

## Merkmale und Vorteile

- Die patentierte Dichtfläche verbessert die Dichtkante der Dichtung, um Leckagen zu vermeiden
- Sauberes, aseptisches Design für den Einsatz in kritischen aseptischen Verarbeitungsanwendungen
- Einfaches Anbringen, Abdichten und Prüfen, daher niedrigere Wartungskosten
- Das nahtlose Design verhindert Toträume und Leckagen an Gelenkverbindungen
- Monel Stutzen verhindern Abnutzung bei der Wartung
- Abstandsschlitze für den Einsatz mit Berstscheiben
- Optionales integriertes Ventil ermöglicht eine einfache Sterilisation



## Technische Eigenschaften

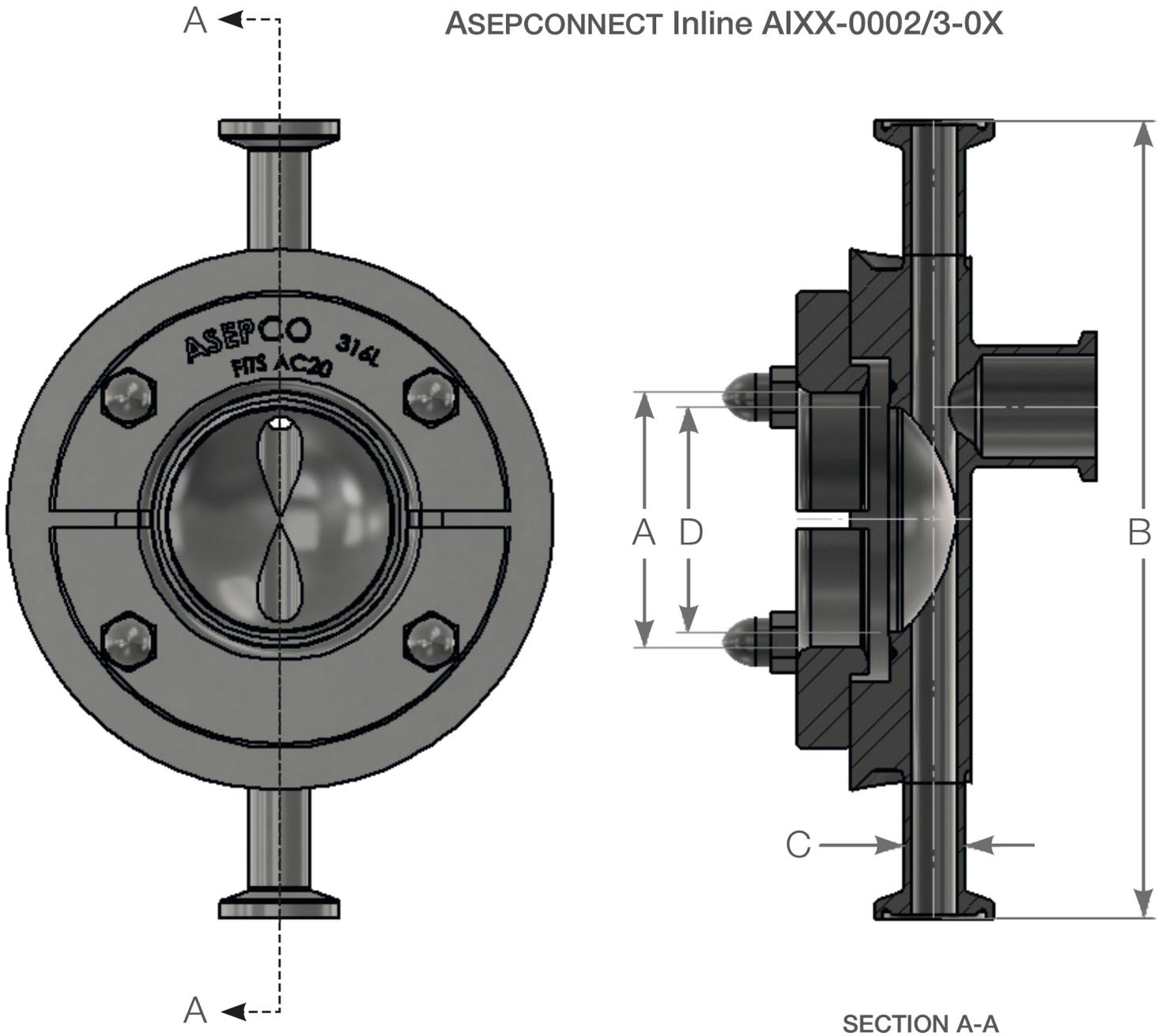
	ASEPCONNECT Inline
Befestigungsart	Bündig
Größen	1,0", 1,5", 2,0"
Verbindung	Tri-Clamp-Verbindung
Betriebstemperaturbereich	-80 °C bis 200 °C
Betriebstemperaturbereich	-112 °F bis 392 °F
Druckbereich des Betriebsmessinstruments	-14.5 psig bis 101.5 psig
Optionen für Oberflächengüte	Elektropoliert, Max. 10 Mikrozoll Ra (0,25 µm Ra), Max. 15 Mikrozoll Ra (0,375 µm Ra), Max. 20 Mikrozoll Ra (0,5 µm Ra)
Zertifizierung	ISO 9001
Normen	ASME BPE, CE-PED
Gewicht	1.81 - 2.36 kg
Gewicht	4 - 5.2 lb

