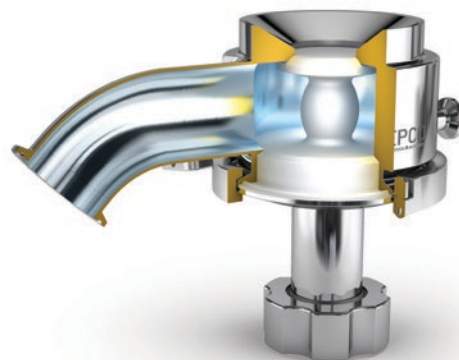


Бесседельный донный клапан Weirless Radial Diaphragm™

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Запатентованная радиальная мембрана исключает застойные зоны и обеспечивает простоту очистки**
- **Простая конструкция зажима Tri-Clamp на 80% ускоряет обслуживание**
- **Установка заподлицо, без уплотнений, болтов или сварных швов**
- **Встроенные ограничители хода**
- **Не требуется повторно регулировать или подтягивать крепления**
- **До трех портов для CIP/SIP или промывки в закрытом состоянии**



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

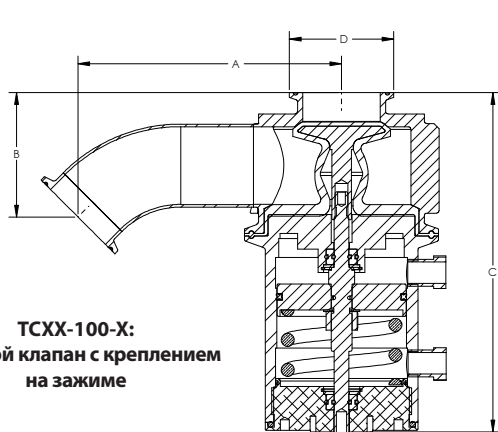
Корпуса клапанов					
Материал	316L, AL6XN, Hastelloy Изготавливается из сплошного горячекатаного прута				
Варианты обработки поверхности	Максимум 0,5 мкм Ra, электрополированная поверхность Максимум 0,375 мкм Ra, электрополированная поверхность Максимум 0,25 мкм Ra, электрополированная поверхность				
Размеры	0,5 дюйма, 1 дюйм, 1,5 дюйма, 2 дюйма, 2,5 дюйма, 3 дюйма и 4 дюйма				
Соединения на выходе	Стандартные: гигиенический зажим, конец трубки (возможны и другие)				
Максимальное давление	10 бар				
Максимальная температура	Вырывается от 135°C (275F) до 200°C (400F) в зависимости от материала мембраны				
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				
Стандарты	BPE, CE-PED, ASME				
Приводы					
Типы	Ручной или пневматический Открывающиеся либо закрывающиеся при отказе				
Материал	Корпус из нержавеющей стали марки 304				
Размеры	0,5 дюйма, 1 дюйм, 1,5 дюйма, 2 дюйма, 3 дюйма и 4 дюйма				
Мембраны					
Материалы	Силикон	Силикон плюс	EPDM	EPDM Плюс	Viton
Диапазон температур	От -51 до 135°C (От -60 до 275F)	От -51 до 135°C (От -60 до 275F)	От -35 до 135°C (От -30 до 275F)	От -35 до 135°C (От -30 до 275F)	От -20 до 204°C (От -4 до 400F)
Класс	USP класс VI, 21 CFR 177.2600				
Обработка парилоном	Нет	•	Нет	•	Нет

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

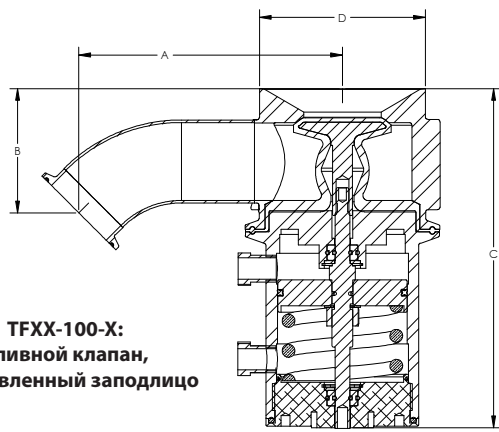
Производительность	
Размер в дюймах	л/мин (гал/мин)*
0,5	10,2 (2,7)
1,0	59,8 (15,8)
1,5	180,0 (48,0)
2,0	272,0 (72,0)
2,5	340,7 (90,0)
3,0	643,0 (170,0)
4,0	1143,0 (302,0)

