

Характеристики и предимства

- Побира нашата технология за сглобяване със скоби без замърсяване, което прави клапаните лесни за поставяне на място, проверка и поддръжка
- Проектиран да позволява разделяне и смесване на до три линии в едно тяло на клапана
- Дизайн за скрит монтаж
- Прост монтаж със скоби
- Сменете мембраните за секунди
- Свежда до минимум разстоянията между всяка легло на клапан (по-малко и по-къси задънени краища)
- Самооточване с пълна способност за почистване на място/почистване с пара на място
- Налични размери клапани: 0,5", 1,0", 2,0", 2,5", и 3,0"



Отклоняващи клапани производителност

Дебити на отклоняващ клапан		
Размер	Cv при 1 фунт на кв. инч (0,07 бара)	
инча	галона в минута	литра в минута
0,50	4,3	16,3
1,00	15,8	59,8
1,50 (вярно)	48	182
1,50	56	212
2,00	72	273
2,50	90	341
3,00	170	643

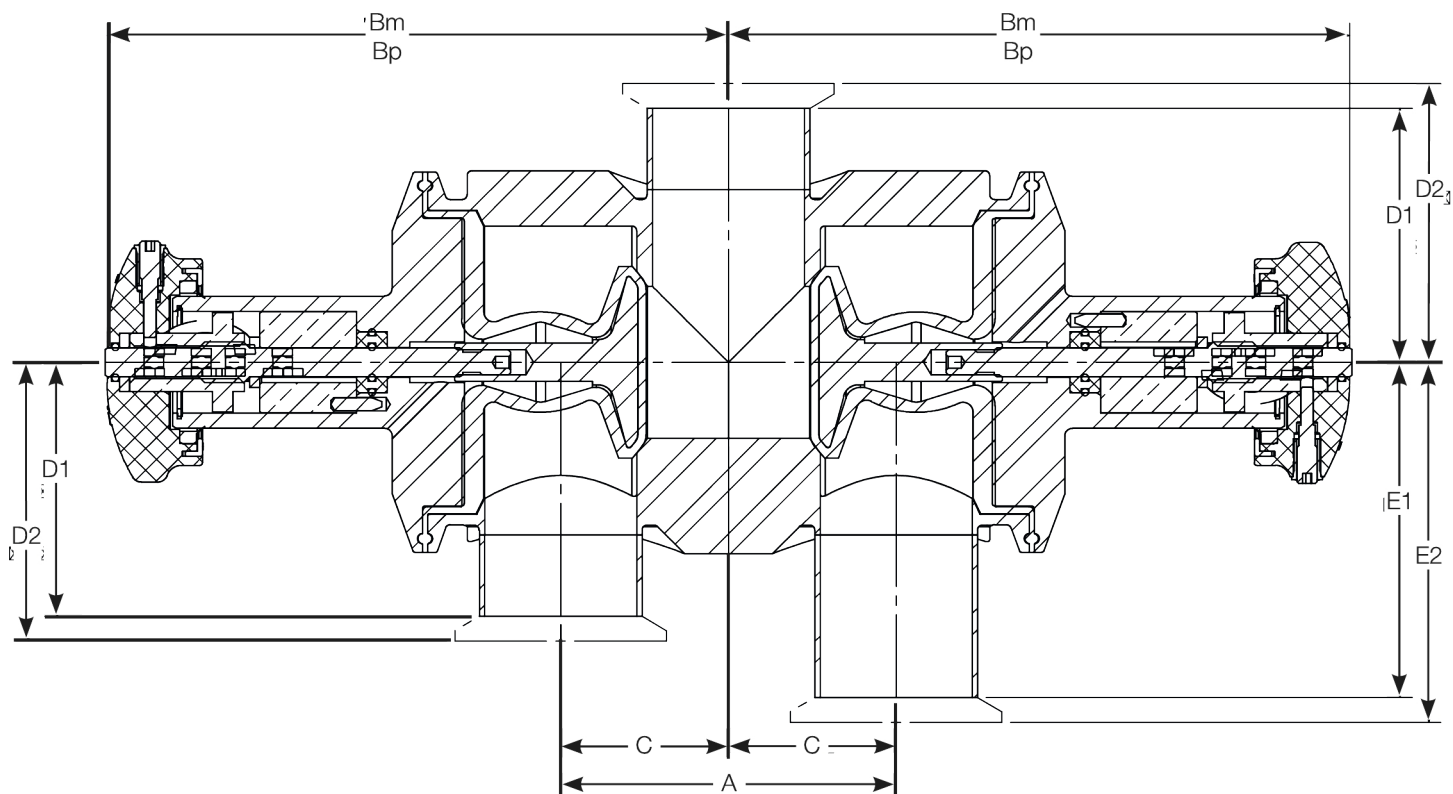
Технически спецификации

	Отклоняващи клапани
Тип монтаж	Промиване
Дебит	16.3 - 643 л/мин.
Дебит	4.3 - 170 галони САЩ в минута
Размери	0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 2,5", 3,0"
Изходни връзки	Санитарен фланец, Челна заварка
Макс. работно налягане	17 бар
Макс. работно налягане	250 psi
Работен температурен диапазон	-51 °C до 177 °C
Работен температурен диапазон	-60 °F до 350 °F
Съвместими задвижващи механизми	компактен, Нормално затворен пневматичен, Нормално отворен пневматичен, Ръчен с възможност за автоклавиране
