

Линейный клапан Weirless Radial diaphragm™

ASEPCO
Стерильные мембранные
клапаны ASEPCO

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Радиальная мембрана предотвращает удержание воды, обеспечивая простоту очистки
- Полные возможности дренирования при установке под различными углами в диапазоне 180 градусов
- Простой зажим Tri-Clamp® позволяет выполнять обслуживание до 80%, по сравнению с седельными клапанами
- Встроенные ограничители хода
- Не требуется повторно регулировать или подтягивать крепления



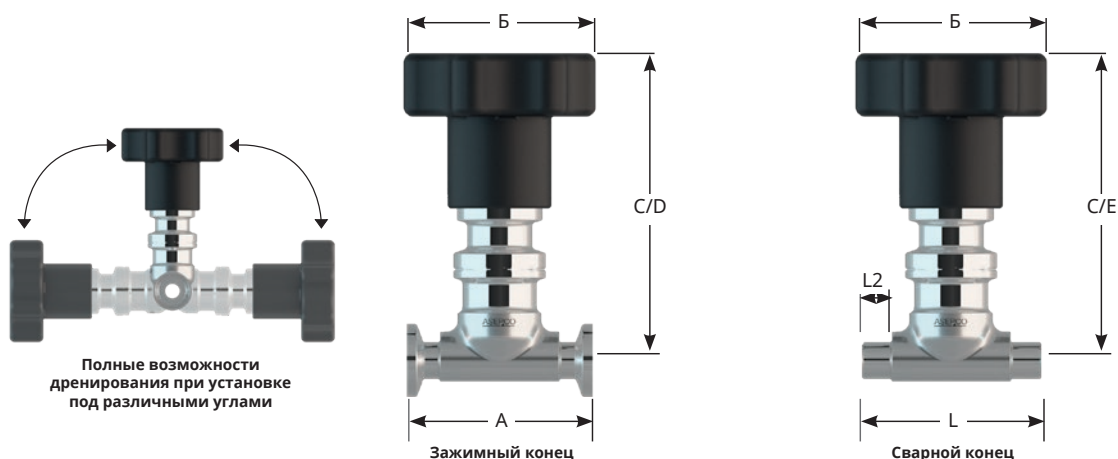
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Корпус клапана			
Материал	316L (кованая) По запросу доступны варианты из AL-6XN и никелевых сплавов		
Обработка поверхности	Внутренняя: R _a максимум 15 микродюймов (0,38 мкм), электрополированная (другие виды обработки доступны по запросу) Наружная: R _a максимум 32 микродюйма (0,8 мкм), электрополированная		
Размеры	ASME BPE: 0,5", 0,75", 1" и 1,5". DIN 11866, DIN 32676 Серия A: DN 10, DN 15		
Доступные соединения	Гигиенический зажим, сварной конец		
Рабочее давление	От 0 до 10 бари (от 0 до 150 psig)		
Максимальная рабочая температура *	135°C (275°F)		
Маркировка	Каждый клапан имеет серийный номер и маркировку, позволяющую отследить его до момента производства материала		
ISO	Все изделия и процедуры регулируются нашей программой обеспечения качества ISO 9001		
Стандарты	ASME BPE, ASME BPVC, CE-PED		
Привод			
Типы	Ручное управление, пневматический (закрывается при отказе)		
Материал	Основание из UNS 30400, нейлоновый верх Возможность автоклавирования При необходимости использования в системах, требующих сертификата ATEX, обратитесь в местное представительство компании Watson-Marlow.		
Мембрана			
Материалы	EPDM	EPDM плюс	Силикон
Диапазон температур	–От 35 до 135°C (–от 30 до 275°F)	–От 35 до 135°C (–от 30 до 275°F)	–От 51 до 135°C (–от 60 до 275°F)
Стандарты	USP <87>, USP <88> Класс VI FDA 21 CFR 177.2600		
Обработка парилоном	Нет	•	Нет