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

## Werkstoffe

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

ASEPCONNECT Inline AIXX-0002/3-0X



SECTION A-A

Größe	A	B	C	D		
Zoll	mm (Zoll)	mm (Zoll)	mm (Zoll)	mm (Zoll)		
1,50	41,7 (1,64)	156,2 (6,15)	12,7 (0,50)	34,8 (1,37)		
2,00	54,1 (2,13)	168,9 (6,65)	12,7 (0,50)	47,5 (1,87)		
Größe	Größe der Ausführung mit freiem Durchgang		A	B	C	D
Zoll	Zoll		mm (Zoll)	mm (Zoll)	mm (Zoll)	mm (Zoll)
1,50	0,50		41,7 (1,64)	156,2 (6,15)	12,7 (0,50)	34,8 (1,37)
2,00	0,50		54,1 (2,13)	168,9 (6,65)	12,7 (0,50)	47,5 (1,87)
1,50	0,75		41,7 (1,64)	156,2 (6,15)	19,1 (0,75)	34,8 (1,37)
2,00	0,75		54,1 (2,13)	168,9 (6,65)	19,1 (0,75)	47,5 (1,87)

## Gewicht

Größe	ASEPCONNECT Inline AIXX-0001	ASEPCONNECT Inline AIXX-0002	ASEPCONNECT Inline AIXX-0003
Zoll	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)
1,50	1,81 (4,0)	1,77 (3,9)	2,09 (4,6)
2,00	2,36 (5,2)	2,18 (4,8)	2,54 (5,6)

## Produktcodes

Produktnummer	Produktbeschreibung
AI10-0006-2	Asepconnect Assembly 1" Inline-Montage für 0,75" Schweißanschluss 316L/EN 1.4435, 15 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
AI10-0007-2	Asepconnect Assembly 1" Inline-Montage für DN15 (DIN32676 Reihe A) Schweißanschluss 316L/EN 1.4435, 15 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
AI15-0001-01	Asepconnect Assembly 1,5" Inline-Montage für 0,5" Klemmanschluss 316L/EN 1.4435, 20 Mikro-Zoll Ra, einschl. Klemmen
AI15-0401-01	Asepconnect Assembly 1,5" Inline-Montage für 0,5" Schweißanschluss 316L/EN 1.4435, 20 Mikro-Zoll Ra Oberflächengüte, elektropoliert und passiviert, einschl. Klemmen

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



01 August 2024