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	0.9 - 17 кг
Тегло	1.9 - 37.5 фунтове

Конструктивни материали

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

Отклоняващи клапани размери



Размер	A		Bm - с ръчен задвижващ механизъм		C		Bp - с пневматичен задвижващ механизъм		D1 Фитинг от заварения край		D2 Фитинг от затягания край		E1 Фитинг от заварения край		E2 Фитинг от затягания край	
	инча	mm in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
0,50	39	1,55	105	4,13	124	0,77	20	4,90	50	1,96	53	2,08	75	2,96	78	3,08
1,00	54	2,13	128	5,05	169	1,06	27	6,66	61	2,40	64	2,53	86	3,40	89	3,53
1,50 (вярно)	80	3,13	142	5,60	188	1,56	40	7,41	68	2,67	71	2,79	93	3,67	96	3,79
1,50	105	4,13	188	7,39	210	2,06	52	8,25	82	3,22	85	3,35	107	4,22	110	4,35
2,00	188	7,40	194	7,64	216	3,70	94	8,50	80	3,13	83	3,25	105	4,13	108	4,25
2,50	163	6,41	230	9,07	290	3,25	83	11,42	91	3,59	94	3,71	117	4,59	120	4,71
3,00	152	6,00	230	9,07	290	3,00	76	11,42	91	3,59	94	3,71	117	4,59	120	4,71

Тегла

Размер	Корпус на клапана		Общо тегло с пневматичен задвижващ механизъм		Общо тегло с ръчен задвижващ механизъм	
	Кг	фунт	Кг	фунт	Кг	фунт
0,50	0,9	1,9	1,7	3,6	1,6	3,8
1,00	2,3	5,0	4,2	10,0	4,5	9,2
1,50 (вярно)	4,3	9,5	5,9	14,5	6,6	13,1
1,50	7,9	17,5	10,9	25,9	11,7	24,0
2,00	8,4	18,5	11,3	36,9	16,7	25,0
2,50	17,0	37,5	20,2	61,2	27,7	44,5
3,00	16,8	37	19,9	60,7	27,5	44

