

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ADCA RD40

(Нержавеющая сталь, DN 1/2"- 4"; DN15- 100 мм)

ОПИСАНИЕ

Клапаны обратные ADCA RD40 – 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.

Данную конструкцию также отличает очень небольшие потери давления, а также различные строительные длины согласно DIN EN 558-1 (DIN 3202 часть 3, серия K4).



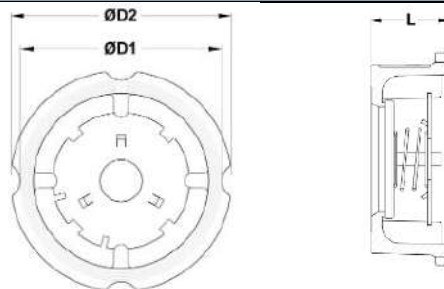
ADCA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1/2"- 4"; DN 15-100 мм
Номинальное давление, PN	40 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар, иные среды, совместимые с материалами конструкции
Материал исполнения	Нержавеющая сталь
Присоединения	Межфланцевое согласно EN 1092 или ASME
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*	
Допустимое давление, бар	Допустимая температура, °C
40	100
33,7	200
31,8	250
29,7	300

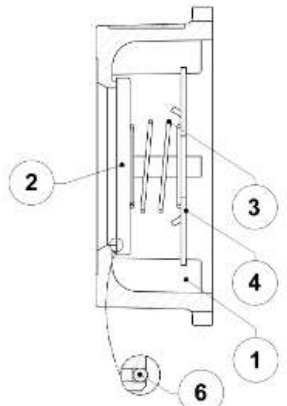
* В соответствии с EN 1092. Минимальная рабочая температура -10°C.

БЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Типоразмер, DN	D1	D2	L	Масса, кг
1/2" - DN15	43	50	16	0,18
3/4" - DN20	53	60	19	0,2
1" - DN25	62	70	22	0,25
1 1/4" - DN32	75	81	28	0,5
1 1/2" - DN40	86	91	32	0,7
2" - DN50	96	105	40	1,3
2 1/2" - DN65	115	125	46	1,7
3" - DN80	133	147	50	2,5
4" - DN100	154	167	60	3,5



КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№	Наименование	Материал
1	Корпус	A351 CF8M / 1.4408
2	Диск*	AISI 316 / 1.4401
3	Пружина*	AISI 302 / 1.4300
4	Звезда	AISI 316 / 1.4401
5	Уплотнение*	EPDM; NBR; VITON; PTFE



* Доступные к заказу запасные части.

МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТКРЫТИЯ СО СТАНДАРТНОЙ ПРУЖИНОЙ, мбар							
Типоразмер, DN	Перепад давления	▲	Перепад давления	▶	Перепад давления	▼	Перепад давления* ▲
1/2" - DN15		25		23		21	2
3/4" - DN20		25		23		21	2
1" - DN25		25		23		21	2
1 1/4" - DN32		27		24		21	3
1 1/2" - DN40		28		25		21	4
2" - DN50		29		25		21	4
2 1/2" - DN65		30		26		21	5
3" - DN80		31		26		21	5
4" - DN100		33		27		21	6

▲ Направление потока

* Вертикальная установка без пружины (снизу вверх).

