


PN 16 - DN 40...300

KAT-A 1162-AL-E-F5

Особенности и преимущества продукции

- Металлическое уплотнение по EN 1171 (аналог DIN 3352 ч.2 и 3)
- Строительная длина по EN 558, ряд 15 (DIN 3202, F5)
- 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
- Основная модель PN 16, рассверловка фланцев по PN 10
- 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

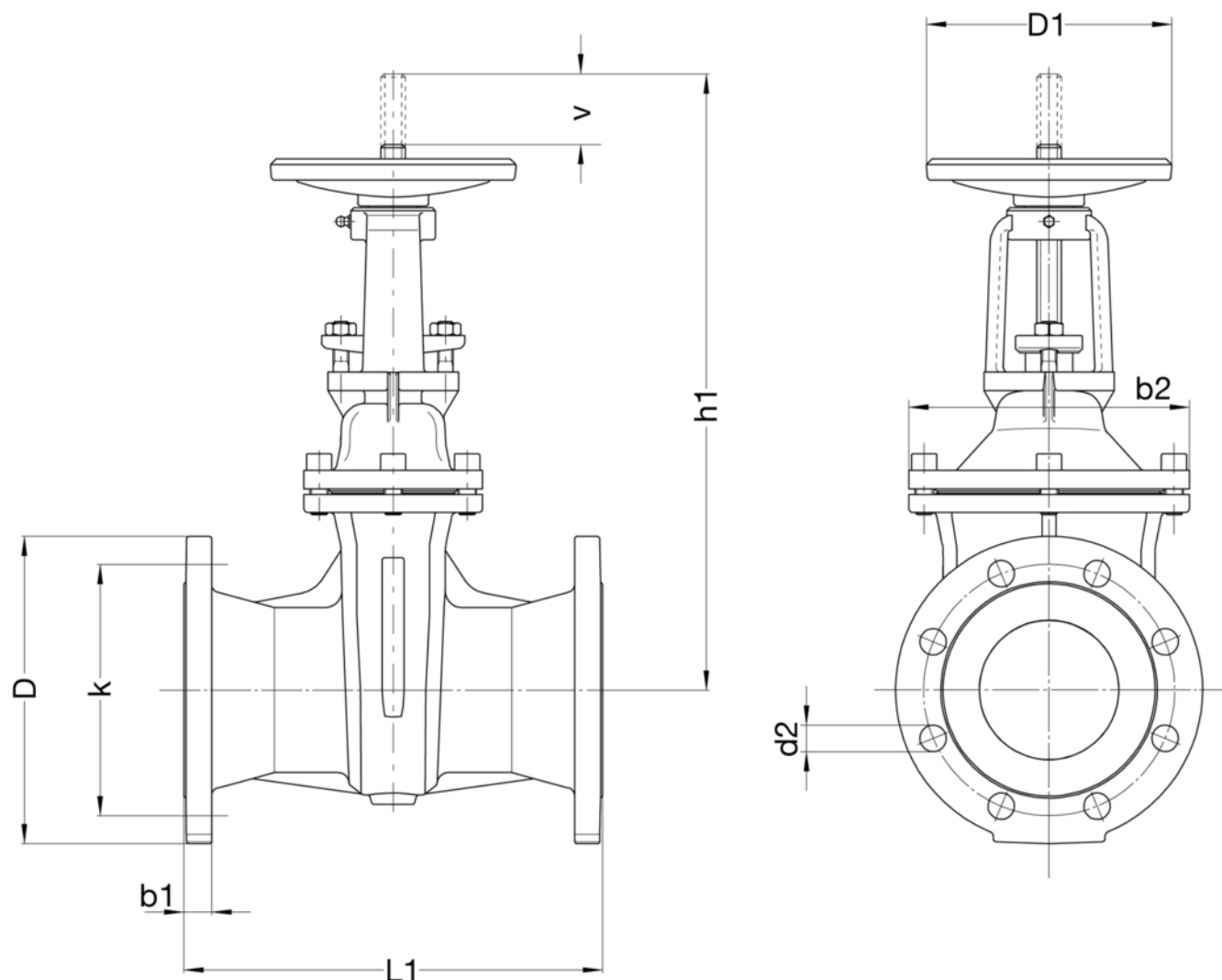
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: "Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

Допустимые параметры режима эксплуатации

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
40...300	16	16	120
40...300	16	14,1	150
40...300	16	12,8	200

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
24	16
24	16
24	16


Чертёж

Технические данные
PN 16

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[мм]	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
k	[мм]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
D1	[мм]	200	200	250	250	250	250	250	315	400	500
L1	[мм]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
b1	[мм]	18	20	20	22	24	26	26	30	32	32
b2	[мм]	140	140	176	176	201	238	263	340	388	445
d2	[мм]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
h1	[мм]	310	325	385	410	475	540	600	750	895	1020
v	[мм]	60	70	85	100	125	145	170	230	290	335
Отверстий		4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
Оборот/ход		14	16	20	24	29	29	34	45	54	66
Вес ≈	[кг]	20,00	24,00	33,00	40,00	50,00	65,00	83,00	143,00	216,00	294,00
Габариты ≈	[м³]	0,016	0,017	0,03	0,038	0,047	0,062	0,08	0,15	0,244	0,35