

Sterile Zugangsventile

Sterile Zugangsventile

Merkmale und Vorteile

- Patentierte Radialmembran, beseitigt Toträume für einfache Reinigung
- Konfiguriert für die Verbindung über Klemme oder Schweißung oder ein Sekundärventil
- Vollständig isolierte Medien
- 180-Grad-Installationswinkel mit vollständiger Entleerbarkeit in mehreren Ausrichtungen
- Die einfache Tri-Clamp-Baugruppe beschleunigt die Wartung um 80 %
- Keine Nacheinstellung und kein Nachziehen notwendig
- Integrierte Endanschläge



Förderleistung

Fördermengen sterile Zugangsventile		
Größe (Zoll)	Cv bei 0,07 bar (1 psi)	
	LPM	USGPM
0,50 Kompakt	17,8	4,70
0,75	36	9,51
1,00	70	18,49
1,50	104	27,47

Technische Eigenschaften

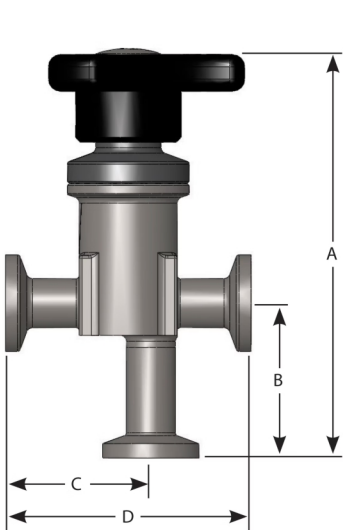
	Sterile Zugangsventile
Befestigungsart	Inline, Klemme
Fördermenge	17.8 - 104 l/m
Fördermenge	4.7 - 27.5 USGPM
Befestigungsgrößen	0,5 Zoll, 0,75 Zoll, 1,0 Zoll, 1,5 Zoll
Ein-/Auslass-Verbindungen	Hygienische Klemme, Schlauchende
Maximaler Betriebsdruck	10 bar (150 psi)
Betriebstemperatur	-35 °C bis 200 °C (-30 °F bis 400 °F)
Kompatible Antriebe	Fehler, geschlossen, Manuell, Öffnen bei Ausfall, Pneumatisch
Kompatible Membranen	EPDM
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	0.44 - 6.47 kg (0.96 - 14.24 lb)

Werkstoffe

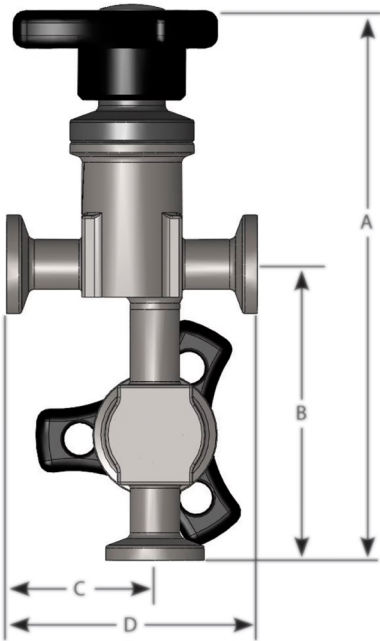
	Sterile Zugangsventile
Werkstoff	Edelstahl 316L, Edelstahl AL-6XN, Hastelloy

Sterile Zugangsventile – Maße

Ported Sterile access valve



Combination Sterile access valve



Abmessungen des sterilen Zugangsventils										
Größe (Zoll)	A - mit manuellem Antrieb		A - mit pneumatischem Antrieb		B		C		D	
	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
0,50 Kompakt	104,1	4,10	160,5	6,32	40,1	1,58	37,6	1,48	63,5	2,50
0,75	111,3	4,38	219,2	8,63	47,2	1,86	49,0	1,93	76,2	3,00
1,00	153,2	6,03	282,2	11,11	50,3	1,98	75,4	2,97	114,3	4,50
1,50	160,8	6,33	384,8	15,15	56,9	2,24	98,6	3,88	139,7	5,50
Abmessungen Steriles Zugangsventil										
Größe (Zoll)	A - mit manuellem Antrieb		A - mit pneumatischem Antrieb		B		C		D	
	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
0,50 Kompakt	139,2	5,48	195,6	7,70	74,9	2,95	37,6	1,48	63,5	2,50
0,75	157,5	6,20	265,4	10,45	94,7	3,73	49,0	1,93	76,2	3,00
1,00	239,0	9,41	368,0	14,49	136,1	5,36	75,4	2,97	114,3	4,50
1,50	272,0	10,71	495,8	19,52	168,1	6,62	98,6	3,88	139,7	5,50

