

Характеристики и предимства

- 90-градусовият технологичен клапан се източва напълно в три монтажни позиции, включително с главата надолу
- С възможност за пълно почистване на място/почистване с пара на място за ефективно почистване и стерилизиране
- Проектиран да се побере лесно в тесни тръбопроводи
- Възли със скоба Tri-Clover(R), позволяваща смяна на мембраната за по-малко от минута
- Интегрални спирания на движението, които никога не се нуждаят от регулиране
- Налични размери клапани: 0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0", и 4,0"



Технологични клапани производителност

Дебити на технологичен клапан		
Размер	Cv при 1 фунт на кв. инч (0,07 бара)	
инча	литра в минута	галона в минута
0,50	10,2	2,7
1,00	59,8	15,8
1,50	180	48
2,00	272	72
3,00	643	170
4,00	1143	302

Технически спецификации

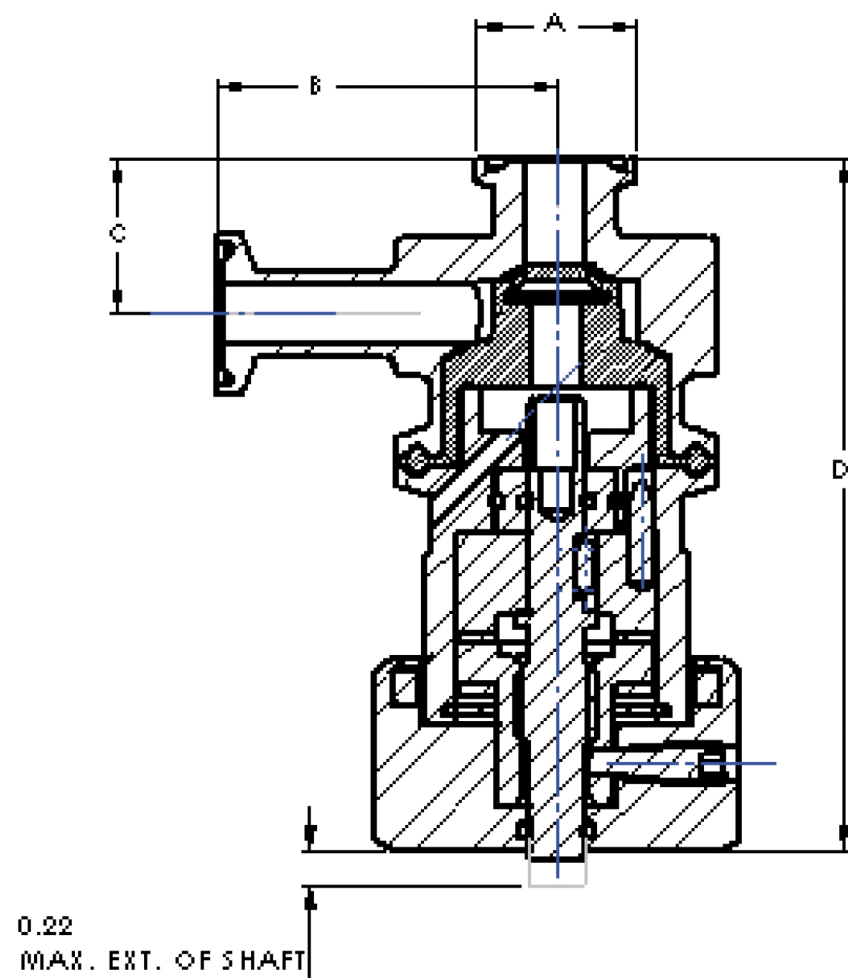
	Технологични клапани
Тип монтаж	Промиване
Дебит	10.2 - 1,143 л/мин.
Дебит	2.7 - 302 галони САЩ в минута
Размери	0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0", 4,0"
Изходни връзки	Санитарен фланец, Челна заварка
Макс. работно налягане	17 бар
Макс. работно налягане	250 psi
Работен температурен диапазон	-51 °C до 260 °C
Работен температурен диапазон	-60 °F до 500 °F
Съвместими задвижващи механизми	Компактен пневматичен, Неуспешно затваряне, Неуспешно отваряне, Ръчен
Съвместими мембрани	EPDM (етилен-пропилен-диенов мономер), PTFE, Витон, Силикон, Силикон плюс
Опции за повърхностно покритие	Електрополиран, Макс. 10 микроинча Ra (0,25 микрона Ra), Макс. 15 микроинча Ra (0,375 микрона Ra), Макс. 20 микроинча Ra (0,5 микрона Ra)
Сертифициране	ISO9001
Стандарти	ASME BPE, CE-PED
Тегло	0.66 - 8.25 кг
Тегло	1.45 - 18.14 фунтове

Температурният диапазон зависи от материала на мембраната.

Конструктивни материали

	Технологични клапани
Материал	Hastelloy C22, Hastelloy C276, Неръждаема стомана 316L, Неръждаема стомана AL-6XN, Полипропилен

Технологични клапани размери



Размер*	A		B		C		D - с ръчен задвижващ механизъм		D - с пневматичен задвижващ механизъм	
	инча	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	
0,50	24,89	0,98	52,83	2,08	24,38	0,96	107,95	4,25	128,78	5,07
1,00	50,29	1,98	64,26	2,53	32,00	1,26	133,35	5,25	173,99	6,85
1,50	50,29	1,98	85,09	3,35	51,05	2,01	186,44	7,34	206,50	8,13
2,00	64,01	2,52	82,55	3,25	44,70	1,76	186,44	7,34	206,50	8,13
3,00	90,93	3,58	95,50	3,76	57,40	2,26	211,84	8,34	270,76	10,66
4,00	118,87	4,68	117,35	4,62	90,17	3,55	283,72	11,17	382,02	15,04

Тегла

Размер	Корпус на клапана		Общо тегло с ръчен задвижващ механизъм		Общо тегло с пневматичен задвижващ механизъм	
	инча	кг	фунт	кг	фунт	кг
0,50	0,66	1,45	1,59	3,50	1,45	3,20
1,00	1,34	2,95	3,25	7,15	3,64	8,00
1,50	2,68	5,90	5,66	12,45	6,48	14,25
2,00	2,81	6,18	5,79	12,73	6,60	14,53
3,00	4,98	10,95	8,16	17,95	15,77	34,70
4,00	8,25	18,14	16,65	36,64	33,43	73,54

Продуктови кодове

Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но ASEPCO не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. На отговорността на потребителя е да гарантира пригодността на продукта за употреба в рамките на неговото приложение. Радиалната диафрагма е търговска марка на ASEPCO Corporation. Tri-Clamp е регистрирана търговска марка на Alfa Laval Corporate AB. Член на Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, компания на Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



01 August 2024