



Ру 10/16 - Ду 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
- Незначительный крутящий момент из-за скользящих башмаков из пластмассы у клина
- Гладкий конец со стыковым внутренним соединением и поворотом для блокировки
- Надёжное закрытие из-за особенности формы и цепного силового замыкания
- Короткое время монтажа или демонтажа благодаря простоте установки
- Отсутствие механического напряжения при прокладке труб вследствие гибких соединений +/- 3 °
- Не требующее технического обслуживания и коррозионноустойчивое уплотнение шпинделя
- С O-кольцевыми уплотнениями
- Низкий износ посредством направляющей клина в корпусе и длинной опоры шпинделя
- Также можно эксплуатировать при вакууме до 90 %

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40)
- Крышка: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40)
- Клин: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG-40), вулканизирован со всех сторон EPDM
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4021
- Шпиндельная гайка: Латунь

Коррозионная защита

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

Вариант

- Типовой вариант как описано

Область применения

- Подземная установка



Испытания и сертификация

- Проверка по EN 12266 (DIN 3230 часть 4)
- Проверено и сертифицировано DVGW
- Эластомеры допущены по W 270

Аксессуары

- Ключ управления
- Шток
- Удлинение шпинделя для дистанционного управления
- Ковер из чугуна
- SERIO®plus Индикатор положения

Примечание

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

Область применения

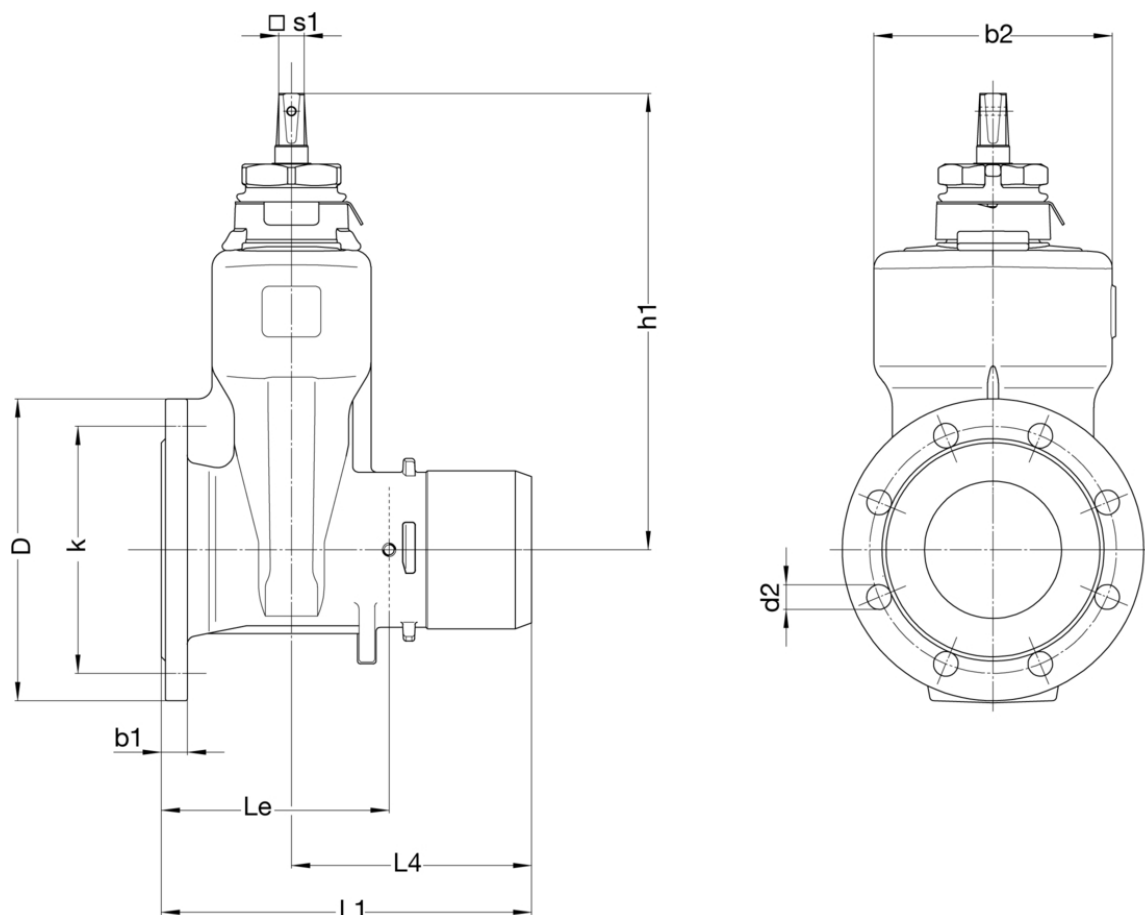
Ду	Ру	Макс. допустимое раб. давление [bar]	Макс.допустимая раб.температура для нейтральной жидкости [°C]
80...300	16	16	50

Проверка на давление

Испытательное давление в корпусе с водой [bar]	Испытательное давление при закрытии с водой [bar]
24	17,6



Чертёж



Технические данные

Ру 16

Ду		80	100	125	150	200	250	300
D	[мм]	200	220	250	285	340	400	455
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
k	[мм]	160	180	210	240	295	355	410
□ s1	[мм]	17	19	19	24	24	27	27
Количество отверстий		8	8	8	8	12	12	12
обр./ход		20	20	25	30	34	43	51
Вес ≈	[кг]	16,80	21,00	33,50	43,50	60,20	102,40	140,50
Необх. пространство ≈	[м³]	0,022	0,029	0,044	0,059	0,088	0,164	0,230



Технические данные

Ру 10

Ду		200	250	300
D	[мм]	340	400	455
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
k	[мм]	295	350	400
□ s1	[мм]	24	27	27
Количество отверстий		8	12	12
обр./ход		34	43	51
Вес ≈	[kg]	60,20	102,40	140,50
Необх. пространство ≈	[м³]	0,088	0,164	0,230