

## PN 10/16 - DN 80...300

KAT-A 1013-FL-SP

## Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 1074
- С одной стороны гладкий конец, с другой - фланцевое соединение по EN 1092-2
- Безвинтовое самоуплотняющееся соединение крышки
- Малый крутящий момент благодаря пластиковым направляющим у клина
- Гладкий конец со байонетным внутренним соединением
- Надёжное соединение благодаря форме и силовой блокировке
- Быстрый монтаж-демонтаж благодаря простоте конструкции
- Отсутствие механического напряжения при прокладке труб вследствие гибких соединений +/- 3°
- Не требующее тех.обслуживания и коррозионноустойчивое уплотнение шпинделя
- С O-уплотнениями
- Низкий износ благодаря направляющей клина в корпусе и длинной опоре шпинделя
- Эксплуатация при вакууме до 90%

## 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), вулканизирован со всех сторон EPDM
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4057
- Шпиндельная гайка: Латунь

## Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

## Вариант

- Стандартное исполнение как описано

## Область применения

- Подземная установка



## Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266-1 (класс герметичности A)
- Испытано и зарегистрировано DVGW
- Эластомеры одобрены по W 270

## Аксессуары

- Ключ управления
- Шток
- Удлинение шпинделя
- Уличный ковер из чугуна
- VAG SERIO®plus Указатель положения

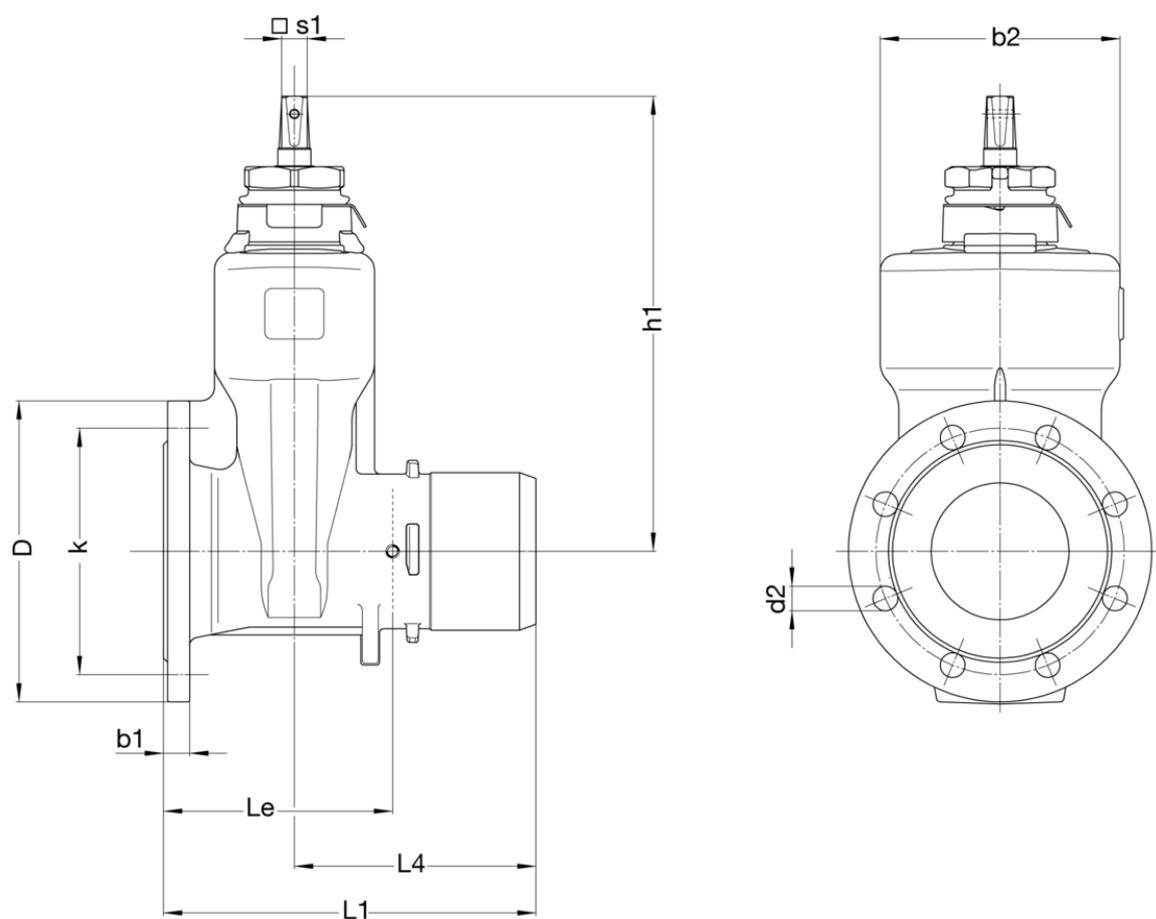
## Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 5210

## Допустимые параметры режима эксплуатации

Ду	Ру	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
80...300	16	16	50

Чертёж



Технические данные

PN 10

DN		200	250	300
D	[мм]	340	400	455
k	[мм]	295	350	400
L1	[мм]	339	410	445
L4	[мм]	220	285	310
Le	[мм]	222	241	263
b1	[мм]	20	22	24,5
b2	[мм]	320	396	471
d2	[мм]	23	23	23
h1	[мм]	523	633	713
s1	[мм]	24	27	27
Отверстий		8	12	12
Оборот/ход		34	43	51
Вес ≈	[кг]	60,20	102,40	140,50
Габариты ≈	[м³]	0,088	0,164	0,23

## Технические данные

## PN 16

DN		80	100	125	150	200	250	300
D	[мм]	200	220	250	285	340	400	455
k	[мм]	160	180	210	240	295	355	410
L1	[мм]	263	274	294	309	339	410	445
L4	[мм]	163,5	172,5	183	194,5	220	285	310
Le	[мм]	179	170	183	198	222	241	263
b1	[мм]	19	19	19	19	20	22	24,5
b2	[мм]	160	174	220	245	320	396	471
d2	[мм]	19	19	19	23	23	28	28
h1	[мм]	280	334	379	417	523	633	713
s1	[мм]	17	19	19	24	24	27	27
Отверстий		8	8	8	8	12	12	12
Оборот/ход		20	20	25	30	34	43	51
Вес ≈	[кг]	16,80	21,00	33,50	43,50	60,20	102,40	140,50
Габариты ≈	[м³]	0,022	0,029	0,044	0,059	0,088	0,164	0,23