

Valvole retrofit



Valvole retrofit

Caratteristiche e vantaggi

- La valvola retrofit a 90 gradi si scarica completamente in tre posizioni di montaggio, inclusa quella capovolta
- Massima compatibilità con sistemi CIP/SIP per una pulizia e una sterilizzazione efficienti
- Progettate per adattarsi facilmente in aree di tubazioni strette
- Kit con un morsetto Tri-Clover(R), che consente di sostituire la membrana in meno di un minuto
- Finecorsa integrati che non necessitano di regolazione
- Dimensioni delle valvole disponibili: 0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0", e 4,0"



Prestazioni

Portate valvola retrofit		
Dimensioni	Cv a 1 psi (0,07 bar)	
pollici	litri/min	GPM
0,50	10,2	2,7
1,00	59,8	15,8
1,50	180	48
2,00	272	72
3,00	643	170
4,00	1143	302

Specifiche tecniche

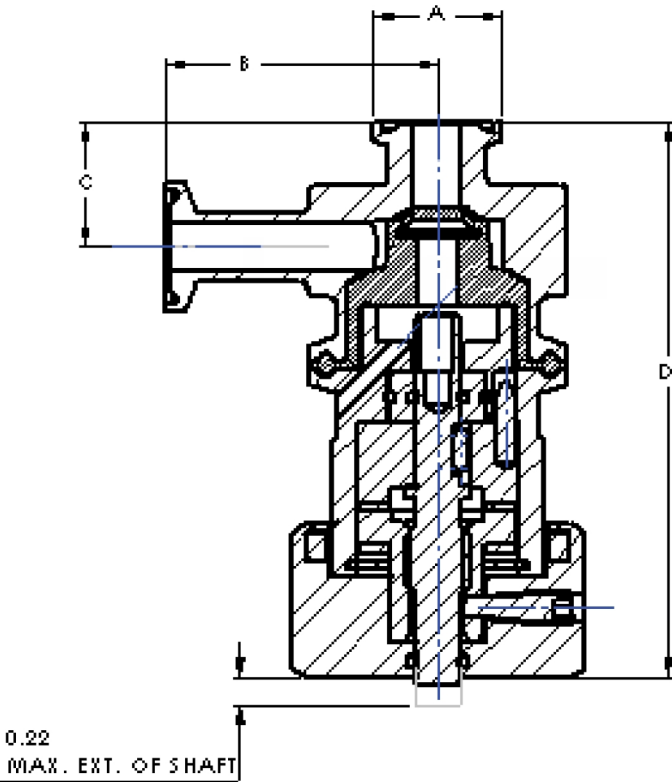
	Valvole retrofit
Tipo di montaggio	Lavaggio
Portata	10.2 - 1,143 l/m
Portata	2.7 - 302 Gal USA/min
Dimensioni	0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0", 4,0"
Raccordi di uscita	Flangia sanitaria, Saldatura testa a testa
Pressione di esercizio max.	17 bar (250 psi)
Temperatura d'esercizio	-51 °C to 260 °C (-60 °F to 500 °F)
Attuatori compatibili	Fail closed, Fail-open, Manuale, Pneumatico compatto
Membrane compatibili	EPDM, PTFE, 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	0.66 - 8.25 kg (1.45 - 18.14 lb)

La gamma di temperatura dipende dal materiale della membrana.

Materiali di costruzione

	Valvole retrofit
Materiale	Acciaio inox 316L, Acciaio inox AL-6XN, Hastelloy C22, Hastelloy C276, Polipropilene

Dimensioni Valvole retrofit



Dimensioni*	A		B		C		D - con attuatore manuale		D - con attuatore pneumatico	
pollici	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.
0,50	24,89	0,98	52,83	2,08	24,38	0,96	107,95	4,25	128,78	5,07
1,00	50,29	1,98	64,26	2,53	32,00	1,26	133,35	5,25	173,99	6,85
1,50	50,29	1,98	85,09	3,35	51,05	2,01	186,44	7,34	206,50	8,13
2,00	64,01	2,52	82,55	3,25	44,70	1,76	186,44	7,34	206,50	8,13
3,00	90,93	3,58	95,50	3,76	57,40	2,26	211,84	8,34	270,76	10,66
4,00	118,87	4,68	117,35	4,62	90,17	3,55	283,72	11,17	382,02	15,04

Pesi

Dimensioni	Corpo valvola		Peso totale con attuatore manuale		Peso totale con attuatore pneumatico	
pollici	kg	lb	kg	lb	kg	lb
0,50	0,66	1,45	1,59	3,50	1,45	3,20
1,00	1,34	2,95	3,25	7,15	3,64	8,00
1,50	2,68	5,90	5,66	12,45	6,48	14,25
2,00	2,81	6,18	5,79	12,73	6,60	14,53
3,00	4,98	10,95	8,16	17,95	15,77	34,70
4,00	8,25	18,14	16,65	36,64	33,43	73,54

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