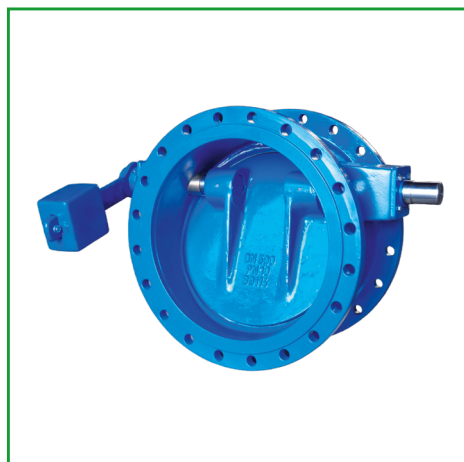


PN 10/16/25 - DN 200...1600

Артикул: VAG-CV-SKRS-F4-EPDM-LW



Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 16767
- Строительная длина по EN 558, ряд 14 (DIN 3202, F4)
- С фланцевым соединением по EN 1092-2 (соответствует ГОСТ 33259-2015)
- Компактная конструкция
- Сокращение времени закрытия на $\approx 30\%$ 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)
- Уплотнение диска: EPDM
- Прижимное кольцо: Нержавеющая сталь 1.4301
- Вал обратного клапана: Нержавеющая сталь 1.4057
- Опора вала: Бесцинковая бронза
- Седло в корпусе: Нержавеющая сталь 1.4303
- Крепёж: Нержавеющая сталь A2 (304)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи порошковое эпоксидное покрытие 250 мкм

Варианты исполнения

- Стандартное исполнение как описано
- Металлическое уплотнение по EN 16767 (нержавеющая сталь 1.4303)
- Мягкое уплотнение диска NBR для сточных вод (указать при заказе)
- Большие диаметры и давление по заказу
- Специальное исполнение / другие материалы по заказу
- С рычагом и противовесом, защитной сеткой
- С механическим указателем положения

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении

Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266 ч. 1

Примечание

Соблюдать действующие инструкции для обратных клапанов со свободно колеблющимся диском.

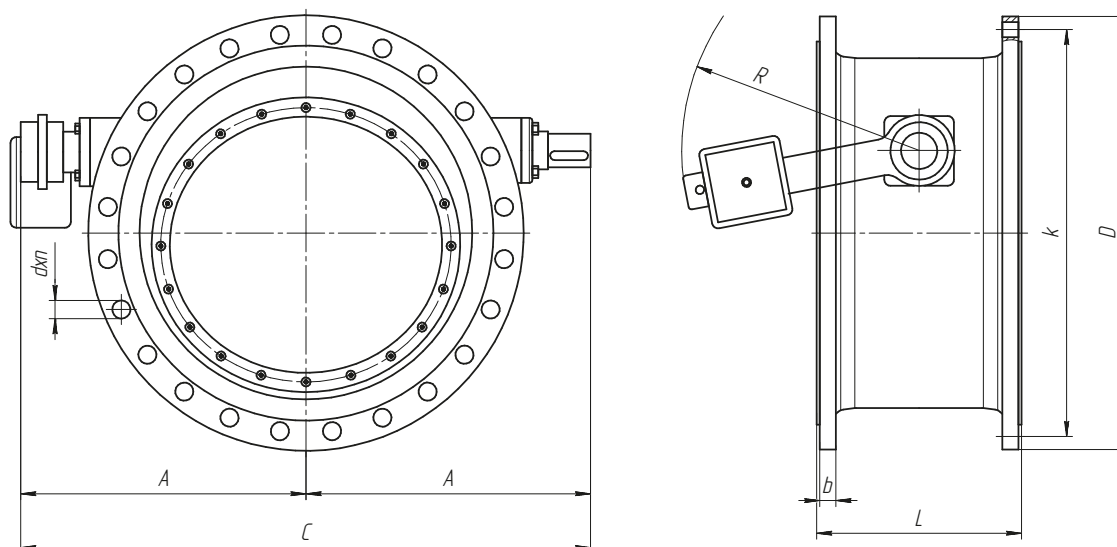
Для надёжной работы в сточных водах рабочая среда не должна содержать плывущихся частиц.

