



PN 10/16 - DN 40...600

KAT-A 1032-F5-G

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 13774 (DIN 3352 - 4B)
- Строительная длина по EN 558, ряд 15 (DIN 3202, F5)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Малый крутящий момент благодаря пластиковым направляющим у клина
- 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 NBR
- Винты крышки: Нерж. сталь A2 (DIN EN ISO 3506)
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4021
- Шпindelная гайка: Латунь

Защита от коррозии

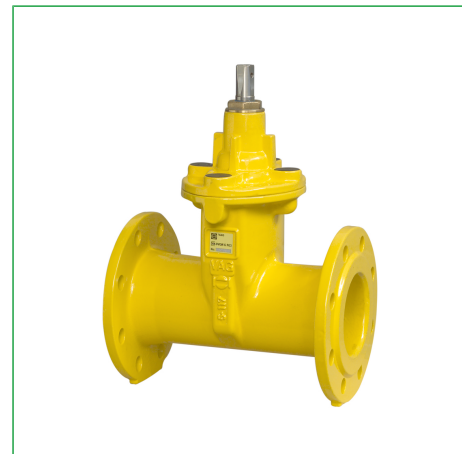
- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Под электропривод
- С электроприводом
- С маховиком

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266 (DIN 3230 ч.5, PG3)
- Испытано и зарегистрировано DVGW

Аксессуары

- Ключ управления
- Шток
- Удлинение шпинделя
- Уличный ковер из чугуна
- Опорная плита из пластмассы
- VAG SERIO[®]plus Указатель положения

Примечание

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

Область применения газовый трубопровод

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. темп-ра для газа по DVGW G 260 [°C]
40...300	16	16	50
200...600	10	10	50

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испыт. давл. (воздух) в корпусе [бар]	Испыт. давл. (воздух) при закрытии [бар]
24	0,5	0,5
15	0,5	0,5

Область применения газовые сооружения

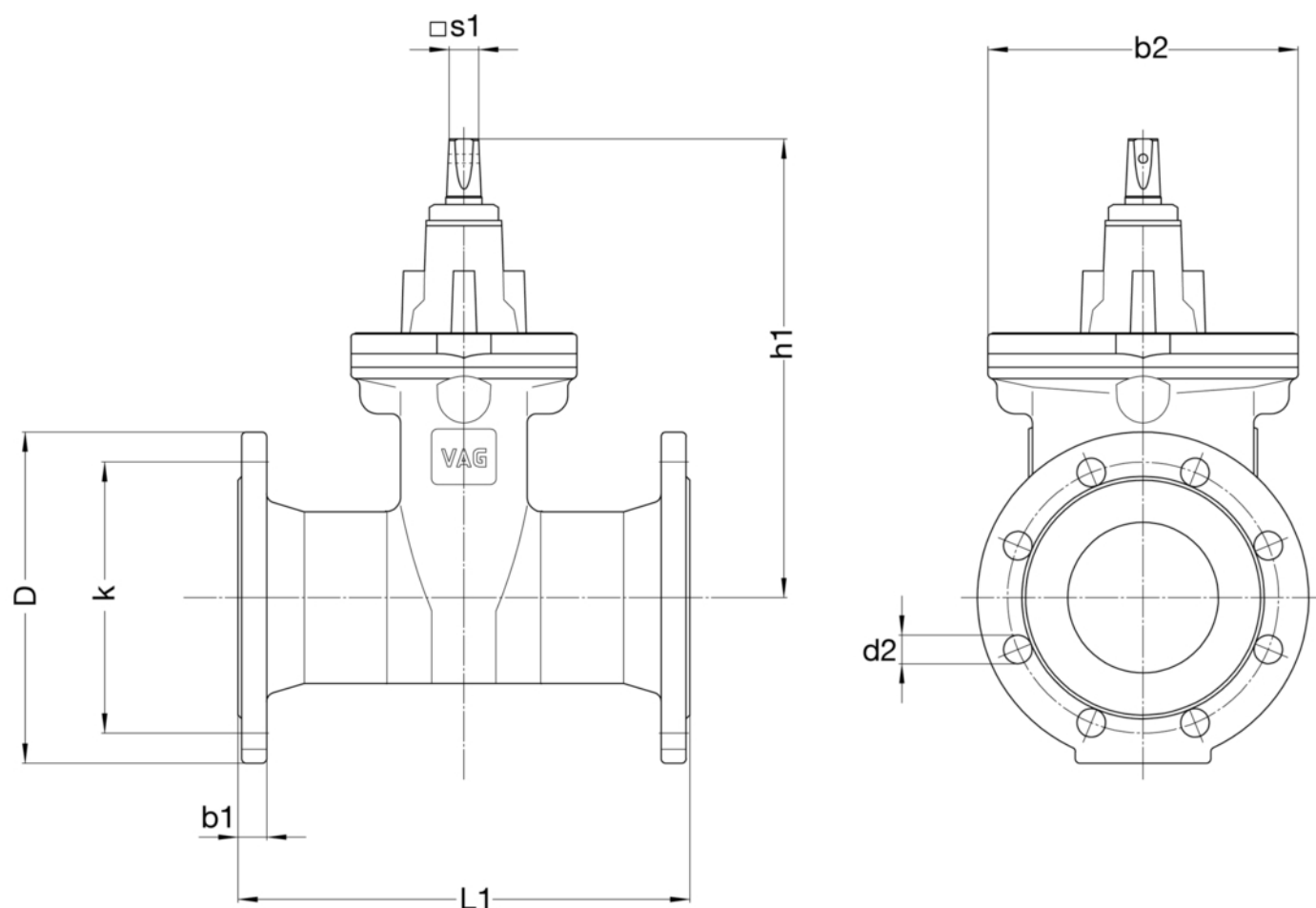
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. темп-ра для газа по DVGW G 260 [°C]
40...300	16	16	50
200...600	10	10	50

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испыт. давл. (воздух) в корпусе [бар]	Испыт. давл. (воздух) при закрытии [бар]
24	0,5/17,6	0,5/17,6
15	0,5/11	0,5/11



Чертёж



DN 600 - PN 10: проход как DN 500

Технические данные

PN 10

DN	200	250	300	350	400	500	600
D [мм]	340	400	455	520	580	715	780
k [мм]	295	350	400	460	515	620	725
L1 [мм]	400	450	500	550	600	700	800
b1 [мм]	20	22	24,5	26,5	28,5	31,5	30
b2 [мм]	330	413	472	619	619	726	726
d2 [мм]	23	23	23	23	28	28	31
h1 [мм]	493	606	670	852	936	1096	1096
□s1 [мм]	24	27	27	27	32	32	32
Отверстий	8	12	12	16	16	20	20
Оборот/ход	34	43	51	59	50	64	64
Вес ≈ [кг]	57,30	99,00	132,30	276,00	348,00	538,00	660,00
Габариты ≈ [м³]	0,09	0,147	0,207	0,318	0,426	0,727	0,927



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	400	455
k	[мм]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
L1	[мм]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
b1	[мм]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5
b2	[мм]	121	121	206	206	206	228	252	330	413	472
d2	[мм]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
h1	[мм]	226	233	273	278	310	347	386	493	606	670
□s1	[мм]	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27
Отверстий		4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
Оборот/ход		12	14,5	20,5	21,5	21,5	26,5	32	34	43	51
Вес ≈	[кг]	8,70	9,70	14,50	16,90	22,50	27,80	34,70	56,90	97,50	131,80
Габариты ≈	[м³]	0,011	0,013	0,018	0,02	0,028	0,038	0,053	0,09	0,147	0,207