

Valvole di campionamento



Valvole di campionamento

Caratteristiche e vantaggi

- Migliore pulibilità creata dall'angolo dei raccordi che entrano nel corpo della valvola
- Eccellente drenaggio creato dal diamante sagomato all'interno della camera della valvola
- Consente un'incamiciatura più aderente al serbatoio, in quanto i raccordi sono posti ad una maggiore inclinazione e distanza dalla superficie del recipiente
- Migliore pulizia del serbatoio perché la membrana sigilla il diametro interno sulla parete del recipiente
- Esclusiva porta ASEPCO che permette l'accesso attraverso la camera CIP/SIP, garantendo ogni volta un campione realmente rappresentativo
- Il semplice corpo della valvola "Campione e vapore" consente la piena vaporizzazione mentre la valvola è chiusa
- Semplifica la manutenzione per ridurre i tempi di inattività e il costo di esercizio totale
- Campionamento realmente rappresentativo del fluido di processo



Dimensioni diam. est. ingresso (A)	Cv a 1 psi (0,07 bar)	
	GPM	litri/min
pollici		
A saldare	1,23	4,66
Stile morsetto 1,50	1,23	4,66
Stile morsetto 2,00	1,23	4,66
Stile morsetto 3,00	1,23	4,66

L'unica cosa che cambia sono le dimensioni dell'ingresso a tre morsetti.