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации арматуры

Допустимые параметры режима эксплуатации. Испытательное давление по EN12266.

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...1200	10	10	80	15	11
200...1600	16	16	80	24	18
200...1200	25	25	80	37,5	27,5

Чертёж



Технические данные

PN 10

DN		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
L	[мм]	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550
A	[мм]	245	273	310	353	408	458	485	565	648	733	833	890
C	[мм]	490	545	620	705	815	915	970	1130	1295	1465	1665	1780
R	[мм]	280	280	280	335	335	400	400	400	500	600	600	700
D	[мм]	340	395	445	505	565	615	670	780	895	1015	1115	1230
K	[мм]	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160
b	[мм]	20	22	25	25	25	26	27	30	33	35	38	40
d	[мм]	23	23	23	23	28	28	28	31	31	34	34	37
n	[мм]	8	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28
Вес	[кг]	56,0	82,0	108,0	135,0	183,0	237,0	268,0	333,0	466,0	663,0	900,0	1126,0

PN 10

DN		1200	1400	1500	1600
L	[мм]	630	710	750	790
A	[мм]	1078	1213	1293	1408
C	[мм]	2155	2425	2585	2815
R	[мм]	700	800	800	800
D	[мм]	1455	1675	1785	1915
K	[мм]	1380	1590	1700	1820
b	[мм]	45	46	48	49
d	[мм]	41	44	44	50
n	[мм]	32	36	36	40
Вес	[кг]	1627,0	2439,0	2956,0	3585,0

Технические данные

PN 16

DN		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
L	[мм]	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550
A	[мм]	245	278	318	360	415	470	508	595	655	738	838	903
C	[мм]	490	555	635	720	830	940	1015	1190	1310	1475	1675	1805
R	[мм]	280	280	280	335	335	400	400	500	600	600	700	700
D	[мм]	340	405	460	520	580	640	715	840	910	1025	1125	1255
K	[мм]	295	355	410	470	525	585	650	770	840	950	1050	1170
b	[мм]	20	22	25	27	28	30	32	36	40	43	47	50
d	[мм]	23	28	28	28	31	31	34	37	37	41	41	44
n	[мм]	12	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28
Bec	[кг]	57,0	84,0	111,0	140,0	190,0	248,0	293,0	408,0	563,0	750,0	1024,0	1327,0

PN 16

DN		1200	1400	1500	1600
L	[мм]	630	710	750	790
A	[мм]	1093	1218	1310	1415
C	[мм]	2185	2435	2620	2830
R	[мм]	800	800	900	900
D	[мм]	1485	1685	1820	1930
K	[мм]	1390	1590	1710	1820
b	[мм]	57	59	63	65
d	[мм]	50	50	57	57
n	[мм]	32	36	36	40
Bec	[кг]	1976,0	2850,0	3506,0	4284,0

PN 25

DN		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
L	[мм]	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550
A	[мм]	255	300	343	403	460	510	540	623	730	868	918	985
C	[мм]	510	600	685	805	920	1020	1080	1245	1460	1735	1835	1970
R	[мм]	280	280	280	335	335	400	400	500	600	600	700	700
D	[мм]	360	425	485	555	620	670	730	845	960	1085	1185	1320
K	[мм]	310	370	430	490	550	600	660	770	875	990	1090	1210
b	[мм]	22	25	28	30	32	34	37	42	47	51	56	60
d	[мм]	28	31	31	34	37	37	37	41	44	50	50	57
n	[мм]	12	12	15	15	15	20	20	20	24	24	28	28
Bec	[кг]	72,0	108,0	147,0	182,0	253,0	329,0	386,0	538,0	764,0	1095,0	1374,0	1763,0

PN 25

DN		1200
L	[мм]	630
A	[мм]	1140
C	[мм]	2280
R	[мм]	800
D	[мм]	1530
K	[мм]	1420
b	[мм]	69
d	[мм]	57
n	[мм]	32
Bec	[кг]	2517,0