

Valvole con accesso sterile



Valvole con accesso sterile

Caratteristiche e vantaggi

- Membrana radiale brevettata che elimina le aree di intrappolamento semplificando la pulizia
- Configurazione compatibile con connessioni per estremità a morsetto o estremità a saldare, o anche con una valvola secondaria
- Completo isolamento dei fluidi
- La valvola in linea ha un angolo di installazione a 180 gradi con capacità di drenaggio totale in molteplici direzioni
- Il facile sistema di montaggio Tri-Clamp consente una manutenzione dell'80 % più veloce
- Non necessita di ulteriori regolazioni o serraggio
- Finecorsa integrati



Prestazioni

Portate valvola con accesso sterile		
Dimensioni (pollici)	Cv a 0,07 bar (1 psi)	
	litri/min	Gal USA/min
0,50 compatto	17,8	4,70
0,75	36	9,51
1,00	70	18,49
1,50	104	27,47

Specifiche tecniche

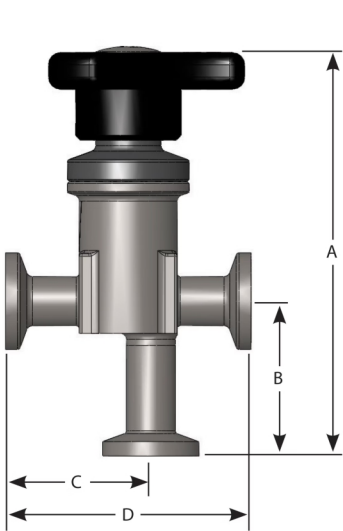
	Valvole con accesso sterile
Tipo di montaggio	In linea, Morsetto
Portata	17.8 - 104 l/m
Portata	4.7 - 27.5 Gal USA/min
Dimensioni di montaggio	0,5 pollici, 0,75 pollici, 1,0 pollici, 1,5 pollici
Connessioni di ingresso/uscita	Estremità tubo, morsetto igienico
Pressione di esercizio max.	10 bar (150 psi)
Temperatura d'esercizio	-35 °C to 200 °C (-30 °F to 400 °F)
Attuatori compatibili	Fail closed, Fail-open, Manuale, Pneumatica
Membrane compatibili	EPDM
Opzioni di finitura superficiale	Elettrolucidato, Max. 10 micropollici Ra (0,25 µm Ra), Max. 15 micropollici Ra (0,375 µm Ra), Max. 20 micropollici Ra (0,5 µm Ra)
Certificazione e conformità	ISO 9001
Norme	ASME BPE, CE-PED
Peso	0.44 - 6.47 kg (0.96 - 14.24 lb)

Materiali di costruzione

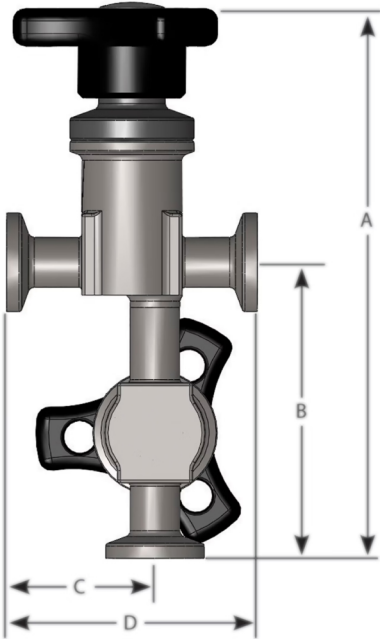
	Valvole con accesso sterile
Materiale	Acciaio inox 316L, Acciaio inox AL-6XN, Hastelloy

Dimensioni Valvole con accesso sterile

Ported Sterile access valve



Combination Sterile access valve



Dimensioni valvola con accesso sterile con porta										
Dimensioni (pollici)	A - con attuatore manuale		A - con attuatore pneumatico		B		C		D	
	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.
0,50 compatto	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
Dimensioni valvola con accesso sterile combinata										
Dimensioni (pollici)	A - con attuatore manuale		A - con attuatore pneumatico		B		C		D	
	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.
0,50 compatto	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

