

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Обратные клапаны



ПРОМЫШЛЕННАЯ АРМАТУРА

Конструкция · технические данные · подбор

SHANGHAI IKUSE

Содержание

Изделия и конструкция	3
Исполнения и подбор	3
Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение	4
Обратный клапан · самоуплотняющаяся крышка, поворотное исполнение	12
Двухстворчатый обратный клапан	17
Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение	24
Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение	30
Одностворчатый межфланцевый обратный клапан	36
Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение	41
Контакты	49

Изделия и конструкция

Серия охватывает поворотные, двухстворчатые, Y-образные, подъёмные и одностворчатые конструкции, а также поворотные клапаны по GB.

Поворотное исполнение имеет внутренний рычаг. Болтовую или самоуплотняющуюся крышку, материалы корпуса, тарелки и седла выбирают под условия работы.

Для поворотных клапанов больших размеров могут согласовываться внешний рычаг, противовес или замедление закрытия. Двухстворчатые исполнения компактны; монтажное положение уточняется для модели.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Нормативные документы	ASME B16.34 / API 6D / API 594 / BS 1868
Контроль и испытания	API 598
Присоединения и длина	ASME B16.5 / ASME B16.25 / ASME B16.10
Классы давления API	Class 150 / 300 / 600 / 900 / 1500 / 2500

Исполнения и подбор

H44 — поворотная тарелка на оси и рычаге. Материалы и размеры приведены отдельно для болтовой и самоуплотняющейся крышки.

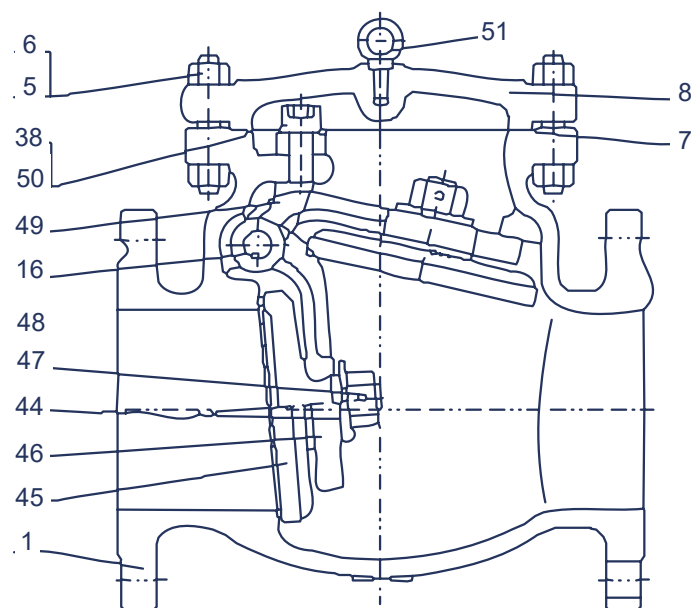
H76H — две створки, оси и пружины; малая строительная длина. Размеры приведены по классам давления.

Y-образные, подъёмные и одностворчатые H74H имеют отдельные разрезы, спецификации и размеры; данные не взаимозаменяемы.

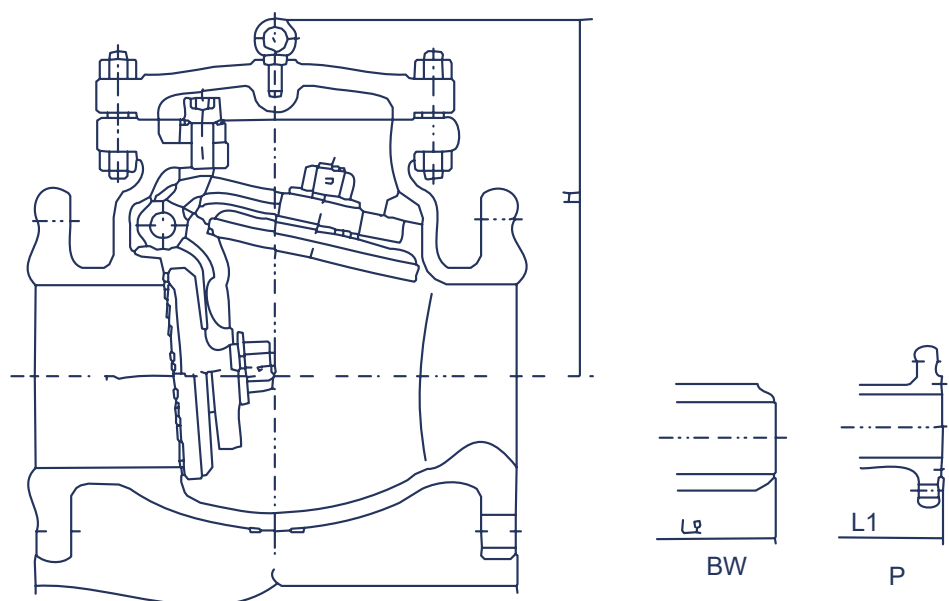
Поворотные исполнения GB охватывают PN1.6, 2.5, 4.0, 6.4, 10.0 и 16.0 МПа. Температура и совместимость со средой зависят от материалов.

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение

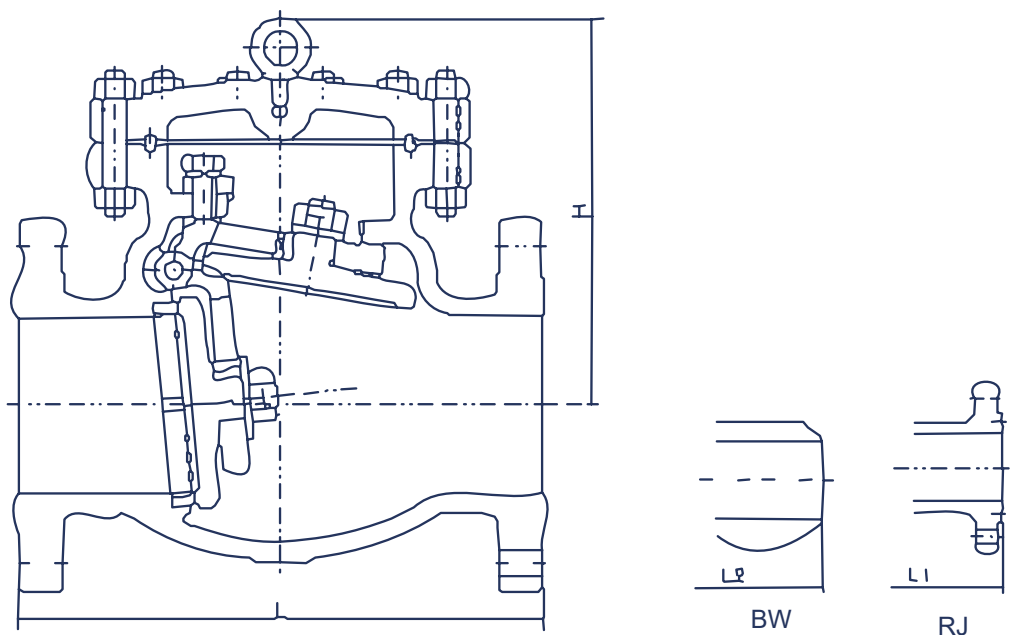
конструкция 1



конструкция 2



Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · конструкция 3



Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	WCB	LCC	C5
1	Корпус	A216 WCB	A352 LCC	A217 C5
5	Болт	A193 B7	A320 L7M	A193 B7
6	Гайка	A194 2H	A194 7M	A194 2H
7	Прокладка (Class 150)	Графит	Графит	Графит
7	Прокладка (Class 300)	304 + гибкий графит	304 + гибкий графит	304 + гибкий графит
7	Прокладка (Class ≥600)	F304	F304	F304
8	Крышка	A216 WCB	A352 LCC	A217 C5
16	Ось шарнира	410	410	410