Gewicht

Gewicht des sterilen Zugangsventils				
Größe (Zoll)	Ventilgehäuse		Gesamtgewicht mit manuellem Antrieb	
	kg	lb	kg	lb
0,50 Kompakt	0,44	0,96	0,69	1,51
0,75	0,86	1,89	1,70	3,74
1,00	1,79	3,94	3,13	6,89
1,50	3,25	7,15	6,68	14,70
Gewicht des kombinierten sterilen Zugangsventils				
Größe in Zoll	Ventilgehäuse		Gesamtgewicht mit manuellem Antrieb	
	kg	lb	kg	lb
0,50 Kompakt	0,84	1,84	1,34	2,94
0,75	1,62	3,56	3,30	7,26
1,00	3,38	7,43	6,06	13,33
1,50	6,47	14,24	13,32	29,30

Artikelnummern

Steriles Zugangsventil mit Port	
Modellcode	Teilebeschreibung
FC05-110-1	Ventil mit freiem Durchgang 0,5" kompakt, EN1.4435-Gehäuse/EN1.4404-Fittings, Einlass an Klemme, Auslass an Klemme 2,5" Fläche zu Fläche und 0,5" Port an Klemme, 1,58" von der Mittellinie, 20 Mikrozoll Ra Oberflächengüte, elektropoliert und passiviert, umfasst Gehäuse-/Antriebsklemme
IC08-110-1	Ventil mit freiem Durchgang, 0,75", EN1.4435-Gehäuse/EN1.4404-Fittings, Einlass an Klemme, Auslass an Klemme 3" Fläche zu Fläche und 0,75" Port an Klemme, 1,86" von der Mittellinie, 20 Mikrozoll Ra Oberflächengüte, elektropoliert und passiviert, umfasst Gehäuse-/Antriebsklemme
IC10-110-1	Ventil mit freiem Durchgang, 1", EN1.4435-Gehäuse/EN1.4404-Fittings, Einlass an Klemme, Auslass an Klemme 4,5" Fläche zu Fläche und 1" Port an Klemme, 2" von der Mittellinie, 20 Mikrozoll Ra Oberflächengüte, elektropoliert und passiviert, umfasst Gehäuse-/Antriebsklemme
IC15-110-1	Ventil mit freiem Durchgang, 1,5", EN1.4435-Gehäuse/EN1.4404-Fittings, Einlass an Klemme, Auslass an Klemme 5,5" Fläche zu Fläche und 1,5" Port an Klemme, 1,82" von der Mittellinie, 20 Mikrozoll Ra Oberflächengüte, elektropoliert und passiviert, umfasst Gehäuse-/Antriebsklemme
Kombiniertes steriles Zugangsventil	
Modellcode	Teilebeschreibung
FC05-112-1	Ventil mit freiem Durchgang, 0,5" kompakt, Absperr- und Ablassventil, EN1.4435-Gehäuse/EN1.4404-Fittings, Einlass an Klemme, Auslass an Klemme, 2,5" Fläche zu Fläche und 0,5" Ablassventil mit Auslass an Klemme, 20 Mikrozoll Ra Oberflächengüte, elektropoliert und passiviert, umfasst Gehäuse-/Antriebsklemme
IC08-112-1	Ventil mit freiem Durchgang, 0,75", Absperr- und Ablassventil, EN1.4435-Gehäuse/EN1.4404-Fittings, Einlass an Klemme, Auslass an Klemme, 3" Fläche an Fläche und 0,75" Ablassventil mit Auslass an Klemme, 20 Mikrozoll Ra Oberflächengüte, elektropoliert und passiviert, umfasst Gehäuse-/Antriebsklemme
IC10-112-1	Ventil mit freiem Durchgang, 1", Absperr- und Ablassventil, EN1.4435-Gehäuse/EN1.4404-Fittings, Einlass an Klemme, Auslass an Klemme, 4,5" Fläche an Fläche und 1" Ablassventil mit Auslass an Klemme, 20 Mikrozoll Ra Oberflächengüte, elektropoliert und passiviert, umfasst Gehäuse-/Antriebsklemme
IC15-112-1	Ventil mit freiem Durchgang, 1,5", Absperr- und Ablassventil, EN1.4435-Gehäuse/EN1.4404-Fittings, Einlass an Klemme, Auslass an Klemme, 5,5" Fläche an Fläche und 1,5" Ablassventil mit Auslass an Klemme, 20 Mikrozoll Ra Oberflächengüte, elektropoliert und passiviert, umfasst Gehäuse-/Antriebsklemme

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