

Valvole di isolamento



Valvole di isolamento

Caratteristiche e vantaggi

- Membrana radiale, elimina l'intrappolamento semplificando la pulizia
- Non necessita di ulteriori regolazioni o serraggio
- Il corpo e la membrana allungati consentono una saldatura diretta alla camicia del recipiente
- Il facile sistema di montaggio Tri-Clamp consente una manutenzione dell'80 % più veloce



Prestazioni

Portate valvola di isolamento		
Dimensioni	Cv a 0,07 bar (1 psi)	
pollici	litri/min	Gal USA/min
1,50	180	48
2,00	272	72

Specifiche tecniche

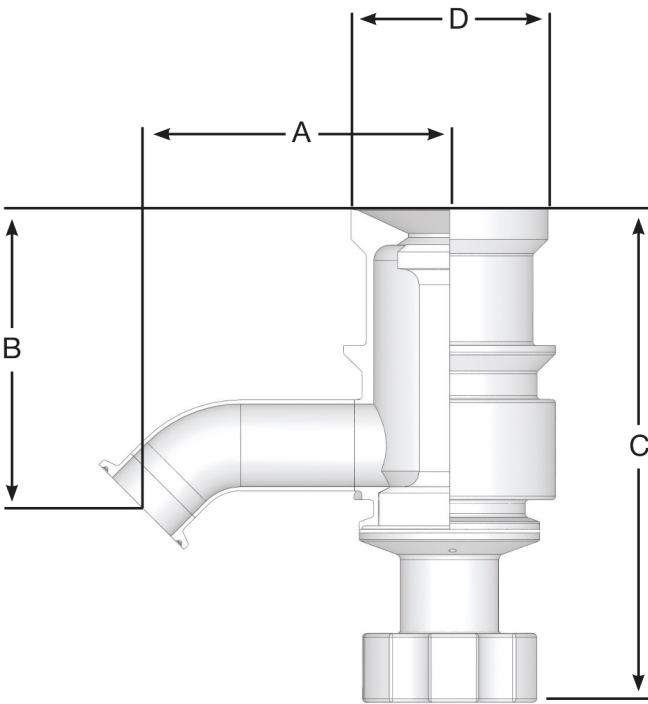
	Valvole di isolamento
Tipo di montaggio	Lavaggio
Portata	180 - 272 l/m
Portata	48 - 72 Gal USA/min
Dimensioni	1,5", 2,0", 3,0"
Raccordi di uscita	Estremità tubo, morsetto igienico
Pressione di esercizio max.	17 bar (250 psi)
Temperatura d'esercizio	-51 °C to 177 °C (-60 °F to 350 °F)
Attuatori compatibili	Fail closed, Fail-open, Manuale, Pneumatico compatto
Membrane compatibili	EPDM, Silicone, Silicone plus
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	2.1 - 7.2 kg (4.65 - 15.75 lb)

La gamma di temperatura dipende dal materiale della membrana.

Materiali di costruzione

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

Dimensioni Valvole di isolamento



TEXX-100-X: Valvola di isolamento										
Dimensioni	A		B		C - con attuatore manuale		C - con attuatore pneumatico		D	
pollici	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.
1,50	129,3	5,09	124,7	4,91	206,8	8,14	246,6	9,71	82,6	3,25
2,00	161,5	6,36	158,0	6,22	268,7	10,58	289,6	11,40	87,3	3,4
3,00	152,4	7,9	192,9	7,6	312,42	12,3	372,8	14,7	104,2	4,1

Pesi

Pesi	Corpo valvola		Peso totale con attuatore manuale		Peso totale con attuatore pneumatico	
Dimensioni	kg	lb	kg	lb	kg	lb
pollici						
1,50	2,1	4,65	5,3	11,70	6,1	13,50
2,00	7,2	15,75	10,5	23,10	11,3	24,90
3,00	12,89	28,42	15,02	33,12	23,14	51,01

Codici prodotto

Codice modello	Descrizione parte
TE17-100-X*	Valvola radiale estesa, Serbatoio di scarico da 1,5" Corpo EN 1.4435 / Raccordi EN1.4404, uscita da 1,5" a 45° estremità a morsetto, Membrana di lavaggio, Finitura superficiale Ra*, elettrolucidata e passivata, con morsetto per corpo/attuatore
TE20-100-X*	Valvola radiale estesa, Serbatoio di scarico da 2" Corpo EN 1.4435 / Raccordi EN1.4404, uscita da 2" a 45° estremità a morsetto, Membrana di lavaggio, Finitura superficiale Ra*, elettrolucidata e passivata, con morsetto per corpo/attuatore
TE30-100-X*	Valvola radiale estesa, Serbatoio di scarico da 3" Corpo EN 1.4435 / Raccordi EN1.4404, uscita da 3" a 45° estremità a morsetto, Membrana di lavaggio, Finitura superficiale Ra*, elettrolucidata e passivata, con 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

Nota: per ulteriori configurazioni, contattare Watson-Marlow.

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