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	C12	WC6	CF8M
1	Корпус	A217 C12	A217 WC6	A351 CF8M
5	Болт	A193 B7	A193 B7	A193 B8M
6	Гайка	A194 2H	A194 2H	A194 8M
7	Прокладка (Class 150)	Графит	Графит	графит в оболочке 316
7	Прокладка (Class 300)	304 + гибкий графит	304 + гибкий графит	Спирально-навитая прокладка
7	Прокладка (Class ≥600)	F304	F304	Спирально-навитая прокладка
8	Крышка	A217 C12	A217 WC6	A351 CF8M
16	Ось шарнира	410	410	304

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	WCB	LCC	C5
38	Болт с внутренним шестигранником	A193 B8	A193 B8	A193 B8
44	Шайба	410	410	410
45	Тарелка	A105/STL.6	A350 LF2/STL.6	A335-P5/STL.6
46	Рычаг	A216 WCB	A352 LCC	A217 C5
47	Гайка	410	410	410
48	Шплинт	304	304	304
49	Кронштейн	A216 WCB	A352 LCC	A217 C5
50	Пружинная шайба	17-4PH	17-4PH	17-4PH

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	C12	WC6	CF8M
38	Болт с внутренним шестигранником	A193 B8	A193 B8	A193 B8
44	Шайба	410	410	304
45	Тарелка	AISI 321/STL.6	A182 F11/STL.6	A182 F316
46	Рычаг	A217 C12	A217 WC6	A351 CF8M
47	Гайка	410	410	304
48	Шплинт	304	304	304
49	Кронштейн	A217 C12	A217 WC6	A351 CF8M
50	Пружинная шайба	17-4PH	17-4PH	17-4PH

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	WCB	LCC	C5
51	Рым-болт	A193 B8	A193 B8	A193 B8

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	C12	WC6	CF8M
51	Рым-болт	A193 B8	A193 B8	A193 B8

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Class 150 · Размеры и масса

NPS (in)	L	L1	L2	H	кг
2	203	216	203	145	17
2½	216	229	216	160	20
3	241	254	241	180	25

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Class 150 · Размеры и масса · продолжение

NPS (in)	L	L1	L2	H	кг
4	292	305	292	210	40
5	330	343	330	250	67
6	356	369	356	292	93
8	495	508	495	360	134
10	622	635	622	400	199
14	787	800	787	524	370
16	864	877	864	620	542
18	978	991	978	690	750
20	978	991	978	720	900
24	1295	1308	1295	740	1200
28	1448	—	1448	850	1750
30	1524	—	1524	1005	2100

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Class 300 · Размеры и масса

NPS (in)	L	L1	L2	H	кг
2	267	283	267	158	23
2½	292	308	292	180	37
3	318	334	318	200	46
4	356	372	356	228	71
5	400	416	400	285	100
6	444	460	444	315	118
8	533	549	533	385	202
10	622	638	622	432	296

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Class 300 · Размеры и масса · продолжение

NPS (in)	L	L1	L2	H	кг
12	711	727	711	490	428
14	838	854	838	552	583
16	864	880	864	625	754
18	978	994	978	676	935
20	1016	1035	1016	742	1155
24	1346	1368	1346	810	1408
28	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Class 600 · Размеры и масса

NPS (in)	L	L1	L2	H	кг
2	292	295	292	170	26
2½	330	333	330	188	32
3	356	359	356	238	49
4	432	435	432	290	86
5	508	511	508	325	165
6	559	562	559	355	252
8	660	663	660	415	429
10	787	790	787	478	557
12	838	841	838	540	670
14	889	892	889	580	944
16	991	994	991	670	1300
18	1092	1095	1092	786	1760

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Class 600 · Размеры и масса · продолжение

NPS (in)	L	L1	L2	H	кг
20	1194	1200	1194	845	2200
24	1397	1407	1397	940	2864
28	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Class 900 · Размеры и масса

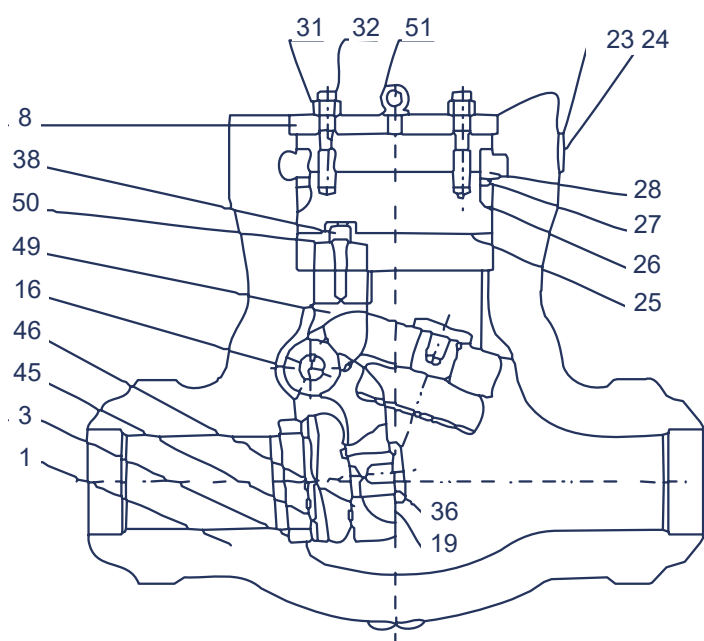
NPS (in)	L	L1	L2	H	кг
2	368	371	368	200	58
2½	419	422	419	260	76
4	457	460	457	324	140
5	559	562	559	370	217
6	610	613	610	424	294
8	737	740	737	522	700
10	838	841	838	545	724
12	965	968	965	590	870
16	1130	1140	1130	700	1800
18	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—

Обратный клапан · болтовая крышка, поворотное исполнение · Class 1500 · Размеры и масса

