

## Características y ventajas

- Diseño limpio y aséptico
- Junta compuesta patentada
- Diseño de montaje al ras
- Fácil de colocar, sellar e inspeccionar
- Diámetro externo grande



## Especificaciones técnicas

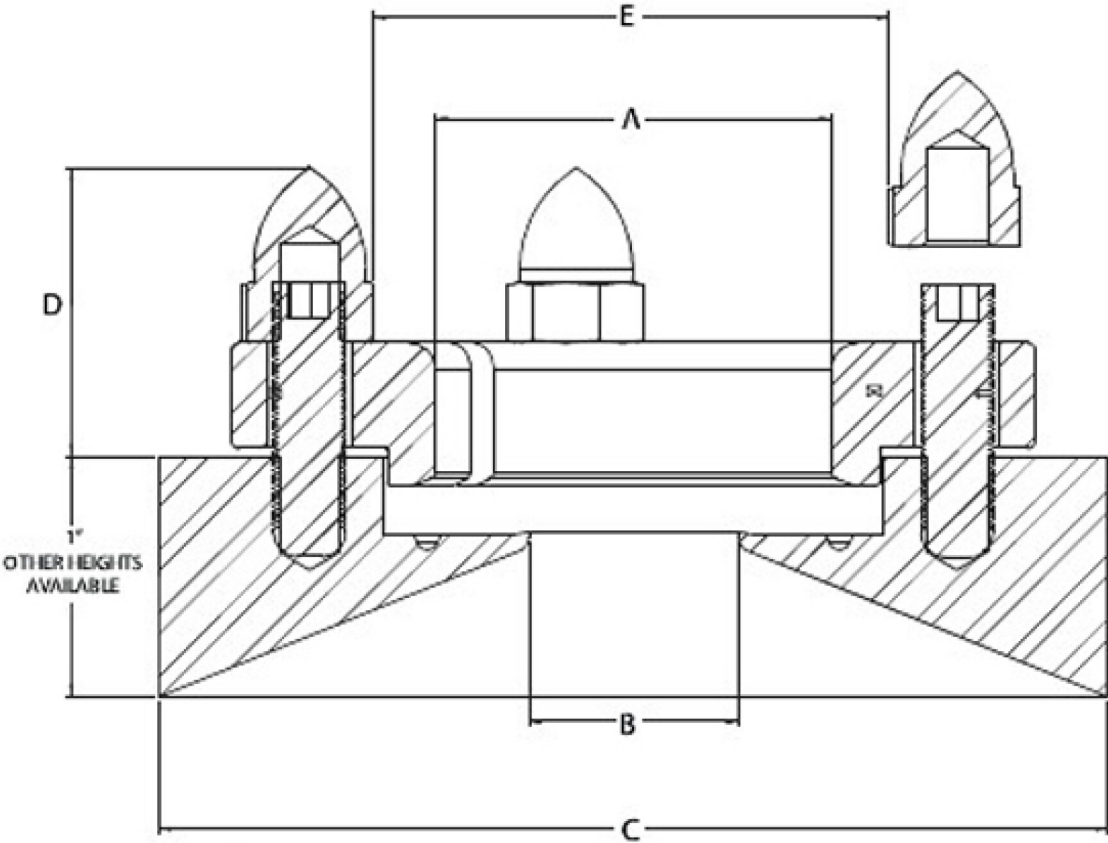
|                                  | ASEPCONNECT                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje                  | Lavado                                                                                                                                                                                         |
| Tamaños                          | 0,375", 0,5", 0,75", 1,0", 1,5", 2,0", 2,5", 3,0", 4,0"                                                                                                                                        |
| Espesor                          | altura estándar de 1"                                                                                                                                                                          |
| Conexión                         | Cuerpo soldado con conexión de componente tipo Triclamp                                                                                                                                        |
| Temperatura de operación         | -80 °C a 200 °C (-112 °F a 392 °F)                                                                                                                                                             |
| Presión manométrica de operación | -14.5 psig a 101.5 psig                                                                                                                                                                        |
| 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                             | 0.55 - 3.36 kg (1.2 - 7.4 lb)                                                                                                                                                                  |

La presión máxima de trabajo se determina a partir de la presión de diseño de la junta utilizada en el ensamble.

