

Особенности и преимущества продукции

- Металлическое уплотнение по EN 1171 (DIN 3352 ч.3)
- Строительная длина по EN 558-1, ряд 15 (DIN 3202, F5)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2, PN 10 или PN 16 ≤ DN 600
- Шпиндельная резьба внешняя
- С маховиком
- Регулируемое уплотнение шпинделя с сальником
- С дренажным винтом

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Колпак: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Клин: ВЧШГ EN-GJS 400-15 (GGG-40)
- Винты колпака: Нерж. сталь A4 (DIN EN ISO 3506)
- Седло в корпусе и седло клина: Бесцинковая бронза (устойчива к сточным водам)
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4057
- Шпиндельная гайка: Бесцинковая бронза (устойчива к сточным водам)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С редуктором
- С байпасом

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266

Аксессуары

- Удлинение шпинделя

Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: "Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

Допустимые параметры режима эксплуатации

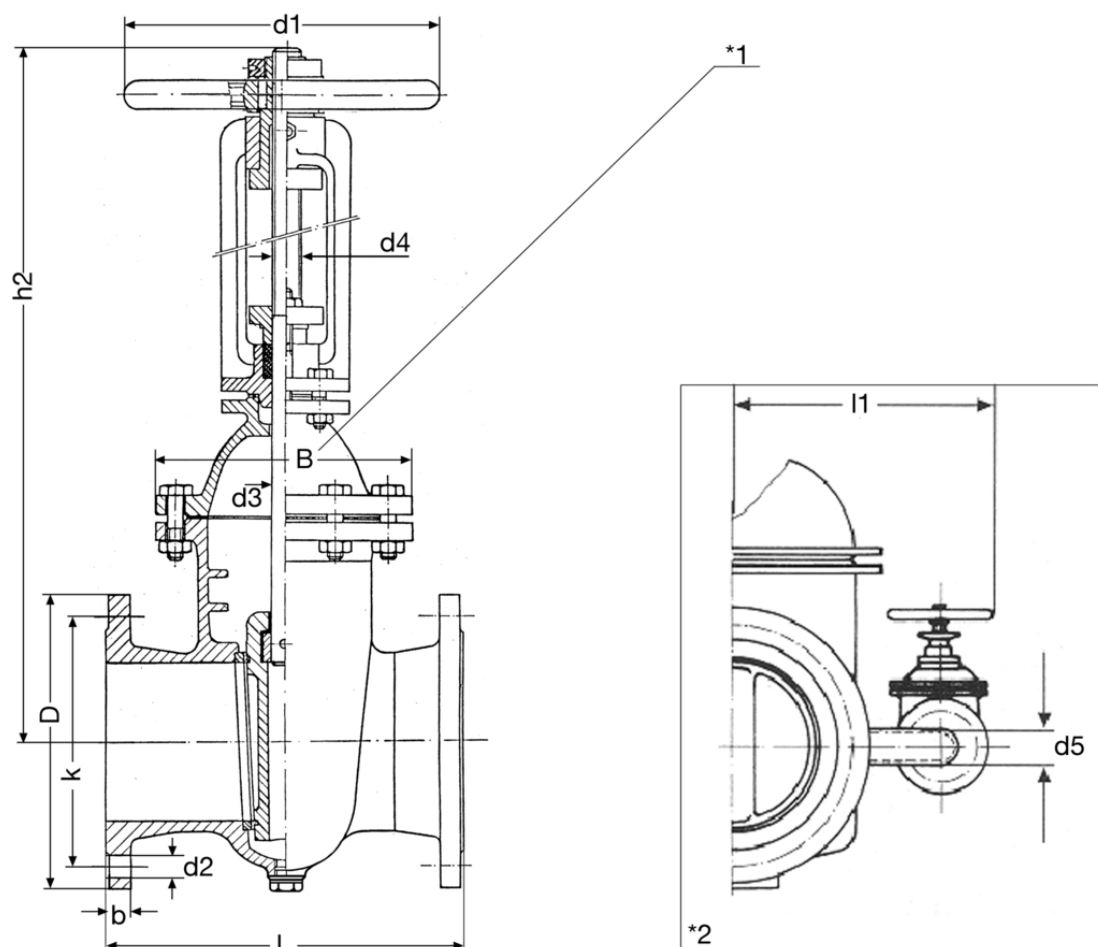
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
50...600	16	16	60
50...1200	10	10	60

Соединительный фланец PN 10 и/или PN 16

Испытания давлением по EN 12266

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

Чертёж



*1: размер "В" изображен в повороте на 90°

*2: DN 350...1200 с байпасом (опция). Внимание: В отсутствие байпаса для управления может потребоваться редуктор.

