

Обратный клапан двухстворчатый межфланцевый чугунный Тип. 5306Н

Применение

Двухстворчатые межфланцевые обратные клапаны предназначены для автоматического предотвращения обратного потока рабочей среды в технологических системах. Рабочее положение: горизонтальное или вертикальное. В основном применяются в системах холодного и горячего водоснабжения, а также в системах отопления, вентиляции, кондиционирования. Основные преимущества: малые потери давления, небольшой вес, простота установки.



Преимущества

1. Возможность установки в любом монтажном положении.
2. Невысокая строительная длина, простота установки.
3. Легкий вес
4. Низкие потери давления на клапане.
5. Не требует обслуживания.

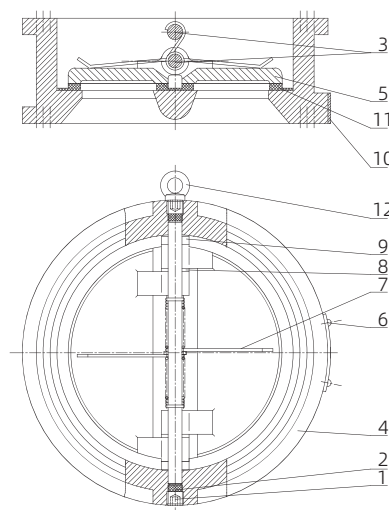
Технические характеристики

Номинальный диаметр, DN	40-600мм
Максимальное давление, PN	16 бар
Рабочая температура	-10 °С ~ 120°С
Тип присоединения	Межфланцевый
Класс герметичности	A (по ГОСТ 9544-2015)
Ответные фланцы	Плоские или воротниковые
Покрытие	200 мкм(по умолчанию) зеленого цвета Ral6005 (по умолчанию) / Синий Ral 5015
Среда применения	Горячая вода, холодная вода, этиленгликоль (≤50%)

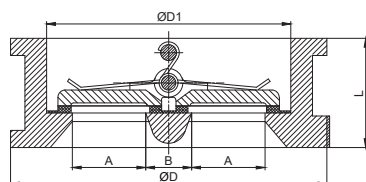
Обратный клапан двухстворчатый межфланцевый чугунный Тип. 5306Н

Материалы конструкции

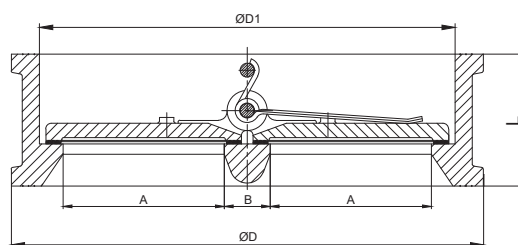
№	Деталь	Материал	Марка
1	Винт	Углеродистая сталь	EN-JL 1040
2	Уплотнительное кольцо	EPDM НТ	-
3	Шток	Нержавеющая сталь	BS EN 316C 15
4	Корпус	Высокопрочный чугун	EN-GJS-450-10
5	Диск	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EN-GJS-450-10
		Нержавеющая сталь	BS EN 304C 15
6	Заклепка	Алюминий	-
7	Пружина	Нержавеющая сталь	BS EN 316C 15
8	Прокладка	PTFE	-
9	Прокладка	PTFE	-
10	Шильдик	Металл	-
11	Седло	EPDM НТ	-
12	Рым-болт (от DN200 и более)	Углеродистая сталь	EN-JL 1040



Размеры и вес



Ду40 ~ Ду300

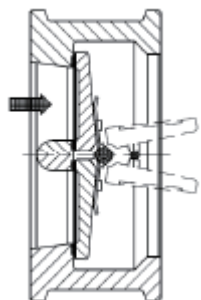


Ду350 ~ Ду600

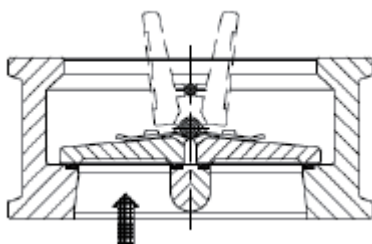
Ду	Дюйм	ØD1, mm	ØD, mm	A, mm	B, mm	L, mm	Масса, кг
40	1½	65	91	12	16	43	1.2
50	2	65	103	12	16	43	1.4
65	2½	80	123	22	17	46	2.7
80	3	94	142	23	25	64	3.7
100	4	117	157	32	24	64	4,2
125	5	145	192	44	28	70	6.3
150	6	170	218	51	32	76	9.3
200	8	224	268	71	41	89	14.8
250	10	265	328	90	40	114	25.5
300	12	310	380	108	44	114	40.7
350	14	360	444	125	48	127	55
400	16	410	495	148	54	140	76.5
450	18	450	554	162	62	152	107
500	20	505	616	188	62	152	114
600	24	624	724	234	70	178	166