## Materiales de construcción

|          | ASEPCONNECT                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Material | Acero inoxidable 316L, Acero inoxidable AL-6XN, Hastelloy C22, Hastelloy C276 |

Dimensiones de ASEPCONNECT



| Modelo #  | Tamaño   | A             | B            | C             | Teléfono directo | E             |
|-----------|----------|---------------|--------------|---------------|------------------|---------------|
|           | pulgadas | mm (pulg.)    | mm (pulg.)   | mm (pulg.)    | mm (pulg.)       | mm (pulg.)    |
| 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

| Tamaño   | ASEPCONNECT |
|----------|-------------|
| pulgadas | 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 productos

| Número de producto | Descripción del producto                                                                                                                        |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC10-0001-01       | Ensamble Asepconnect de 1", montaje del recipiente de 1" de espesor, cara al ras, Ø 3,3", 316L, 20 Ra mecánico, incluye abrazaderas             |
| AC15-0001-01       | Ensamble Asepconnect de 1,5", montaje del recipiente de 1" de espesor, cara al ras, Ø 4", 316L, 20 Ra mecánico, incluye abrazaderas             |
| AC15-0101-01       | Ensamble Asepconnect de 1,5", montaje del recipiente de 1,5" de espesor, cara al ras, Ø 4", 316L, 20 Ra mecánico, incluye abrazaderas           |
| AC15-1001-01       | Ensamble Asepconnect de 1,5", montaje del recipiente de 1" de espesor, cara al ras, Ø 3,346", 316L, 20 Ra mecánico, incluye abrazaderas         |
| AC15-1401-01       | Ensamble Asepconnect de 1,5", montaje del recipiente de 1" de espesor, cara a 15°, Ø 6", 316L, 20 Ra mecánico, incluye abrazaderas              |
| AC20-0001-01       | Ensamble Asepconnect de 2", montaje del recipiente de 1" de espesor, cara al ras, Ø 4,5", 316L, 20 Ra mecánico, incluye abrazaderas             |
| AC20-0101-01       | Ensamble Asepconnect de 2", montaje del recipiente de 1,5" de espesor, cara al ras, Ø 4,5", 316L/EN 1.4435, 20 Ra mecánico, incluye abrazaderas |
| AC20-0201-01       | Ensamble Asepconnect de 2", montaje del recipiente de 2" de espesor, cara al ras, Ø 4,5", 316L, 20 Ra mecánico, incluye abrazaderas             |
| AC30-0001-01       | Ensamble Asepconnect de 3", montaje del recipiente de 1" de espesor, cara al ras, Ø 5,6", 316L, 20 Ra mecánico, incluye abrazaderas             |
| AC30-CLAMP         | Collarín Asepconnect de 3", 304, encaja en Asepconnect                                                                                          |
| AC40-0101-01       | Ensamble Asepconnect de 4", montaje del recipiente de 1,5" de espesor, cara al ras, Ø 6,9", 316L/EN 1.4435, 20 Ra mecánico, incluye abrazaderas |
| AC40-1001-01       | Ensamble Asepconnect de 4", montaje del recipiente de 1" de espesor, cara al ras, Ø 6,7", 316L, 20 Ra mecánico, incluye abrazaderas             |
| CC15-01            | Collarín Asepconnect de 1"-1,5", 304, encaja en Asepconnect                                                                                     |
| CC20-01            | Collarín Asepconnect de 2", 304, encaja en Asepconnect                                                                                          |
| CC20-316L          | Collarín Asepconnect de 2", 316L, encaja en Asepconnect                                                                                         |
| CC30-01            | Collarín Asepconnect de 3", 304, encaja en Asepconnect                                                                                          |
| CC40-01            | Collarín Asepconnect de 4", 304, encaja en Asepconnect                                                                                          |
| QC15-0001-70       | Quickconnect de 1,5" de polipropileno con triclamp de 1,5" de 316L                                                                              |

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  
09 July 2026