



DN 200...1000 - PN 10...16

KAT-A 2450T

Особенности и преимущества продукции

- Металлическое уплотнение по EN 16767
- Строительная длина по EN 558-1, ряд 48
- С фланцевым соединением по EN 1092-2
- С рычагом и противовесом (с одной стороны справа по течению, предустановлен для горизонтального монтажа)
- Рычаг служит указателем положения диска
- Вал и диск соединены направляющей шпонкой
- Большая крышка для удобного обслуживания клапана

Материалы

- Корпус, крышка, диск, рычаг с противовесом: Высокопрочный чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Крепёж: Нерж. сталь A2
- Вал обратного клапана: Нерж. сталь 1.4057
- Седло в корпусе: Бесцинковая бронза CuAl8
- Седло на диске: Бесцинковая бронза CuAl8
- Уплотнения вала: NBR
- Опоры вала: Бронза Rg5

Защита от коррозии

- Детали из ВЧШГ: Высококачественное эпоксидное покрытие не менее 300 мкм

Варианты исполнения

- Стандартное исполнение как описано
- С мягким уплотнением (Уплотнение на диске: NBR)
- С механическим указателем положения
- С защитной сеткой
- С защитной вала
- С гидравлическим демпфером
- С байпасом на корпусе

Область применения

- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266

Примечание

Рекомендуется использование защитной сетки для рычага и противовеса (устанавливаются силами заказчика, если не входят в комплект поставки) для обеспечения безопасной эксплуатации ТПА и предотвращения травм персонала.

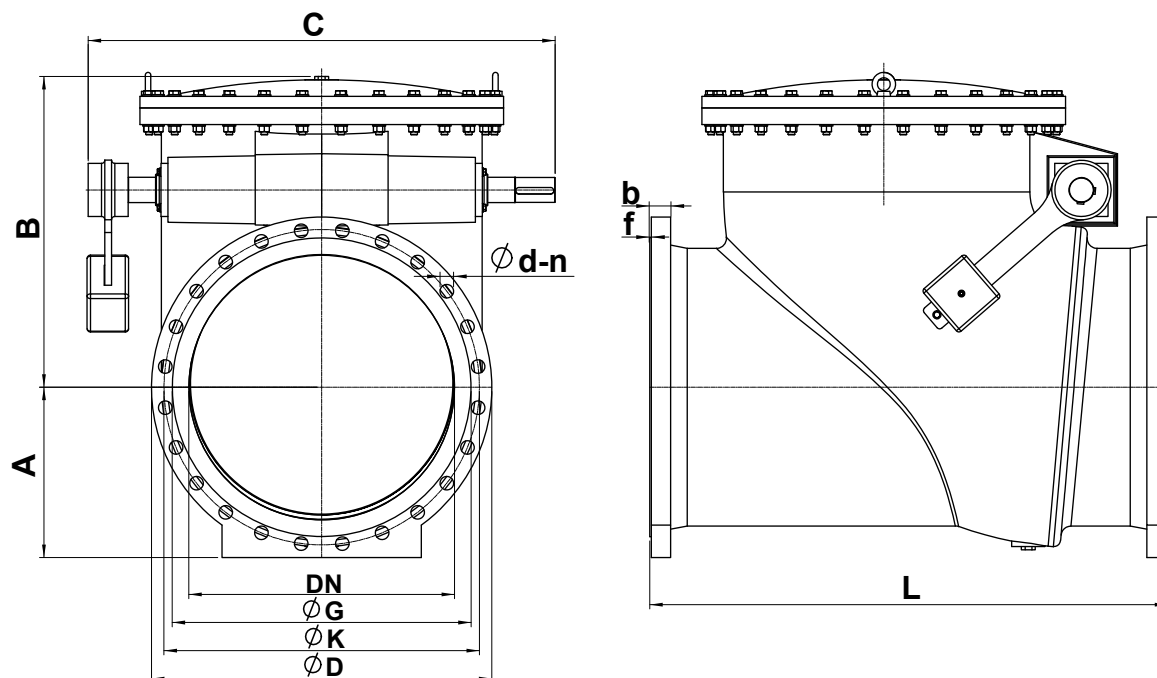
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации соблюдайте требования инструкции по монтажу и эксплуатации продукта.

