

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ADCA RT25

(Нержавеющая сталь, DN 1/4" - 2")

ОПИСАНИЕ

Клапаны обратные ADCA RT25 – компактные обратные клапаны, выполненные полностью из нержавеющей стали для применения в пароконденсатных системах.

Различные варианты уплотнений (EPDM (E), NBR (N), Viton (V), PTFE (T), а также пружины Inconel позволяют подобрать оптимальное исполнение в каждом конкретном случае.



ADCA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	DN 1/4" - 2"
Номинальное давление, PN	25 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар, иные среды, совместимые с материалами конструкции
Материал исполнения	Нержавеющая сталь
Присоединения	Внутреннее резьбовое ISO 7 Rp или NPT
Монтаж на трубопроводе	Вертикальная или горизонтальная установка
ОПЦИИ	Различные варианты уплотнений EPDM (E) – 130°C; NBR (N) – 95°C; VITON (V) – 180°C; PTFE (P) – 180°C

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ*	
Максимальное рабочее давление	21 бар
Максимальная рабочая температура	220°C

БЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Типоразмер, DN	A	B	SW	Масса, кг
1/4"	55	40	27	0,3
3/8"	55	40	27	0,3
1/2"	55	40	27	0,3
3/4"	60	45	32	0,38
1"	70	50	41	0,54
1 1/4"	61	65	50	0,68
1 1/2"	72	80	55	0,98
2"	72	80	70	1,13

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№	Наименование	Материал
1	Корпус	AISI 316 / 1.4401
2	Крышка	AISI 316 / 1.4401
3	Уплотнение*	EPDM; NBR; VITON; PTFE
4	Диск*	AISI 316 / 1.4401
5	Пружина*	AISI 302 / 1.4300

* Доступные к заказу запасные части.



МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТКРЫТИЯ СО СТАНДАРТНОЙ ПРУЖИНОЙ, мбар							
Типоразмер, DN	Перепад давления ▲	Перепад давления ►	Перепад давления ▼	Перепад давления ▲*			
1/4"	25	23	21	2			
3/8"	25	23	21	2			
1/2"	25	23	21	2			
3/4"	25	23	21	2			
1"	25	23	21	2			
1 1/4"	25	24	21	3			
1 1/2"	28	25	21	4			
2"	29	25	21	4			

▲ Направление потока

* Вертикальная установка без пружины (снизу вверх).

