

Клапан обратный одностворчатый нержавеющая сталь

Назначение и область применения

Обратные клапаны арт. 4406 применяются для предотвращения движения рабочей среды в обратном направлении. Предназначены для установки в системах водоснабжения, теплоснабжения, пожаротушения, холо-доснабжения и других системах, где применяются обратные клапаны такой конструкции.

Применяется на: технической воде; питьевой воде; деминерализованной воде; дистиллированной воде; минеральных и синтетических маслах; неэтилированных бензинах; большинстве буровых растворов; хладагентах групп HFA, HFB, HFC; водных растворах этилен- и пропилен гликоля любой концентрации, дизельном топливе, авиационном керосине, растительных маслах и жирах, животных маслах и жирах, растворах пенообразователя систем пенного пожаротушения, на этиловом и метиловом спирте, сжатом воздухе до 12 бар рабочего давления.



Рабочие параметры

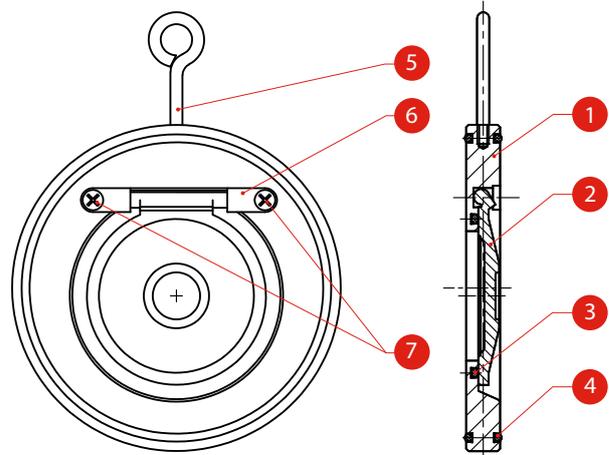
Номинальный диаметр, DN	40-300 мм
Номинальное давление, PN	16 бар
Температура рабочая	-20...+180 °C
Температура максимальная (кратковременная)	-25...+200 °C
Минимальная температура окружающей среды	-40 °C
Класс герметичности	«В» по EN – 12266-1, «В» по ГОСТ 9544 (ГОСТ 54808)
Тип присоединения	Межфланцевое
Стандарт ответных фланцев	EN 1092, DIN 2501, ГОСТ 33259-2015, PN16
Конструкция	Односторонняя (направление потока в одном направлении)
Климатическое исполнение	ОМ 1; 1.1; 2; 2.1; 3; 5; 5.1; 4; 3.1; 4.1; 4.2 по ГОСТ 15150-69
Гидравлические испытания	Герметичность 1,1xPN, прочность корпуса 1,5xPN по EN 12266, ГОСТ 9544-2015, ГОСТ 33257-2015

Обозначение

Арт.	Номинальный диаметр, мм	Номинальное давление, бар	Материал корпуса и диска	Тип присоединения	Конструкция
4406	40-300	16	нерж. сталь CF8M	межфланцевое	односторонняя

Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь CF8M
2	Диск (тарелка)	Нержавеющая сталь CF8M
3	Уплотнение диска	Viton (FKM)
4	Кольцевое уплотнение	Viton (FKM)
5	Монтажный крюк	Нержавеющая сталь AISI304
6	Фиксатор штока	Нержавеющая сталь AISI316
7	Винт	Нержавеющая сталь AISI316



Технические характеристики

DN		d	D	D1	H	Мин. давление открытия, мбар		Kv	Вес,
мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	→	↑	м3/ч	кг
40	1 1/2"	25	85	68	12	~0	6	11,5	0,52
50	2"	32	105	84	14	~0	6	25,5	0,79
65	2 1/2"	40	124	96	14	~0	6	42,5	1,10
80	3"	54	136	117,5	14	~0	6	68	1,30
100	4"	70	164	148	18	~0	6	248	2,26
125	5"	92	194	166	18	~0	6	550	3,15
150	6"	114	220	197	20	~0	6	729	4,54
200	8"	154	275	249	22	~0	9	1045	7,65
250	10"	200	330	310	26	~0	9	1907	12,63
300	12"	230	380	358	30	~0	9	2720	19,95

