



Клапаны обратные межфланцевые RD40 (DN15...100)

ОПИСАНИЕ

Клапаны ADCA RT40 полностью выполнены из нержавеющей стали имеют компактную конструкцию которая специально разработана для применения на трубопроводах пара и горячего конденсата.

Присоединение межфланцевое.

Стандартное уплотнение затвор/седло - металл/металл.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Низкий перепад давления на клапане

Простая и компактная конструкция

ОПЦИИ: Эластичное уплотнение EPDM (E), NBR (N), VITON (V), PTFE (T).

ПРИМЕНЕНИЕ: Насыщенный пар вода другие не токсичные и не взрывоопасные жидкости и газы (группа 2 директивы ЕС 97/23/ЕС) совместимые с материалами конструкции.

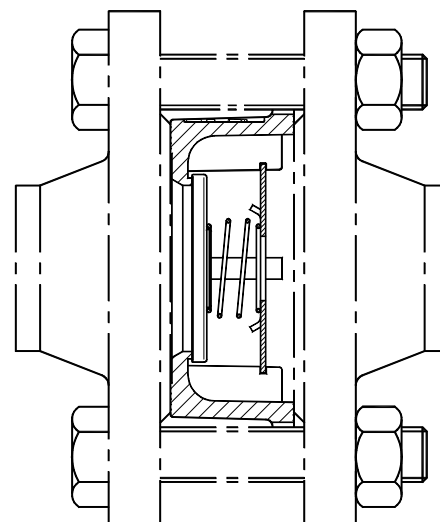
МОДЕЛИ: RD40

РАЗМЕРЫ: DN15 ... 100

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Межфланцевое

УСТАНОВКА: Горизонтальная или вертикальная

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ: PN25 (DN100) / PN40 (DN15...80)



Ограничения при эластичном уплотнении (°C)

EPDM (E)	NBR (N)	VITON (V)	PTFE (T)
130 °C	95 °C	180 °C	180 °C

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

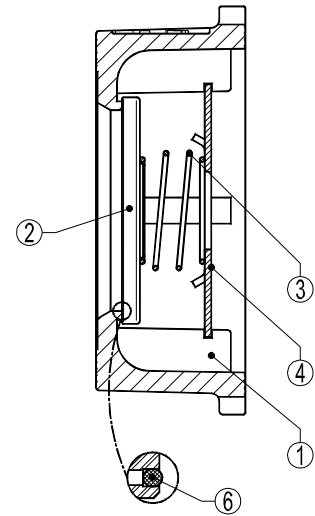
МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ PN40 (металл/металл)	ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА
ДОПУСТ. ДАВЛЕНИЕ	
40 бар	120 °C
27 бар	150 °C
21 бар	300 °C



РАЗМЕРЫ (мм)									
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
D1	43	53	64	75	86	96	115	132	152
D2	50	60	70	81	91	105	126	141	167
L	17	20	23	28	32	40	46	50	60
Kgs	0,18	0,2	0,25	0,5	0,7	1,3	1,7	2,8	4,5

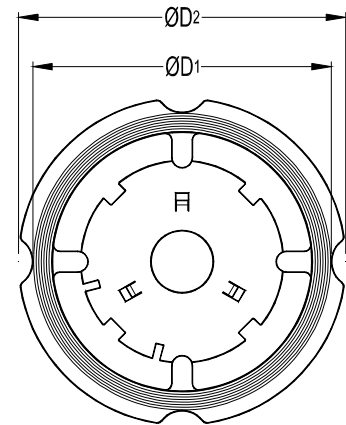
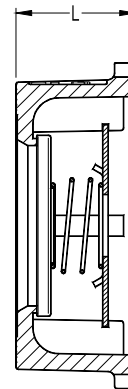
Минимальное давление для открытия, (мбар)									
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
D.P. ▲	25	25	25	27	28	29	30	31	33
D.P. →	23	23	23	24	25	25	26	26	27
D.P. ▼	21	21	21	21	21	21	21	21	21
*D.P. ▲	2	2	2	3	4	4	5	5	6

* Вертикальная установка без пружины (поток вверх) → Направление потока

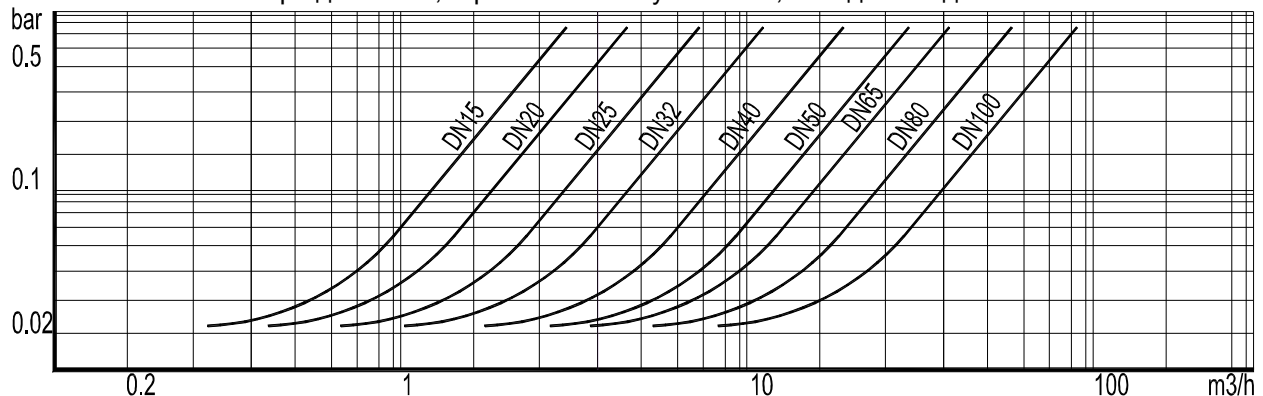


МАТЕРИАЛЫ		
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	CF8M / 1.4408
2	*Диск	AISI316 / 1.4401
3	*Пружина	AISI302 / 1.4300
4	Пластина	AISI316 / 1.4401
6	*Эластичное уплотнение	См. опции

*Поставляются как запасные части



Потери давления, горизонтальная установка, холодная вода - 20°C



Для определения потери давления для других сред может быть рассчитан по формуле: $V_w = \sqrt{\frac{Q}{1000}} \times V$
 V_w = Эквивалент расхода по воде м3/ч ; Q = плотность кг/м3 ; V = Расход м3/ч