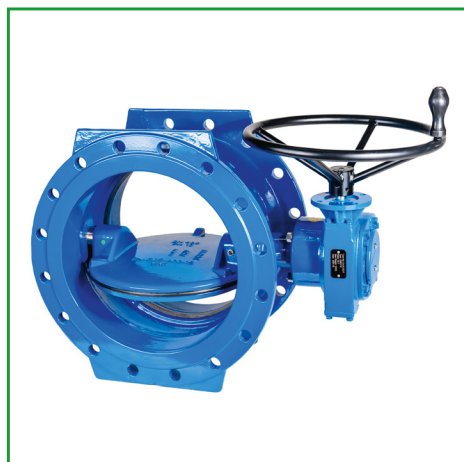


PN 10/16/25 - DN 150...2800

Артикул: VAG-BV-EKN-F4-EPDM-GBH



Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 593
- Двухсторонняя герметичность, класс А по ГОСТ 9544-2015
- Строительная длина по EN 558, ряд 14 (DIN 3202, F4)
- С фланцевым соединением по EN 1092-2 (соответствует ГОСТ 33259-2015)
- Двухэксцентриковый диск затвора в не требующей обслуживания втулке
- Опора в корпусе, защищена от коррозии двойным О-кольцевым уплотнением и закрытой опорой диска затвора
- Износо- и коррозионностойкое, защищенное от смещения седло в корпусе
- Замена профильного уплотнения без демонтажа диска затвора
- Автоматическая система уплотнения с зажатием и поддерживаемым давлением профильным уплотнением
- Вакуумная герметичность до 1 торр
- С самотормозящимся, полностью закрытым, не требующим тех. обслуживания червячным редуктором с мех.указателем положения

Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266
- Испытано и зарегистрировано DVGW
- Эластомеры одобрены по W 270
- Испытано и зарегистрировано WRAS

Рабочие параметры

- Макс. скорость течения через полностью открытую арматуру:
 - PN 25: 5 м/с
 - PN 16: 4 м/с
 - PN 10: 3 м/с

Примечание

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

Материалы

- Корпус: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Диск: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Уплотнение диска: EPDM
- О-кольца: EPDM
- Вал затвора: Нержавеющая сталь 1.4021
- Седло в корпусе: Высоколегированная хром-никелевая наплавка

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи порошковое эпоксидное покрытие 250 мкм

Варианты исполнения

- Стандартное исполнение как описано
- С электроприводом
- С маховиком
- С пневмоприводом
- С гидроприводом
- Подходит для воздуха
- Специальные покрытия и материалы по заказу

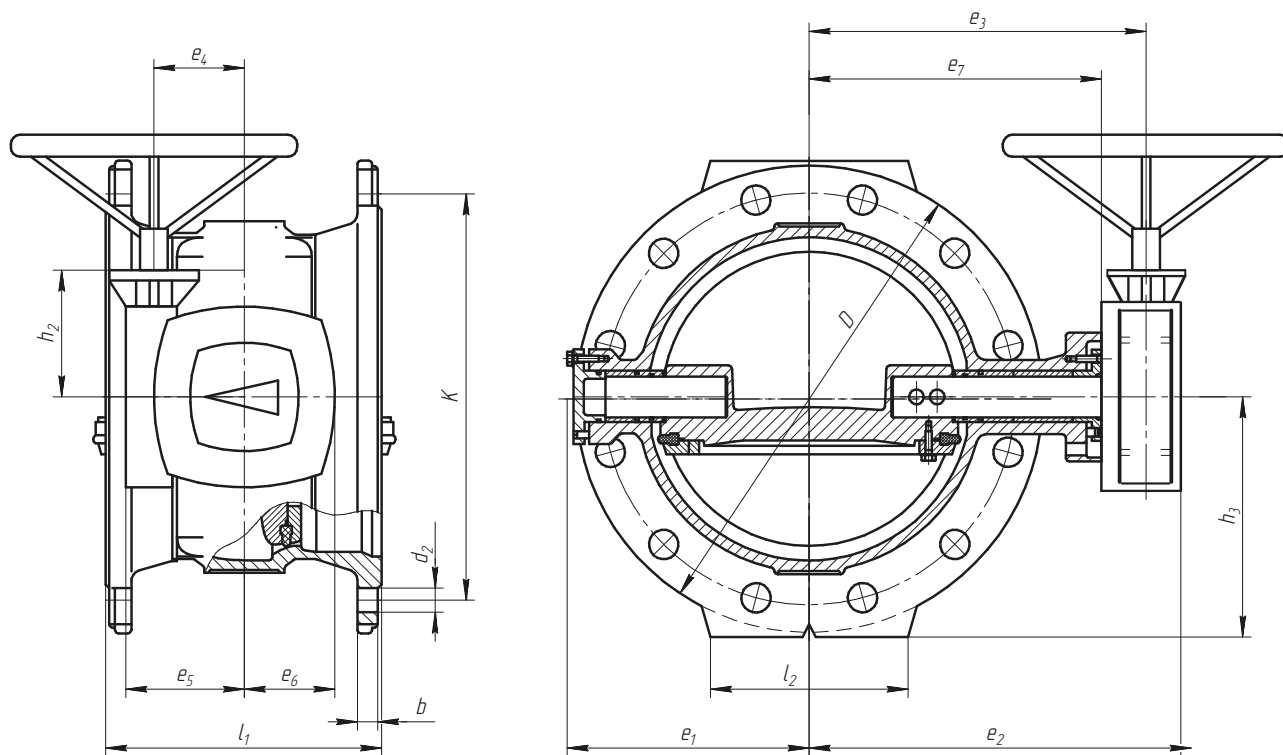
Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении
- Для бесколодезной установки

