

I-Sample ventielen

I-Sample ventielen

Kenmerken en voordelen

- Het vervangen van het membraan kan in enkele seconden worden voltooid
- Ontworpen met CIP/SIP door-de-kamer via ¼" tot ½" poorten waardoor elke keer weer een echt representatief monster wordt verkregen.
- USP Klasse VI EPDM silicone-membraan
- Verbeterde reiniging van de tank omdat het membraan de binnendiameter aan de wand van het vat afdicht
- Integrale niet-verstelbare aanslagen
- Vervangende mogelijkheden die binnen enkele seconden kunnen worden voltooid
- Biedt volledige draineerbaarheid wanneer geïnstalleerd in een Ingold™ poort
- Ontworpen met CIP/SIP door-de-kamer via ¼" tot ½" poorten waardoor elke keer weer een echt representatief monster wordt verkregen.



Prestaties

Grootte	Cv bij 1 psi (0,07 bar)	
inch	LPM	GPM
0,25 fittingaansluitingen	4,66	1,23
0,50 fittingaansluitingen	10,2	2,6

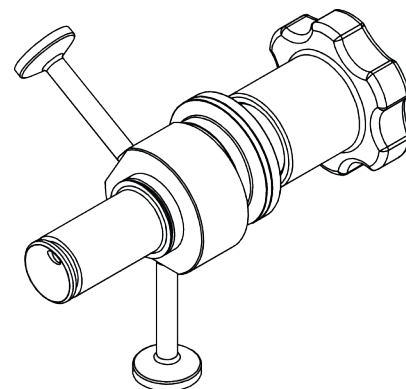
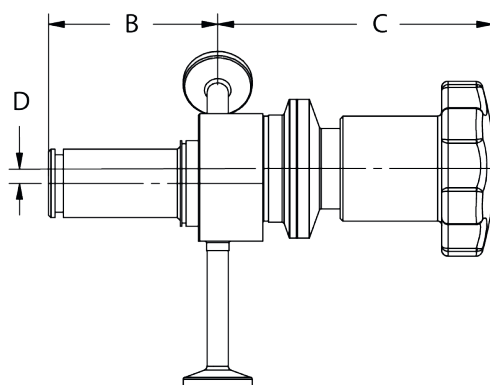
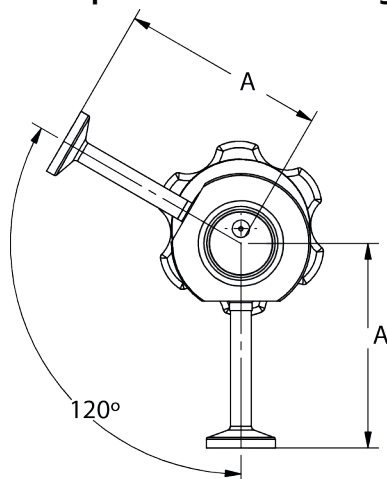
Technische specificaties

	I-Sample ventielen
Montagetype	Ingold-aansluiting met schroefdraad, Klem-aan Ingold-aansluiting
Opbrengst	4.66 - 10.2 l/m
Opbrengst	1.23 - 2.6 USGPM
Maten	0,5"
Ingaande/uitgaande aansluitingen	Hygiënische klem 0,25", Hygiënische klem 0,5", Slanguiteinde 0,25", Slanguiteinde 0,5"
Maximale werkdruk	10 bar (150 psi)
Bedrijfstemperatuur	-51 °C tot 135 °C (-60 °F tot 275 °F)
Compatibele actuators	Handmatig
Compatibele membranen	EPDM, Silicone, Silicone plus
Oppervlakte afwerking opties	Elektrolytisch gepolijst, Max. 10 micro-inch Ra (0,25 µm Ra), Max. 15 micro-inch Ra (0,375 µm Ra), Max. 20 micro-inch Ra (0,5 µm Ra)
Certificatie en compliance	ISO9001
Standaarden	ASME BPE
Gewicht	0.55 kg (1.21 lbs)

Constructie materialen

	I-Sample ventielen
Materiaal	Hastelloy C22, Hastelloy C276, Roestvrij staal 316L, Roestvrij staal AL-6XN

I-Sample ventielen Afmetingen



Grootte	A		B		C		D		B + C (met actuator)	
inch	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
0,50 klemmen en inlassen	74,2	2,92	61,5	2,42	99,8	3,93	5,3	0,21	161,3	6,35

