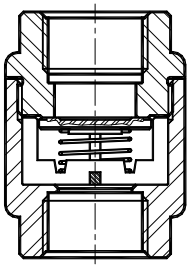
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ RT25

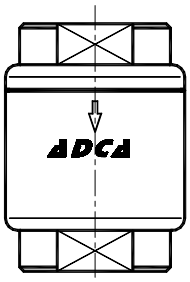
ОПИСАНИЕ
RT25 полностью изготовленный из нержавеющей стали дисковый обратный клапан, компактной конструкции, специально разработан для пара и высокотемпературного конденсата.
Присоединение: внутренняя резьба.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА
Низкий перепад давления.
Простая и компактная конструкция.

ОПЦИИ:	Мягкое седло : EPDM (E), NBR (N), VITON (V), PTFE (T). Пружина Inconel
ПРИМЕНЕНИЕ:	Насыщенный пар, вода и газы (в соответствии с материалом клапана).
ИСПОЛНЕНИЯ :	RT 25
ТИПОРАЗМЕРЫ :	DN$^{3}/_{8}$" по DN2"
ПРИСОЕДИНЕНИЕ :	Внутренняя резьба ISO 7/1 Rp (BS21)
УСТАНОВКА :	Горизонтальная или вертикальная.
НОМИНАЛ. ДАВЛ :	См. инструкцию по монтажу и эксплуатации. PN 25



PMA – Макс.допустимое давление	32 bar
TMA – Макс.допустимая температура	250 °C
PMO – Макс.рабочее давление	21 bar
TMO – Макс. рабочая температура	220 °C



Огрничения для версий с мягким седлом (°C)

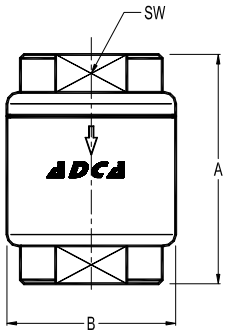
EPDM (E)	NBR (N)	VITON (V)	PTFE (T)
130°	95°	180°	180°

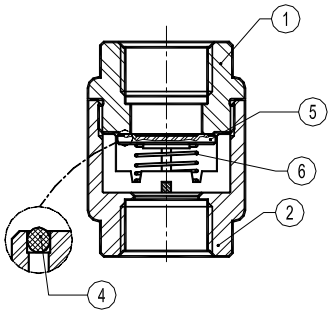
МАРКИРОВКА CE

PN 25	Категория
DN$^{3}/_{8}$" по DN1$^{1}/_{2}$"	SEP – ст.3, параграф.3
DN2"	Категория1 (CE маркир.)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	55	55	60	70	61	72	72
B	40	40	45	50	65	80	80
SW	27	27	32	41	50	55	70
Kгс	0,3	0,3	0,38	0,54	0,68	0,96	1,13





СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	НАИМЕНОВАНИЯ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус клапана	AISI316 / 1.4401
2	Крышка	AISI316 / 1.4401
4	*Мягкое седло	См. опции
5	*Диск клапана	AISI316 / 1.4401
6	*Пружина	AISI302 / 1.4300

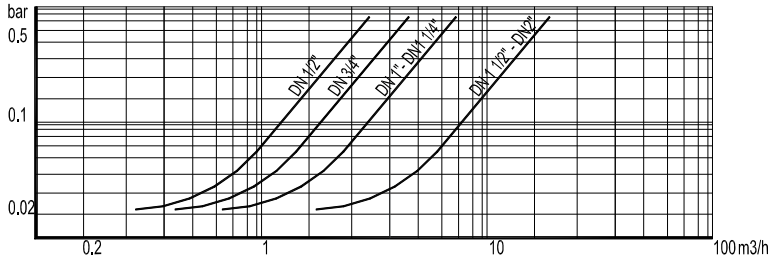
*Поставляемые запасные части

Минимальное давление открытия со стандарт.пруж. В мбар

DN		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ΔP	↑	25	25	25	25	25	28	29
ΔP	→	23	23	23	23	24	25	25
ΔP	↓	21	21	21	21	21	21	21
*ΔP	↑	2	2	2	2	3	4	4

* Вертикальная установка без пружины. → – направл.потока.

Перепд давления, горизонтальный поток, стандартная пружина (вода -20 °C)



Для определения падения давления для сред с отличной плотностью, расход должен быть пересчитан по формуле:

$$V_w = \sqrt{\frac{Q}{1000}} \times V$$

где: V_w – эквивалентный расход воды, м³/ч, Q– плотность среды, кг/м³; V – расход среды,м³/ч