

## Recursos e benefícios

- Design limpo e asséptico
- Anel de vedação composto e patenteado
- Montagem embutida
- Fácil de colocar, vedar, inspecionar
- Diâmetro externo grande
- Diâmetro externo grande para evitar empenamento (outros diâmetros disponíveis)
- Os prisioneiros Monel evitam atrito
- Fendas de folga para uso com discos de ruptura



## Especificações técnicas

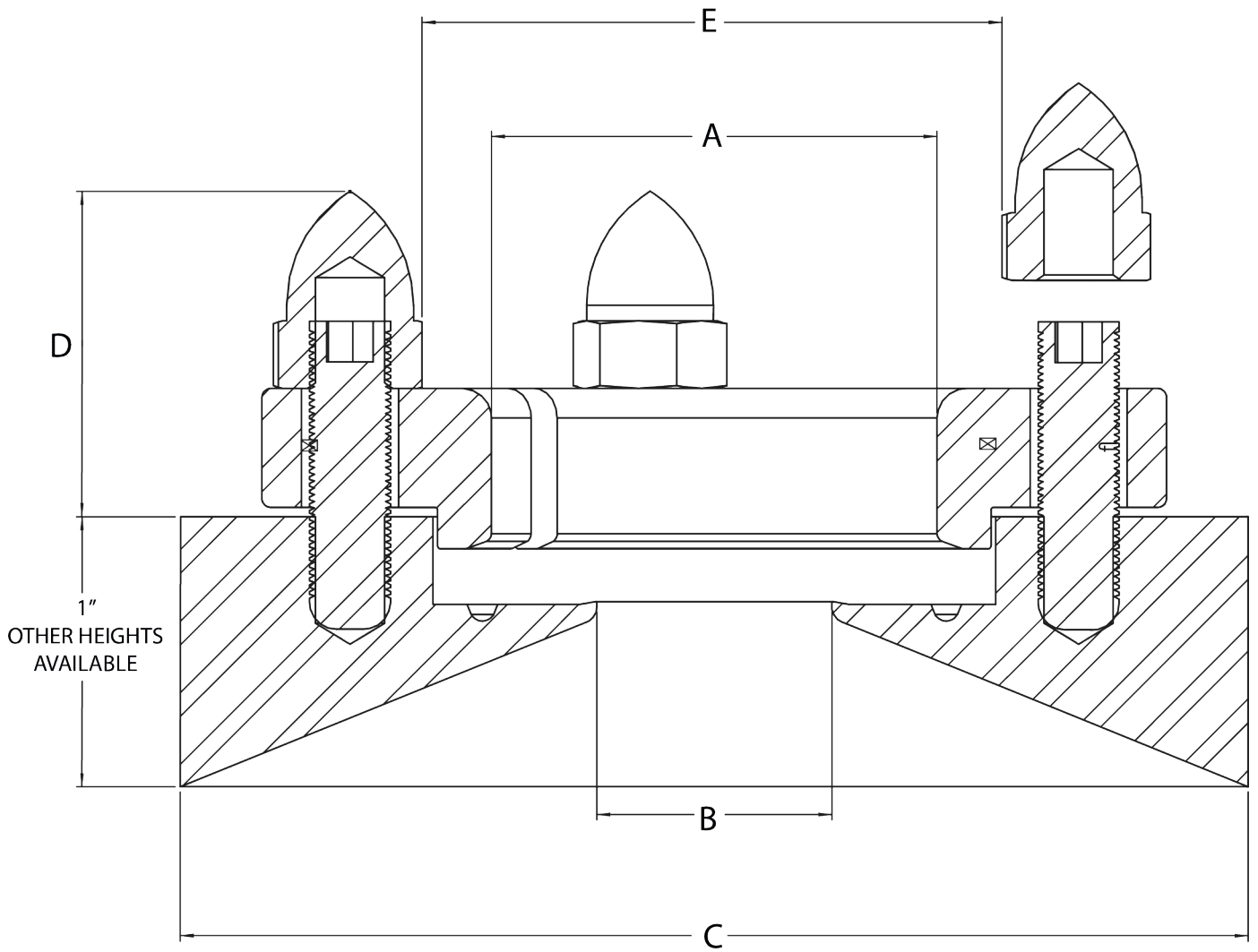
	ASEPCONNECT
Tipo de montagem	Descarga
Dimensões	0,375", 0,5", 0,75", 1,0", 1,5", 2,0", 2,5", 3,0", 4,0"
Espessura	altura padrão de 1"
Conexão	Corpo soldado com conexão tri-clamp do componente
Faixa de temperatura de funcionamento	-80 °C a 200 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-112 °F a 392 °F
Faixa de pressão do medidor operacional	-14.5 psig a 101.5 psig
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	ISO 9001
Normas	ASME BPE, CE-PED
Peso	0.55 - 3.36 kg
Peso	1.2 - 7.4 lb

A pressão de trabalho máxima é determinada pela pressão de projeto do anel de vedação utilizado na montagem.