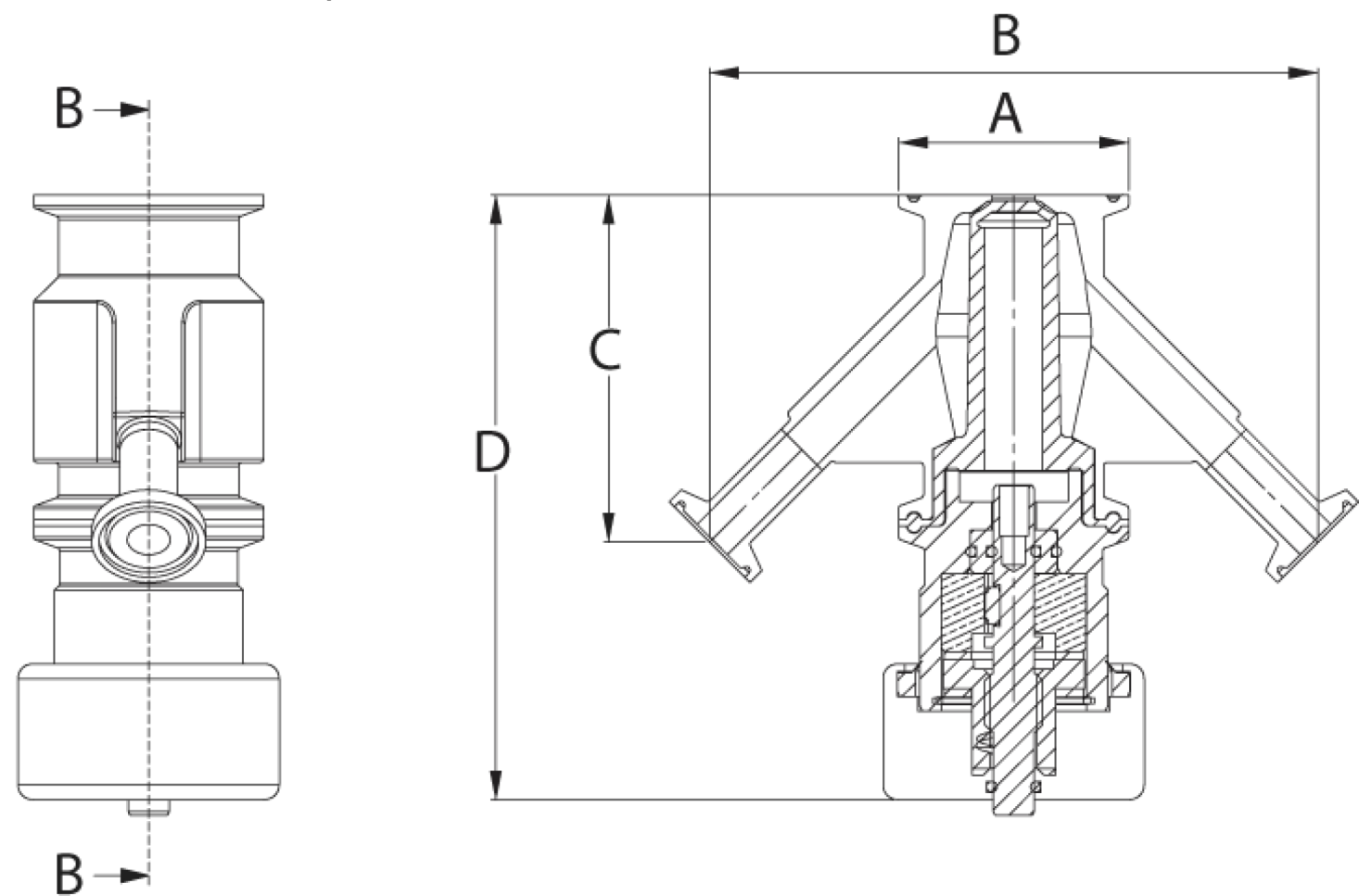
Specifiche tecniche

	Valvole di campionamento
Tipo di montaggio	A saldare, Morsetto
Portata	4.66 l/m
Portata	1.23 Gal USA/min
Dimensioni	0,5", 1,5", 2,0", 3,0"
Connessioni di ingresso/uscita	Estremità tubo 0,5", Morsetto igienico 0,5"
Pressione di esercizio max.	10 bar (150 psi)
Temperatura d'esercizio	-51 °C to 260 °C (-60 °F to 500 °F)
Attuatori compatibili	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	0.68 - 1.02 kg (1.5 - 2.25 lb)

Materiali di costruzione

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

Dimensioni Valvole di campionamento



Dimensioni	A		B		C		D - con attuatore manuale		D - con attuatore pneumatico	
pollici	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm
A saldare	1,55	39,37	5,25	133,35	2,99	75,95	5,21	132,33	6,04	153,42
Stile morsetto 1,50	1,98	50,29	5,25	133,35	2,99	75,95	5,21	132,33	6,04	153,42
Stile morsetto 2,00	2,52	64,01	5,25	133,35	2,99	75,95	5,21	132,33	6,04	153,42
Stile morsetto 3,00	3,58	91,00	5,25	133,35	2,99	75,95	5,21	132,33	6,04	153,42

Pesi

Dimensioni	Corpo valvola		Peso totale con attuatore manuale		Peso totale con attuatore pneumatico	
pollici	kg	lb	kg	lb	kg	lb
A saldare	0,68	1,50	1,95	4,30	1,82	4,00
Stile morsetto 1,50	0,79	1,75	1,93	4,25	2,06	4,55
Stile morsetto 2,00	0,91	2,00	2,04	4,50	2,18	4,80
Stile morsetto 3,00	1,02	2,25	2,15	4,75	2,27	5,00

Codici prodotto

Dimensioni	Numero modello	Descrizione
0,5	SC05-101-1	Valvola radiale 0,5" Campione 316L/EN 1.4435 Ingresso estremità a morsetto da 1"/1,5", uscita estremità a morsetto da 0,5" e porta estremità a morsetto da 0,5" a 180°, finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
0,5	SC05-105-1	Valvola radiale 0,5" Campione Corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404 Ingresso estremità a morsetto da 1", uscita estremità a morsetto da 0,5" a 180° Finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
0,5	SCA05-101-1	Valvola radiale 0,5" Campione AL6-XN Ingresso estremità a morsetto da 0,5", uscita estremità a morsetto da 0,5", finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
0,5	SCA05-105-1	Valvola radiale 0,5" Campione AL-6XN Ingresso estremità a morsetto da 0,5", uscita estremità a morsetto da 0,5", finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
0,5	SCH05-101-1	Valvola radiale 0,5" Campione C-276 /AL6-XN Ingresso estremità a morsetto da 1/1,5", uscita estremità a morsetto da 0,5" e porta estremità a morsetto da 0,5" a 180°, finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
0,5	SCX05-101-1	Valvola radiale, campione 0,5", 904 L, Ingresso estremità a morsetto da 1,5", uscita estremità a morsetto da 0,5" e porta estremità a morsetto da 0,5" a 180°, finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
0,5	SVA05-104-1	Valvola radiale 0,5" Campione AL6-XN Ingresso estremità a morsetto da 2", uscita estremità a morsetto da 0,5" (saldature non rettificata, la saldatura è lucidata per abbinarsi alla finitura interna) Finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
0,5	SW05-101-1	Valvola radiale 0,5" Campione CORPO EN 1.4435/RACCORDO EN1.4404 Ingresso estremità a saldare da 0,5", uscita estremità a morsetto da 0,5" e porta estremità a morsetto da 0,5" a 180° (saldature non rettificata, la saldatura è lucidata per abbinarsi alla finitura interna) Finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
0,5	SWA05-101-1	Corpo valvola di prelievo da 0,5", ingresso a saldare con portata di ingresso da 0,5", AL6XN, uscita estremità a morsetto dritta da 0,5" (3,07 dal centro) ad angolo di 45° opposto a una porta estremità a morsetto dritta da 0,5" (3,07 dal centro) ad angolo di 45° con morsetto per corpo/attuatore, rugosità max di 20 micropollici Ra, EP

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 degli utenti 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