

Isolatiekleppen



Isolatiekleppen

Kenmerken en voordelen

- Radiaal membraan, voorkomt inkapseling voor eenvoudige reiniging
- Geen bijstelling of opnieuw vastdraaien
- Verlengde behuizing en membraan maken direct lassen van de vatenmantel mogelijk
- Eenvoudige Tri-Clamp-montage maakt onderhoud 80% sneller



Prestaties

Opbrengsten isolatieklep		
Grootte	Cv bij 0,07 bar (1 psi)	
inch	LPM	USGPM
1,50	180	48
2,00	272	72

Technische specificaties

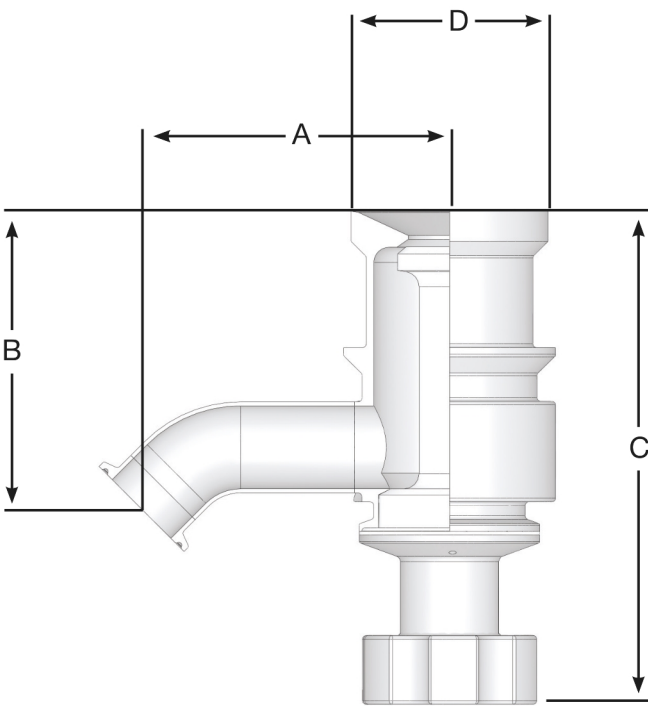
	Isolatiekleppen
Montagetype	Bodem
Opbrengst	180 - 272 l/m
Opbrengst	48 - 72 USGPM
Maten	1,5", 2,0", 3,0"
Uitgangansluitingen	Hygiënische klem, Slanguiteinde
Maximale werkdruk	17 bar (250 psi)
Bedrijfstemperatuur	-51 °C tot 177 °C (-60 °F tot 350 °F)
Compatibele actuators	Compact pneumatisch, Handmatig, Mislukt gesloten, Openen mislukt
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, CE-PED
Gewicht	2.1 - 7.2 kg (4.65 - 15.75 lbs)

Het temperatuurbereik is afhankelijk van het membraanmateriaal.

Constructie materialen

	Isolatiekleppen
Materiaal	Hastelloy, Roestvrij staal 316L, Roestvrij staal AL-6XN

Isolatiekleppen Afmetingen



TEXX-100-X: Isolatieklep										
Grootte	A		B		C - met handmatige actuator		C - met pneumatische actuator		D	
inch	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
1,50	129,3	5,09	124,7	4,91	206,8	8,14	246,6	9,71	82,6	3,25
2,00	161,5	6,36	158,0	6,22	268,7	10,58	289,6	11,40	87,3	3,4
3,00	152,4	7,9	192,9	7,6	312,42	12,3	372,8	14,7	104,2	4,1

Gewicht

Gewicht						
Grootte	Ventielhuis		Totaalgewicht met handmatige actuator		Totaalgewicht met pneumatische actuator	
inch	kg	lb	kg	lb	kg	lb
1,50	2,1	4,65	5,3	11,70	6,1	13,50
2,00	7,2	15,75	10,5	23,10	11,3	24,90
3,00	12,89	28,42	15,02	33,12	23,14	51,01

Productcodes

Modelcode	Beschrijving onderdeel
TE17-100-X*	Vergrote radiale klep, 1,5" spoeltank EN1.4435 behuizing/EN1.4404 fittingen, 1,5" 45° klem-uiteinde uitgang, bodem membraan, Ra-oppervlakteafwerking*, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd, inclusief behuizing/actuorklem
TE20-100-X*	Vergrote radiale klep, 2" spoeltank EN1.4435 behuizing/EN1.4404 fittingen, 2" 45° klem-uiteinde uitgang, bodem membraan, Ra-oppervlakteafwerking*, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd, inclusief behuizing/actuorklem
TE30-100-X*	Vergrote radiale klep, 3" spoeltank EN1.4435 behuizing/EN1.4404 fittingen, 3" 45° klem-uiteinde uitgang, bodem membraan, Ra-oppervlakteafwerking, elektrolytisch gepolijst en gepassiveerd, inclusief behuizing/actuorklem

*Opmerking: X staat voor een van de volgende opties- 1 = 20 micro-inch Ra oppervlakteafwerking 2 = 15 micro-inch Ra oppervlakteafwerking 3 = 10 micro-inch Ra oppervlakteafwerking
 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