



PN 10/16 - DN 40...600

KAT-A 1030-F4-W-AL

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 1074 (DIN 3352 - 4B)
- Строительная длина по EN 558, ряд 14 (DIN 3202, F4)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Малый крутящий момент благодаря пластиковым направляющим у клина
- Шпиндельная резьба внешняя
- С маховиком
- Не требующее тех.обслуживания и коррозионноустойчивое уплотнение шпинделя
- С тройным O-уплотнением
- Низкий износ благодаря направляющей клина в корпусе и длинной опоре шпинделя
- Эксплуатация при вакууме до 90%
- Для газа по Директиве DVGW G 260

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Крышка: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Клин: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40), со всех сторон вулканизирован EPDM
- Винты крышки: Нерж. сталь A2 (DIN EN ISO 3506)
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4021
- Шпиндельная гайка: Латунь

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С электроприводом

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266
- Эластомеры одобрены по W 270

Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 1030

Допустимые параметры режима эксплуатации

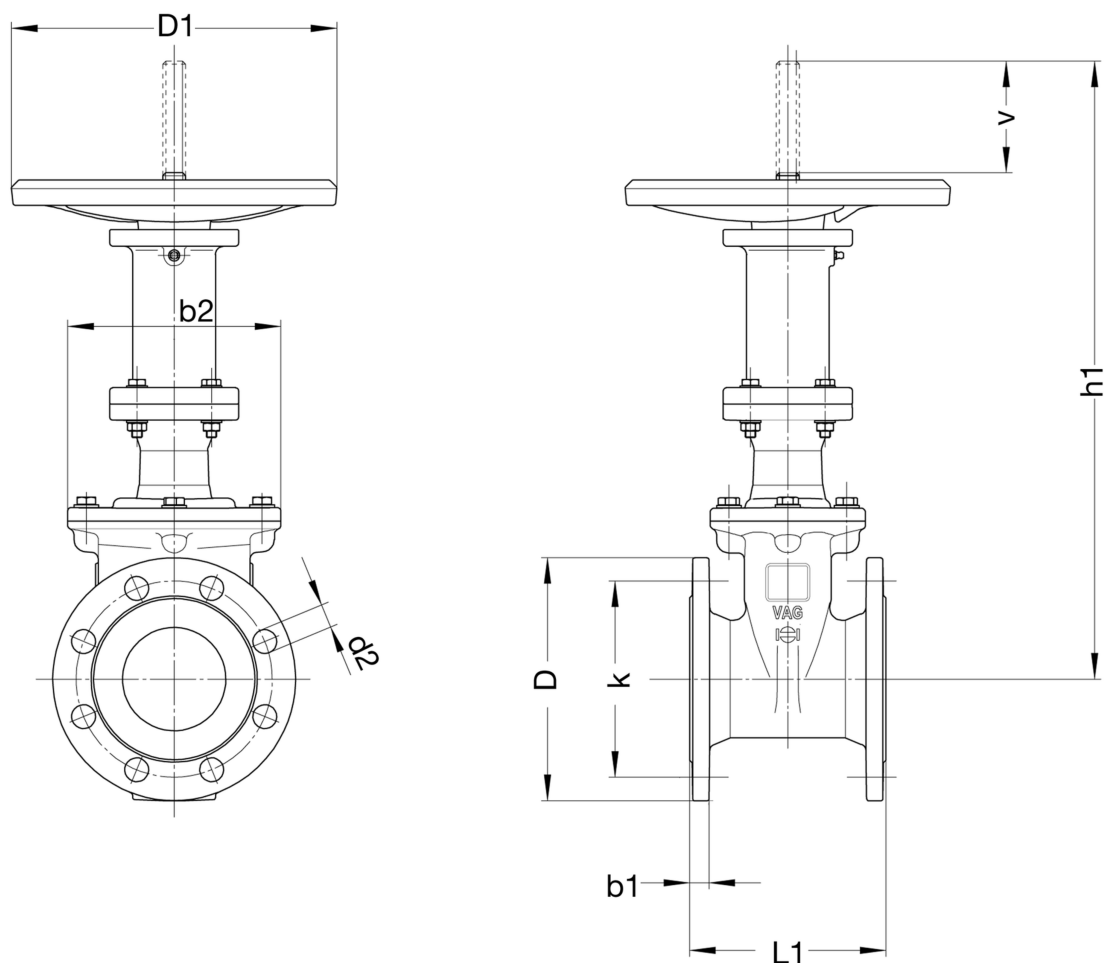
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
40...600	16	16	50
200...600	10	10	50

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



Технические данные

PN 10

DN		200	250	300	350	400	500	600
D	[мм]	340	400	455	520	580	670	780
k	[мм]	295	350	400	460	515	620	725
D1	[мм]	400	500	500	500	630	630	630
L1	[мм]	230	250	270	290	310	350	390
b1	[мм]	20	22	24,5	26,5	28	26,5	30
b2	[мм]	330	413	472	619	619	726	954
d2	[мм]	23	23	23	23	28	28	31
h1	[мм]	942	1205	1318	1526	1727	2083	2448
v	[мм]	203	254	303	353	405	507	604
Отверстий		8	12	12	16	16	20	20
Оборот/ход		34	43	51	59	50	64	75,5
Вес ≈	[кг]	72,50	111,00	142,00	272,00	364,00	467,00	753,00
Габариты ≈	[м³]	0,075	0,151	0,165	0,237	0,344	0,478	0,74



Технические данные

PN 16

DN		40	50	80	100	150	200	250	300	350	400	500	600
D	[мм]	150	165	200	220	285	340	400	455	520	580	715	840
k	[мм]	110	125	160	180	240	295	355	410	470	525	650	770
D1	[мм]	200	200	250	315	315	400	500	500	500	630	630	630
L1	[мм]	140	150	180	190	210	230	250	270	290	310	350	390
b1	[мм]	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	31,5	36
b2	[мм]	121	121	206	206	252	330	413	472	619	619	726	994
d2	[мм]	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31	34	37
h1	[мм]	384	389	467	592	719	942	1205	1318	1526	1727	2083	2448
v	[мм]	40	56	82	102	153	203	254	303	353	405	507	604
Отверстий		4	4	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20
Оборот/ход		10	14,5	21,5	21,5	32	34	43	51	59	50	64	75,5
Вес ≈	[кг]	15,70	16,60	23,80	28,80	41,60	72,00	110,50	141,20	271,00	355,00	503,00	855,00
Габариты ≈	[м³]	0,008	0,008	0,015	0,029	0,036	0,075	0,151	0,165	0,237	0,344	0,478	0,734