

I-Válvulas de muestreo



I-Válvulas de muestreo

Características y ventajas

- El cambio del diafragma se puede completar en segundos
- Diseñadas para CIP/SIP a través de la cámara mediante puertos de 1/4 a 1/2 pulg., garantizando así una muestra verdaderamente representativa en cada ocasión
- Diafragma de EPDM o silicona USP Clase VI
- Mejora de la capacidad de limpieza del tanque, ya que el diafragma se sella en el D. I. en la pared del tanque
- Topes de desplazamiento no ajustables integrados
- Sustitución que se puede completar en segundos
- Permite el drenaje total cuando se instala en un puerto Ingold™
- Diseñadas para CIP/SIP a través de la cámara mediante puertos de 1/4 a 1/2 pulg., garantizando así una muestra verdaderamente representativa en cada ocasión.



Características

Tamaño pulgadas	Cv a 1 psi (0,07 bar)	
	l/min	gpm
0,25 Accesorios de conexión	4,66	1,23
0,50 Accesorios de conexión	10,2	2,6

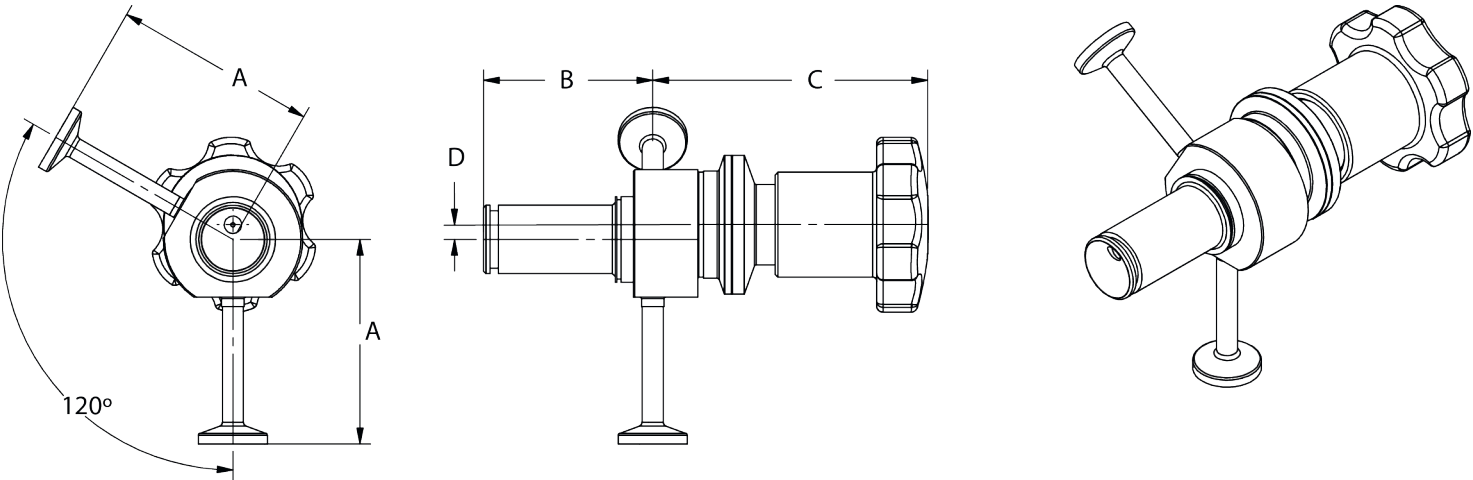
Especificaciones técnicas

	I-Válvulas de muestreo
Tipo de montaje	Conexión Ingold con abrazadera, Conexión Ingold roscada
Flujo	4.66 - 10.2 l/m
Flujo	1.23 - 2.6 USGPM
Tamaños	0,5"
Conexiones de entrada/salida	Abrazadera higiénica de 0,25", Abrazadera higiénica de 0,5", Extremo de manguera de 0,25", Extremo de manguera de 0,5"
Presión máx. de operación	10 bar (150 psi)
Temperatura de operación	-51 °C a 135 °C (-60 °F a 275 °F)
Actuadores compatibles	Manual
Diafragmas compatibles	EPDM, Silicona, Silicona plus
Opciones de acabado superficial	Electropulido, Máx. 10 micropulgadas de rugosidad (0,25 µm de rugosidad), Máx. 15 micropulgadas de rugosidad (0,375 µm de rugosidad), Máx. 20 micropulgadas de rugosidad (0,5 µm de rugosidad)
Certificación y cumplimiento	ISO 9001
Normas	ASME BPE
Peso	0.55 kg (1.21 lb)

Materiales de construcción

	I-Válvulas de muestreo
Material	Acero inoxidable 316L, Acero inoxidable AL-6XN, Hastelloy C22, Hastelloy C276

Dimensiones de I-Válvulas de muestreo



Tamaño	A		B		C		Teléfono directo		B + C (con actuador)	
pulgadas	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
0,50 Abrazadera y soldadura	74,2	2,92	61,5	2,42	99,8	3,93	5,3	0,21	161,3	6,35