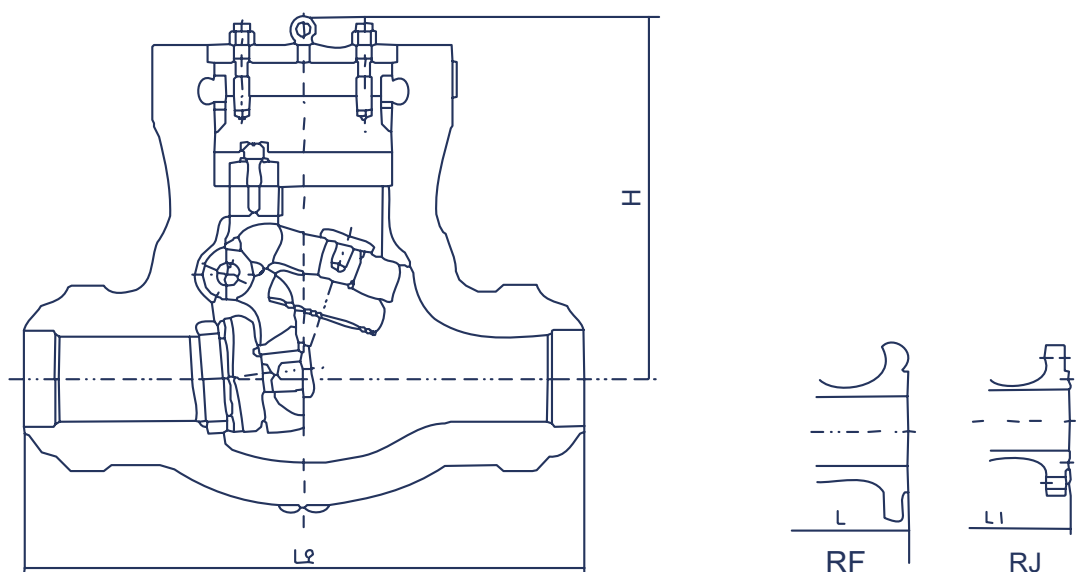
NPS (in)	L	L1	L2	H	кг
2	368	371	368	200	66
2½	419	422	419	270	84
3	470	473	470	285	123
4	546	549	546	353	192
5	673	676	673	402	320
6	705	711	705	470	481
8	832	842	832	561	760
10	991	1001	991	660	1058
12	1130	1146	1130	750	1440
14	1257	1276	1257	850	1745
16	1384	1406	1384	955	2500
18	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—

Обратный клапан · самоуплотняющаяся крышка, поворотное исполнение

конструкция 1



конструкция 2



Обратный клапан · самоуплотняющаяся крышка, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	WCB	WC6	WC9
1	Корпус	A216 WCB	A217 WC6	A217 WC9
3	Седло	A105/STL.6	A182 F11/STL.6	A182 F22/STL.6
8	Крышка	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB
16	Ось шарнира	A276 410	A276 304	A276 304
19	Установочный винт	A193 B8	A193 B8	A193 B8
23	Табличка	AISI 304	AISI 304	AISI 304
24	Заклёпка	AL	AL	AL
25	Седло самоуплотнения	A105	A182 F11	A182 F22

Обратный клапан · самоуплотняющаяся крышка, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	CF8	CF8M
1	Корпус	A351 CF8	A351 CF8M
3	Седло	A182 F304	A182 F316
8	Крышка	A351 CF8	A351 CF8
16	Ось шарнира	A276 304	A276 316
19	Установочный винт	A193 B8	A193 B8
23	Табличка	AISI 304	AISI 304
24	Заклёпка	AL	AL
25	Седло самоуплотнения	A182 F304	A182 F316

Обратный клапан · самоуплотняющаяся крышка, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	WCB	WC6	WC9
26	Самоуплотняющаяся прокладка	проволока 304 + гибкий графит	проволока 304 + гибкий графит	проволока 304 + гибкий графит
27	Кольцо самоуплотнения	A182 F6a	A182 F6a	A182 F6a
28	Сегментное опорное кольцо	A182 F6a	A182 F11	A182 F22
31	Стяжной болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7
32	Гайка	A194 2H	A194 2H	A194 2H
36	Крышка тарелки	A182 F6a	A182 F304	A182 F304
38	Болт с внутренним шестигранником	A193 B8	A193 B8	A193 B8
45	Тарелка	A105/STL.6	A182 F11/STL.6	A182 F22/STL.6

Обратный клапан · самоуплотняющаяся крышка, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	CF8	CF8M
26	Самоуплотняющаяся прокладка	проволока 304 + гибкий графит	проволока 304 + гибкий графит
27	Кольцо самоуплотнения	A182 F304	A182 F316
28	Сегментное опорное кольцо	A182 F304	A182 F316
31	Стяжной болт	A193 B8	A193 B8
32	Гайка	A194 8	A194 8
36	Крышка тарелки	A182 F304	A182 F304
38	Болт с внутренним шестигранником	A193 B8	A193 B8
45	Тарелка	A182 F304	A182 F316

Обратный клапан · самоуплотняющаяся крышка, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	WCB	WC6	WC9
46	Рычаг	A216 WCB	A217 WC6	A217 WC9
49	Кронштейн	A216 WCB	A217 WC6	A217 WC9
50	Пружинная шайба	17-4PH	17-4PH	17-4PH
51	Рым-болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7

Обратный клапан · самоуплотняющаяся крышка, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	CF8	CF8M
46	Рычаг	A351 CF8	A351 CF8M
49	Кронштейн	A351 CF8	A351 CF8M
50	Пружинная шайба	17-4PH	17-4PH
51	Рым-болт	A193 B7	A193 B7

Обратный клапан · самоуплотняющаяся крышка, поворотное исполнение · Class 900 · Размеры и масса

NPS (in)	L	L1	L2	H	кг
2	368	371	216	215	25
2½	419	422	254	245	35
3	381	384	305	292	46
4	457	460	356	318	68
6	610	613	508	400	170
8	737	740	660	464	460
10	838	841	787	517	700
12	965	968	914	592	1020
14	1029	1039	991	640	1220

Обратный клапан · самоуплотняющаяся крышка, поворотное исполнение · Class 900 · Размеры и масса · продолжение

NPS (in)	L	L1	L2	H	кг
16	1130	1140	1092	700	1350

Обратный клапан · самоуплотняющаяся крышка, поворотное исполнение · Class 1500 · Размеры и масса

NPS (in)	L	L1	L2	H	кг
2	368	371	216	245	26
2½	419	422	254	265	36
3	470	473	305	300	50
4	546	549	406	342	80
6	705	711	559	438	290
10	991	1001	864	578	750
12	1130	1146	991	648	1110
14	1257	1276	1067	700	1415
16	1384	1406	1194	770	1605

Обратный клапан · самоуплотняющаяся крышка, поворотное исполнение · Class 2500 · Размеры и масса

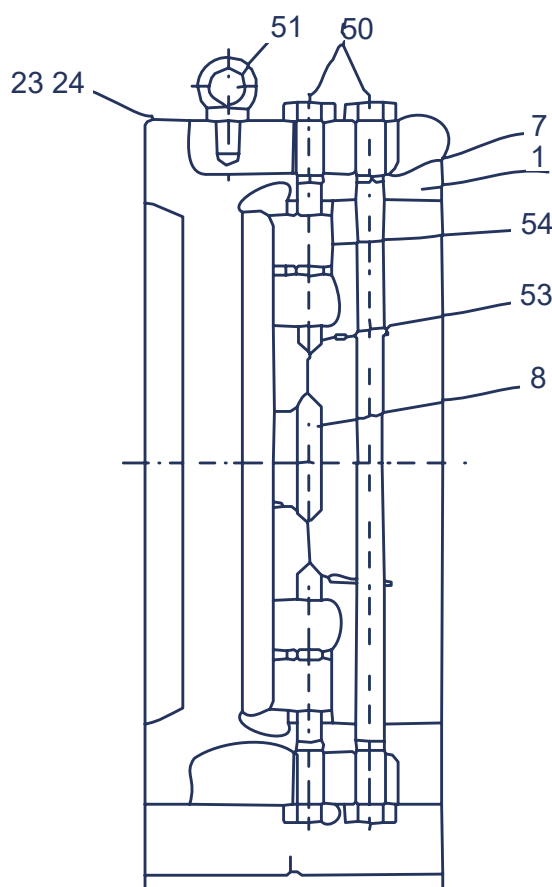
NPS (in)	L	L1	L2	H	кг
2	451	454	279	250	60
2½	508	514	330	280	85
3	578	584	368	308	100
4	673	683	457	352	165
6	914	927	610	440	460
8	1022	1038	762	540	900
10	1270	1292	914	580	1300

