

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ ДИСКОВЫЙ АСТА СЕРИИ ОК351

Описание

Обратный клапан — вид защитной трубопроводной арматуры, предназначенный для автоматического предотвращения обратного потока рабочей среды. Преимущественно применяется в обвязках насосного и котельного оборудования, узлах отвода конденсата, системах ГВС, ХВС, отопления и т.д.

Особенности конструкции

- ◆ Седловое уплотнение PTFE, «металл-металл»*
- ◆ Ремонтопригодная конструкция
- ◆ Направляющая диска для предотвращения его выlamывания
- ◆ Возможность установки клапана без пружины на вертикальном трубопроводе

Технические характеристики

Номинальный диаметр DN	10–25
Условное давление PN	PTFE 100 бар M-M* 160 бар
Температура рабочей среды	PTFE От -60 °C до 200 °C M-M* От -60 °C до 250 °C
Рабочая среда	Вода, пар, воздух, нефтепродукты и другие среды, совместимые с материалами конструкции клапана
Максимальный перепад давления	PTFE 25 бар M-M* 100 бар
Давление открытия	30–50 мбар
Класс герметичности	PTFE «А» по ГОСТ 9544-2015 M-M* «В» по ГОСТ 9544-2015
Тип присоединения	Внутренняя резьба G

* по запросу



Ограничение применений

Давление рабочей среды	Максимальная температура рабочей среды
66,7 бар	250 °C
70,9 бар	200 °C
75,9 бар	150 °C
81,6 бар	100 °C
89,8 бар	50 °C

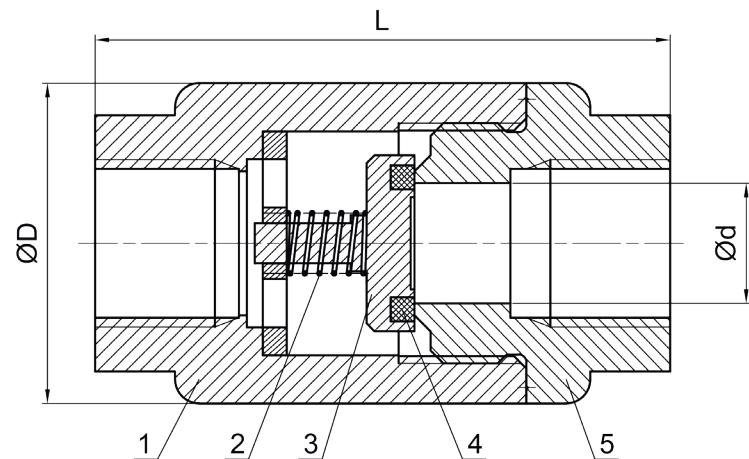
Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1,5	Корпус	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
2	Пружина	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
3	Плунжер	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
4	Уплотнение	PTFE

Примечание: при исполнении клапана с уплотнением «металл-металл» поз. 4 отсутствует

Массогабаритные характеристики

DN	L, мм	ØD, мм	Ød, мм	Kvs, м³/ч	Масса, кг
10	72	40	10	5,6	0,22
15	72	40	15	5,6	0,24
20	73	50	20	8,0	0,73
25	80	57	25	11,0	0,92



Расшифровка маркировки