Обратный клапан двухстворчатый межфланцевый чугунный Тип. 5306Н

Минимальное давление открытия



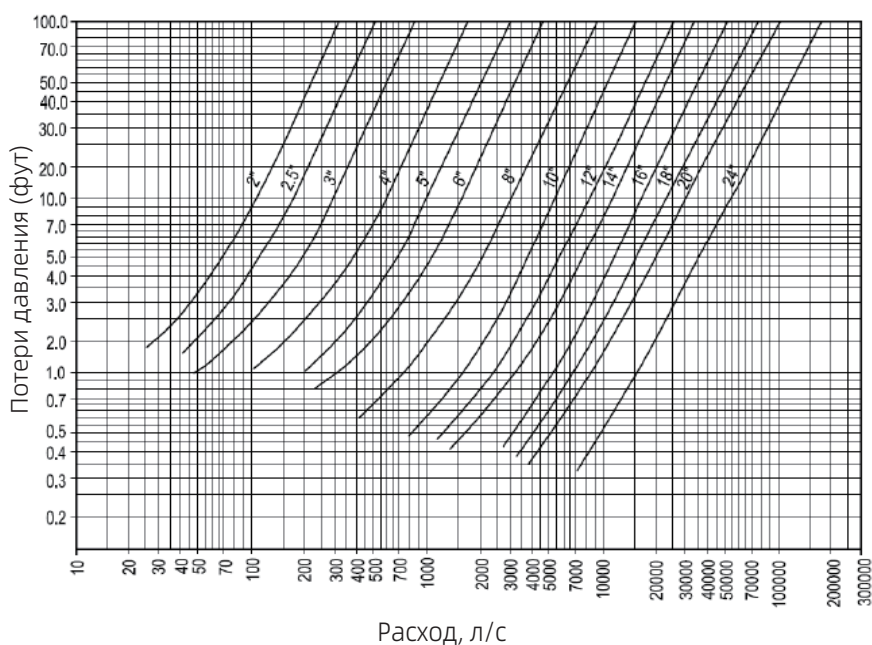
Горизонтальный поток



Вертикальный поток

Ду	Дюйм	Минимальное давление открытия, кПа	
		Горизонтальный поток	Вертикальный поток
40	1½	0.2	0.3
50	2	0.2	0.3
65	2½	0.2	0.3
80	3	0.2	0.3
100	4	0.2	0.3
125	5	0.2	0.3
150	6	0.2	0.3
200	8	0.2	0.3
250	10	1	1.2
300	12	1	1.2
350	14	1	1.5
400	16	1	1.7
450	18	1	1.7
500	20	1	1.7
600	24	1	1.7

Значение пропускной способности



Ду	Дюйм	Cv	Kvs, м³/ч
40	1½	31	27
50	2	79	68
65	2½	120	103
80	3	226	195
100	4	404	348
125	5	695	599
150	6	1075	927
200	8	1920	1655
250	10	3360	2896
300	12	5320	4586
350	14	6200	5344
400	16	7650	6594
450	18	9900	8534
500	20	12700	10947
600	24	19200	16550

Обратный клапан двухстворчатый межфланцевый чугунный Тип. 5306Н

Таблица артикулов

№	Ду	Артикул	Фланец	Материалы				
				корпус	диск	уплотнение	шток	пружина
1	40	CH5306040	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
2	50	CH0100025	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
3	65	CH0100026	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
4	80	CH0100027	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
5	100	CH0100028	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
6	125	CH0100029	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
7	150	CH0100030	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
8	200	CH0100031	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
9	250	CH0100032	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
10	300	CH0100033	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
11	350	CH0100034	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
12	400	CH0100035	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
13	450	CH0100036	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
14	500	CH5306500	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
15	600	CH5306600	PN16	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун с никеллированным покрытием	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь

GALA оставляет за собой право обновлять информацию по своему усмотрению. Вы можете связаться с нами в любое время для получения актуальной информации.

Обратный клапан двухстворчатый межфланцевый чугунный Тип. 5306H

Таблица артикулов

№	Ду	Артикул	Фланец	Материалы				
				корпус	диск	уплотнение	шток	пружина
1	40	CH5307040	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
2	50	CH5307050	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
3	65	CH5307065	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
4	80	CH5307080	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
5	100	CH5307100	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
6	125	CH5307125	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
7	150	CH5307150	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
8	200	CH5307200	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
9	250	CH5307250	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
10	300	CH5307300	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
11	350	CH5307350	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
12	400	CH5307400	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
13	450	CH5307450	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
14	500	CH5307500	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь
15	600	CH5307600	PN16	Высокопрочный чугун	Нерж. сталь CF8	EPDM HT	Нерж. сталь	Нерж. сталь