

# Обратный клапан тайдфлекс TF-2

- ▶ 100% эластомерная конструкция
- ▶ Не ржавеет и не подвергается коррозии
- ▶ Не застывает в открытом или закрытом состоянии
- ▶ Изготавливается на заказ в соответствии с техническими требованиями заказчика
- ▶ Низкое давление открытия клапана, низкие потери напора
- ▶ Не допускает обратную протечку

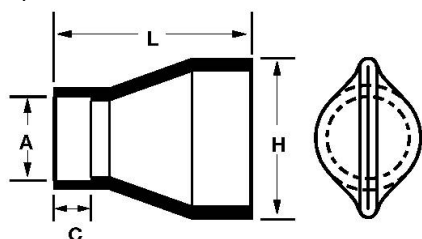


## Материалы конструкции

- ▶ Neoprene (неопрен), Nypalon (хайпалон), Chlorbutyl (хлорбутилкаучука), Buna-N, EPDM, Viton и одобренный нормами NSF 61 стиролбутадиенкаучук

## Монтажная лента/ опорные кольца

- ▶ Углеродистая сталь, оцинкованная сталь или нержавеющая сталь



Клапаны Тайдфлекс обладают революционным дизайном, предотвращающим обратную протечку. Дизайн предполагает низкий уровень давления открытия, а также низкие потери напора, не являющиеся результатами ржавчины, коррозии или нехватки смазки. Клапаны Тайдфлекс являются эффективным продуктом, потому что не требуют никакого обслуживания или ремонта, а также обладают длительным сроком эксплуатации. Тайдфлекс работает при использовании линейного давления и обратного при открытии и перекрытии, при этом не требуется никакой внешней энергии. В клапане отсутствуют какие-либо раздвижные, вращающиеся, шарнирные и погружающиеся части.

Клапаны Тайдфлекс - превосходная альтернатива неэффективным металлическим клапанам с ограничительной заслонкой. Клапаны Тайдфлекс плотно перекрываются, не пропуская жидкость, а также уплотнены по всему периметру для защиты от проникновения инородных частиц при обратном давлении не менее 0,06 бар (футов-фунтов). Клапаны Тайдфлекс фактически не требуют технического обслуживания. Они будут справляться с большими засорами, не создавая помех в работе. В этих клапанах отсутствует шиббер, способный провоцировать паузы в работе.

Внутренний диаметр манжеты TF-2 точно спроектирован в соответствии с точным наружным диаметром трубы. Клапан присоединяется к трубопроводу и закрепляется сжимом из стальной или нержавеющей стали, что предотвращает затраты на фланец. Клапаны Тайдфлекс TF-2 диаметром 450 DN и более сконструированы с изогнутым носом по стандарту.

Труба A(мм)	Длина L(мм)	высота острия H(мм)	длина манжеты C(мм)
10	76	38	12
20	76	51	25
25	102	51	25
40	178	102	25
50	152	102	25
65	203	127	25
75	229	152	38
100	305	178	38
125	406	229	51
150	406	279	51
200	432	330	51
250	584	432	76
300	686	533	102
350	660	559	102
400	711	686	127
450	762	686	152
500	864	838	216
550	965	838	203
600	1067	991	203
650	1067	991	203

Труба A (мм)	Длина L (мм)	высота острия H (мм)	длина манжеты C (мм)
700	1067	991	203
750	1143	1270	229
800	1168	1346	254
900	1270	1549	254
950	1270	1549	254
1000	1270	1549	254
1050	1397	1803	254
1100	1397	1803	254
1200	1524	1981	305
1250	1524	1981	305
1350	1829	2464	305
1450	1829	2464	305
1500	1905	2464	381
1700	1905	2464	381
1800	2413	2921	432
2100	2337	2819	457
2250	2591	3023	432
2300	2591	3023	432
2400	2591	3023	432