ЗНАЧЕНИЯ ВЕСА

		Вес корпуса клапана		Вес узла			
Размер	Соединение	фунты	кг	Вес вместе с ручным приводом (фунты)	Вес вместе с ручным приводом (кг)	Вес вместе с пневматическим приводом (фунты)	Вес вместе с пневматическим приводом (кг)
ASME BPE	0,5" Зажимный конец	0,30	0,13	1,5	0,67	1,7	0,76
	0,5" Сварной конец	0,27	0,12	1,4	0,65	1,6	0,75
	0,75" Зажимный конец	0,64	0,29	2,1	0,97	3,1	1,41
	0,75" Сварной конец	0,62	0,28	2,1	0,96	3,1	1,40
	1" Зажимный конец	1,36	0,62	3,5	1,58	4,4	2,02
	1" Сварной конец	1,13	0,51	3,2	1,47	4,2	1,91
	1,5" Зажимный конец	2,53	1,15	7,2	3,25	9,3	4,22
	1,5" Сварной конец	2,43	1,10	7,1	3,20	9,2	4,17
DIN 11866 DIN 32676 Серия A	DN 10 A Зажимный конец	0,47	0,21	1,6	0,75	1,8	0,84
	DN 10 A Сварной конец	0,27	0,12	1,4	0,65	1,6	0,75
	DN 15 A Зажимный конец	0,80	0,36	2,3	1,04	3,3	1,48
	DN 15 A Сварной конец	0,61	0,28	2,1	0,96	3,1	1,40

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габаритные размеры									
Размер		A мм (дюймы)	L мм (дюймы)	L2 мм (дюймы)	В - с ручным приводом мм (дюймы)	В - с пневматическим приводом мм (дюймы)	С - с ручным приводом мм (дюймы)	Д - с пневматическим приводом мм (дюймы)	В - с пневматическим приводом мм (дюймы)
ASME BPE	0,5"	63,5 (2,5)	81,0 (3,19)	20,1 (0,79)	66,4 (2,6)	45,7 (1,8)	100,5 (4,0)	149,9 (5,9)	149,9 (5,9)
	0,75"	101,6 (4,0)	104,8 (4,13)	20,4 (0,80)	66,4 (2,6)	85,8 (3,4)	100,5 (4,0)	170,0 (6,7)	170,0 (6,7)
	1"	114,3 (4,5)	114,3 (4,5)	20,7 (0,81)	66,4 (2,6)	85,8 (3,4)	119,7 (4,7)	189,4 (7,5)	189,4 (7,5)
	1,5"	139,7 (5,5)	139,7 (5,5)	22,2 (0,87)	66,4 (2,6)	105,0 (4,1)	126,0 (5,0)	207,5 (8,2)	207,5 (8,2)
DIN 11866 DIN 32676 Серия А	DN 10 A	108,0 (4,25)	108,0 (4,25)	33,6 (1,32)	66,4 (2,6)	45,7 (1,8)	101,0 (4,0)	150,0 (5,9)	150,0 (5,9)
	DN 15 A	108,0 (4,25)	108,0 (4,25)	21,9 (0,86)	66,4 (2,6)	85,8 (3,4)	101,0 (4,0)	170,5 (6,7)	170,5 (6,7)

Размеры С, D и E показаны для клапана, находящегося в закрытом положении
Все размеры даны только для справки

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие характеристики			
		Cv (гал/мин)	Kv (м³/ч) Kv = 0,865Cv
ASME BPE	0,5"	2,94	2,54
	0,75"	8,00	6,92
	1"	16,96	14,67
	1,5"	43,78	37,87
DIN 11866 DIN 32676 Серия А	DN 10 A	2,94	2,54
	DN 15 A	8,00	6,92

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Размер	Порядковый номер*	Обработка поверхности	Пример
FC*: Компактный корпус клапана с зажимным концом IC: Корпус клапана с зажимным концом FW*: Компактный корпус клапана со сварным концом IW: Корпус клапана со сварным концом *Используется только с клапанами 0,5" и DN 10 A	05: 0,5" 08: 0,75" 10: 1" 17: 1,5" 05: DN 10 A 08: DN 15 A	Прямой вход и выход со стороны зажима *Варируется в зависимости от формы корпуса клапана 1100 - ASME BPE 2100 - DIN 11866, DIN 32676 Серия А	R _a 15 микродюймов (0,38 мкм)	IC08-1100-2: 0,75" Бесседельный линейный клапан, Вход со стороны зажима и Выход со стороны зажима R _a 15 микродюймов (0,38 мкм)

Ограничение ответственности: информация, приведенная в данном руководстве пользователя, насколько нам известно, на момент публикации верна. Однако компания ASEPCO не может нести ответственность за любые ошибки или упущения и оставляет за собой право изменять любые спецификации без предупреждения. Пользователь сам должен проследить за соответствием нашего изделия его задачам. Radial diaphragm является торговой маркой корпорации ASEPCO. Tri-Clamp является зарегистрированным торговым знаком Alfa Laval Corporate AB.

Член группы Watson-Marlow Fluid Technology Group, компания Spirax-Sarco Engineering plc

ASEPCO

wmftg.ru
info@wmftg.ru