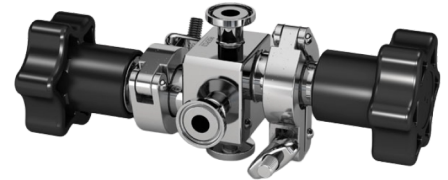


Válvulas de bloqueio e drenagem

Válvulas de bloqueio e drenagem

Recursos e benefícios

- Fácil de montar e inspecionar
- Elimina fontes de contaminação, reduzindo o tempo de limpeza
- Design limpo e de auto drenagem
- O design em bloco elimina a área de zona morta e retenção
- O diafragma radial patenteado elimina zonas mortas e facilita a limpeza
- Apresenta um ângulo de instalação amplo com drenagem completa em várias orientações



Desempenho Válvulas de bloqueio e drenagem

Vazões		
Tamanho (polegadas)	Cv a 1 psi (0,07 bar)	
	LPM	US gal/min
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

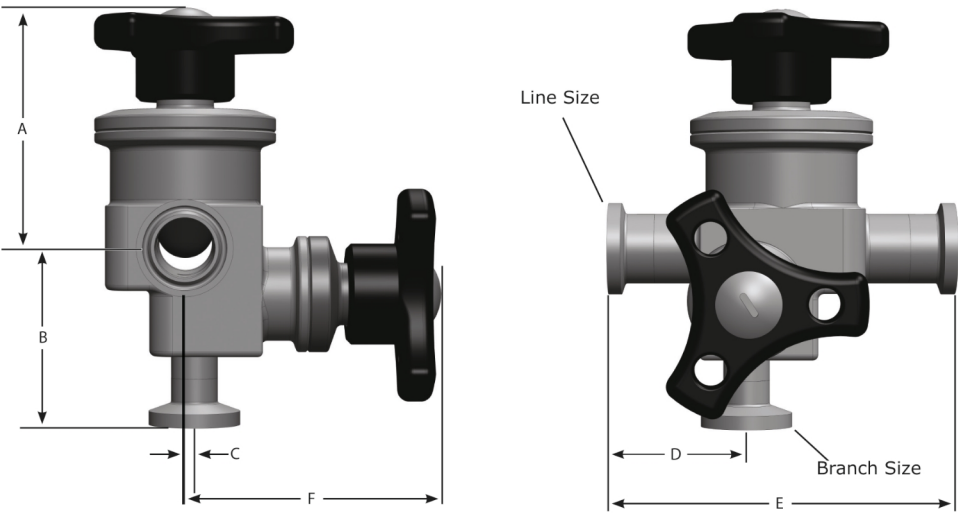
Especificações técnicas

	Válvulas de bloqueio e drenagem
Tipo de montagem	De linha, Prendedor
Vazão	17.8 - 36 l/m
Vazão	4.7 - 9.5 US gal/min
Tamanhos de montagem	0,5 in, 0,75 in, 1,0 in, 1,5 in
Conexões de entrada/saída	Abraçadeira higiênica, Extremidade da mangueira
Pressão de operação máxima	10 bar (150 psi)
Temperatura de operação	-35 °C a 135 °C (-30 °F a 275 °F)
Atuadores compatíveis	Falha ao abrir, Falha ao fechar, Manual, Pneumáticos
Diafragmas compatíveis	EPDM
Opções de acabamento de superfície	Eletropolido, Ra máx. de 10 micropolegadas (Ra 0,25 µm), Ra máx. de 15 micropolegadas (Ra 0,375 µm), Ra máx. de 20 micropolegadas (Ra 0,5 µm)
Certificação e conformidade	ISO 9001
Normas	ASME BPE, CE-PED
Peso	0.68 - 2.5 kg (1.5 - 5.6 lb)

Materiais de construção

	Válvulas de bloqueio e drenagem
Material	Aço inoxidável 316L, Aço inoxidável AL-6XN, Hastelloy

Dimensões Válvulas de bloqueio e drenagem



Dimensões da válvula de drenagem e bloqueio												
Tamanho da linha x ramificação (polegadas)	A		B		C		D		E		F	
	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol
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 das válvulas para bloqueio e drenagem				
Tamanho (polegadas)	Corpo da válvula		Peso total com atuador 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 produto

Código do modelo	Descrição do Material
BC05-125-1	Válvula de passagem livre de 0,5", bloqueio e drenagem, 316L entrada de abraçadeira, saída de abraçadeira, face a face de 2,75" e válvula de drenagem de 0,5" com saída de abraçadeira, acabamento de superfície Ra de 20 micropolegadas, eletropolida e passivada, inclui abraçadeira do corpo/atuador
BC08-125-1	Válvula de passagem livre de 0,75", bloqueio e drenagem, 316L entrada de abraçadeira, saída de abraçadeira, face a face de 3,75" e válvula de drenagem de 0,5" com saída de abraçadeira, acabamento de superfície Ra de 20 micropolegadas, eletropolida e passivada, inclui abraçadeira do corpo/atuador
BC08-126-1	Válvula de passagem livre de 0,75", bloqueio e drenagem, 316L entrada de abraçadeira, saída de abraçadeira, face a face de 3,75" e válvula de drenagem de 0,75" com saída de abraçadeira, acabamento de superfície Ra de 20 micropolegadas, eletropolida e passivada, inclui abraçadeira do corpo/atuador

Observação: para configurações adicionais, entre em contato com a Watson-Marlow.

Isenção de responsabilidade: As informações neste documento são tidas como corretas, porém a Asepco não se responsabiliza por nenhum erro que possa conter e se reserva o direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. É responsabilidade do usuário garantir que o produto seja o adequado para a sua aplicação. Diafragma Radial é marca comercial da ASEPCO Corporation. Tri-Clamp é marca registrada da Alfa Laval Corporate AB. Integrante da Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, uma empresa Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
09 July 2026