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...2800	10	10	50	15	11
150...2600	16	16	50	24	18
150...1400	25	25	50	37,5	27,5

Чертёж



Технические данные

PN 10

DN		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
D	[мм]	340	400	455	505	565	615	670	780	900	1020	1120	1245
b	[мм]	20	22	24,5	24,5	24,5	26,5	26,5	30	32,5	35	37,5	40
k	[мм]	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160
d1	[мм]	250	250	250	250	350	400	400	500	300	350	400	300
d2	[мм]	23	23	23	23	28	28	28	31	31	34	34	37
e1	[мм]	169	199	236	261	285	306	345	392	462	512	576	640
e2 макс	[мм]	302	345	455	412	451	478	509	612	699	753	837	907
e3 макс	[мм]	261	304	389	365,5	404,5	431,5	462,5	546	634	688	763	819
e4 макс	[мм]	71	71	119	81	81	81	81	119	152	152	198	228
e5 макс	[мм]	139	139	139	139	165	120	120	120	150	150	180	236
e6 макс	[мм]	85	85	85	85	109	88	88	105	150	150	150	175
e7	[мм]	216	259	309	319	358	385	416	466	559	613	675	729
h2 макс	[мм]	138,5	138,5	187	146	146	146	146	320	345	345	417	480
h3	[мм]	175	205	232	265	288	312	340	395	455	515	565	630
l1	[мм]	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550
l2	[мм]	185	225	260	270	300	250	300	330	400	450	550	600
Отверстий		8	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28
Маркировка		QS63 (51:1)	QS63 (51:1)	QS85R (150:1)	QS80 (53:1)	QS80 (53:1)	QS85 (75:1)	QS85 (75:1)	QS100R (250:1)	QS125R (255:1)	QS125R (255:1)	QS160R (378:1)	QS200R (880:1)
Диаметр маховика		250	250	250	300	400	400	400	300	400	400	400	400
Ø вала / шпонка		20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6
Вес	[кг]	44,0	60,0	81,0	110,0	135,0	190,0	240,0	320,0	470,0	620,0	800,0	1050,0

