

Merkmale und Vorteile

- Sauberes, aseptisches Design
- Patentierte Dichtung
- Bündige Bauweise
- Einfaches Anbringen, Abdichten und Prüfen
- Größerer Aussendurchmesser



Technische Eigenschaften

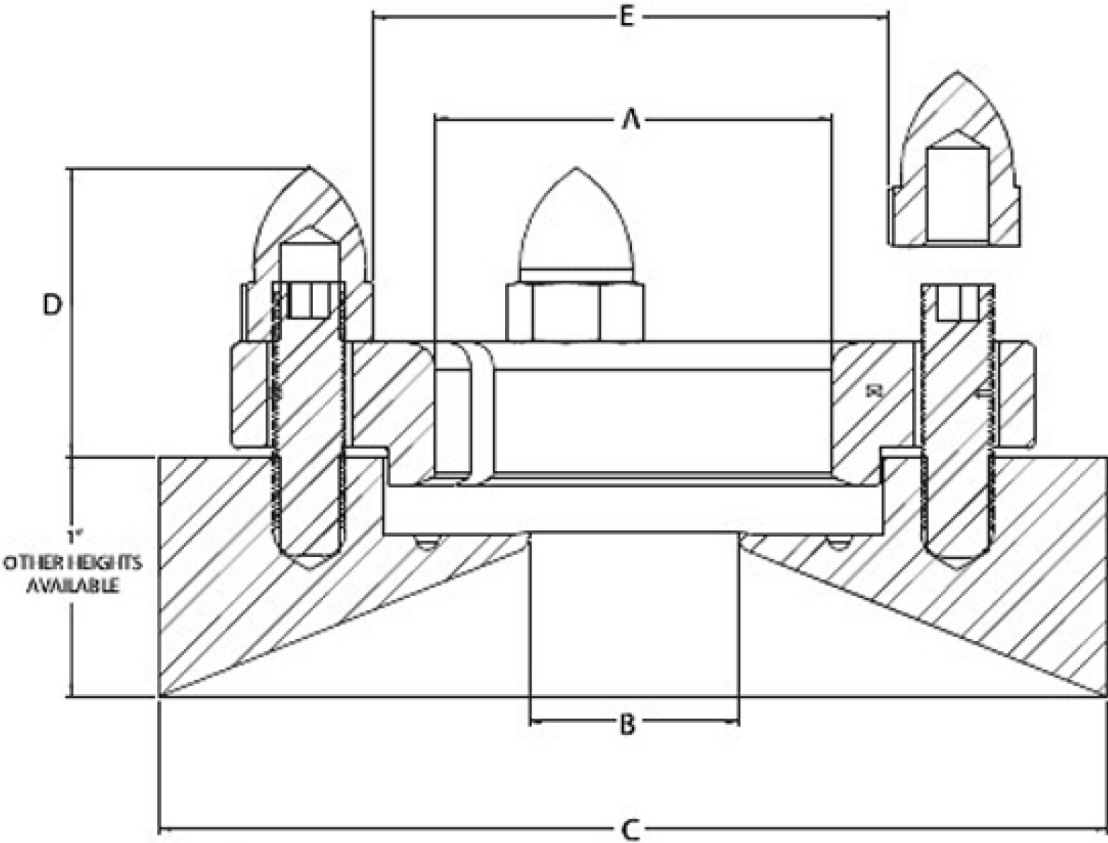
	ASEPCONNECT
Befestigungsart	Bündig
Größen	0,375", 0,5", 0,75 Zoll, 1,0", 1,5", 2,0", 2,5", 3,0", 4,0"
Dicke	Standardhöhe 1"
Verbindung	Geschweißtes Gehäuse mit Tri-Clamp-Verbindung
Betriebstemperatur	-80 °C bis 200 °C (-112 °F bis 392 °F)
Druck beim Betrieb	-14.5 psig bis 101.5 psig
Optionen für Oberflächengüte	Elektropoliert, Max. 10 Mikrozoll Ra (0,25 µm Ra), Max. 15 Mikrozoll Ra (0,375 µm Ra), Max. 20 Mikrozoll Ra (0,5 µm Ra)
Zertifizierung und Konformität	ISO 9001
Normen	ASME BPE, CE-PED
Gewicht	0.55 - 3.36 kg (1.2 - 7.4 lb)

Der maximale Betriebsdruck richtet sich nach dem bauartbedingten Druck der verwendeten Dichtung.

Werkstoffe

	ASEPCONNECT
Werkstoff	Edelstahl 316L, Edelstahl AL-6XN, Hastelloy C22, Hastelloy C276

ASEPCONNECT - Maße



Modell #	Größe	A	B	C	D	E
	Zoll	mm (Zoll)	mm (Zoll)	mm (Zoll)	mm (Zoll)	mm (Zoll)
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)

Gewicht

Größe	ASEPCONNECT
Zoll	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)

Artikelnummern

Produktnummer	Produktbeschreibung
AC10-0001-01	Asepconnect Assembly 1" Behältermontage, 1" dick, bündig, Ø 3,3", 316L, 20 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
AC15-0001-01	Asepconnect Assembly 1,5" Behältermontage, 1" dick, bündig, Ø 4", 316L, 20 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
AC15-0101-01	Asepconnect Assembly 1,5" Behältermontage, 1,5" dick, bündig, Ø 4", 316L, 20 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
AC15-1001-01	Asepconnect Assembly 1,5" Behältermontage, 1" dick, bündig, Ø 3,346", 316L, 20 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
AC15-1401-01	Asepconnect Assembly 1,5" Behältermontage, 1" dick, 15°, Ø 6", 316L, 20 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
AC20-0001-01	Asepconnect Assembly 2" Behältermontage, 1" dick, bündig, Ø 4,5", 316L, 20 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
AC20-0101-01	Asepconnect Assembly 2" Behältermontage, 1,5" dick, bündig, Ø 4,5", 316L/EN 1.4435, 20 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
AC20-0201-01	Asepconnect Assembly 2" Behältermontage, 2" dick, bündig, Ø 4,5", 316L, 20 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
AC30-0001-01	Asepconnect Assembly 3" Behältermontage, 1" dick, bündig, Ø 5,6", 316L, 20 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
AC30-CLAMP	Aseptconnect Kragen 3" 304 für Asepconnect
AC40-0101-01	Asepconnect Assembly 4" Behältermontage, 1,5" dick, bündig, Ø 6,9", 316L/EN 1.4435, 20 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
AC40-1001-01	Asepconnect Assembly 4" Behältermontage, 1" dick, bündig, Ø 6,7", 316L, 20 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
CC15-01	Aseptconnect Kragen 1"-1,5" 304 für Asepconnect
CC20-01	Aseptconnect Kragen 2" 304 für Asepconnect
CC20-316L	Aseptconnect Kragen 2" 316L für Asepconnect
CC30-01	Aseptconnect Kragen 3" 304 für Asepconnect
CC40-01	Aseptconnect Kragen 4" 304 für Asepconnect
QC15-0001-70	1,5" Polypropylen Schnellverbinder mit 1,5" 316L Tri-Clamp-Klemme

Haftungsausschluss: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten als richtig, wobei ASEPCO keine Haftung für eventuelle Fehler übernimmt und sich das Recht vorbehält, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Produkteignung für den Einsatz in einer bestimmten Anwendung sicherzustellen. Radial Diaphragm ist ein Warenzeichen der ASEPCO Corporation. Tri-Clamp ist ein eingetragenes Markenzeichen von Alfa Laval Corporate AB. Ein Unternehmen von Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, einem Unternehmen der Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
 09 July 2026