

## ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

### Обратный клапан «Гранлок» серии RD30, DN 50–200, PN 1,6 МПа, фланцевый, чугунный, поворотный

Сделано в АДЛ

#### Применение

Для защиты трубопроводов от обратного потока рабочей среды. Предназначен для трубопроводов, транспортирующих техническую горячую, холодную воду, пар, нейтральные среды.

#### Установка

Обратный клапан поворотный может устанавливаться как в горизонтальном, так и вертикальном положении. Монтаж к трубопроводу осуществляется при помощи фланцев. Направление движения среды должно совпадать с направлением, указанным на клапане. Клапан устанавливается на горизонтальном трубопроводе так, чтобы ось диска была выше оси трубопровода и располагалась в горизонтальной плоскости. на вертикальном трубопроводе клапаны устанавливаются входным патрубком вниз таким образом, чтобы ось диска находилась в горизонтальной плоскости.



#### Технические характеристики

Номинальное давление	1,6 МПа
Испытание на прочность корпуса	2,4 МПа
Макс. температура	+300 °С

#### Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Чугун GG25
2	Седло	Нержавеющая сталь X20Cr13
3	Уплотнительное кольцо	Нержавеющая сталь X20Cr13
4	Диск	Чугун GG25
5	Шайба	Сталь
6	Болт	Сталь
7	Шарнир	Чугун
8	Прокладка	Графит
9	Крышка	Чугун GG25
10	Болт	Сталь

#### Зависимость «Температура – Давление»

t, (°C)	-10	120	150	180	200	230	250	300
PN, (МПа)	1,6	1,6	1,44	1,34	1,28	1,18	1,12	0,96

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN 2501 (DIN 2633 на PN 1,6 МПа)/EN1092-2.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 33259-2015 на PN 1,6 МПа.

#### Размеры, (мм)

Артикул	DN	L	D	D1	D2	b-f	Z×Ø d	H	Kv, (м³/ч)	Масса, (кг)
DF04D102827	50	200	165	125	99	20-2	4×19	115	82	13,0
DF04D102839	65	240	185	145	118	20-2	4×19	130	130	17,40
DF04D102840	80	260	200	160	132	22-2	8×19	147	220	24,40
DF04D102841	100	300	220	180	156	24-2	8×19	166	310	33,20
DF04D102842	125	350	250	210	184	26-2	8×19	188	440	52,00
DF04D102843	150	400	285	240	211	26-2	8×23	217	640	75,20
DF04D102844	200	500	340	295	265	30-2	12×23	275	1100	117,0