Обратный клапан · самоуплотняющаяся крышка, поворотное исполнение · Class 2500 · Размеры и масса · продолжение

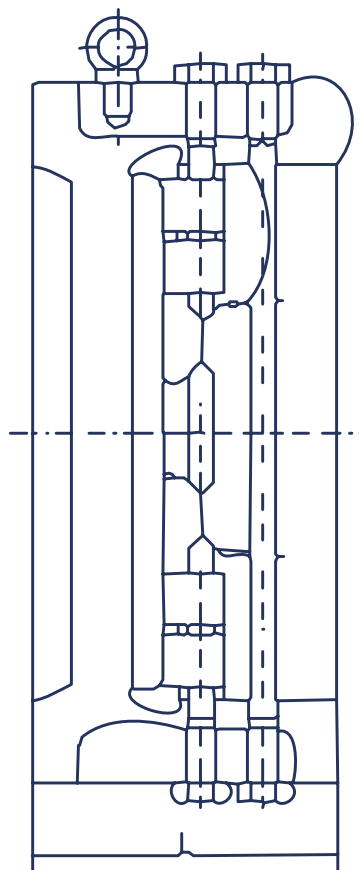
NPS (in)	L	L1	L2	H	кг
12	1422	1445	1041	660	1800
14	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—

Двухстворчатый обратный клапан

конструкция 1



Двухстворчатый обратный клапан · конструкция 2



Двухстворчатый обратный клапан · Материалы деталей

№	Деталь	WCB	CF8	CF3
7	Прокладка	Графит	Графит	Графит
8	Ось шарнира	410	304	304L
23	Табличка	304	304	304
24	Заклёпка	AL	AL	AL
50	Винт с внутренним шестигранником	A193 B8	A193 B8	A193 B8
51	Рым-болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7

Двухстворчатый обратный клапан · Материалы деталей · продолжение

№	Деталь	WCB	CF8	CF3
53	Пружина	17-4PH	17-4PH	17-4PH

Двухстворчатый обратный клапан · Материалы деталей

№	Деталь	CF3M	CE3MN
7	Прокладка	Графит	Графит
8	Ось шарнира	316L	F53
23	Табличка	304	304
24	Заклёпка	AL	AL
50	Винт с внутренним шестигранником	A193 B8M	A193 B8M
51	Рым-болт	A193 B7	A193 B7
53	Пружина	17-4PH	Inconel

Двухстворчатый обратный клапан · Материалы деталей

№	Деталь	WCB	CF8	CF3
54	Тарелка	A351 CF8	A351 CF8	A351 CF3

Двухстворчатый обратный клапан · Материалы деталей

№	Деталь	CF3M	CE3MN
54	Тарелка	A351 CF3M	CE3MN

Двухстворчатый обратный клапан · Class 150 · Размеры и масса

NPS (in)	L	H	кг
2	60	103	2
2½	67	122	3

Двухстворчатый обратный клапан · Class 150 · Размеры и масса · продолжение

NPS (in)	L	H	кг
3	73	135	4
4	73	173	6
5	86	195	8
6	98	220	13
8	127	277	25
10	146	337	39
14	184	448	80
16	191	512	117
18	203	547	138
20	219	604	163
24	222	715	331
28	305	773	380
32	305	878	560

Двухстворчатый обратный клапан · Class 300 · Размеры и масса

NPS (in)	L	H	кг
2	60	110	3
2½	67	128	4
3	73	147	6
4	73	179	8
5	86	214	15
6	98	249	18
8	127	305	51
10	146	359	51
12	181	420	77

Двухстворчатый обратный клапан · Class 300 · Размеры и масса · продолжение

NPS (in)	L	H	кг
14	222	483	117
16	232	537	190
18	264	594	200
20	292	652	265
24	318	722	410
28	—	—	—
30	368	882	660
32	—	—	—

Двухстворчатый обратный клапан · Class 600 · Размеры и масса

NPS (in)	L	H	кг
2	60	110	4
2½	67	128	5
3	73	147	8
4	79	191	11
5	105	239	20
6	136	264	26
8	165	318	55
10	213	398	95
12	229	455	140
14	273	490	223
16	305	562	360
18	362	610	395
20	368	680	518
24	438	786	836

Двухстворчатый обратный клапан · Class 600 · Размеры и масса · продолжение

NPS (in)	L	H	кг
28	—	—	—
30	—	—	—
32	—	—	—

Двухстворчатый обратный клапан · Class 900 · Размеры и масса

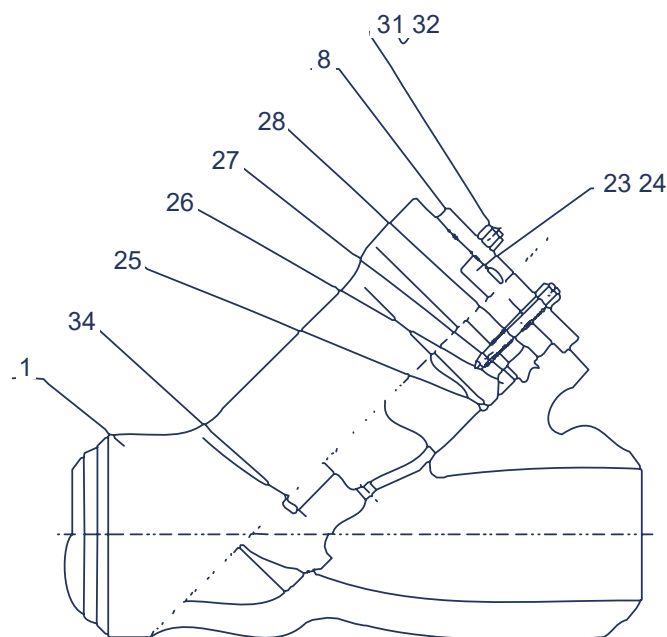
NPS (in)	L	H	кг
2	70	140	8
2½	83	162	11
3	83	165	14
4	102	204	20
5	110	245	30
6	159	286	42
8	206	356	84
10	241	432	145
12	292	495	220
14	356	518	350
16	384	572	470
18	451	635	605
20	451	695	820
24	495	835	1050
28	—	—	—
30	—	—	—
32	—	—	—