Технические данные

PN 10

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
D	[мм]	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	615
L	[мм]	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650
b	[мм]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	24,5	24,5	25,5
k	[мм]	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565
B	[мм]	160	205	220	260	295	330	400	460	550	585	670	720
d1	[мм]	180	225	225	280	320	320	360	400	500	500	640	640
d2	[мм]	19	19	19	19	19	23	23	23	23	23	28	28
d3/4	[мм]	20	24	24	26	28	28	32	36	36	40	44	44
d5	[мм]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	40
h2 откр.	[мм]	470	550	585	690	820	920	1155	1400	1540	1720	2020	2100
h2 закр.	[мм]	410	460	480	570	670	740	930	1115	1200	1340	1580	1650
I1	[мм]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	480	510
Отверстий		4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20
Оборот/ход		18	18	21	24	30	36	38	47	56	55	62	70
Вес с маховиком ≈	[кг]	22,0	34,0	35,0	50,0	51,0	86,0	138,0	190,0	275,0	365,0	495,0	675,0
Габариты с маховиком ≈	[м³]	0,020	0,030	0,030	0,040	0,060	0,090	0,150	0,240	0,330	0,470	0,600	0,820

Технические данные

PN 10

DN		500	600	700	800	900	1000	1200
D	[мм]	670	780	895	1015	1115	1230	1455
L	[мм]	700	800	900	1000	1100	1200	1400
b	[мм]	26,5	30	32,5	35	37,5	40	45
k	[мм]	620	725	840	950	1050	1160	1380
B	[мм]	820	960	1030	1160	1260	1400	1655
d1	[мм]	720	720	800	800	800	900	1000
d2	[мм]	28	31	31	34	34	37	41
d3/4	[мм]	50	50	55	60	65	70	85
d5	[мм]	50	65	65	80	100	100	125
h2 откр.	[мм]	2400	2790	3140	3650	4030	4450	5300
h2 закр.	[мм]	1850	2140	2400	2800	3080	3300	4020
l1	[мм]	530	685	735	780	870	930	1055
Отверстий		20	20	24	24	28	28	32
Оборот/ход		68	82	82	94	95	105	107
Вес с маховиком ≈	[кг]	970,0	1110,0	1456,0	1986,0	2636,0	3750,0	5460,0
Габариты с маховиком ≈	[м³]	1,100	1,600	2,200	3,200	4,300	5,500	9,300

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
D	[мм]	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	640
L	[мм]	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650
b	[мм]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	30
k	[мм]	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585
B	[мм]	160	205	220	260	295	330	400	460	550	585	670	720
d1	[мм]	180	225	225	280	320	320	360	400	500	500	640	640
d2	[мм]	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31	31
d3/4	[мм]	20	24	24	26	28	28	32	36	36	40	44	44
d5	[мм]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	40
h2 откр.	[мм]	470	550	585	690	820	920	1155	1400	1540	1720	2020	2100
h2 закр.	[мм]	410	460	480	570	670	740	930	1115	1200	1340	1580	1650
l1	[мм]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	480	510
Отверстий		4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20
Оборот/ход		18	18	21	24	30	36	38	47	56	55	62	70
Вес с маховиком ≈	[кг]	22,0	34,0	35,0	50,0	51,0	86,0	138,0	190,0	275,0	365,0	495,0	675,0
Габариты с маховиком ≈	[м³]	0,020	0,030	0,030	0,040	0,060	0,090	0,150	0,240	0,330	0,470	0,600	0,820

PN 16

DN		500	600
D	[мм]	715	840
L	[мм]	700	800
b	[мм]	31,5	36
k	[мм]	650	770
B	[мм]	820	960
d1	[мм]	720	720
d2	[мм]	34	37
d3/4	[мм]	50	50
d5	[мм]	50	65
h2 откр.	[мм]	2400	2790
h2 закр.	[мм]	1850	2140
l1	[мм]	530	685
Отверстий		20	20
Оборот/ход		68	82
Вес с маховиком ≈	[кг]	970,0	1110,0
Габариты с маховиком ≈	[м³]	1,100	1,600