*Производительность дана для воды при давлении (0,07 бар) и обычной температуре.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТСХХ-100-Х:
Сливной клапан с креплением
на зажиме



ТФХХ-100-Х:
Сливной клапан,
установленный заподлицо

ТСХХ-100-Х: Сливной клапан с креплением на зажиме					
Размер в дюймах	A мм (дюймы)	B мм (дюймы)	C - с пневматическим приводом мм (дюймы)	C - с ручным приводом мм (дюймы)	D мм (дюймы)
0,5	87,0 (3,4)	56,0 (2,2)	129,0 (5,1)	108,0 (4,3)	25,0 (1,0)
1,0	113,0 (4,4)	52,0 (2,1)	173,0 (6,8)	148,0 (5,8)	50,0 (2,0)
1,5	132,0 (5,2)	64,0 (2,5)	187,0 (7,4)	146,0 (5,8)	50,0 (2,0)
2,0	162,0 (6,4)	76,0 (3,0)	208,0 (8,2)	186,0 (7,3)	64,0 (2,5)
2,5	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
3,0	200,0 (7,9)	100,0 (4,0)	271,0 (10,7)	212,0 (8,3)	91,0 (3,6)
4,0	243,0 (9,6)	146,0 (5,7)	381,0 (15,0)	284,0 (11,2)	119,0 (4,7)

ТФХХ-100-Х: Сливной клапан, установленный заподлицо					
Размер в дюймах	A мм (дюймы)	B мм (дюймы)	C - с пневматическим приводом мм (дюймы)	C - с ручным приводом мм (дюймы)	D мм (дюймы)
0,5	87,0 (3,4)	56,0 (2,2)	129,0 (5,1)	108,0 (4,3)	50,0 (2,0)
1,0	113,0 (4,4)	52,0 (2,1)	173,0 (6,8)	148,0 (5,8)	76,0 (3,0)
1,5	132,0 (5,2)	64,0 (2,5)	187,0 (7,4)	146,0 (5,8)	76,0 (3,0)
2,0	162,0 (6,4)	76,0 (3,0)	208,0 (8,2)	186,0 (7,3)	102,0 (4,0)
2,5	192,0 (7,5)	101,0 (4,0)	271,0 (10,7)	212,0 (8,3)	125,0 (4,9)
3,0	200,0 (7,9)	100,0 (4,0)	271,0 (10,7)	212,0 (8,3)	125,0 (4,9)
4,0	243,0 (9,6)	146,0 (5,7)	381,0 (15,0)	284,0 (11,2)	178,0 (7,0)

ВЕС

Вес			
Размер в дюймах	Корпус клапана кг (фунты)	Вес вместе с ручным приводом кг (фунты)	Вес вместе с пневматическим приводом кг (фунты)
0,5	0,3 (0,6)	1,2 (2,7)	1,1 (2,4)
1,0	1,6 (3,6)	3,5 (7,8)	3,9 (8,7)
1,5	1,8 (3,9)	3,2 (7,1)	4,4 (9,7)
2,0	7,4 (16,4)	10,0 (23,0)	11,2 (24,7)
2,5	17,5 (38,6)	21,0 (45,6)	28,3 (62,3)
3,0	17,5 (38,6)	21,0 (45,6)	28,3 (62,3)
4,0	31,1 (68,6)	38,0 (83,8)	54,9 (121,0)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Заявление об ограничении ответственности: информация, приведенная в данном документе, насколько нам известно, является верной. Однако компания ASEPCO не может нести ответственность за любые ошибки, содержащиеся в данном руководстве, и оставляет за собой право изменять спецификации без предупреждения. Пользователь сам должен проследить за соответствием нашего изделия его задачам. Radial diaphragm является торговым знаком ASEPCO Corporation. 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.asepco@wmftg.com
+1-650-691-9500