Двухстворчатый обратный клапан · Class 1500 · Размеры и масса

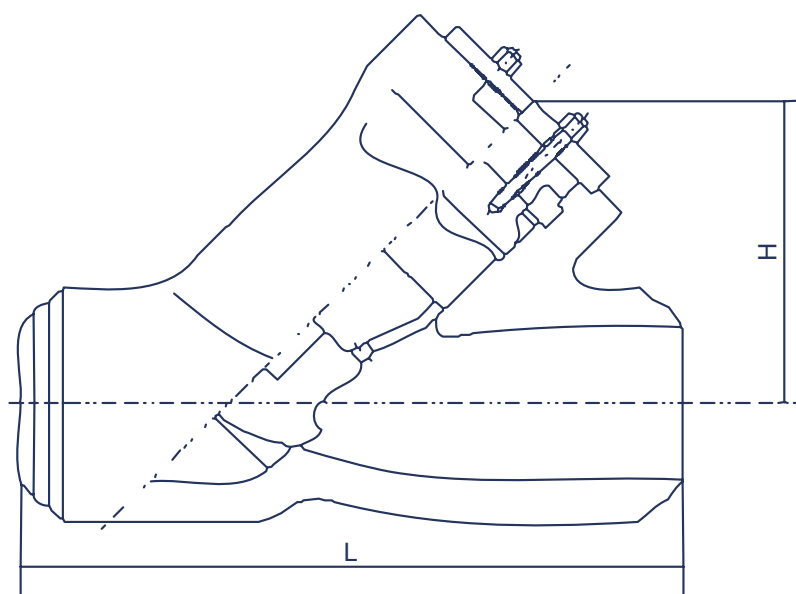
NPS (in)	L	H	кг
2	70	140	8
2½	83	162	11
3	83	172	19
4	102	207	26
5	110	252	51
6	159	280	68
8	206	350	130
10	248	433	210
12	305	518	384
14	356	576	550
16	384	639	635
18	—	—	—
20	—	—	—
24	—	—	—
28	—	—	—
30	—	—	—
32	—	—	—

Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение

конструкция 1



конструкция 2



Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	WCB	WC6	WC9
1	Корпус	A216 WCB	A217 WC6	A217 WC9
8	Крышка	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB
23	Табличка	AISI 304	AISI 304	AISI 304
24	Заклёпка	AL	AL	AL
25	Седло самоуплотнения	A105	A182 F11	A182 F22
26	Самоуплотняющаяся прокладка	проволока 304 + гибкий графит	проволока 304 + гибкий графит	проволока 304 + гибкий графит
27	Кольцо самоуплотнения	A182 F6a	A182 F6a	A182 F6a
28	Сегментное опорное кольцо	A182 F6a	A182 F11	A182 F22

Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	CF8	CF3M	CE3MN
1	Корпус	A351 CF8	A351 CF3M	CE3MN
8	Крышка	A351 CF8	A351 CF8	A351 CF8
23	Табличка	AISI 304	AISI 304	AISI 304
24	Заклёпка	AL	AL	AL
25	Седло самоуплотнения	A182 F304	A182 F316L	A182 F53
26	Самоуплотняющаяся прокладка	проволока 304 + гибкий графит	проволока 304 + гибкий графит	проволока 304 + гибкий графит
27	Кольцо самоуплотнения	A182 F304	A182 F316L	A182 F53
28	Сегментное опорное кольцо	A182 F304	A182 F316L	A182 F53

Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	WCB	WC6	WC9
31	Стяжной болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7
32	Гайка	A194 2H	A194 2H	A194 2H
34	Тарелка	A105	A182 F11	A182 F22

Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	CF8	CF3M	CE3MN
31	Стяжной болт	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M
32	Гайка	A194 8	A194 8M	A194 8M
34	Тарелка	A182 F304	A182 F316	A182 F53

Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение · Class 600 · Стандартный проход · Размеры и масса

NPS (in)	L	H	кг
6	457	406	182
8	584	508	272
10	711	635	454
12	813	822	658
14	813	822	658
16	1041	1054	1270
18	1041	1054	1270
20	1524	1194	1588

Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение · Class 600 · Суженный проход · Размеры и масса

NPS (in)	L	H	кг
8×6×8	457	406	182
10×8×10	584	508	303
12×10×12	711	635	506
14×12×14	813	822	724
16×14×16	813	822	724
18×16×18	1041	1054	1397
20×18×20	1041	1054	1397
22×20×22	1524	1194	1770

Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение · Class 900 · Стандартный проход · Размеры и масса

NPS (in)	L	H	кг
6	705	457	182
8	762	598	284
10	921	716	527
12	1041	891	718
14	1092	891	718

Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение · Class 900 · Суженный проход · Размеры и масса

NPS (in)	L	H	кг
8×6×8	705	457	182
10×8×10	762	598	316
12×10×12	921	716	582
14×12×14	1041	891	795

Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение · Class 900 · Суженный проход · Размеры и масса · продолжение

NPS (in)	L	H	кг
16×14×16	1092	891	794

Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение · Class 1500 · Стандартный проход · Размеры и масса

NPS (in)	L	H	кг
6	705	457	182
8	762	598	284
10	921	716	527
12	1041	891	718
14	1092	891	718
16	1372	1129	1397
18	1600	1129	1420
20	1600	1129	1782

Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение · Class 1500 · Суженный проход · Размеры и масса

NPS (in)	L	H	кг
8×6×8	705	457	182
10×8×10	762	598	316
12×10×12	921	716	582
14×12×14	1092	891	795
16×14×16	1092	891	794
18×16×18	1372	1129	1534
20×18×20	1600	1129	1560
22×20×22	1384	1332	1977

Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение · Class 2500 · Стандартный проход · Размеры и масса

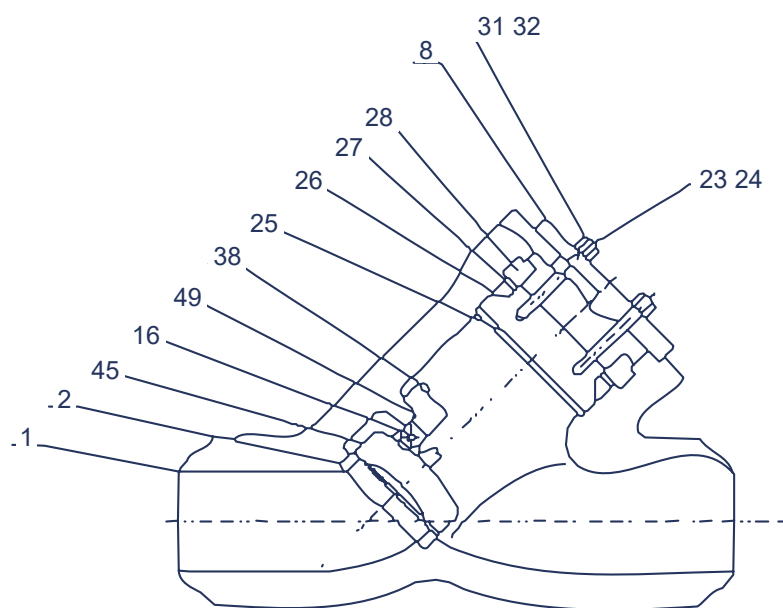
NPS (in)	L	H	кг
6	610	521	245
8	762	612	300
10	914	761	585
12	1041	879	863
14	1238	948	1380

Обратный клапан · Y-образное исполнение, подъёмное исполнение · Class 2500 · Суженный проход · Размеры и масса