PN 10

DN		1100	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
D	[мм]	1340	1470	1675	1785	1915	2115	2325	2550	2760	2960	3180
b	[мм]	43	45	55	60	60	65	55	74	68	88	80
k	[мм]	1270	1380	1590	1700	1820	2020	2230	2440	2650	2850	3070
d1	[мм]	300	300	400	400	400	500	500	640	640	640	640
d2	[мм]	37	41	44	44	50	50	50	56	57	56	56
e1	[мм]	692	763	880	970	995	1140	1270	1400	1490	1733	1850
e2 макс	[мм]	961	1052	1195	1260	1288	1478	1694	1715	1835	2151	2268
e3 макс	[мм]	873	964	1069	1134	1162	1323	1539	1555	1675	1951	2068
e4 макс	[мм]	228	228	348	348	348	400	400	485	485	565	565
e5 макс	[мм]	236	290	290	368	368	368	610	709	742	1052	1052
e6 макс	[мм]	175	207,5	207,5	241	241	241	430	430	486	540	540
e7	[мм]	783	874	920	985	1013	1154	1370	1370	1490	1733	1850
h2 макс	[мм]	480	480	695	695	695	760	760	846	846	1060	1060
h3	[мм]	680	740	845	900	965	1065	1180	1290	1390	1500	1620
l1	[мм]	590	630	710	750	790	870	950	1030	1110	1190	1270
l2	[мм]	650	700	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1800	1800
Отверстий		32	32	36	36	40	44	48	52	56	60	64
Маркировка		QS200R (880:1)	QS200R (880:1)	315R (2080:1)	315R (2080:1)	315R (2080:1)	400R (2436:1)	400R (2436:1)	500R (2720:1)	500R (2720:1)	600R (4070:1)	600R (5614:1)
Диаметр маховика		400	400	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Ø вала / шпонка		20 / 6x6	20 / 6x6	По запросу								
Вес	[кг]	1390,0	1740,0	2545,0	3425,0	3985,0	4850,0	7800,0	11500,0	13200,0	14600,0	19500,0

Технические данные

PN 16

DN		150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
D	[мм]	285	340	400	455	520	580	640	715	840	910	1025	1125
b	[мм]	19	20	22	24,5	26,5	28	31,5	31,5	36	39,5	43	46,5
k	[мм]	240	295	355	410	470	525	585	650	770	840	950	1050
d1	[мм]	250	250	250	250	350	400	500	500	350	400	300	400
d2	[мм]	23	23	28	28	28	31	31	34	37	37	41	41
e1	[мм]	134	169	199	236	261	298	306	357	413	470	537	589
e2 макс	[мм]	263	302	405	455	479	502	531	570	650	735	809	858
e3 макс	[мм]	224	261	339	389	413	436	465	504	585	661	721	770
e4 макс	[мм]	56	71	119	119	119	119	119	119	152	198	228	228
e5 макс	[мм]	139	139	139	139	165	120	120	120	150	180	180	236
e6 макс	[мм]	85	85	85	85	109	88	88	105	150	150	175	175
e7	[мм]	185	216	259	309	333	356	385	424	510	573	631	680
h2 макс	[мм]	108	138,5	187	187	187	187	320	320	345	417	480	480
h3	[мм]	150	175	205	232	265	295	325	362	425	460	520	570
l1	[мм]	210	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510
l2	[мм]	150	185	225	260	270	320	250	300	330	400	450	550
Отверстий		8	12	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28
Маркировка		QS50 (51:1)	QS63 (51:1)	QS85R (150:1)	QS85R (312:1)	QS85R (312:1)	QS85R (312:1)	QS100R (585:1)	QS100R (585:1)	QS125R (585:1)	QS160R (585:1)	QS200R (880:1)	QS200R (880:1)
Диаметр маховика		250	250	250	250	300	300	300	300	300	400	400	600
Ø вала / шпонка		20 / 5x5	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6
Вес	[кг]	30,0	44,0	60,0	85,0	116,0	155,0	237,0	300,0	460,0	670,0	775,0	970,0

