

Steriele toegangskleppen



Steriele toegangskleppen

Kenmerken en voordelen

- Elimineert de dode poten die voorkomen bij stoom- of reinigingsvloeistofpoorten van een gesloten klep
- Geconfigureerd voor aansluiting aan klemuiteinde of lasuiteinde, of voor een secundaire klep
- Volledige vloeistofisolatie
- Voorzien van een installatiehoek van 180 graden met volledige draineerbaarheid in meerdere richtingen
- Eenvoudige Tri-Clamp-montage maakt onderhoud 80% sneller
- Geen bijstelling of opnieuw vastdraaien
- Geïntegreerde slagstops



Prestaties

Opbrengsten steriele toegangsklep		
Formaat (inch)	Cv bij 0,07 bar (1 psi)	
	LPM	USGPM
0,50 Compact	17,8	4,70
0,75	36	9,51
1,00	70	18,49
1,50	104	27,47

Technische specificaties

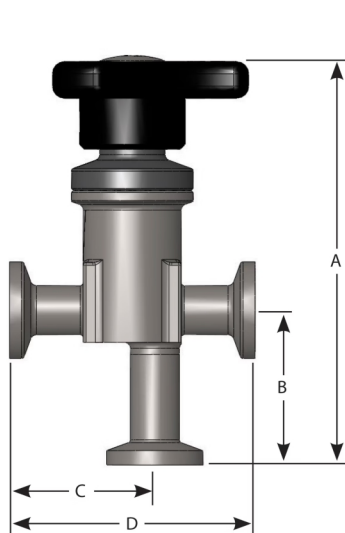
	Steriele toegangskleppen
Montagetype	In-line, Klem
Opbrengst	17.8 - 104 l/m
Opbrengst	4.7 - 27.5 USGPM
Montagematen	0,5 inch, 0,75 inch, 1,0 inch, 1,5 inch
Ingaande/uitgaande aansluitingen	Hygiënische klem, Slanguiteinde
Maximale werkdruk	10 bar (150 psi)
Bedrijfstemperatuur	-35 °C tot 200 °C (-30 °F tot 400 °F)
Compatibele actuators	Handmatig, Mislukt gesloten, Openen mislukt, Pneumatisch
Compatibele membranen	EPDM
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, CE-PED
Gewicht	0.44 - 6.47 kg (0.96 - 14.24 lbs)

Constructie materialen

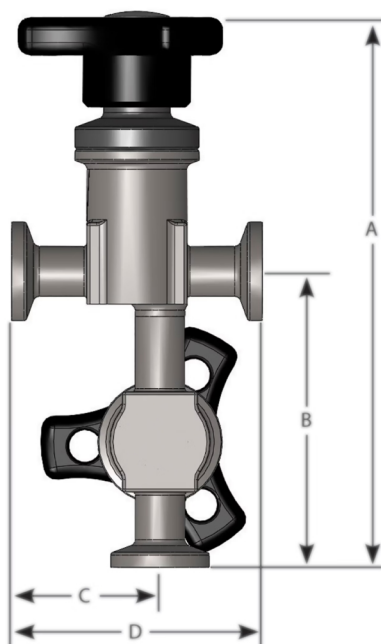
	Steriele toegangskleppen
Materiaal	Hastelloy, Roestvrij staal 316L, Roestvrij staal AL-6XN

Steriele toegangskleppen Afmetingen

Ported Sterile access valve



Combination Sterile access valve



Afmetingen steriele toegangsklep met poorten										
Formaat (inch)	A - met handmatige actuator		A - met pneumatische actuator		B		C		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
0,50 Compact	104,1	4,10	160,5	6,32	40,1	1,58	37,6	1,48	63,5	2,50
0,75	111,3	4,38	219,2	8,63	47,2	1,86	49,0	1,93	76,2	3,00
1,00	153,2	6,03	282,2	11,11	50,3	1,98	75,4	2,97	114,3	4,50
1,50	160,8	6,33	384,8	15,15	56,9	2,24	98,6	3,88	139,7	5,50
Combinatie afmetingen steriele toegangsklep										
Formaat (inch)	A - met handmatige actuator		A - met pneumatische actuator		B		C		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
0,50 Compact	139,2	5,48	195,6	7,70	74,9	2,95	37,6	1,48	63,5	2,50
0,75	157,5	6,20	265,4	10,45	94,7	3,73	49,0	1,93	76,2	3,00
1,00	239,0	9,41	368,0	14,49	136,1	5,36	75,4	2,97	114,3	4,50
1,50	272,0	10,71	495,8	19,52	168,1	6,62	98,6	3,88	139,7	5,50