Pesi

Pesi valvola con accesso sterile con porta				
Dimensioni (pollici)	Corpo valvola		Peso totale con attuatore manuale	
	kg	lb	kg	lb
0,50 compatto	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
Pesi valvola con accesso sterile combinata				
Dimensioni in pollici	Corpo valvola		Peso totale con attuatore manuale	
	kg	lb	kg	lb
0,50 compatto	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

Codici prodotto

Valvola con accesso sterile con porta	
Codice modello	Descrizione parte
FC05-110-1	Valvola senza barriera 0,5" compatta EN 1.4435 corpo/EN1.4404 raccordi Estremità a morsetto entrata Estremità a morsetto 2,5" Faccia a faccia e 0,5" Porta estremità a morsetto 1,58" da centro, finitura superficiale Ra 20 micropollici, elettrolucidata e passivata, include morsetto corpo/attuatore
IC08-110-1	Valvola senza barriera 0,75" EN 1.4435 corpo/EN1.4404 raccordi Estremità a morsetto entrata Estremità a morsetto 3" Faccia a faccia e 0,75" Porta estremità a morsetto 1,86" da centro, finitura superficiale Ra 20 micropollici, elettrolucidata e passivata, include morsetto corpo/attuatore
IC10-110-1	Valvola senza barriera 1" EN 1.4435 corpo/EN1.4404 raccordi Estremità a morsetto entrata Estremità a morsetto 4,5" Faccia a faccia e 1" Porta estremità a morsetto 2" da centro, finitura superficiale Ra 20 micropollici, elettrolucidata e passivata, include morsetto corpo/attuatore
IC15-110-1	Valvola senza barriera 1,5" EN 1.4435 corpo/EN1.4404 raccordi Estremità a morsetto entrata Estremità a morsetto 5,5" Faccia a faccia e 1,5" Porta estremità a morsetto 1,82" da centro, finitura superficiale Ra 20 micropollici, elettrolucidata e passivata, include morsetto corpo/attuatore
Valvola con accesso sterile combinata	
Codice modello	Descrizione parte
FC05-112-1	Valvola senza barriera compatta 0,5", blocco e sfiato, corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404 Ingresso estremità a morsetto, uscita estremità a morsetto, 2,5" faccia a faccia e valvola di sfiato da 0,5" con uscita estremità a morsetto, finitura superficiale Ra 20 micropollici, elettrolucidata e passivata, include morsetto corpo/attuatore
IC08-112-1	Valvola senza barriera 0,75", blocco e sfiato, corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404 Ingresso estremità a morsetto, uscita estremità a morsetto, 3" faccia a faccia e valvola di sfiato da 0,75" con uscita estremità a morsetto, finitura superficiale Ra 20 micropollici, elettrolucidata e passivata, include morsetto corpo/attuatore
IC10-112-1	Valvola senza barriera 1", blocco e sfiato, corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404 Ingresso estremità a morsetto, uscita estremità a morsetto, 4,5" faccia a faccia e valvola di sfiato da 1" con uscita estremità a morsetto, finitura superficiale Ra 20 micropollici, elettrolucidata e passivata, include morsetto corpo/attuatore
IC15-112-1	Valvola senza barriera 1,5", blocco e sfiato, corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404 Ingresso estremità a morsetto, uscita estremità a morsetto, 5,5" faccia a faccia e valvola di sfiato da 1,5" con uscita estremità a morsetto, finitura superficiale Ra 20 micropollici, elettrolucidata e passivata, include morsetto corpo/attuatore

Disclaimer: Le informazioni contenute nel presente documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Asepco declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. È responsabilità dell'utente accertarsi che il prodotto sia adatto per essere utilizzato nell'applicazione. Radial diaphragm è un marchio di fabbrica di ASEPCO Corporation. Tri-Clamp è un marchio registrato di Alfa Laval Corporate AB. Azienda parte di Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una società di Spirax-Sarco Engineering PLC.



wmfts.com/global
09 July 2026