, barra de acero
Acabado de la superficie	Máx. de 20 micropulgadas Ra (0.5 µm Ra), electropulido Máx. de 15 micropulgadas Ra (0.375 µm Ra), electropulido Máx. de 10 micropulgadas Ra (0.25 µm Ra), electropulido
Tamaños	1 in a 3 in
Conectores de salida	Estándar: Pinza higiénica, extremo de la manguera, (otros disponibles)
Presión máxima	Recipientes ASME: 250 psi (17 bar) Recipientes PED: 175 psi (12 bar)
Presión máxima	Varía entre 135 °C/275 °F y 200 °C/400 °F, dependiendo del material del diafragma
Marcado	Cada válvula tiene un número de serie y está marcada para poder localizarla
ISO	Todos los productos y procedimientos se someten a nuestro programa de aseguramiento de la calidad ISO
Normas	BPE, CE-PED, ASME

#### Actuadores

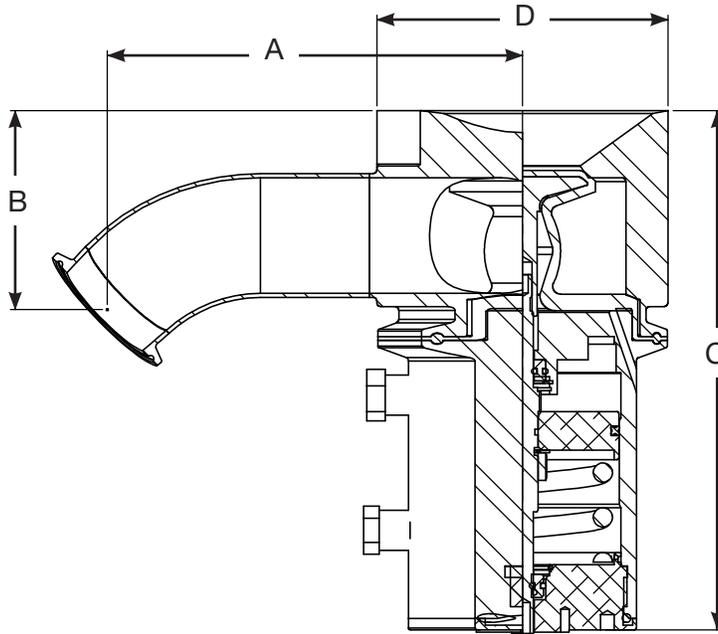
Tipos	Manual o neumático compacto Fallo abierto o cerrado
Material	Cubierta de acero inoxidable 304, puede estar hecha en 316L
Tamaños	1 in a 3 in
Presión de aire para el funcionamiento	100 psi máx. para los actuadores neumáticos
Sellos	Bujes de teflón y juntas tóricas
Montaje	Conexión de aire NPT de 1/8 in (para actuadores neumáticos)
Posible instrumentación	Con interruptores Con o sin solenoide Con o sin tarjetas DeviceNet

#### Diafragmas

Materiales	Silicón	Silicón Plus	EPDM	EPDM Plus	Viton
Rango de temperatura	-60 a 275 °F	-60 a 275 °F	-30 a 275 °F	-30 a 275 °F	-4 a 400°F
Clase	USP Clase VI, 21 CFR 177.2600				
Tratamiento con parileno	-	✓	-	✓	-

Ante cualquier requisito de válvula no estándar, póngase en contacto con nuestro Departamento de Atención al Cliente llamando al (800) 882-3886 o por medio de [info@asepco.com](mailto:info@asepco.com).

## Válvula tangencial: especificaciones de las dimensiones, los caudales y el peso



### TR/TLXX-100-X: Válvula tangencial montada al ras

Tamaño pulgadas	A in (mm)	B in (mm)	C - con actuador neumático in (mm)	C - con actuador manual in (mm)	D in (mm)
1.00	4.37 (111)	2.04 (52)	6.82 (173)	5.26 (134)	2.98 (76)
1.50 (real)	5.19 (132)	2.60 (66)	7.42 (189)	5.65 (144)	2.60 (66)
1.50	6.00 (152)	3.25 (83)	8.40 (213)	7.59 (193)	4.71 (120)
2.00	6.72 (171)	3.22 (82)	8.40 (213)	7.59 (193)	4.71 (120)
2.50	7.54 (192)	4.00 (102)	10.77 (274)	8.43 (214)	4.91 (125)
3.00	6.75 (171)	3.97 (101)	10.77 (274)	8.42 (214)	4.91 (125)

### Caudales de la válvula tangencial

Tamaño pulgadas	Cv a 1 psi (0.07 bar) GPM (LPM)
1.00	15.8 (59.8)
1.50 (real)	48 (180)
1.50	56 (212)
2.00	72 (272)
2.50	90 (340)
3.00	170 (643)

### Pesos

Tamaño pulgadas	Cuerpo de la válvula lb (kg)	Peso total con actuador manual lb (kg)	Peso total con actuador neumático lb (kg)
1.00	3.60 (1.63)	7.80 (3.5)	8.65 (3.92)
1.50 (real)	4.75 (2.15)	8.35 (3.78)	9.80 (4.44)
1.50	10.50 (4.76)	17.05 (7.73)	18.85 (8.55)
2.00	16.38 (7.43)	22.93 (10)	24.73 (11.22)
2.50	38.59 (17.50)	45.59 (21)	62.34 (28.28)
3.00	38.59 (17.50)	45.58 (21)	62.33 (28.27)