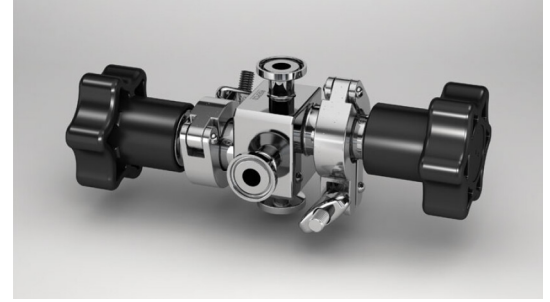


Válvulas de bloqueo y purga

Válvulas de bloqueo y purga

Características y ventajas

- Fácil de ensamblar e inspeccionar
- Elimina las fuentes de contaminación, lo que reduce el tiempo de limpieza
- Diseño limpio con autodrenaje
- El diseño de un solo bloque del cuerpo elimina tramos muertos
- Diafragma radial patentado, que elimina el atrapamiento y facilita la limpieza
- Dispone de un amplio ángulo de instalación con total capacidad de drenaje en múltiples orientaciones



Rendimiento de la Válvulas de bloqueo y purga

Caudales	Cv a 1 psi (0,07 bar)	
	l/min	USGPM
Tamaño (pulgadas)		
0,5 x 0,5	17,8	4,70
0,75 x 0,5	36	9,51
0,75 x 0,75	36	9,51

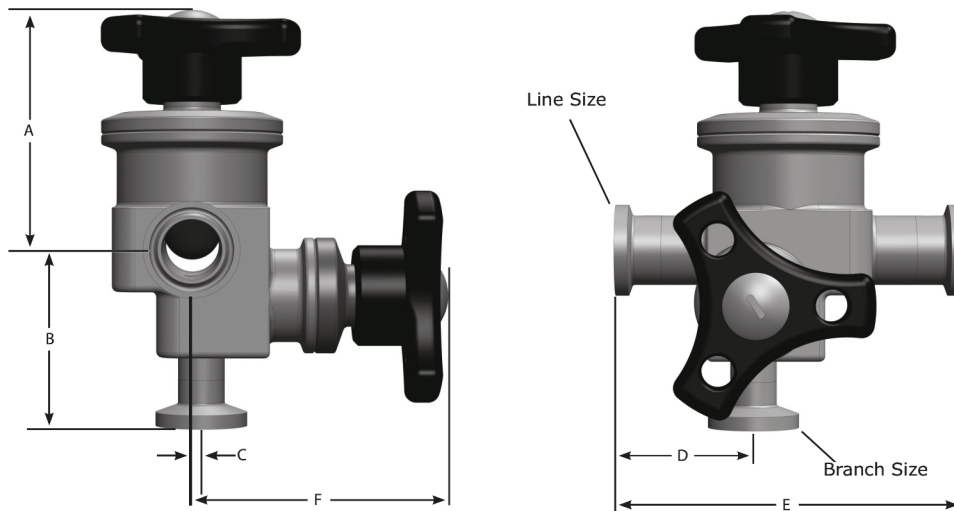
Especificaciones técnicas

	Válvulas de bloqueo y purga
Tipo de montaje	Abrazadera, En línea
Flujo	17.8 - 36 l/m
Flujo	4.7 - 9.5 USGPM
Tamaños de montaje	0,5 pulg, 0,75 pulg, 1,0 pulg, 1,5 pulg
Conexiones de entrada/salida	Conector higiénico, Extremo de la manguera
Presión máx. de operación	10 bar (150 psi)
Rangos de temperatura de operación	-35 ° C a 135 ° C (-30 ° F a 275 ° F)
Actuadores compatibles	Falla abierto, Falla cerrado, Manual, Neumático
Diafragmas compatibles	EPDM
Opciones de acabado superficial	Electropulido, Máx. 10 micropulgadas de rugosidad (0,25 µm de rugosidad), Máx. 15 micropulgadas de rugosidad (0,375 µm de rugosidad), Máx. 20 micropulgadas de rugosidad (0,5 µm de rugosidad)
Certificación y cumplimiento	ISO 9001
Normas	ASME BPE, CE-PED
Peso	0.68 - 2.5 kg (1.5 - 5.6 lb)

Materiales de construcción

	Válvulas de bloqueo y purga
Material	Acero inoxidable 316L, Acero inoxidable AL-6XXN, Hastelloy

Dimensiones de Válvulas de bloqueo y purga



Dimensiones de la válvula de bloqueo y purga												
Tamaño de línea x ramificación (pulgadas)	A		B		C		Teléfono directo		E		F	
	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
0,5 x 0,5	110,5	4,35	43,2	1,70	0,0	0,00	31,5	1,24	69,9	2,75	67,3	2,65
0,75 x 0,5	114,8	4,52	48,8	1,92	2,5	0,10	38,1	1,50	95,2	3,75	69,9	2,75
0,75 x 0,75	133,4	5,25	67,3	2,65	0,0	0,00	41,4	1,63	94,0	3,70	65,5	2,58

Pesos

Pesos de la válvula de bloqueo y purga				
Tamaño (pulgadas)	Cuerpo de la válvula		Peso total con actuador manual	
	kg	lb	kg	lb
0,5 x 0,5	0,68	1,50	1,20	2,60
0,75 x 0,5	1,00	2,2	2,80	6,20
0,75 x 0,75	2,50	5,60	4,20	9,30

Códigos de productos

Código del modelo	Descripción de la pieza
BC05-125-1	Válvula sin asiento de 0,5", bloqueo y purga, entrada en extremo de abrazadera de 316L, salida en extremo de abrazadera, 2,75" cara a cara y válvula de purga de 0,5" con salida en extremo de abrazadera, acabado superficial de 20 micropulgadas de rugosidad, electropulido y pasivado, incluye abrazadera de cuerpo/actuador
BC08-125-1	Válvula sin asiento de 0,75", bloqueo y purga, entrada en extremo de abrazadera de 316L, salida en extremo de abrazadera, 3,75" cara a cara y válvula de purga de 0,5" con salida en extremo de abrazadera, acabado superficial de 20 micropulgadas de rugosidad, electropulido y pasivado, incluye abrazadera de cuerpo/actuador
BC08-126-1	Válvula sin asiento de 0,75", bloqueo y purga, entrada en extremo de abrazadera de 316L, salida en extremo de abrazadera, 3,75" cara a cara y válvula de purga de 0,75" con salida en extremo de abrazadera, acabado superficial de 20 micropulgadas de rugosidad, electropulido y pasivado, incluye abrazadera de cuerpo/actuador

Nota: Para obtener otras configuraciones, comuníquese con Watson-Marlow.

Descargo 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 el uso con su aplicación concreta. Radial diaphragm es una marca comercial de ASEPCO Corporation. Triclamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB. Miembro de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una empresa de Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
14 July 2025