



PN 6/10 - DN 40...300

KAT-A 1162-E-F4

Особенности и преимущества продукции

- Металлическое уплотнение по EN 1171 (аналог DIN 3352 ч.2 и 3)
- Строительная длина по EN 558, ряд 14 (DIN 3202, F4)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Шпндельная резьба внутренняя
- С маховиком
- Не требующее тех.обслуживания уплотнение шпнделя

Материалы

- Корпус : Чугун EN-GJL-250 (GG-25)
- Крышка: Чугун EN-GJL-250 (GG-25)
- Клин: Чугун EN-GJL-250 (GG-25)
- Седло в корпусе и седло клина: Нерж. сталь 1.4301
- О-кольца: Витон (200°C)
- Крышка: DN 300 и DN 250 - ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Шпндель: Нерж. сталь 1.4021
- Шпндельная гайка: Чугун EN-GJL-250 (GG-25)
- Подшипник шпнделя: Чугун EN-GJL-250 (GG-25)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи лакировка синтетическими смолами

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Основная модель PN 10, рассверловка фланцев по PN 6
- С опорожняющим винтом
- Уплотнительные кольца корпуса и клина: Латунь

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266 (класс герметичности В)

Аксессуары

- Удлинение шпнделя

Примечание

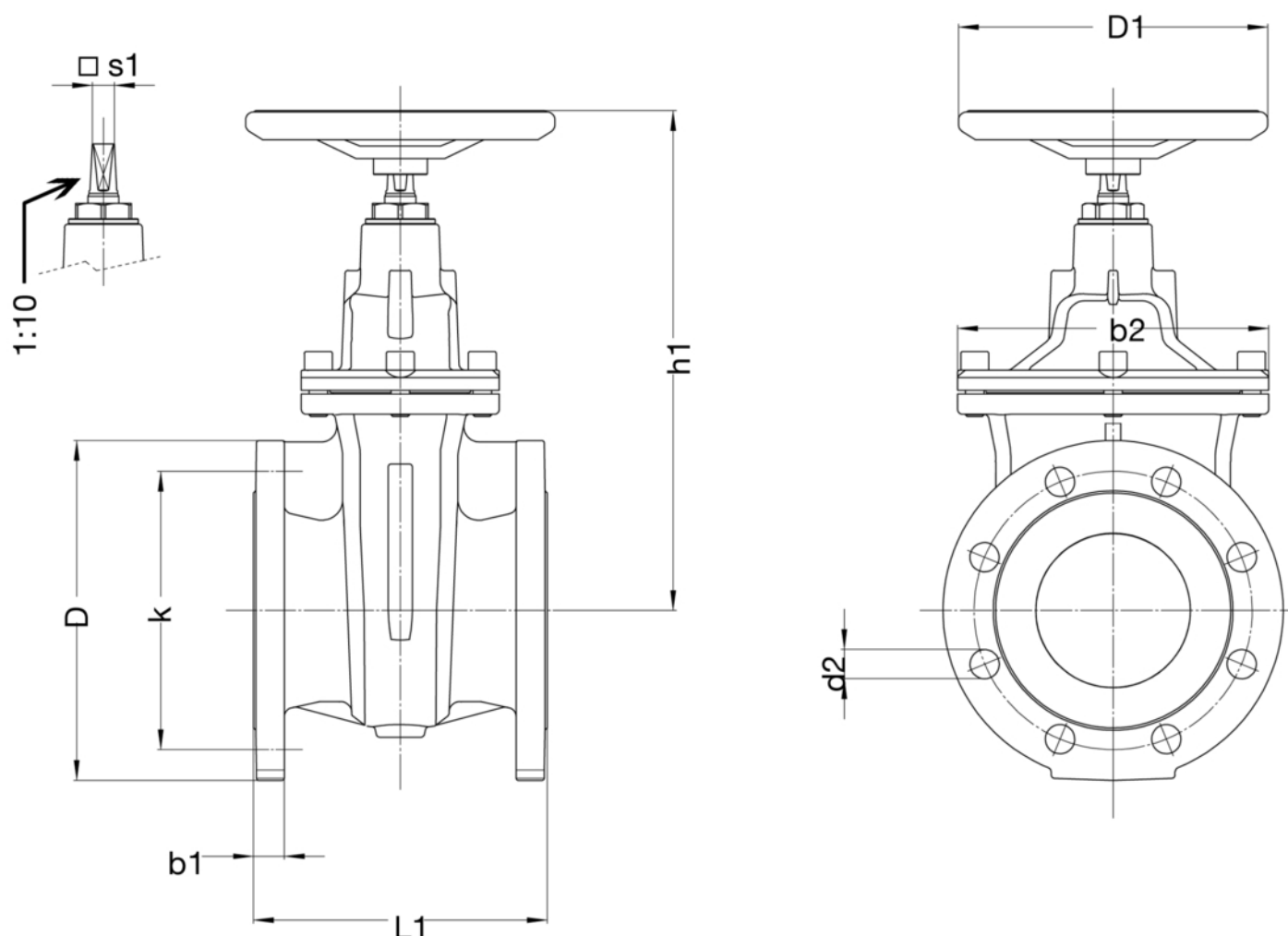
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: "Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

Допустимые параметры режима эксплуатации

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
40...300	10	10	120
40...300	10	9	150
40...300	10	8	200
40...300	6	6	120
40...300	6	5,4	150
40...300	6	4,8	200

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
15	11
15	11
15	11
9	6,6
9	6,6
9	6,6


Чертёж

Технические данные
PN 6

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[мм]	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
k	[мм]	100	110	130	150	170	200	225	280	335	395
D1	[мм]	150	150	150	150	200	200	200	200	300	300
L1	[мм]	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
b1	[мм]	18	20	20	22	24	26	26	26	28	28
b2	[мм]	140	140	176	176	201	238	263	340	388	445
d2	[мм]	14	14	14	19	19	19	19	19	19	23
h1	[мм]	225	235	280	280	330	380	420	505	595	675
□s1	[мм]	12	12	12	12	14	14	14	14	19	19
Отверстий		4	4	4	4	4	8	8	8	12	12
Оборот/ход		14	16	20	24	29	29	34	45	54	66
Вес ≈	[кг]	9,50	11,00	15,50	17,00	23,00	33,50	42,00	61,50	95,00	127,00
Габариты ≈	[м³]	0,006	0,007	0,011	0,013	0,018	0,025	0,033	0,052	0,078	0,107


Технические данные
PN 10

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[мм]	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
k	[мм]	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
D1	[мм]	150	150	150	150	200	200	200	200	300	300
L1	[мм]	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
b1	[мм]	18	20	20	22	24	26	26	26	28	28
b2	[мм]	140	140	176	176	201	238	263	340	388	445
d2	[мм]	19	19	19	19	19	19	23	23	23	23
h1	[мм]	225	235	280	280	330	380	420	505	595	675
□s1	[мм]	12	12	12	12	14	14	14	14	19	19
Отверстий		4	4	4	8	8	8	8	8	12	12
Оборот/ход		14	16	20	24	29	29	34	45	54	66
Вес ≈	[кг]	9,50	11,00	15,50	17,00	23,00	33,50	42,00	61,50	95,00	127,00
Габариты ≈	[м ³]	0,006	0,007	0,011	0,013	0,018	0,025	0,033	0,052	0,078	0,107