

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Обратный клапан «Гранлок» серии RD40, DN15–300, PN 1,6/4,0 МПа из нержавеющей стали

Сделано в АДЛ

Применение

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

Установка

Обратный клапан поворотный может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положениях. 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, (МПа)	1,6/4,0 МПа
Максимальная допустимая температура	+300°C
Минимальная допустимая температура	-60°C
Тест на прочность, (МПа)	2,4/6,3 МПа
Присоединение	фланцевое

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Корпус	нерж. сталь CF8/304
2	Диск	нерж. сталь CF8/304
3	Рычаг	нерж. сталь CF8/304
4	Гайка	нерж. сталь 304
5	Вал	нерж. сталь 304
6	Упор	нерж. сталь CF8/304
7	Стопный болт	нерж. сталь 304
8	Прокладка	нерж. сталь 304 + графит
9	Крышка	нерж. сталь CF8/304
10	Шпилька	нерж. сталь 304
11	Гайка	нерж. сталь 304
12	Рым-болт	сталь 25 + Zn

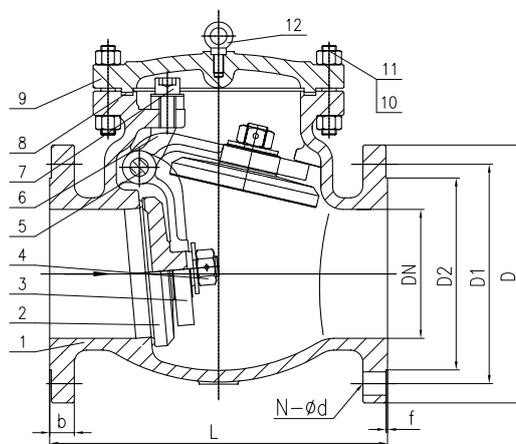
* По запросу клапан может быть выполнен из 316 стали.

Размеры, (мм)

Артикул		DN	D		D1		D2		b		f	N-ød PN 1,6	N-ød PN 4,0	L		Масса, (кг)		Kv, (м³/ч)
PN 1,6 МПа	PN 4,0 МПа		PN 1,6	PN 4,0				PN 1,6	PN 4,0									
DF03D586541	DF03D586556	50	165		125		99		20		3	4-18	4-18	230	15	15,5	96,3	
DF03D586543	DF03D586557	65	185		145		118		20	22	3	4-18	8-18	290	22,5	23,5	151	
DF03D586547	DF03D586558	80	200		160		132		20	24	3	8-18	8-18	310	340	27,5	28,5	209
DF03D586549	DF03D586559	100	220	235	180	190	156		22	24	3	8-18	8-22	350		37	38,5	332
DF03D586550	DF03D586560	125	250	270	210	270	184		22	26	3	8-18	8-26	400		54,5	62,5	585
DF03D586552	DF03D586561	150	285	300	240	250	211		24	28	3	8-22	8-26	480		81	90	867
DF03D586553	DF03D586562	200	340	375	295	320	266	284	24	34	3	12-22	12-30	550		130	152	1253
DF03D586555	DF03D586563	250	405	450	355	385	319	345	26	38	3	12-26	12-33	650		212,5	242	1780
DF03D586573	DF03D586564	300	460	515	410	450	370	409	28	42	4	12-26	16-33	750		308	365	2370

Пример заказа

RD40.04.0.50 16 Ф/Ф (клапан обратный Гранлок серии RD40, корпус из нержавеющей стали, DN 50, PN 1,6 МПа, присоединение фланцевое).



Зависимость «Температура-Давление» на PN 16

T, (°C)	-60	150	200	300
PN, (МПа)	1,6	1,6	1,28	0,96

Зависимость «Температура-Давление» на PN 40

T, (°C)	-60	150	200	300
PN, (МПа)	4,0	4,0	3,5	2,8