Допустимые параметры режима эксплуатации. Испытательное давление

DN	PN	Макс. допустимое рабочее давление, бар	Макс. допустимая рабочая температура нейтр. жидкости, °C	Испытательное давление в корпусе с водой, бар	Испытательное давление при закрытии с водой, бар
200...1000	16	16	80	24	17,6
200...1000	10	10	80	15	11



Чертёж DN 200...300, 700...1000

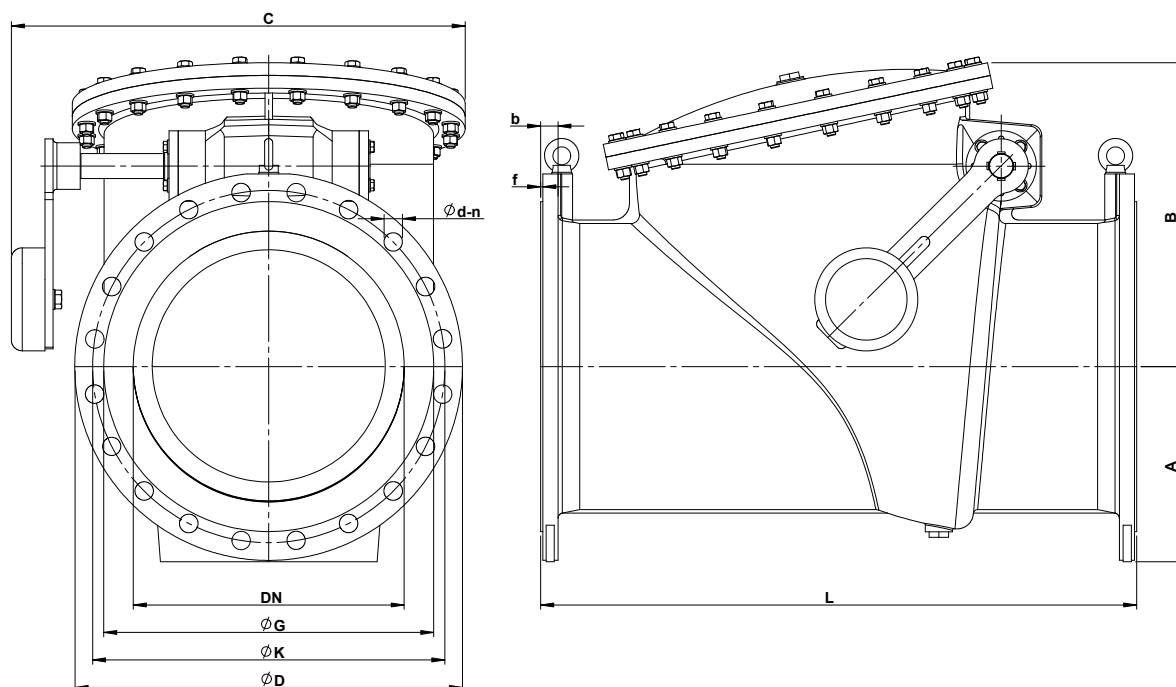


Технические параметры DN 200...300, 700...1000

DN	PN	L	A	B	C	ØD	ØG	ØK	Ød-n	b	f	Масса, кг
200	16	500	180	373	505	340	268	295	Ø23-12	20	3	154
250	16	600	213	426	588	405	320	355	Ø28-12	22	3	191
300	16	700	240	471	659	460	378	410	Ø28-12	25	4	259
700	16	1500	465	838	1235	910	795	840	Ø37-24	40	5	1641
800	16	1700	523	932	1382	1025	900	950	Ø41-24	43	5	2304
900	16	1900	573	1013	1510	1125	1000	1050	Ø41-28	47	5	2905
1000	16	2100	638	1199	1676	1255	1115	1170	Ø44-28	50	5	3476
200	10	500	180	373	505	340	268	295	Ø23-8	20	3	145
250	10	600	208	418	576	395	320	350	Ø23-12	22	3	180
300	10	700	233	459	640	445	370	400	Ø23-12	25	4	239
700	10	1500	458	826	1216	895	800	840	Ø31-24	33	5	1457
800	10	1700	518	924	1369	1015	905	950	Ø34-24	35	5	2038
900	10	1900	568	1005	1497	1115	1005	1050	Ø34-28	38	5	2529
1000	10	2100	625	1099	1644	1230	1110	1160	Ø37-28	40	5	3043



Чертёж DN 350...600



Технические параметры DN 350...600

DN	PN	L	A	B	C	ØD	ØG	ØK	Ød-n	b	f	Масса, кг
350	16	800	263	420	638	520	429	470	Ø28-16	27	4	382
400	16	900	293	457	716	580	480	525	Ø31-16	28	4	499
500	16	1100	360	561	838	715	609	650	Ø34-20	32	4	833
600	16	1300	423	677	964	840	720	770	Ø37-20	36	5	1191
350	10	800	263	420	638	520	429	460	Ø23-16	27	4	349
400	10	900	293	457	716	580	480	515	Ø28-16	28	4	453
500	10	1100	360	561	838	715	582	620	Ø28-20	32	4	739
600	10	1300	423	677	964	840	682	725	Ø31-20	36	5	1047