

Valvole I-Sample

Valvole I-Sample

Caratteristiche e vantaggi

- La sostituzione della membrana può essere completata in pochi secondi
- Progettata per consentire CIP/SIP attraverso la camera tramite porte da 1/4 pollice a 1/2 pollice, garantisce ogni volta un campione realmente rappresentativo
- Membrana USP Classe VI in EPDM o silicone
- Migliore pulizia del serbatoio perché la membrana sigilla il diametro interno sulla parete del recipiente
- Finecorsa integrali non regolabili
- Operazioni di sostituzione che possono essere completate in pochi secondi
- Offre la massima drenabilità se installata in una porta Ingold™
- Progettata per consentire CIP/SIP attraverso la camera tramite porte da 1/4 pollice a 1/2 pollice, garantisce ogni volta un campione realmente rappresentativo.



Prestazioni

Dimensioni	Cv a 1 psi (0,07 bar)	
pollici	litri/min	GPM
Connessioni per giunti 0,25	4,66	1,23
Connessioni per giunti 0,50	10,2	2,6

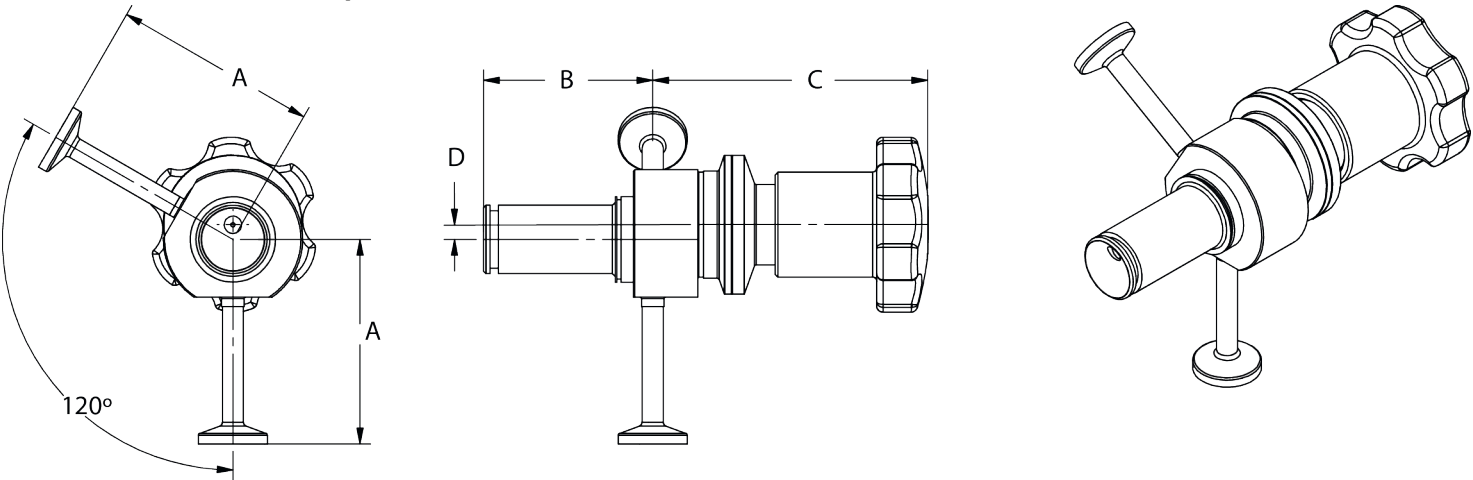
Specifiche tecniche

	Valvole I-Sample
Tipo di montaggio	Connessione Ingold a morsetto, Connessione Ingold filettata
Portata	4.66 - 10.2 l/m
Portata	1.23 - 2.6 Gal USA/min
Dimensioni	0,5"
Connessioni di ingresso/uscita	Estremità tubo 0,25", Estremità tubo 0,5", Morsetto igienico 0,25", Morsetto igienico 0,5"
Pressione di esercizio max.	10 bar (150 psi)
Temperatura d'esercizio	-51 °C to 135 °C (-60 °F to 275 °F)
Attuatori compatibili	Manuale
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
Peso	0.55 kg (1.21 lb)