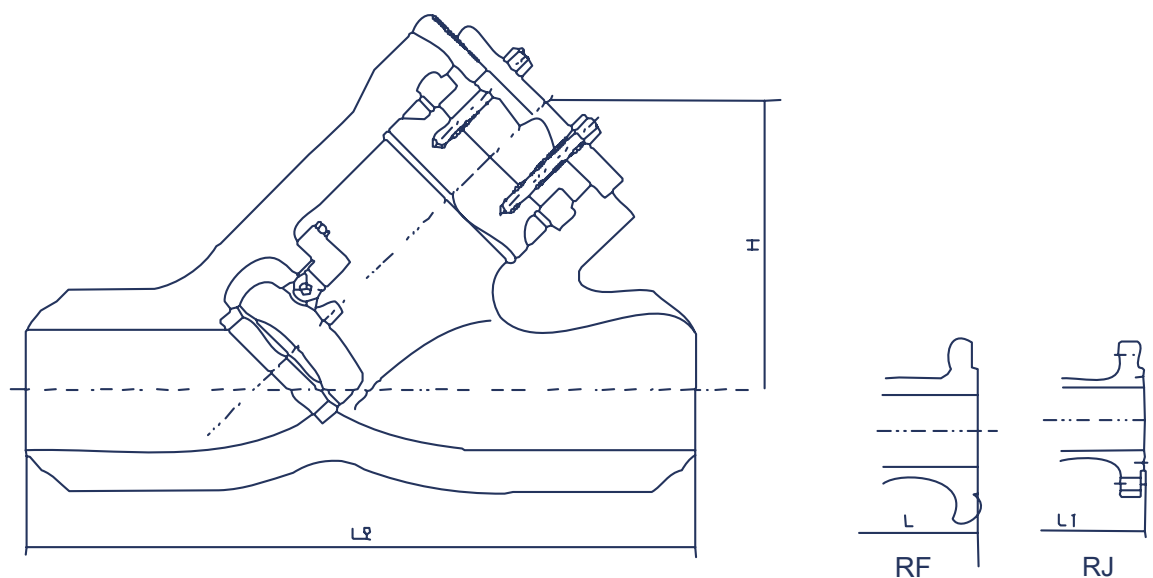
NPS (in)	L	H	кг
8×6×8	610	521	245
10×8×10	762	612	329
12×10×12	914	761	594
16×14×16	1238	948	1530

Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение

конструкция 1



конструкция 2



Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	WCB	WC6	WC9
2	Седло	A105	A182 F11	A182 F22
8	Крышка	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB
16	Ось шарнира	A276 410	A276 410	A276 410
23	Табличка	AISI 304	AISI 304	AISI 304
24	Заклёпка	AL	AL	AL
25	Седло самоуплотнения	A105	A182 F11	A182 F22
26	Самоуплотняющаяся прокладка	проволока 304 + гибкий графит	проволока 304 + гибкий графит	проволока 304 + гибкий графит

Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	CF8	CF3M	CE3MN
1	Корпус	A351 CF8	A351 CF3M	CE3MN
2	Седло	A182 F304	A182 F316L	A182 F53
8	Крышка	A351 CF8	A351 CF8	A351 CF8
16	Ось шарнира	A276 410	A276 316L	A276 F53
23	Табличка	AISI 304	AISI 304	AISI 304
24	Заклёпка	AL	AL	AL
25	Седло самоуплотнения	A182 F304	A182 F316L	A182 F53
26	Самоуплотняющаяся прокладка	проволока 304 + гибкий графит	проволока 304 + гибкий графит	проволока 304 + гибкий графит

Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	WCB	WC6	WC9
27	Кольцо самоуплотнения	A182 F6a	A182 F6a	A182 F6a
28	Сегментное опорное кольцо	A182 F6a	A182 F11	A182 F22
31	Стяжной болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7
32	Гайка	A194 2H	A194 2H	A194 2H
38	В таблице материалов не указано	—	—	—
45	Тарелка	A105	A182 F11	A182 F22
49	Кронштейн	A216 WCB	A217 WC6	A217 WC9

Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение · Материалы деталей

№	Деталь	CF8	CF3M	CE3MN
27	Кольцо самоуплотнения	A182 F304	A182 F316L	A182 F53
28	Сегментное опорное кольцо	A182 F304	A182 F316L	A182 F53
31	Стяжной болт	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M
32	Гайка	A194 8	A194 8M	A194 8M
38	В таблице материалов не указано	—	—	—
45	Тарелка	A182 F304	A182 F316L	A182 F53
49	Кронштейн	A351 CF8	A351 CF3M	CE3MN

Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение · Class 900 · Стандартный проход · Размеры и масса

NPS (in)	L	L1	L2	H	BW / кг	Фланцевое кг
2	254	381	384	190	20	50
3	304	381	384	190	20	50

Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение · Class 900 · Стандартный проход · Размеры и масса · продолжение

NPS (in)	L	L1	L2	H	BW / кг	Фланцевое кг
4	355	457	460	190	23	68
6	508	609	612	241	59	159
8	660	736	739	304	109	276
10	787	838	841	381	213	473
12	914	965	968	419	326	662
14	990	1028	1039	457	408	907
16	1092	1130	1140	501	589	1179
18	1219	1219	1232	596	834	1655
20	1320	1320	1333	660	1102	2143

Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение · Class 900 · Суженный проход · Размеры и масса

NPS (in)	L	H	кг
8×6×8	609	241	63
10×8×10	736	304	113
12×10×12	838	381	219
14×12×14	965	419	335
16×14×16	1028	457	421
18×16×18	1130	501	612
20×18×20	1219	596	857

Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение · Class 1500 · Стандартный проход · Размеры и масса

NPS (in)	L	L1	L2	H	BW / кг	Фланцевое кг
2	254	469	473	196	25	68
2½	254	469	473	196	25	68
3	304	469	473	196	25	68
4	406	546	549	215	36	99
6	558	704	711	266	91	235
8	711	831	841	342	182	424
10	863	990	1000	419	326	725
12	990	1130	1146	469	499	1088

Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение · Class 1500 · Суженный проход · Размеры и масса

NPS (in)	L	H	кг
8×6×8	705	266	99
10×8×10	831	342	195
12×10×12	990	419	340
14×12×14	1130	469	517

Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение · Class 2500 · Стандартный проход · Размеры и масса

NPS (in)	L	H	BW / кг	Фланцевое кг
2	330	203	36	113
2½	330	203	26	113
3	368	203	26	113
4	457	304	50	159
6	610	330	145	445

Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение · Class 2500 · Стандартный проход · Размеры и масса · продолжение