Gewicht

Grootte	Ventielhuis		Totaalgewicht met handmatige actuator	
inch	kg	lb	kg	lb
0,50 klemmen en inlassen	0,55	1,21	0,88	1,95

Productcodes

Grootte	Modelnummer	Omschrijving
0,5	IS05-101-1	0,5" radiaal I-Sample ventiel EN 1.4435 huis/EN1.4404 koppelingen 0,5 klem-uiteinde uitlaat 3,1" vanaf middellijn vlak membraan & 0,5" klem-uiteinde poort 2,9" vanaf middellijn vlak membraan op 120° 20 micro-inch Ra oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatoreklem
0,5	IS05-103-1	0,5" radiaal I-Sample ventiel 316L 0,5 klem-uiteinde uitlaat 2,92" vanaf middellijn & 0,5" klem-uiteinde poort 2,96" vanaf middellijn op 120° 20 micro-inch Ra oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatoreklem en actuatorekraag
0,5	IS05-103-2	0,5" radiaal I-Sample ventiel 316L 0,5 klem-uiteinde uitlaat 2,92" vanaf middellijn & 0,5" klem-uiteinde poort 2,96" vanaf middellijn op 120° 15 micro-inch Ra oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatoreklem en actuatorekraag
0,5	IS05-111-1	0,5" radiaal I-Sample ventiel EN1.4435 huis/EN1.4404 koppelingen 0,5" klem-uiteinde uitlaat 2,885" vanaf middellijn 20 micro-inch Ra oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatoreklem
0,5	S05-111-2	0,5" radiaal I-Sample ventiel EN1.4435 huis/EN1.4404 koppelingen 0,5" klem-uiteinde uitlaat 2,885" vanaf middellijn 15 micro-inch Ra oppervlakte afwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatoreklem
0,5	IS05-112-1	0,5" radiaal I-Sample ventiel EN1.4435 huis/EN1.4404 koppelingen 0,5" 105° las-uiteinde uitlaat vlak membraan 20 micro-inch Ra oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatoreklem
0,5	IS05-112-2	0,5" radiaal I-Sample ventiel EN1.4435 huis/EN1.4404 koppelingen 0,5" 105° las-uiteinde uitlaat vlak membraan 15 micro-inch Ra oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatoreklem
0,5	IS05-116-1	0,5" radiaal I-Sample ventiel EN 1.4435 huis/EN1.4404 koppeling(en) 25 mm Ingold schroefkraag inlaat 0,5" 45° klem-uiteinde uitlaat Middellijn & 0,5" 45° klem-uiteinde poort Middellijn op 180° (ongeslepen las(sen), las is gepolijst passend bij binnenafwerking) 20 micro-inch Ra oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatoreklem
0,5	IS05-116-2	0,5" radiaal I-Sample ventiel EN 1.4435 huis/EN1.4404 koppeling(en) 25 mm Ingold schroefkraag inlaat 0,5" 45° klem-uiteinde uitlaat Middellijn & 0,5" 45° klem-uiteinde poort Middellijn op 180° (ongeslepen las(sen), las is gepolijst passend bij binnenafwerking) 15 micro-inch Ra oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatoreklem
0,5	IS05-118-1	0,5" radiaal I-Sample ventiel EN 1.4435 huis/EN1.4404 koppeling(en) 0,75 klem-uiteinde uitlaat 3,1" vanaf middellijn vlak membraan & 0,75" klem-uiteinde poort 3,1" vanaf middellijn vlak membraan @120 20 micro-inch Ra oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatoreklem
0,5	IS05-118-2	0,5" radiaal I-Sample ventiel EN 1.4435 huis/EN1.4404 koppeling(en) 0,75 klem-uiteinde uitlaat 3,1" vanaf middellijn vlak membraan & 0,75" klem-uiteinde poort 3,1" vanaf middellijn vlak membraan op 120° 15 micro-inch Ra oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatoreklem

Opmerking: neem voor extra configuraties contact op met Watson-Marlow.

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn, maar ASEPCO accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. Radial diaphragm is een handelsmerk van ASEPCO Corporation. Tri-Clamp is een geregistreerd handelsmerk van Alfa Laval Corporate AB. Onderdeel van Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, een bedrijf van Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
09 July 2026