Materiali di costruzione

	Valvole I-Sample
Materiale	Acciaio inox 316L, Acciaio inox AL-6XN, Hastelloy C22, Hastelloy C276

Dimensioni Valvole I-Sample



Dimensioni	A		B		C		D		B + C (con attuatore)	
pollici	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.
0,50 con morsetto e a saldare	74,2	2,92	61,5	2,42	99,8	3,93	5,3	0,21	161,3	6,35

Pesi

Dimensioni	Corpo valvola		Peso totale con attuatore manuale	
pollici	kg	lb	kg	lb
0,50 con morsetto e a saldare	0,55	1,21	0,88	1,95

Codici prodotto

Dimensioni	Numero modello	Descrizione
0,5	IS05-101-1	Valvola radiale 0,5" I-Sample Corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404 Uscita estremità a morsetto da 0,5" a 3,1" dal centro Membrana a filo e porta estremità a morsetto da 0,5" a 2,9" dal centro Membrana a filo a 120 Finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
0,5	IS05-103-1	Valvola radiale 0,5" I-Sample 316L uscita estremità a morsetto da 0,5" a 2,92" dal centro, Centro e porta estremità a morsetto da 0,5" a 2,96" dal centro, Centro a 120, finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore e collare adattatore
0,5	IS05-103-2	Valvola radiale 0,5" I-Sample 316L uscita estremità a morsetto da 0,5" a 2,92" dal centro, Centro e porta estremità a morsetto da 0,5" a 2,96" dal centro, Centro a 120, finitura superficiale Ra 15 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore e collare adattatore
0,5	IS05-111-1	Valvola radiale 0,5" I-Sample Corpo EN 1.4435 / raccordi di ingresso filettati Ingold EN1.4404 da 25 mm Uscita estremità a morsetto da 0,5" a 2,885" dal centro Finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
0,5	S05-111-2	Valvola radiale 0,5" I-Sample Corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404 Uscita estremità a morsetto da 0,5" a 2,885" dal centro Finitura superficiale Ra 15 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
0,5	IS05-112-1	Valvola radiale 0,5" I-Sample Corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404 da 0,5" Uscita estremità a saldare a 105° Membrana a filo Finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata Include morsetto per corpo/attuatore
0,5	IS05-112-2	Valvola radiale 0,5" I-Sample Corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404 da 0,5" Uscita estremità a saldare a 105° Membrana a filo Finitura superficiale Ra 15 micropollici elettrolucidata e passivata Include morsetto per corpo/attuatore
0,5	IS05-116-1	Valvola radiale 0,5" I-Sample Corpo EN 1.4435 / Raccordo EN1.4404, ingresso con collare filettato Ingold da 25 mm, uscita da 0,5" a 45° estremità a morsetto al centro e porta da 0,5" a 45° estremità a morsetto al centro a 180° (saldature non rettificata, la saldatura è lucidata per abbinarsi alla finitura interna) Finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, con morsetto per corpo/attuatore
0,5	IS05-116-2	Valvola radiale 0,5" I-Sample Corpo EN 1.4435 / Raccordo EN1.4404, ingresso con collare filettato Ingold da 25 mm, uscita da 0,5" a 45° estremità a morsetto al centro e porta da 0,5" a 45° estremità a morsetto al centro a 180° (saldature non rettificata, la saldatura è lucidata per abbinarsi alla finitura interna) Finitura superficiale Ra 15 micropollici elettrolucidata e passivata, con morsetto per corpo/attuatore
0,5	IS05-118-1	Valvola radiale, 0,5" I-Sample, corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404, uscita estremità a morsetto da 0,75", a 3,1" dal centro, sede a filo, e porta estremità a morsetto da 0,75", a 3,1" dal centro, sede a filo a 120, finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
0,5	IS05-118-2	Valvola radiale, 0,5" I-Sample, corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404, uscita estremità a morsetto da 0,75", a 3,1" dal centro, sede a filo, e porta estremità a morsetto da 0,75", a 3,1" dal centro, sede a filo a 120, finitura superficiale Ra 15 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore

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