

Valvole Sterillite



Valvole Sterillite

Caratteristiche e vantaggi

- Membrana radiale brevettata che elimina le aree di intrappolamento semplificando la pulizia
- Il facile sistema di montaggio Tri-Clamp consente una manutenzione dell'80 % più veloce
- Non necessita di ulteriori regolazioni o serraggio
- Design per il perfetto montaggio a incasso senza guarnizioni, bulloni e cordoni di saldatura
- Finecorsa integrati



Prestazioni

Portate valvola Sterillite		
Dimensioni	Cv a 0,07 bar (1 psi)	
pollici	litri/min	Gal USA/min
0,75	39,7	10,5
1,00	59,8	15,8
1,50	180	47,5
2,00	272	72
2,50	643	170
3,00	1143	302

Specifiche tecniche

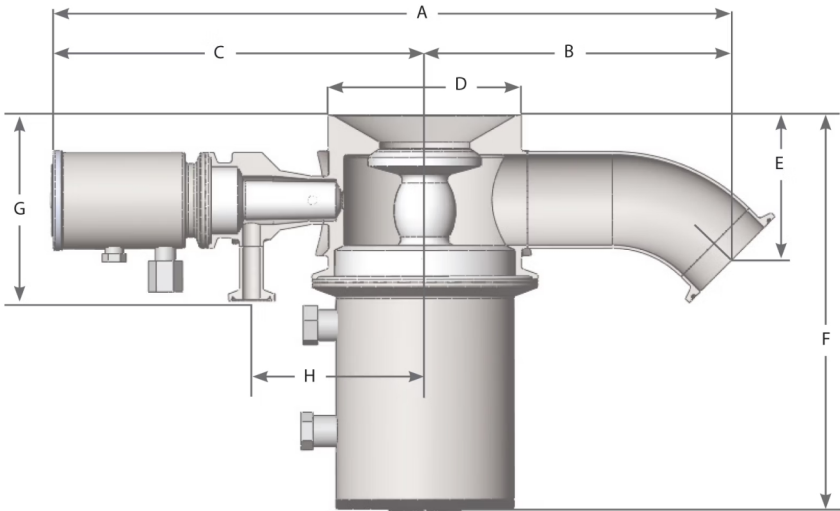
	Valvole Sterillite
Tipo di montaggio	Lavaggio
Portata	59.8 - 1,143 l/m
Portata	15.8 - 302 Gal USA/min
Dimensioni	1,0", 1,5", 2,0", 2,5", 3,0"
Raccordi di uscita	Flangia sanitaria, Saldatura testa a testa
Pressione di esercizio max.	17 bar (250 psi)
Temperatura d'esercizio	-51 °C to 177 °C (-60 °F to 350 °F)
Attuatori compatibili	compatto, Manuale autoclavabile, Normalmente aperto pneumatico, Normalmente chiuso
Membrane compatibili	EPDM, Silicone, Silicone plus, Viton
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	1.36 - 6.03 kg (3 - 13.29 lb)

La gamma di temperatura dipende dal materiale della membrana.

Materiali di costruzione

	Valvole Sterillite
Materiale	Acciaio inox 316L, Acciaio inox AL-6XN, Hastelloy

Dimensioni Valvole Sterillite



TFXX-210-X: Valvola Sterillite incassata*																		
Dimensioni	A		B		C - con attuatore pneumatico		C - con attuatore manuale		D		E		F		G		H	
pollici	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.
0,75	113	4,44	52	2,06	173	6,82	148	5,81	76	2,98	76	2,98	76	2,98	85	3,34	73	2,89
1,00	253	9,98	96	3,78	208	8,19	186	7,34	76	2,98	62	2,45	133	5,25	85	3,34	73	2,89
1,50	297	11,71	132	5,19	184	7,26	166	6,53	76	2,98	64	2,53	146	5,75	91	3,59	81	3,17
2,00	339	13,33	163	6,43	271	10,66	212	8,34	102	4,00	95	3,75	185	7,30	98	3,84	91	3,59
2,50	200	7,89	192	7,54	271	10,66	212	8,34	125	4,91	125	4,91	125	4,91	110	4,34	111	4,38
3,00	430	16,92	235	9,24	381	15,00	284	11,17	125	4,91	133	5,22	212	8,34	110	4,34	111	4,38

Pesi

Dimensioni	Corpo valvola		Peso totale con attuatore manuale		Peso totale con attuatore pneumatico	
pollici	kg	lb	kg	lb	kg	lb
0,75	1,40	3,10	3,06	6,75	3,61	7,95
1,00	1,36	3,00	3,02	6,65	3,56	7,85
1,50	2	4,43	3,67	8,08	4,21	9,28
2,00	3,45	7,60	6,24	13,75	6,99	15,40
2,50	6,03	13,29	8,80	19,39	16,35	36,04
3,00	5,98	13,18	8,75	19,28	16,30	35,93

Codici prodotto

Parte	Codice modello	Descrizione parte
0,75	TF08-210-X*	Valvola radiale 1", corpo Sterillite corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404, per testa di spessore pari o inferiore a 0,375", uscita estremità a morsetto da 0,75" a 45°, membrana a filo e valvola satellite da 0,5" membrana a filo a 180°, morsetto dritto da 0,5", finitura superficiale Ra*, elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
1,0	TF10-210-X*	Valvola radiale 1", corpo Sterillite corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404, per testa di spessore pari o inferiore a 0,375", uscita estremità a morsetto da 1" a 45°, membrana a filo e valvola satellite da 0,5" membrana a filo a 180°, morsetto dritto da 0,5", finitura superficiale Ra*, elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
1,5	TF17-210-X*	Valvola radiale 1,5", corpo Sterillite corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404, per testa di spessore pari o inferiore a 0,375", uscita estremità a morsetto da 1,5" a 45°, membrana a filo e valvola satellite da 0,5" membrana a filo a 180°, morsetto dritto da 0,5", finitura superficiale Ra*, elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
2,0	TF20-210-X*	Valvola radiale 2", corpo Sterillite corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404, per testa di spessore pari o inferiore a 0,375", uscita estremità a morsetto da 2" a 45°, membrana a filo e valvola satellite da 0,5" membrana a filo a 180°, morsetto dritto da 0,5", finitura superficiale Ra*, elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
3,0	TF25-210-X*	Valvola radiale 3", corpo Sterillite corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404, per testa di spessore pari o inferiore a 0,375", uscita estremità a morsetto da 2,5" a 45°, membrana a filo e valvola satellite da 0,5" membrana a filo a 180°, morsetto dritto da 0,5", finitura superficiale Ra*, elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
0,75	TF30-210-X*	Valvola radiale 3", corpo Sterillite corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404, per testa di spessore pari o inferiore a 0,375", uscita estremità a morsetto da 3" a 45°, membrana a filo e valvola satellite da 0,5" membrana a filo a 180°, morsetto dritto da 0,5", finitura superficiale Ra*, elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore

*Nota: La X rappresenta una delle seguenti opzioni: 1 = finitura superficiale Ra a 20 micropollici 2 = finitura superficiale Ra a 15 micropollici 3 = finitura superficiale Ra a 10 micropollici

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