## Materiais de construção

	ASEPCONNECT
Material	Aço inoxidável 316L, Aço inoxidável AL-6XN, Hastelloy C22, Hastelloy C276

## Dimensões ASEPCONNECT



N° do modelo	Dimensões	A	B	C	D	E
	polegadas	mm (pol)	mm (pol)	mm (pol)	mm (pol)	mm (pol)
AC04-0001	0,375	20,1 (0,790)	7,0 (0,275)	60,6 (2,385)	20,1 (0,790)	19,1 (0,750)
AC05-0001	0,50	20,1 (0,790)	9,4 (0,370)	60,6 (2,385)	20,1 (0,790)	19,1 (0,750)
AC08-0001	0,75	20,1 (0,790)	15,7 (0,620)	60,6 (2,385)	20,1 (0,790)	19,1 (0,750)
AC10-0001	1,00	43,7 (1,720)	22,1 (0,870)	100,5 (3,955)	30,6 (1,205)	29,3 (1,154)
AC15-0001	1,50	43,7 (1,720)	34,8 (1,370)	100,5 (3,955)	30,6 (1,205)	29,3 (1,154)
AC20-0001	2,00	55,1 (2,170)	47,5 (1,870)	114,3 (4,500)	29,0 (1,140)	40,7 (1,603)
AC25-0001	2,50	65,5 (2,580)	60,2 (2,370)	130,0 (5,120)	29,7 (1,171)	60,2 (2,370)
AC30-0001	3,00	78,0 (3,070)	72,9 (2,870)	147,3 (5,800)	29,7 (1,171)	95,3 (3,750)
AC40-0001	4,00	104,9 (4,130)	97,4 (3,835)	173,9 (6,845)	29,0 (1,141)	127,0 (5,000)

## Pesos

Dimensões	ASEPCONNECT
polegadas	kg (lb)
0,375	0,55 (1,2)
0,50	0,55 (1,2)
0,75	0,55 (1,2)
1,00	1,36 (3,0)
1,50	1,36 (3,0)
2,00	1,68 (3,7)
2,50	2,59 (5,7)
3,00	2,59 (5,7)
4,00	3,36 (7,4)

## Códigos de produto

Número do produto	Descrição do produto
AC10-0001-01	Conjunto Asepconnect 1" p/ montagem em vaso, espessura de 1", superfície nivelada Ø 3,3" 316L 20ra de propriedades mecânicas, inclui abraçadeiras
AC15-0001-01	Conjunto Asepconnect 1,5" p/ montagem em vaso, espessura de 1", superfície nivelada Ø 4" 316L 20 Ra de propriedades mecânicas, inclui abraçadeiras
AC15-0101-01	Conjunto Asepconnect 1,5" p/ montagem em vaso, espessura de 1,5", superfície nivelada Ø 4" 316L 20ra de propriedades mecânicas, inclui abraçadeiras
AC15-1001-01	Conjunto Asepconnect 1,5" p/ montagem em vaso, espessura de 1", superfície nivelada Ø 3,346" 316L 20ra de propriedades mecânicas, inclui abraçadeiras
AC15-1401-01	Conjunto Asepconnect 1,5" p/ montagem em vaso, espessura de 1", superfície a 15° Ø 6" 316L 20 Ra de propriedades mecânicas, inclui abraçadeiras
AC20-0001-01	Conjunto Asepconnect 2" p/ montagem em vaso, espessura de 1", superfície nivelada Ø 4,5" 316L 20 Ra de propriedades mecânicas, inclui abraçadeiras
AC20-0101-01	Conjunto Asepconnect 2" p/ montagem em vaso, espessura de 1,5", superfície nivelada Ø 4,5" 316L/EN 1.4435 20 Ra de propriedades mecânicas, inclui abraçadeiras
AC20-0201-01	Conjunto Asepconnect 2" p/ montagem em vaso, espessura de 2", superfície nivelada Ø 4,5" 316L 20 Ra de propriedades mecânicas, inclui abraçadeiras
AC30-0001-01	Conjunto Asepconnect 3" p/ montagem em vaso, espessura de 1", superfície nivelada Ø 5,6" 316L 20 Ra de propriedades mecânicas, inclui abraçadeiras
AC30-CLAMP	Colar Asepconnect de 3" 304 serve para Asepconnect
AC40-0101-01	Conjunto Asepconnect 4" p/ montagem em vaso, espessura de 1,5", superfície nivelada Ø 6,9" 316L/EN 1.4435 20 Ra de propriedades mecânicas, inclui abraçadeiras
AC40-1001-01	Conjunto Asepconnect 4" p/ montagem em vaso, espessura de 1", superfície nivelada Ø 6,7" 316L 20 Ra de propriedades mecânicas, inclui abraçadeiras
CC15-01	Colar Asepconnect de 1"-1,5" 304 serve para Asepconnect
CC20-01	Colar Asepconnect de 2" 304 serve para Asepconnect
CC20-316L	Colar Asepconnect de 2" 316L serve para Asepconnect
CC30-01	Colar Asepconnect de 3" 304 serve para Asepconnect
CC40-01	Colar Asepconnect de 4" 304 serve para Asepconnect
QC15-0001-70	Engate rápido de polipropileno 1,5" com tri-clamp de 1,5" 316L

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](http://wmfts.com/global)



01 August 2024