



Особенности и преимущества продукции

- Металлическое уплотнение по EN 16767
- Строительная длина по EN 558, ряд 14 (DIN 3202, F4)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Компактная конструкция
- Сокращение времени закрытия на ≈30% в связи с меньшим путём подъёма диска затвора с наклонным седлом
- Коррозионно- и износостойкое герметичное седло
- Снижает потерю давления посредством свободно вибрирующего диска затвора

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Диск обратного клапана: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Вал обратного клапана: Нерж. сталь 1.4057
- Опора вала: Бесцинковая бронза
- Седло в корпусе: Нерж. сталь 1.4303
- Крепёж: Нерж. сталь A2

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Большие диаметры и давление по заказу
- Специальное исполнение / другие материалы по заказу
- С рычагом и противовесом, защитной сеткой
- С механическим указателем положения
- Мягкое уплотнение:
 - EPDM для Воды, NBR для Сточных вод (указать при заказе)
 - Прижимное кольцо: Нерж. сталь 1.4301

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении

PN 10/16/25 - DN 200...1600

KAT-A 1510-S



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266 ч.1 (класс герметичности G)

Примечание

Соблюдать действующие инструкции для обратных клапанов со свободно колеблющимся диском.

Для надёжной работы в сточных водах рабочая среда не должна содержать плетущихся частиц.

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 1510

Область применения

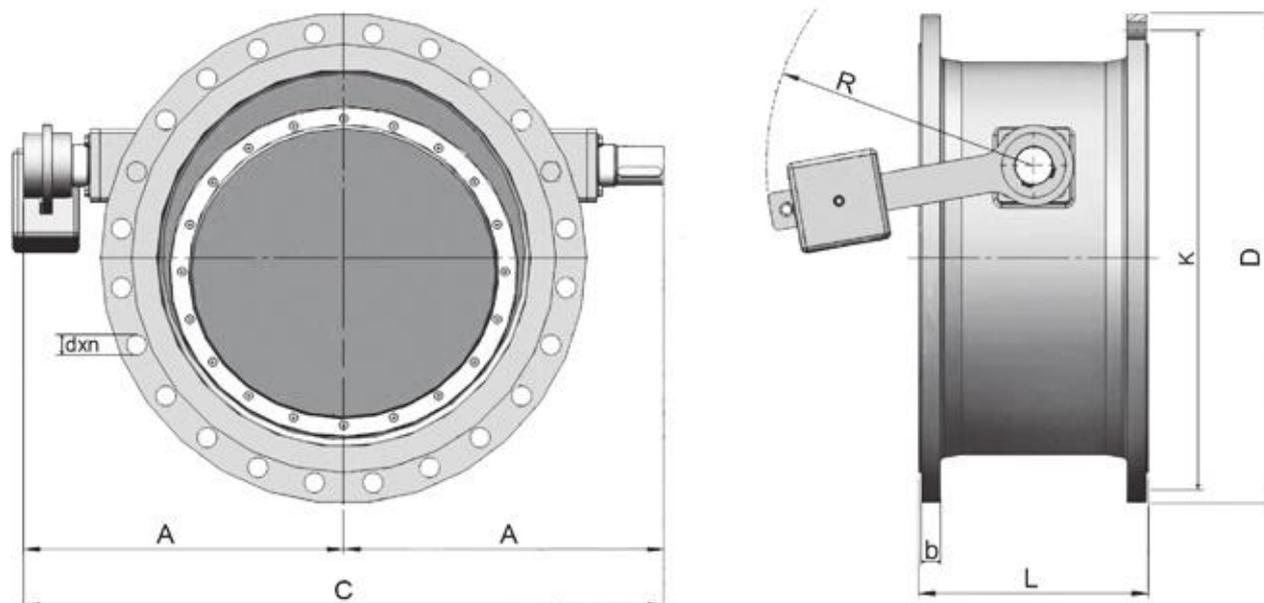
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
200...1200	25	25	80
200...1600	16	16	80
200...1600	10	10	80

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
37,5	27,5
24	17,6
15	11



Чертёж



Технические данные

DN	PN, бар	L, мм	A, мм	C, мм	R, мм	Вес, кг	D, мм	K, мм	b, мм	d, мм	n, шт.
200	10	230	245	490	280	56	340	295	20	23	8
250	10	250	273	545	280	82	395	350	22	23	12
300	10	270	310	620	280	108	445	400	25	23	12
350	10	290	353	705	335	135	505	460	25	23	16
400	10	310	408	815	335	183	565	515	25	28	16
450	10	330	458	915	400	237	615	565	26	28	20
500	10	350	485	970	400	268	670	620	27	28	20
600	10	390	565	1130	400	333	780	725	30	31	20
700	10	430	648	1295	500	466	895	840	33	31	24
800	10	470	733	1465	600	663	1015	950	35	34	24
900	10	510	833	1665	600	900	1115	1050	38	34	28
1000	10	550	890	1780	700	1126	1230	1160	40	37	28
1200	10	630	1078	2155	700	1627	1455	1380	45	41	32
1400	10	710	1213	2425	800	2439	1675	1590	46	44	36
1500	10	750	1293	2585	800	2956	1785	1700	48	44	36
1600	10	790	1408	2815	800	3585	1915	1820	49	50	40



Технические данные

DN	PN, бар	L, мм	A, мм	C, мм	R, мм	Вес, кг	D, мм	K, мм	b, мм	d, мм	n, шт.
200	16	230	245	490	280	57	340	295	20	23	12
250	16	250	278	555	280	84	405	355	22	28	12
300	16	270	318	635	280	111	460	410	25	28	12
350	16	290	360	720	335	140	520	470	27	28	16
400	16	310	415	830	335	190	580	525	28	31	16
450	16	330	470	940	400	248	640	585	30	31	20
500	16	350	508	1015	400	293	715	650	32	34	20
600	16	390	595	1190	500	408	840	770	36	37	20
700	16	430	655	1310	600	563	910	840	40	37	24
800	16	470	738	1475	600	750	1025	950	43	41	24
900	16	510	838	1675	700	1024	1125	1050	47	41	28
1000	16	550	903	1805	700	1327	1255	1170	50	44	28
1200	16	630	1093	2185	800	1976	1485	1390	57	50	32
1400	16	710	1218	2435	800	2850	1685	1590	59	50	36
1500	16	750	1310	2620	900	3506	1820	1710	63	57	36
1600	16	790	1415	2830	900	4284	1930	1820	65	57	40

DN	PN, бар	L, мм	A, мм	C, мм	R, мм	Вес, кг	D, мм	K, мм	b, мм	d, мм	n, шт.
200	25	230	255	510	280	72	360	310	22	28	12
250	25	250	300	600	280	108	425	370	25	31	12
300	25	270	343	685	280	147	485	430	28	31	15
350	25	290	403	805	335	182	555	490	30	34	15
400	25	310	460	920	335	253	620	550	32	37	15
450	25	330	510	1020	400	329	670	600	34	37	20
500	25	350	540	1080	400	386	730	660	37	37	20
600	25	390	623	1245	500	538	845	770	42	41	20
700	25	430	730	1460	600	764	960	875	47	44	24
800	25	470	868	1735	600	1095	1085	990	51	50	24
900	25	510	918	1835	700	1374	1185	1090	56	50	28
1000	25	550	985	1970	700	1763	1320	1210	60	57	28
1200	25	630	1140	2280	800	2517	1530	1420	69	57	32