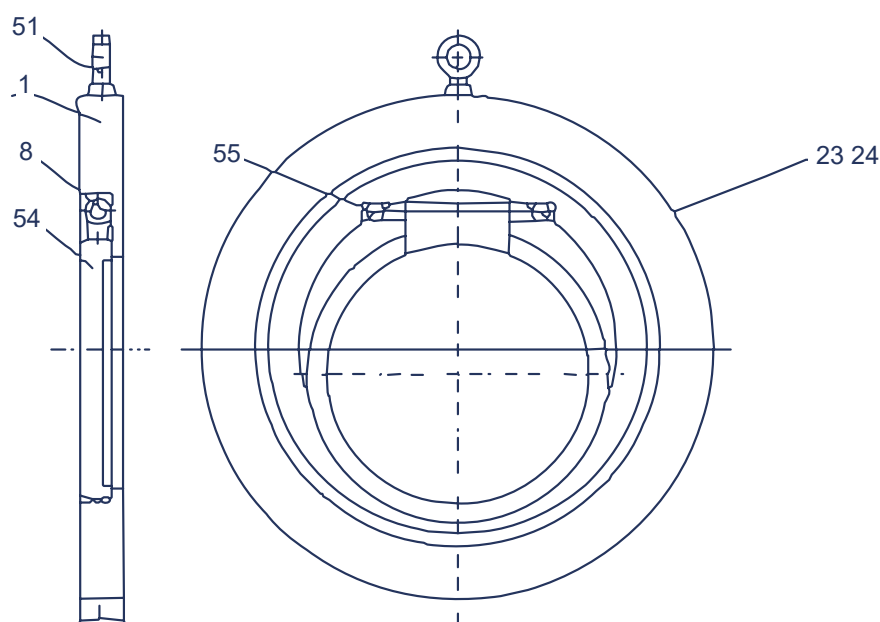
NPS (in)	L	H	BW / кг	Фланцевое кг
8	762	406	281	694
10	914	457	520	1429
12	1041	533	725	2068
14	1117	584	975	2227
16	1219	660	1247	2590
18	1346	711	1587	2864
20	1447	787	1927	3272

Обратный клапан · Y-образное исполнение, поворотное исполнение · Class 2500 · Суженный проход · Размеры и масса

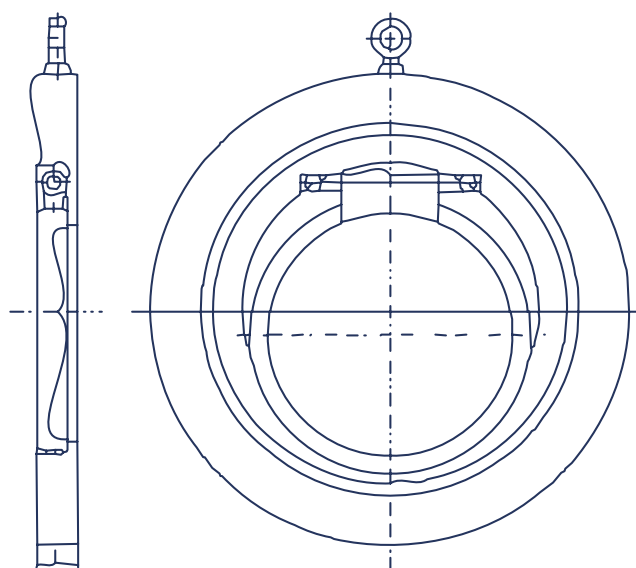
NPS (in)	L	H	кг
8×6×8	711	330	154
10×8×10	863	406	290
12×10×12	1009	457	544
14×12×14	1041	533	752
16×14×16	1117	584	1011
18×16×18	1244	660	1292
20×18×20	1511	711	1950

Одностворчатый межфланцевый обратный клапан

конструкция 1



конструкция 2



Одностворчатый межфланцевый обратный клапан · Материалы деталей

№	Деталь	WCB	CF8	CF3
8	Ось шарнира	410	304	304L
23	Табличка	304	304	304
24	Заклёпка	AL	AL	AL
51	Рым-болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7
54	Тарелка	A351 CF8	A351 CF8	A351 CF3
55	Винт с потайной головкой	A193 B8	A193 B8	A193 B8

Одностворчатый межфланцевый обратный клапан · Материалы деталей

№	Деталь	CF3M	CE3MN
1	Корпус	A351 CF3M	CE3MN
8	Ось шарнира	316L	F53
23	Табличка	304	304
24	Заклёпка	AL	AL
51	Рым-болт	A193 B7	A193 B7
54	Тарелка	A351 CF3M	CE3MN
55	Винт с потайной головкой	A193 B8M	A193 B8M

Одностворчатый межфланцевый обратный клапан · Class 150 · Размеры и масса

NPS (in)	L	H
2	114	90
2½	127	105
3	140	121
4	165	147
6	280	170

Одностворчатый межфланцевый обратный клапан · Class 150 · Размеры и масса · продолжение

NPS (in)	L	H
8	305	210
10	330	245
12	356	280
14	381	320
16	406	365
18	432	420
20	457	470
24	508	510

Одностворчатый межфланцевый обратный клапан · Class 300 · Размеры и масса

NPS (in)	L	H
2	114	110
2½	127	120
3	140	130
4	165	147
6	280	175
8	305	220
10	330	257
12	356	305
14	381	340
16	406	385
18	432	430
20	457	475

Одностворчатый межфланцевый обратный клапан · Class 600 · Размеры и масса

NPS (in)	L	H
2	152	111
2½	170	128
3	190	134
4	229	147
6	280	189
8	318	234
10	330	275
14	381	360
16	406	400
18	432	450
20	457	490
24	508	540

Одностворчатый межфланцевый обратный клапан · Class 900 · Размеры и масса

NPS (in)	L	H
2	203	138
2½	224	158
3	241	174
4	260	190
6	323	220
8	450	260
10	500	300
12	545	335
14	608	386

Одностворчатый межфланцевый обратный клапан · Class 900 · Размеры и масса · продолжение

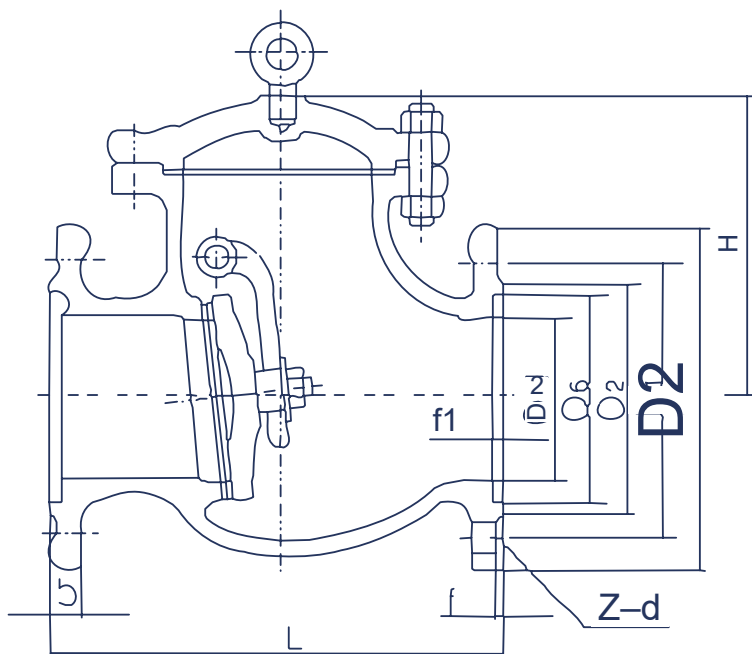
NPS (in)	L	H
16	670	448
18	725	496
20	776	554
24	877	596

Одностворчатый межфланцевый обратный клапан · Class 1500 · Размеры и масса

NPS (in)	L	H
2	203	152
2½	224	180
3	241	205
4	279	235
6	343	260
8	470	300
10	521	340
12	585	385
14	648	440
16	711	490
18	775	545
20	826	595
24	927	650