PN 16

DN		1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2600
D	[мм]	1255	1485	1685	1820	1930	2130	2345	2550	2765	3048
b	[мм]	50	57	64	67	70	70	75	85	100	120
k	[мм]	1170	1390	1590	1710	1820	2020	2230	2440	2650	2908
d1	[мм]	300	500	500	500	500	640	640	640	640	640
d2	[мм]	44	50	50	57	57	57	62	62	62	60
e1	[мм]	665	784	915	1000	1045	1170	1275	1449	1645	1805
e2 макс	[мм]	997	1159	1252	1334	1382	1594	1659	1867	2063	2223
e3 макс	[мм]	899	1033	1097	1179	1227	1439	1499	1667	1863	2023
e4 макс	[мм]	260	348	400	400	400	400	485	565	565	565
e5 макс	[мм]	236	290	368	368	368	610	742	843	1052	1052
e6 макс	[мм]	207,5	207,5	241	241	241	430	486	540	540	540
e7	[мм]	774	884	928	1010	1058	1270	1314	1449	1645	1805
h2 макс	[мм]	480	695	760	760	760	760	846	1060	1060	1060
h3	[мм]	635	750	850	920	970	1070	1200	1320	1420	1544
l1	[мм]	550	630	710	750	790	870	950	1030	1110	1190
l2	[мм]	600	700	800	850	900	1000	1100	1200	1700	1900
Отверстий		28	32	36	36	40	44	48	52	56	72
Маркировка		QS250R (880:1)	315R (2080:1)	400R (2436:1)	400R (2436:1)	400R (2436:1)	400R (2436:1)	500R (2720:1)	600R (4070:1)	600R (5614:1)	600R (5614:1)
Диаметр маховика		800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Ø вала / шпонка		20 / 6x6	20 / 6x6	По запросу							
Вес	[кг]	1320,0	2090,0	2945,0	3755,0	4450,0	5320,0	8300,0	12100,0	14600,0	22600,0

Технические данные

PN 25

DN		150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
D	[мм]	300	360	425	485	555	620	670	730	845	960	1085	1185
b	[мм]	20	22	24,5	27,5	30	32	34,5	36,5	42	46,5	51	59,5
k	[мм]	250	310	370	430	490	550	600	660	770	875	990	1090
d1	[мм]	250	250	250	300	400	500	250	300	400	300	300	400
d2	[мм]	28	28	31	31	34	37	37	37	41	44	50	50
e1	[мм]	134	169	199	236	261	298	312	377	425	487	570	612
e2 макс	[мм]	263	302	345	458	473	508	538	613	678	756	860	999
e3 макс	[мм]	224	261	304	392	407	442	472	548	604	668	772	873
e4 макс	[мм]	56	71	71	119	119	119	119	152	198	228	228	348
e5 макс	[мм]	139	139	139	120	120	120	150	150	180	180	236	290
e6 макс	[мм]	85	85	85	88	88	88	105	150	150	175	207,5	207,5
e7	[мм]	185	216	259	312	327	362	392	473	516	578	682	724
h2 макс	[мм]	108	138,5	138,5	187	187	320	320	345	417	480	480	695
h3	[мм]	155	185	218	248	285	315	340	370	428	485	550	600
l1	[мм]	210	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510
l2	[мм]	160	200	240	255	285	320	250	300	330	400	450	550
Отверстий		8	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	28
Маркировка		QS50 (51:1)	QS63 (51:1)	QS63 (51:1)	QS85R (312:1)	QS85R (312:1)	QS100R (312:1)	QS100R (312:1)	QS125R (585:1)	QS160R (585:1)	QS200R (880:1)	QS200R (880:1)	315R (2080:1)
Диаметр маховика		250	250	250	250	250	300	300	300	400	400	600	400
Ø вала / шпонка		20 / 5x5	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6	20 / 6x6
Вес	[кг]	32,0	50,0	67,0	103,0	133,0	174,0	280,0	380,0	490,0	780,0	800,0	1250,0

PN 25

DN		1000	1200	1400
D	[мм]	1320	1530	1755
b	[мм]	60	74	76
k	[мм]	1210	1420	1640
d1	[мм]	500	640	500
d2	[мм]	57	57	62
e1	[мм]	681	813	900
e2 макс	[мм]	1056	1170	1344
e3 макс	[мм]	930	1044	1189
e4 макс	[мм]	348	348	400
e5 макс	[мм]	290	290	290
e6 макс	[мм]	207,5	237,5	237,5
e7	[мм]	781	895	1020
h2 макс	[мм]	695	695	760
h3	[мм]	665	780	900
l1	[мм]	550	630	710
l2	[мм]	600	700	1000
Отверстий		28	32	36
Маркировка		315R (2080:1)	315R (2080:1)	400R (2436:1)
Диаметр маховика		600	600	1000
Ø вала / шпонка		20 / 6x6	20 / 6x6	По запросу
Вес	[кг]	1685,0	2400,0	3500,0