



Особенности и преимущества продукции

- Металлическое уплотнение по EN 1171 (DIN 3352 - часть 3)
- Строительная длина по EN 558-1, ряд 14 (DIN 3202, F4)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2, Ру 10
- Шпиндельная резьба внешняя
- С маховиком
- Регулируемое уплотнение шпинделя с сальником
- С дренажным винтом
- Ду 400, Ду 700 и Ду 1200 при рабочем давлении = Ру требуется редуктор

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40)
- Колпак: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40)
- Клин: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40)
- Винты колпака: Нерж. сталь А4 (DIN EN ISO 3506)
- Седло в корпусе и седло клина: Обесцинкованная бронза (устойчива к сточным водам)
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4057
- Шпиндельная гайка: Обесцинкованная бронза (устойчива к сточным водам)

Коррозионная защита

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- Типовой вариант как описано
- С редуктором

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Проверка по EN 12266 (DIN 3230 часть 4)

Аксессуары

- Удлинение шпинделя для дистанционного управления

Примечание

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

Область применения

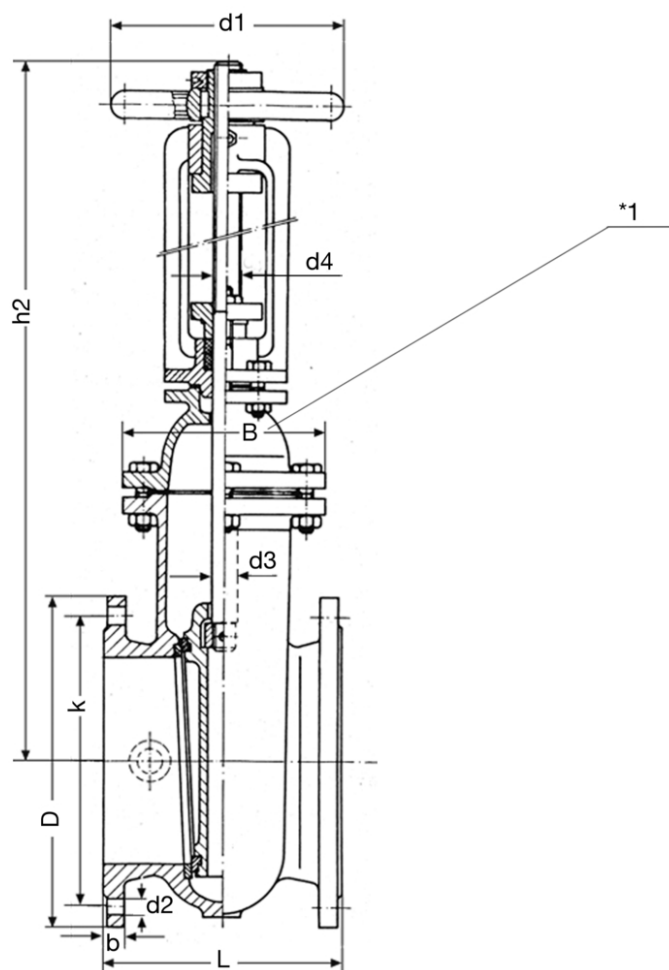
Ду	Ру	Макс. допустимое раб. давление [bar]	Макс. допустимая раб. температура для нейтральной жидкости [°C]
50...200	10	10	60
250...300	6	6	60
350...500	4	4	60
600...700	2,5	2,5	60
800	1,6	1,6	60
900...1200	1	1	60

Размеры соединительного фланца Ру 10

Проверка на давление

Испытательное давление в корпусе с водой [bar]	Испытательное давление при закрытии с водой [bar]
15	10
9	6
6	4
4	2,5
2,4	1,6
1,5	1