Продуктови кодове

Размер	Код на модела	Описание
0,5	DV05-706-1	Радиален клапан 0,5" Отклоняващ двоен клапан EN 1.4435 корпус/EN1.4404 фитинги 0,5" Изход със затыгане Шибър 0,487" дълъг 0,5" изход със затыгане 2,96" от надлъжната ос Плоска мембрана и 0,5" изходен порт със затыгане 2,08" от надлъжната ос Плоска мембрана @ 180 0,5" изход със затыгане 2,08" от надлъжната ос Плоска мембрана 20 micro inch Ra повърхност, електрически полирана и пасивирана включва скоба корпус/задвижващ механизъм
1,0	DV05-706-2	Радиален клапан 0,5" отклоняващ, Двоен клапан EN 1.4435 корпус/EN1.4404 фитинги. 0,5" Изход със затыгане Шибър 1,625 дълъг 0,5" изход със затыгане 2,96" от надлъжната ос Плоска мембрана & 0,5" изходен порт със затыгане 2,08" от надлъжната ос, Плоска мембрана @ 180, 0,5" изход със затыгане 2,08" от надлъжната ос Плоска мембрана 15 micro inch Ra повърхност, електрически полирана и пасивирана, включва скоба корпус/задвижващ механизъм
1,50 (вярно)	DV05-706-3	Радиален клапан 0,5" Отклоняващ двоен клапан 316L/EN1.4404 0,5" Накрайник със затыгане 0,487" 0,5" изход със затыгане 2,96" от надлъжната ос Плоска мембрана & 0,5" изходен порт със затыгане 2,08" от надлъжната ос Плоска мембрана @ 180 0,5" изход със затыгане 2,08" от надлъжната ос Плоска мембрана 10 micro-inch Ra повърхност електрически полирана и пасивирана включва скоба корпус/задвижващ механизъм
1,5	DV17-101-1	Радиален клапан 1,5" Отклоняващ двоен клапан EN 1.4435 корпус/EN1.4404 фитинги 1,5" Изход със затыгане Шибър 0,487" дълъг 1,5" изход със затыгане 2,8" от надлъжната ос Плоска мембрана и 1,5" изходен порт със затыгане 2,8" от надлъжната ос Плоска мембрана @ 180 0,5" изход със затыгане 2,08" от надлъжната ос Плоска мембрана 20 micro inch Ra повърхност електрически полирана и пасивирана включва скоба корпус/задвижващ механизъм
2,0	DV17-105-1	Радиален клапан , 1,5" отклоняващ, EN 1.4435 корпус/EN1.4404 фитинги, Шибър, 1,5" Вход със затыгане 2,8" от надлъжната ос, 1,5" изход със затыгане, 4,2" от надлъжната ос с 0,75" кондензат, Плоска мембрана, & 1,5" изходен порт със затыгане, 4,2" от надлъжната ос с 0,75" кондензат, Плоска мембрана @ 180, 20 micro-inch Ra повърхност, електрически полирана и пасивирана включва скоба корпус/задвижващ механизъм
2,5	DV17-105-2	Радиален клапан , 1,5" отклоняващ, EN 1.4435 корпус/EN1.4404 фитинги, Шибър, 1,5" Вход със затыгане 2,8" от надлъжната ос, 1,5" изход със затыгане, 4,2" от надлъжната ос с 0,75" кондензат, Плоска мембрана, & 1,5" изходен порт със затыгане, 4,2" от надлъжната ос с 0,75" кондензат, Плоска мембрана @ 180, 20 micro-inch Ra повърхност, електрически полирана и пасивирана включва скоба корпус/задвижващ механизъм
3,0	DV20-705-1	Радиален клапан 2" Отклоняващ двоен клапан EN 1.4435 корпус/EN1.4404 фитинги 2" Изход със затыгане Шибър 3,25" дълъг 2" изход със затыгане 3,25" от надлъжната ос Плоска мембрана 2" изход със затыгане 3,25" от надлъжната ос Плоска мембрана 20 micro inch Ra повърхност електрически полирана и пасивирана включва скоба корпус/задвижващ механизъм

Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но ASEPSCO 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 ASEPSCO 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