

Monstername ventielen



Monstername ventielen

Kenmerken en voordelen

- Verbeterde reiniging door de hoek van de fittingen die het ventielhuis binnenkomen
- Uitstekende afvoer door de diamantvormige binnenkant van het ventielhuis
- Maakt een nauwer omhulsel naar de tank mogelijk omdat de fittingen sneller van het vat af zijn gekanteld
- Verbeterde reiniging van de tank omdat het membraan de binnendiameter aan de wand van het vat afdicht
- Unieke ASEPCO-poort die via de CIP/SIP-kamer kan worden gebruikt waardoor elke keer weer een echt representatief monster wordt verkregen.
- Eenvoudig ventielhuis voor "Sample and Steam" staat volledig stomen toe terwijl het ventiel gesloten is
- Vereenvoudigt het onderhoud om downtime en totale cost of ownership te verlagen
- Monstername die echt representatief is voor uw procesvloeistof



Afmeting inlaat-buitendiameter (A)	Cv bij 1 psi (0,07 bar)	
	GPM	LPM
inch		
Ingelast	1,23	4,66
1,50 uitvoering met klem	1,23	4,66
2,00 uitvoering met klem	1,23	4,66
3,00 uitvoering met klem	1,23	4,66

Het enige dat verandert is de grootte van de Tri-Clamp-ingang.

