

Клапан обратный АСТА серии ОК352

Описание

Клапаны обратные АСТА серии ОК352 применяются для защиты трубопровода и установленного оборудования от обратного потока рабочей среды. Данные клапаны имеют ряд конструктивных преимуществ, а именно: усиленную конструкцию, толстостенный корпус, а также направляющую, благодаря которой исключается выламывание диска, как это периодически происходит у межфланцевых клапанов, в конструкции которых направляющая не предусмотрена.

Клапаны применяются в пароконденсатных системах за конденсатоотводчиками для предотвращения заполнения паропровода конденсатом при отключении подачи пара, а также для защиты от потери водяного столба перед насосами.



Технические данные

Типоразмеры	DN15–300
Номинальное давление	PN25
Рабочая среда	Вода, пар, сжатый воздух и другие газы и жидкости, совместимые с материалами конструкции клапана, нефтепродукты
Максимальная температура	200 °С
Минимальная температура	-60 °С
Присоединение	Межфланцевое
Установка	В соответствии со стрелкой, указывающей направление потока

Весогабаритные и технические характеристики

DN	L, мм	ØD, мм	Ød, мм	Давление открытия, МПа	Kv, м³/час	Вес, кг
15	27,5	51	15	0,03–0,05	2,5	0,275
20	28	61	20	0,03–0,05	5	0,28
25	28	70	25	0,03–0,05	9	0,38
32	30	79	32	0,03–0,05	18	0,5
40	36	88	40	0,03–0,05	29	0,64
50	40	108	50	0,03–0,05	45	1,0
65	49	125	65	0,03–0,05	75	1,6
80	57	137,5	80	0,03–0,05	115	2,25
100	68,5	166,5	100	0,03–0,05	190	2,9
125	78,5	191	125	0,03–0,05	320	4,4
150	95	221	150	0,03–0,05	380	6,5
200	108	267	200	0,03–0,05	550	8,0
250	132	320	250	0,03–0,05	900	24,5
300	150	380	300	0,03–0,05	1350	35,0

Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь CF8M
2	Диск	Нержавеющая сталь SS 316
3	Пружина	Нержавеющая сталь SS 316
4	Корпус	Нержавеющая сталь SS 316