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение

конструкция 1



Документы и проверка характеристик

Параметр выбора	Необходимые сведения
Среда	Название, состав и коррозионная активность
Условия работы	Температура, давление и перепад давления
Размер	Номинальный размер и требования к проходу
Присоединения	Тип, стандарт и ответное присоединение
Материалы	Корпус, внутренние детали, набивка и уплотнения
Управление	Способ управления и монтажное пространство

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · Материалы основных деталей

Деталь	WCB	Cr5Mo	Cr-Ni-Ti	Cr-Ni-Mo-Ti
Корпус	WCB	ZGCr5Mo	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti
Крышка	WCB	ZGCr5Mo	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti
Тарелка	WCB	ZGCr5Mo	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti
Рычаг	WCB	ZGCr5Mo	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti
Седло	25	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
Ось шарнира	—	1Cr17Ni2	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti
Прокладка	—	Прокладка в оболочке	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 1,6 МПа · Размеры

DN	L	D	D1	D2	b-f
50	230	160	125	100	16-2
65	290	180	146	120	18-3
80	310	195	160	135	20-3
100	350	215	180	155	20-3
125	400	245	210	185	22-3
150	480	280	240	210	24-3
200	550	335	295	265	26-3
250	650	405	355	320	30-3
300	750	460	410	375	30-4
350	850	520	470	435	34-4
400	950	580	525	485	36-4
500	1150	705	650	608	44-4

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 1,6 МПа · Размеры

DN	Z-Φd	D0	H	кг
50	4-18	185	160	22
65	4-18	215	177	26
80	8-18	235	187	33
100	8-18	255	202	39
125	8-18	285	227	57
150	8-23	330	263	80
200	12-23	385	293	95
250	12-25	455	330	175
300	12-25	515	382	260
350	16-25	545	430	360
400	16-30	600	480	496
500	20-34	730	560	588

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 2,5 МПа · Размеры

DN	L	D	D1	D2	b-f
50	230	160	125	100	20-3
65	290	180	146	120	22-3
80	310	195	160	135	22-3
100	350	230	190	160	24-3
125	400	245	220	188	28-3
250	650	425	370	332	36-3
300	750	485	430	390	40-4
350	850	550	490	448	44-4
400	950	610	550	505	48-4

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 2,5 МПа · Размеры · продолжение

DN	L	D	D1	D2	b-f
500	1150	730	660	610	52-4

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 2,5 МПа · Размеры

DN	Z-Φd	D0	H	кг
50	4-18	185	177	22
65	8-18	215	192	30
80	8-18	235	192	35
100	8-23	260	217	52
125	8-25	296	250	73
150	8-25	330	270	103
200	12-26	380	350	135
250	12-30	430	410	196
300	16-30	490	430	285
350	16-34	545	450	388
400	16-34	600	560	496
500	20-41	730	618	641

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 4,0 МПа · Размеры

DN	L	D	D1	D2	D6
50	230	160	125	100	88
65	290	180	145	120	110
80	310	195	160	135	121
100	350	230	190	160	150

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 4,0 МПа · Размеры · продолжение

DN	L	D	D1	D2	D6
125	400	270	220	188	176
150	480	300	250	218	204
200	550	375	320	282	260
250	650	445	385	345	313
300	750	510	450	408	364
350	850	570	510	465	422
400	950	665	585	535	474
500	1150	755	670	612	576

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 4,0 МПа · Размеры

DN	b-f	f2	Z-Φd	D0	H	кг
50	20-3	4	4-18	185	177	22
65	22-3	4	8-18	210	192	30
80	22-3	4	8-18	235	192	34
100	24-3	4.5	8-23	260	217	52
125	28-3	4.5	8-25	295	259	73
150	30-3	4.5	8-25	330	270	103
200	38-3	4.5	12-30	450	340	212
250	42-3	4.5	12-34	445	401	297
300	46-4	4.5	16-34	545	423	362
350	52-4	5	16-34	570	460	450
400	58-4	5	16-41	625	490	585
500	62-4	5	20-48	730	618	641

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 6,4 МПа · Размеры

DN	L	D	D1	D2	D6
50	300	175	125	105	88
65	340	200	160	130	110
80	380	210	170	140	121
100	430	250	200	168	150
125	500	295	240	202	170
150	550	340	280	240	204
200	650	405	345	300	260
250	775	470	400	352	313
300	900	530	460	412	364
350	1025	595	525	475	422
400	1150	670	585	525	474
500	1400	800	705	640	576

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 6,4 МПа · Размеры

DN	b-f	f2	Z-Φd	D0	H	кг
50	26-3	4	4-23	210	192	30
80	30-3	4	8-23	235	207	48
100	32-3	4.5	8-25	270	235	72
125	36-3	4.5	8-30	315	265	108
150	38-3	4.5	8-34	360	297	155
200	44-3	4.5	12-34	420	357	217
250	48-3	4.5	12-41	480	405	341
350	60-4	5	16-41	645	514	627
400	65-4	5	16-48	675	568	882

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 6,4 МПа · Размеры · продолжение

DN	b-f	f2	Z-Φd	D0	H	кг
500	70-4	5	20-54	735	620	1027

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 10,0 МПа · Размеры

DN	L	D	D1	D2	D6
50	300	195	145	112	88
65	340	220	170	138	110
80	380	230	180	148	121
100	430	265	210	172	150
125	500	310	250	210	175
150	550	350	290	250	204

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 10,0 МПа · Размеры

DN	b-f	f2	Z-Φd	D0	H	кг
50	28-3	4	4-25	210	192	41
65	32-3	4	8-25	235	207	48
80	34-3	4	8-25	260	235	72
100	38-3	4.5	8-30	335	265	108
125	42-3	4.5	8-34	425	313	130
150	46-3	4.5	12-34	450	360	217
200	54-3	4.5	12-41	535	420	341
250	60-3	4.5	12-41	—	480	472

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 16,0 МПа · Размеры

DN	L	D	D1	D2	D6
50	300	215	165	132	88
65	340	245	190	152	110
80	380	260	205	168	121
100	430	300	240	200	150
125	500	355	285	238	176
150	550	390	318	270	204
200	650	480	400	345	260
250	750	580	485	313	313

Обратный клапан · поворотное исполнение, серия GB, фланцевое / сварное исполнение · 16,0 МПа · Размеры

DN	b-f	f2	Z-Φd	D0	H	кг
50	36-3	4	8-25	—	251	49
65	44-3	4	8-30	—	282	58
80	46-3	4	8-30	—	320	110
100	48-3	4.5	8-34	—	356	162
125	60-3	4.5	8-41	—	393	214
150	66-3	4.5	12-41	—	430	267
200	78-3	4.5	12-48	—	470	318
250	88-3	4.5	12-54	—	514	370

Контакты

БУДЕМ НА СВЯЗИ

Для подбора исполнения и запроса предложения

Укажите код изделия и рабочие условия.

Виктор

+86 156 1819 0516

Tel / WhatsApp / WeChat

sales@ikusepower.com

sales@ikusepower.com

sales@ikusepower.com



WeChat



WhatsApp



Telegram



MAX