Чертёж



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

Технические данные

Ру 10

Ду	50	65	80	100	125	150	200
B	[мм] 175	190	210	240	275	320	370
D	[мм] 165	185	200	220	250	285	340
L	[мм] 150	170	180	190	200	210	230
b	[мм] 19	19	19	19	19	19	20
d1	[мм] 140	160	160	180	200	200	225
d2	[мм] 19	19	19	19	19	23	23
d3=d4	[мм] 16	18	18	20	22	22	26
h2 открыто	[мм] 360	490	520	600	720	800	1000
h2 закрыто	[мм] 310	400	420	480	580	620	780
k	[мм] 125	145	160	180	210	240	295
Количество отверстий	4	4	8	8	8	8	8
обр./ход	16	20	19	23	28	34	44
Вес с маховиком ≈	[кг] 13,0	19,0	24,0	31,0	39,0	43,0	75,0
Необходимое пространство с маховиком ≈	[м³] 0,010	0,020	0,020	0,020	0,040	0,050	0,070



Технические данные

Ру 6

Ду		250	300
B	[мм]	440	490
D	[мм]	395	445
L	[мм]	250	270
b	[мм]	22	24,5
d1	[мм]	280	320
d2	[мм]	23	23
d3=d4	[мм]	26	28
h2 открыто	[мм]	1200	1410
h2 закрыто	[мм]	930	1080
k	[мм]	350	400
Количество отверстий		12	12
обр./ход		54	64
Вес с маховиком ≈	[kg]	110,0	142,0
Необходимое пространство с маховиком ≈	[м ³]	0,110	0,160

Ру 4

Ду		350	400	450	500
B	[мм]	550	620	725	730
D	[мм]	505	565	615	670
L	[мм]	290	310	330	350
b	[мм]	24,5	24,5	25,5	26,5
d1	[мм]	360	360	400	500
d2	[мм]	23	28	28	28
d3=d4	[мм]	32	32	36	40
h2 открыто	[мм]	1700	1900	2180	2360
h2 закрыто	[мм]	1320	1470	1700	1820
k	[мм]	460	515	565	620
Количество отверстий		16	16	20	20
обр./ход		62	71	79	74
Вес с маховиком ≈	[kg]	188,0	260,0	335,0	410,0
Необходимое пространство с маховиком ≈	[м ³]	0,320	0,390	0,520	0,790

Ру 2,5

Ду		600	700
B	[мм]	840	950
D	[мм]	780	895
L	[мм]	390	430
b	[мм]	30	32,5
d1	[мм]	500	640
d2	[мм]	31	31
d3=d4	[мм]	40	44
h2 открыто	[мм]	2690	3050
h2 закрыто	[мм]	2050	2300
k	[мм]	725	840
Количество отверстий		20	24
обр./ход		90	106
Вес с маховиком ≈	[kg]	590,0	996,0
Необходимое пространство с маховиком ≈	[м ³]	1,030	1,670



Технические данные

Ру 1,6

Ду		800
B	[мм]	1080
D	[мм]	1015
L	[мм]	470
b	[мм]	35
d1	[мм]	720
d2	[мм]	34
d3=d4	[мм]	50
h2 открыто	[мм]	3580
h2 закрыто	[мм]	2700
k	[мм]	950
Количество отверстий		24
обр./ход		105
Вес с маховиком ≈	[kg]	1336,0
Необходимое пространство с маховиком ≈	[м ³]	2,500

Ру 1

Ду		900	1000	1200
B	[мм]	1190	1300	1550
D	[мм]	1115	1230	1455
L	[мм]	510	550	630
b	[мм]	37,5	40	45
d1	[мм]	800	800	800
d2	[мм]	34	37	41
d3=d4	[мм]	55	60	65
h2 открыто	[мм]	3940	4240	5170
h2 закрыто	[мм]	2980	3200	3900
k	[мм]	1050	1160	1380
Количество отверстий		28	28	32
обр./ход		105	116	124
Вес с маховиком ≈	[kg]	1536,0	2750,0	3260,0
Необходимое пространство с маховиком ≈	[м ³]	3,370	3,970	5,740