

ДВОЙНОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ТИП DC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Условный проход: DN 50 – DN 300

Габаритная длина: DIN 3202-K3/ISO 5752 длина

Размер фланцевого соединения: DIN 2632/33 PN 10/16
ANSI B 16.5, класс 150

Форма уплотнительной поверхности контрфланца: DIN 2526, форма A-E, ANSI RF

Маркировка: DIN EN 19

Соответствует классу герметичности по :
ГОСТ 9544-93 класс А
DIN 3230 T3, BO (Leckrate 1)
ISO 5208, категория 3
API 598 таблица 5
ANSI B 16-104, класс VI

Стандарт применения: EN 593 (DIN 3354)

Область температур: от 0°C до +130°C, в зависимости от давления, среды и температуры

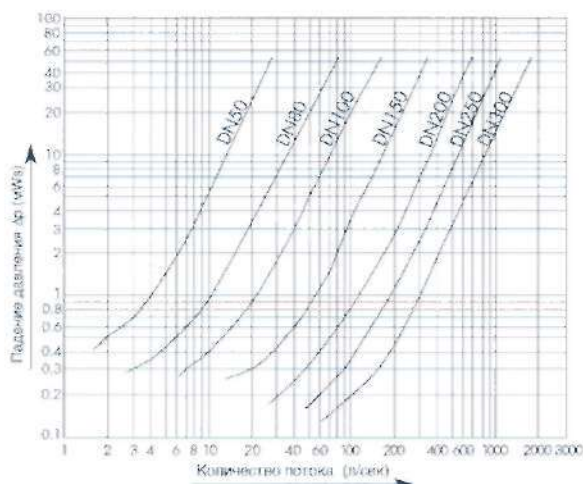
Стандартное исполнение:

	DC 1	DC 2
Корпус	GG-25	GG-25
Диск:	Бронза	Высококачественная сталь
Валы	Высококачественная сталь	Высококачественная сталь
Пружины	Высококачественная сталь	Высококачественная сталь
Уплотнение	NBR	EPDM
Подшипник	PTFE	PTFE
Рабочее давление	16 бар	16 бар

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- двойной обратный клапан не требует технического обслуживания
- возможен демонтаж, утилизация по сортам

ДИАГРАММА ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



Значения диаграммы действительны для воды при 20 °С. Они складываются из измерений на вентилях при установке в горизонтальной линии. Для определения падения давления при других расходах необходимо предварительно рассчитать равнозначное количество потока воды приблизительно по следующей формуле:

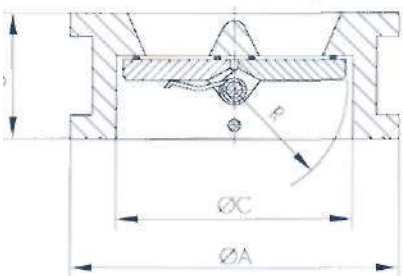
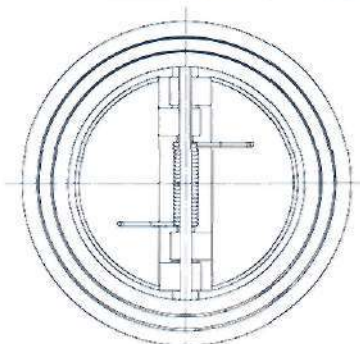
$$W_{10} = \sqrt{\frac{\gamma}{1000}} \times Q_0$$

W_{10} = эквивалентный поток воды в м³/час

γ = плотность среды в рабочем состоянии в кг/м³

Q_0 = количество потока среды в рабочем состоянии в м³/час

ДВОЙНОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ТИП DC



МОНТАЖ



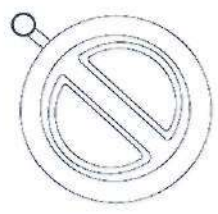
горизонтальный



вертикальный



правильно



неправильно

Двойной обратный клапан тип DC

DN [мм]	Размер [дюйм]	Основные размеры [мм]				C давлением отрывания [мбар]	Kv [м³/час]	Вес [кг]
		A	B	C	R			
50	2	109	43	72	31	42	45	1,7
65	2 1/2	129	46	75	35	42	70	2,4
80	3	144	64	90	42	38	120	3,6
100	4	164	64	118	56	30	240	4,5
125	5	194	70	142	66	25	350	7,0
150	6	220	76	170	79	25	650	9,8
200	8	275	89	222	102	20	1300	25,0
250	10	330	114	274	128	18	2100	30,0
300	12	380	114	328	155	16	3500	36,5