Pesos

Tamaño	Cuerpo de la válvula		Peso total con actuador manual	
pulgadas	kg	lb	kg	lb
0,50 Abrazadera y soldadura	0,55	1,21	0,88	1,95

Códigos de productos

Tamaño	Modelo	Descripción
0,5	IS05-101-1	Válvula radial de muestreo I de 0,5", cuerpo EN 1.4435/accesorios EN1.4404, salida del lado de la abrazadera de 0,5" a 3,1" del diafragma rasante central y puerto del lado de la abrazadera de 0,5" a 2,9" del diafragma rasante central, a 120°; acabado superficial de 20 micras de pulgada de Ra, electropulido y pasivado, incluye abrazadera para cuerpo/actuador
0,5	IS05-103-1	Válvula radial de muestreo I de 0,5", 316L, salida del lado de la abrazadera de 0,5" a 2,92" del centro y puerto del lado de la abrazadera de 0,5" a 2,96" del centro, a 120°; acabado superficial de 20 micras de pulgada de Ra, electropulido y pasivado, incluye abrazadera para cuerpo/actuador y collarín adaptador
0,5	IS05-103-2	Válvula radial de muestreo I de 0,5", 316L, salida del lado de la abrazadera de 0,5" a 2,92" del centro y puerto del lado de la abrazadera de 0,5" a 2,96" del centro, a 120°; acabado superficial de 15 micras de pulgada de Ra, electropulido y pasivado, incluye abrazadera para cuerpo/actuador y collarín adaptador
0,5	IS05-111-1	Válvula radial de muestreo I de 0,5", cuerpo EN 1.4435/EN1.4404, accesorios de entrada Ingold roscados de 25 mm, salida del lado de la abrazadera de 0,5" a 2,885" del centro, acabado superficial de 20 micras de pulgada de Ra, electropulido y pasivado, incluye abrazadera para cuerpo/actuador
0,5	S05-111-2	Válvula radial de muestreo I de 0,5", cuerpo EN 1.4435/accesorios EN1.4404, salida del lado de la abrazadera de 0,5" a 2,885" del centro, acabado superficial de 15 micras de pulgada de Ra, electropulido y pasivado, incluye abrazadera para cuerpo/actuador
0,5	IS05-112-1	Válvula radial de muestreo I de 0,5", cuerpo EN 1.4435/accesorios EN1.4404, salida del lado de la soldadura de 0,5" a 105° del diafragma rasante, acabado superficial de 20 micras de pulgada de Ra, electropulido y pasivado, incluye abrazadera para cuerpo/actuador
0,5	IS05-112-2	Válvula radial de muestreo I de 0,5", cuerpo EN 1.4435/accesorios EN1.4404, salida del lado de la soldadura de 0,5" a 105° del diafragma rasante, acabado superficial de 15 micras de pulgada de Ra, electropulido y pasivado, incluye abrazadera para cuerpo/actuador
0,5	IS05-116-1	Válvula radial de muestreo de 0,5", cuerpo EN 1.4435/accesorio(s) EN1.4404, entrada de collarín roscado Ingold de 25 mm, salida del lado de la abrazadera de 0,5" a 45° del centro y puerto del lado de la abrazadera de 0,5" a 45° del centro a 180° (soldadura(s) sin puesta a tierra, la soldadura se pule para que coincida con el acabado interno), acabado superficial de 20 micras de pulgada de Ra, electropulido y pasivado, incluye abrazadera para cuerpo/actuador
0,5	IS05-116-2	Válvula radial de muestreo de 0,5", cuerpo EN 1.4435/accesorio(s) EN1.4404, entrada de collarín roscado Ingold de 25 mm, salida del lado de la abrazadera de 0,5" a 45° del centro y puerto del lado de la abrazadera de 0,5" a 45° del centro a 180° (soldadura(s) sin puesta a tierra, la soldadura se pule para que coincida con el acabado interno), acabado superficial de 15 micras de pulgada de Ra, electropulido y pasivado, incluye abrazadera para cuerpo/actuador
0,5	IS05-118-1	Válvula radial de muestreo I de 0,5", cuerpo EN 1.4435/accesorio(s) EN1.4404, salida del lado de la abrazadera de 0,75" a 3,1" del centro, asiento rasante a 120°; acabado superficial de 20 micras de pulgada de Ra, electropulido y pasivado, incluye abrazadera para cuerpo/actuador
0,5	IS05-118-2	Válvula radial de muestreo I de 0,5", cuerpo EN 1.4435/accesorio(s) EN1.4404, salida del lado de la abrazadera de 0,75" a 3,1" del centro, asiento rasante, y puerto del lado de la abrazadera de 0,75" a 3,1" del centro, asiento rasante a 120°; acabado superficial de 15 micras de pulgada de Ra, electropulido y pasivado, incluye abrazadera para cuerpo/actuador

Nota: Para obtener otras configuraciones, comuníquese con Watson-Marlow.

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo ASEPco no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Radial diaphragm es una marca comercial de ASEPco Corporation. Triclamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB. Miembro de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una empresa de Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
09 July 2026