


PN 6/10 - DN 40...300

KAT-A 1162-AL-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
- Шпиндельная резьба внешняя
- С маховиком
- Регулируемое уплотнение шпинделя с сальником

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
- DN 250...300 крышка, DN 300 корпус: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4021
- Шпиндельная гайка: Чугун EN-GJL-250 (GG-25)
- Подшипник шпинделя: Чугун EN-GJL-250 (GG-25)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи лакировка синтетическими смолами

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Под электропривод
- 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)

Примечание

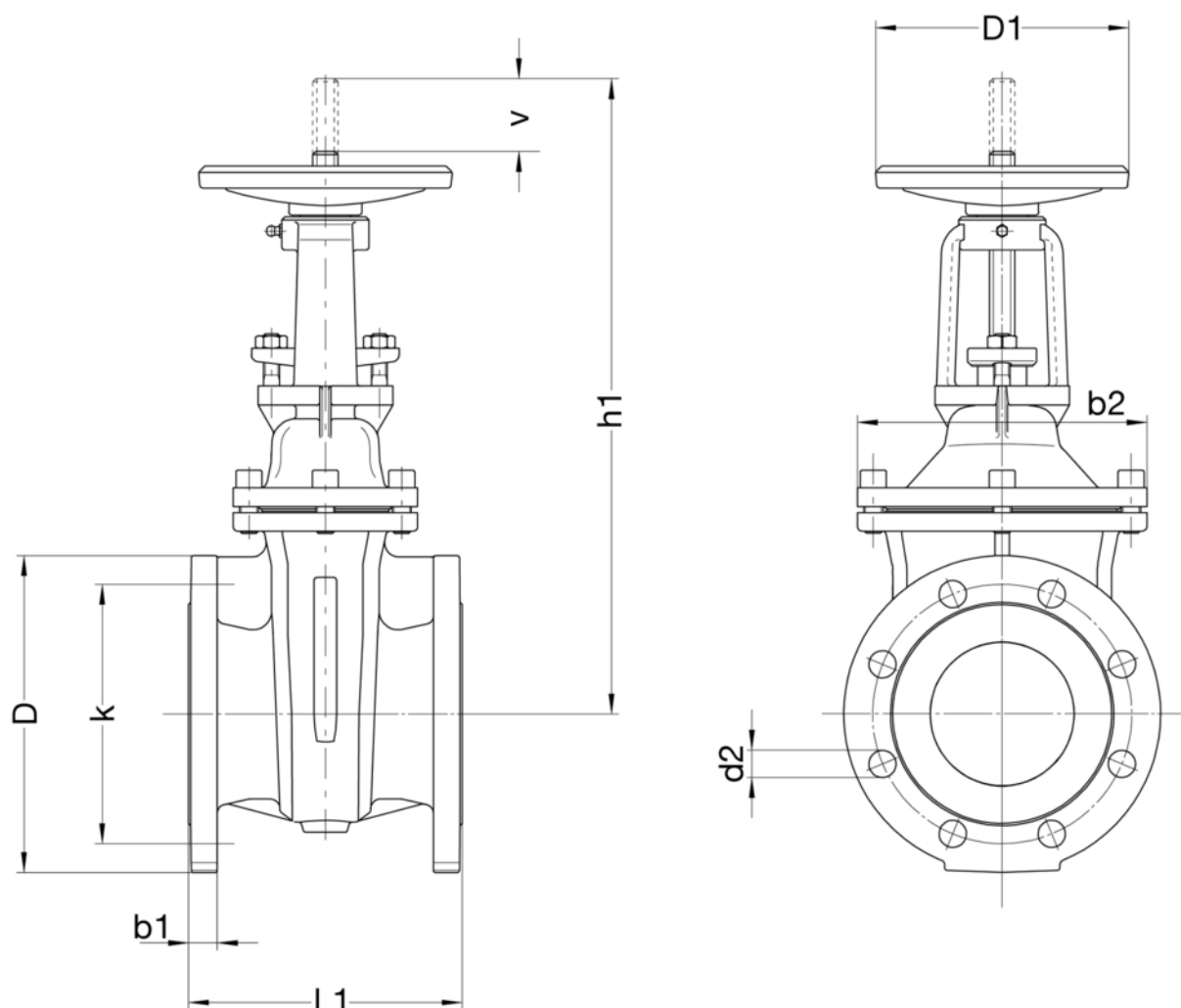
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: "Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

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]	160	160	160	160	200	250	250	250	315	315
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]	260	275	305	345	395	485	555	705	865	1000
v	[мм]	55	65	85	100	120	150	175	225	290	345
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]	11,00	13,00	17,00	21,00	28,00	36,00	48,00	85,00	119,00	175,00
Габариты ≈	[м³]	0,01	0,011	0,014	0,017	0,024	0,036	0,048	0,086	0,132	0,189


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]	160	160	160	160	200	250	200	250	315	315
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]	260	275	305	345	395	485	555	705	865	1000
v	[мм]	55	65	85	100	120	150	175	225	290	345
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]	12,00	14,00	18,00	21,00	29,00	37,00	51,00	83,00	121,00	177,00
Габариты ≈	[м³]	0,01	0,011	0,014	0,017	0,024	0,036	0,048	0,086	0,132	0,189