

Absperr- und Ablassventile



Absperr- und Ablassventile

Merkmale und Vorteile

- Leichte Montage und Prüfung
- Beseitigt Verunreinigungsquellen und verkürzt so die Reinigungszeit
- Saubere, selbst entleerende Bauweise
- Ausführung als Ventilblock schließt Toträume aus
- Patentierte Radialmembran, beseitigt Toträume für einfache Reinigung
- Breiter Installationswinkel mit vollständiger Entleerbarkeit in mehreren Ausrichtungen



Absperr- und Ablassventile - Leistung

Fördermengen		
Größe (Zoll)	Cv bei 1 psi (0,07 bar)	
	LPM	USGPM
0,5 x 0,5	17,8	4,70
0,75 x 0,5	36	9,51
0,75 x 0,75	36	9,51

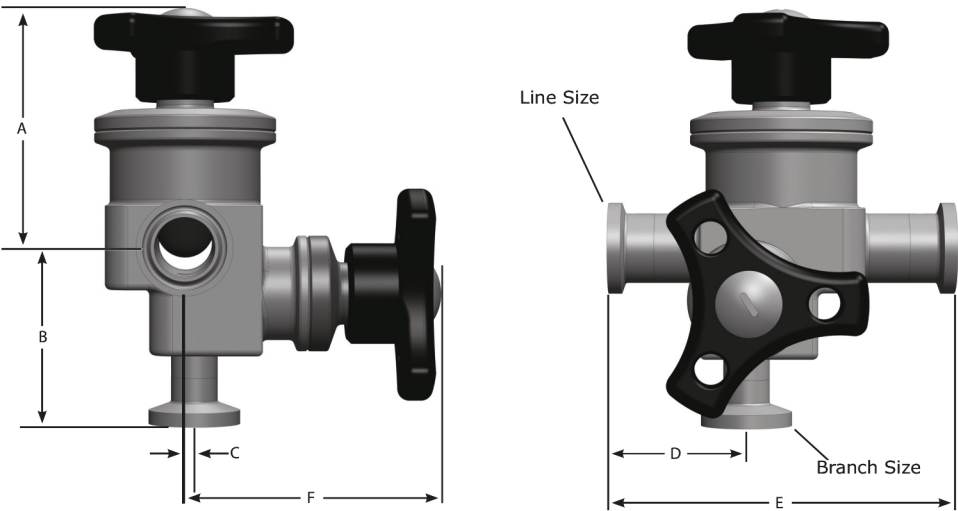
Technische Eigenschaften

	Absperr- und Ablassventile
Befestigungsart	Inline, Klemme
Fördermenge	17.8 - 36 l/m
Fördermenge	4.7 - 9.5 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)
Betriebstemperaturbereiche	-35 °C bis 135 °C (-30 °F bis 275 °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	0.68 - 2.5 kg (1.5 - 5.6 lbs)

Werkstoffe

	Absperr- und Ablassventile
Werkstoff	Edelstahl 316L, Edelstahl AL-6XN, Hastelloy

Absperr- und Ablassventile - Maße



Absperr- und Ablassventil - Abmessungen												
Größe Leitung x Abzweigung (Zoll)	A		B		C		D		E		F	
	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
0,5 x 0,5	110,5	4,35	43,2	1,70	0,0	0,00	31,5	1,24	69,9	2,75	67,3	2,65
0,75 x 0,5	114,8	4,52	48,8	1,92	2,5	0,10	38,1	1,50	95,2	3,75	69,9	2,75
0,75 x 0,75	133,4	5,25	67,3	2,65	0,0	0,00	41,4	1,63	94,0	3,70	65,5	2,58

Gewicht

Gewicht Absperr- und Ablassventile				
Größe (Zoll)	Ventilgehäuse		Gesamtgewicht mit manuellem Antrieb	
	kg	lb	kg	lb
0,5 x 0,5	0,68	1,50	1,20	2,60
0,75 x 0,5	1,00	2,2	2,80	6,20
0,75 x 0,75	2,50	5,60	4,20	9,30

Artikelnummern

Modellcode	Teilebeschreibung
BC05-125-1	Ventil mit freiem Durchgang, 0,5", Absperr- und Ablassventil, 316L Einlass an Klemme, Auslass an Klemme, 2,75" Fläche an Fläche und 0,5" Ablassventil mit Auslass an Klemme, 20 Mikrozoll Ra Oberflächengüte, elektropoliert und passiviert, umfasst Gehäuse-/Antriebsklemme
BC08-125-1	Ventil mit freiem Durchgang, 0,75", Absperr- und Ablassventil, 316L Einlass an Klemme, Auslass an Klemme, 3,75" Fläche an Fläche und 0,5" Ablassventil mit Auslass an Klemme, 20 Mikrozoll Ra Oberflächengüte, elektropoliert und passiviert, umfasst Gehäuse-/Antriebsklemme
BC08-126-1	Ventil mit freiem Durchgang, 0,75", Absperr- und Ablassventil, 316L Einlass an Klemme, Auslass an Klemme, 3,75" Fläche an Fläche und 0,75" Ablassventil mit Auslass an Klemme, 20 Mikrozoll Ra Oberflächengüte, elektropoliert und passiviert, umfasst Gehäuse-/Antriebsklemme

Hinweis: Wenden Sie sich für weitere Konfigurationen an Watson-Marlow.

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
14 July 2025