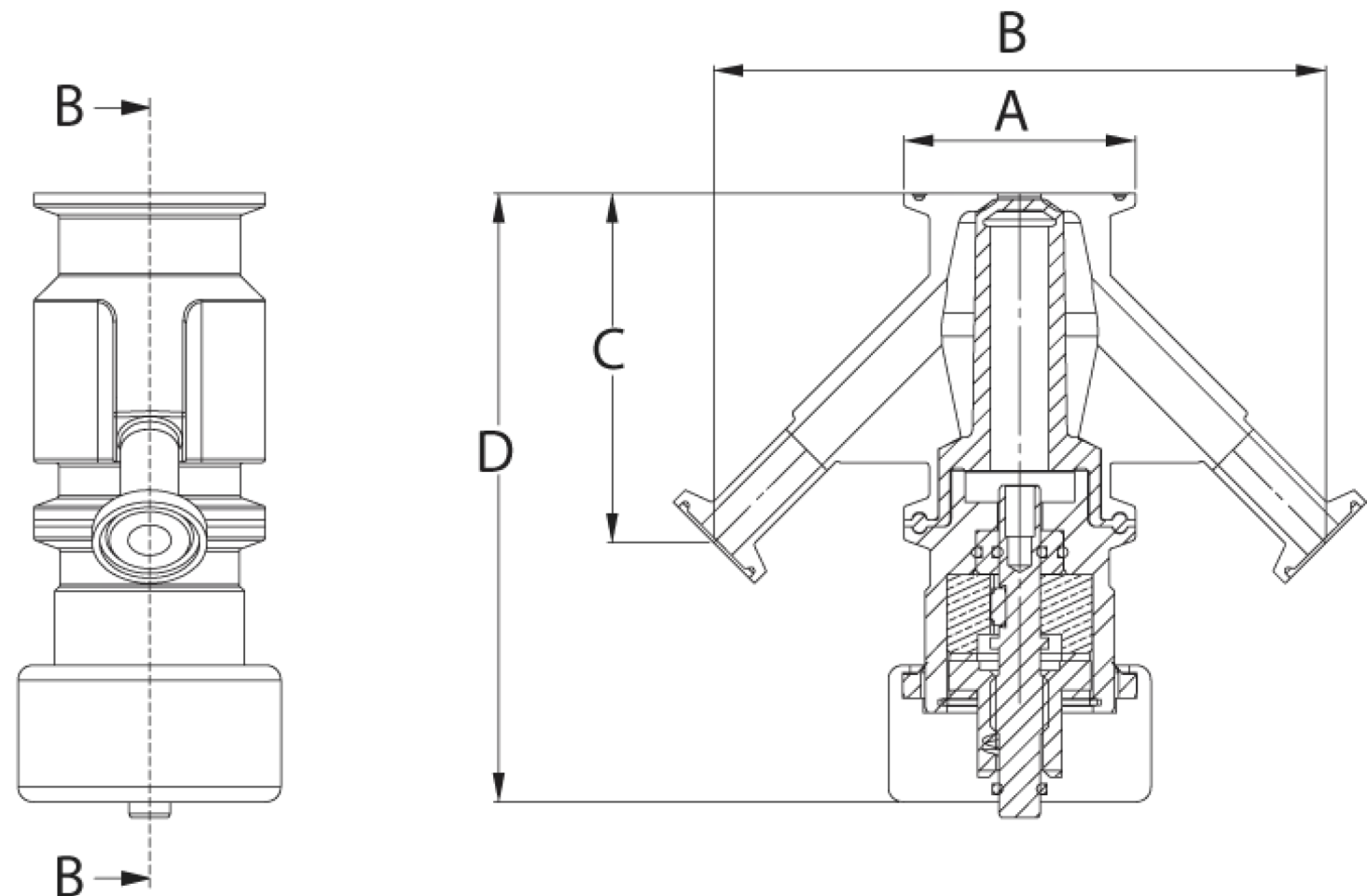
Technische specificaties

	Monstername ventielen
Montagetype	Ingelast, Klem
Opbrengst	4.66 l/m
Opbrengst	1.23 USGPM
Maten	0,5", 1,5", 2,0", 3,0"
Ingaande/uitgaande aansluitingen	Hygiënische klem 0,5", Slanguiteinde 0,5"
Maximale werkdruk	10 bar (150 psi)
Bedrijfstemperatuur	-51 °C tot 260 °C (-60 °F tot 500 °F)
Compatibele actuators	Compact pneumatisch, Handmatig
Compatibele membranen	EPDM, PTFE, Silicone, Silicone plus, Viton
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	0.68 - 1.02 kg (1.5 - 2.25 lbs)

Constructie materialen

	Monstername ventielen
Materiaal	Hastelloy, Roestvrij staal 316L, Roestvrij staal AL-6XN

Monstername ventielen Afmetingen



Grootte	A		B		C		D - met handbediende actuator		D - met pneumatische actuator	
inch	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
Ingelast	1,55	39,37	5,25	133,35	2,99	75,95	5,21	132,33	6,04	153,42
1,50 uitvoering met klem	1,98	50,29	5,25	133,35	2,99	75,95	5,21	132,33	6,04	153,42
2,00 uitvoering met klem	2,52	64,01	5,25	133,35	2,99	75,95	5,21	132,33	6,04	153,42
3,00 uitvoering met klem	3,58	91,00	5,25	133,35	2,99	75,95	5,21	132,33	6,04	153,42

Gewicht

Grootte	Ventielhuis		Totaalgewicht met handmatige actuator		Totaalgewicht met pneumatische actuator	
inch	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Ingelast	0,68	1,50	1,95	4,30	1,82	4,00
1,50 uitvoering met klem	0,79	1,75	1,93	4,25	2,06	4,55
2,00 uitvoering met klem	0,91	2,00	2,04	4,50	2,18	4,80
3,00 uitvoering met klem	1,02	2,25	2,15	4,75	2,27	5,00

Productcodes

Grootte	Modelnummer	Omschrijving
0,5	SC05-101-1	0,5" radiaal monstername ventiel 316L/EN1.4435 1"/1,5 klem-uiteinde inlaat 0,5" klem-uiteinde uitlaat & 0,5" klem-uiteinde poort op 180° 20 micro-inch Ra oppervlaktafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatklem
0,5	SC05-105-1	0,5" radiaal monstername ventiel EN1.4435 huis/EN1.4404 koppelingen 1" klem-uiteinde inlaat 0,5" klem-uiteinde uitlaat op 180° 20 micro-inch Ra oppervlaktafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatklem
0,5	SCA05-101-1	0,5" radiaal monstername ventiel AL-6XN 0,5" klem-uiteinde inlaat 0,5" klem-uiteinde uitlaat 20 micro-inch Ra oppervlaktafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatklem
0,5	SCA05-105-1	0,5" radiaal monstername ventiel AL-6XN 0,5" klem-uiteinde inlaat 0,5" klem-uiteinde uitlaat 20 micro-inch Ra oppervlaktafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatklem
0,5	SCH05-101-1	0,5" radiaal monstername ventiel C-276 /AL-6XN 1/1,5" klem-uiteinde inlaat 0,5" klem-uiteinde uitlaat & 0,5" klem-uiteinde poort op 180° 20 micro-inch Ra oppervlaktafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatklem
0,5	SCX05-101-1	0,5" radiaal monstername ventiel 904L, klem-uiteinde inlaat 1,5" 0,5 klem-uiteinde uitlaat, & 0,5" klem-uiteinde poort, op 180°, 20 micro-inch Ra oppervlaktafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatklem
0,5	SVA05-104-1	0,5" radiaal monstername ventiel AL-6XN klem-uiteinde inlaat 2" 0,5" klem-uiteinde uitlaat (ongeslepen las(sen), las is gepolijst passend bij binnenafwerking) 20 micro-inch Ra oppervlaktafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatklem
0,5	SW05-101-1	0,5" radiaal monstername ventiel EN 1.4435 huis/EN1.4404 koppeling las uiteinde inlaat 0,5" 0,5" klem-uiteinde uitlaat & 0,5" klem-uiteinde poort op 180° (ongeslepen las(sen), las is gepolijst passend bij binnenafwerking) 20 micro-inch Ra oppervlaktafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd omvat behuizing/actuatklem
0,5	SWA05-101-1	0,5" monstername ventiel, las-inlaat met 0,5" inlaat stroming, AL-6XN, 0,5" rechte klem-uiteinde uitlaat (3,07 vanaf de middellijn) op 45° tegenover een 0,5" rechte klem-uiteinde poort (3,07 vanaf de middellijn) op 45° graden, met behuizing/actuatklem, 20 micro-inch Ra max., elektrolytisch gepolijst.

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