

Обратный клапан Тайдфлекс TF-1

- ▶ Идеален для установки люка
- ▶ Минимальный донный просвет
- ▶ Легкий по массе, выполнен из эластомера
- ▶ Уплотнение по периметру
- ▶ Варианты изготовления: стандартный при помощи монтажной ленты или с фланцевым соединением

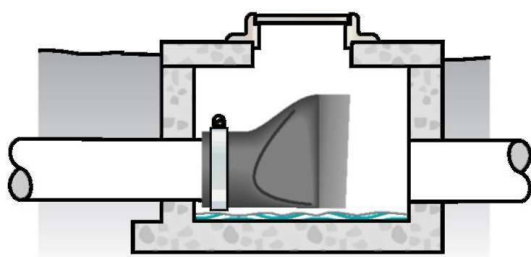


Материалы конструкции

- ▶ Неопрене (неопрен), Nupalon (хайпалон), Buna-N, EPDM, Viton и одобренный нормами NSF 61 стиролбутадиенкаучук

Монтажная лента/ опорные кольца

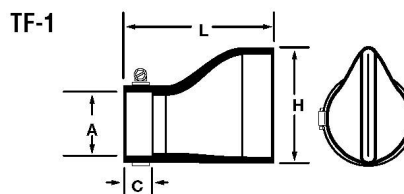
- ▶ Углеродистая сталь, оцинкованная сталь или нержавеющая сталь



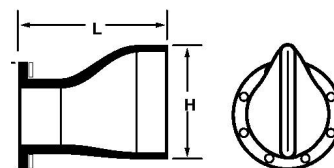
TF-1 разработан для установки в существующих структурах, таких как коллекторы сточных вод, люки и колодцы. Эти структуры разработаны для поддержания максимального количества главного давления из самопроизвольной течи трубопровода. Таким образом, чтобы нижней частью трубопровод приближается максимально близко к дну или основе структуры. Плоскодонный и наклонный дизайн TF-1 позволяет установить эту конструкцию без каких-либо модификаций.

TF-1 предполагает низкий уровень давления открытия для защиты оборудования от непроточной воды и очень низкого уровня напора от ржавчины, коррозии или нехватки смазки. Клапаны Тайдфлекс являются эффективной продукцией, не требующей никакого специального обслуживания или ремонта и имеют длинный срок эксплуатации. Тайдфлекс работает при использовании линейного и обратного давления при открытии и перекрытии, при этом не требуется никакой внешней источник энергии. В клапане отсутствуют какие-либо раздвижные, вращающиеся, шарнирные и погружающиеся части.

TF-1 идеален для канализационных систем, потому что обладает уплотнением по периметру всего участка образования отложений при обратном давлении менее чем 1 psi. Клапаны Тайдфлекс не будут подвержены деформации или застыванию и фактически не требуют технического обслуживания. Конструкция с приварным фланцем или с фланцевым соединением. TF-1 диаметром 450 DN и более сконструированы с изогнутым носом по стандарту.



TF-1 с фланцами



Труба A (мм)	Длина манжеты C (мм)	ANSI Фланцевые размеры	Макс. длина L (мм)	Макс. высота H (мм)
150	51	150	356	305
200	51	200	438	387
250	76	250	546	476
300	102	300	660	559
400	127	400	813	737
500	203	500	1016	914
600	203	600	1168	1092
750	229	750	1403	1391
900	254	900	1651	1753
1000	254	1000	1511	1791
1200	254	1200	1803	2311
1500	330	1500	2051	2413

Указаны максимальные значения.