

# Обратный клапан серия 37G



- ▶ Входят во внутренний диаметр трубы
- ▶ Крепятся внешними расширительными хомутами
- ▶ Изготовлены из эластомеров, не требуют технического ухода
- ▶ Изготавливаются по заказу, с характеристиками по требованию заказчика

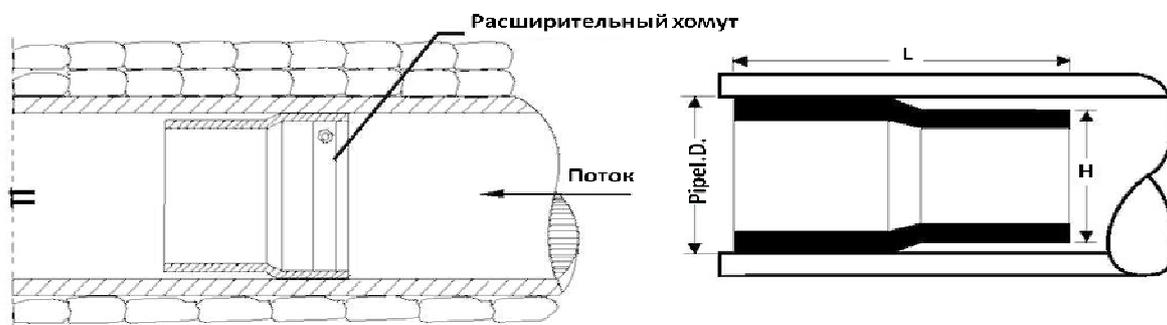
## Конструкционные материалы

- ▶ Имеются клапаны из чистого каучука, неопрена, гипалона, Бута –N, ЭПДМ и витона
- ▶ Расширительные хомуты из нержавеющей стали

Обратный клапан 37G разработан специально для установки там, где зазор под трубой недостаточен для очистки фланца стандартного клапана серии 37G. Межфланцевая размерность клапана 37G – нулевая, поскольку он полностью входит в трубу. Для того, чтобы вместить клапан, модификации труб не требуется. При обратном движении клапана используется принцип скольжения.

Для крепления клапана 37G в трубе используется внешний расширительный хомут, позволяющий легко устанавливать клапан на выходе их люков, особенно в системах с полным запираем.

Перепад давления в клапане 37G – увеличенный, вследствие малого внутреннего диаметра клапана, необходимого для его установки в трубопровод Tideflex Technologies рекомендует крепить клапаны к трубе. В каждом хомуте предварительно просверлены 4 отверстия под анкерные болты. За дополнительной информацией обращайтесь к вашим инженерам.



## Размерность обратного клапана 37G д (мм)

Номинальный размер трубы * (внутренний диаметр) (мм)	Длина (мм) L	Высота (мм) H	Макс. противодействие (бар)	
			Стандартное Tideflex®	С седловидной опорой
50	127	48	1050	В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ
75	140	73	700	
100	179	98	525	
150	279	149	525	
200	318	200	420	
250	394	251	315	
300	370	302	245	
350	559	349	175	
400	584	400	140	
450	610	451	105	
500	813	502	70	
600	940	604	70	
750	1041	756	56	
900	1194	933	56	
1050	1245	1054	35	
1200	1421	1207	35	
1350	1448	1359	35	
1500	1626	1501	35	
1800	1854	1803	35	

Для проверки общих параметров обращайтесь к инженерам.

\*Имеются клапаны других размеров. Обращайтесь к представителю компании. Производятся также клапаны для труб с нестандартными внутренними диаметрами.