Gewicht

Gewichten steriele toegangsklep met poorten				
Formaat (inch)	Ventielhuis		Totaalgewicht met handmatige actuator	
	kg	lb	kg	lb
0,50 Compact	0,44	0,96	0,69	1,51
0,75	0,86	1,89	1,70	3,74
1,00	1,79	3,94	3,13	6,89
1,50	3,25	7,15	6,68	14,70
Combinatie gewichten steriele toegangskleppen				
Maat in inches	Ventielhuis		Totaalgewicht met handmatige actuator	
	kg	lb	kg	lb
0,50 Compact	0,84	1,84	1,34	2,94
0,75	1,62	3,56	3,30	7,26
1,00	3,38	7,43	6,06	13,33
1,50	6,47	14,24	13,32	29,30

Productcodes

Steriele toegangsklep met poorten	
Modelcode	Beschrijving onderdeel
FC05-110-1	Obstructieloze klep 0,5" compacte EN 1.4435 behuizing/EN1.4404 fittingen klem-uiteinde ingang klem-uiteinde uitgang 2,5" face-to-face & 0,5" klem-uiteinde poort 1,58" vanaf middellijn 20 micro-inch Ra oppervlak gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatorklem
IC08-110-1	Obstructieloze klep 0,75" en 1.4435 behuizing/EN1.4404 fittingen klem-uiteinde ingang klem-uiteinde uitgang 3" face-to-face & 0,75" klem-uiteinde poort 1,86" vanaf middellijn 20 micro-inch Ra oppervlak gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatorklem
IC10-110-1	Obstructieloze klep 1" EN 1.4435 behuizing/EN1.4404 fittingen klem-uiteinde ingang klem-uiteinde uitgang 4,5" face-to-face & 1" klem-uiteinde poort 2" vanaf middellijn 20 micro-inch Ra oppervlak gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatorklem
IC15-110-1	Obstructieloze klep 1,5" EN 1.4435 behuizing/EN1.4404 fittingen klem-uiteinde ingang klem-uiteinde uitgang 5,5" face-to-face & 1,5" klem-uiteinde poort 1,82" vanaf middellijn 20 micro-inch Ra oppervlak gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatorklem
Combinatie steriele toegangskleppen	
Modelcode	Beschrijving onderdeel
FC05-112-1	Obstructieloze klep 0,5" compacte block & bleed EN 1.4435 behuizing/EN1.4404 fittingen klem-uiteinde ingang en klem-uiteinde uitgang 2,5" face-to-face & 0,5" ontluichtingsklep klem-uiteinde uitgang 20-inch Ra oppervlaktafwerking elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatorklem
IC08-112-1	Obstructieloze klep 0,75" block & bleed EN 1.4435 behuizing/EN1.4404 fittingen klem-uiteinde ingang en klem-uiteinde uitgang 3" face-to-face & 0,75" ontluichtingsklep klem-uiteinde uitgang 20-inch Ra oppervlaktafwerking elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatorklem
IC10-112-1	Obstructieloze klep 1" block & bleed EN 1.4435 behuizing/EN1.4404 fittingen klem-uiteinde ingang en klem-uiteinde uitgang 4,5" face-to-face & 1" ontluichtingsklep klem-uiteinde uitgang 20-inch Ra oppervlaktafwerking elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatorklem
IC15-112-1	Obstructieloze klep 1,5" block & bleed EN 1.4435 behuizing/EN1.4404 fittingen klem-uiteinde ingang en klem-uiteinde uitgang 5,5" face-to-face & 1,5" ontluichtingsklep klem-uiteinde uitgang 20-inch Ra oppervlaktafwerking elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatorklem

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