



Ру 10/16 - Ду 80...300

KAT-A 1010-TS

**Особенности и преимущества продукции**

- Мягкое уплотнение по EN 1074
- Строительная длина по EN 558-1, ряд 15 (DIN 3202, F5) +/- 5 мм (Ду 80-200), -10/+5 мм (Ду 250-300)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Безвинтовое самоуплотняющееся соединение крышки
- Незначительный крутящий момент из-за скользящих башмаков из пластмассы у клина
- Сменная арматура для демонтажа фланцевых задвижек по EN 558-1, ряд 15 (DIN 3202, F5)
- Не требующее технического обслуживания и коррозионноустойчивое уплотнение шпинделя
- С O- кольцевыми уплотнениями
- Низкий износ посредством направляющей клина в корпусе и длинной опоры шпинделя

**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
- С маховиком

**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
- Опорная плита из пластмассы
- SERIO®plus Индикатор положения

**Примечание**

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

**Область применения**

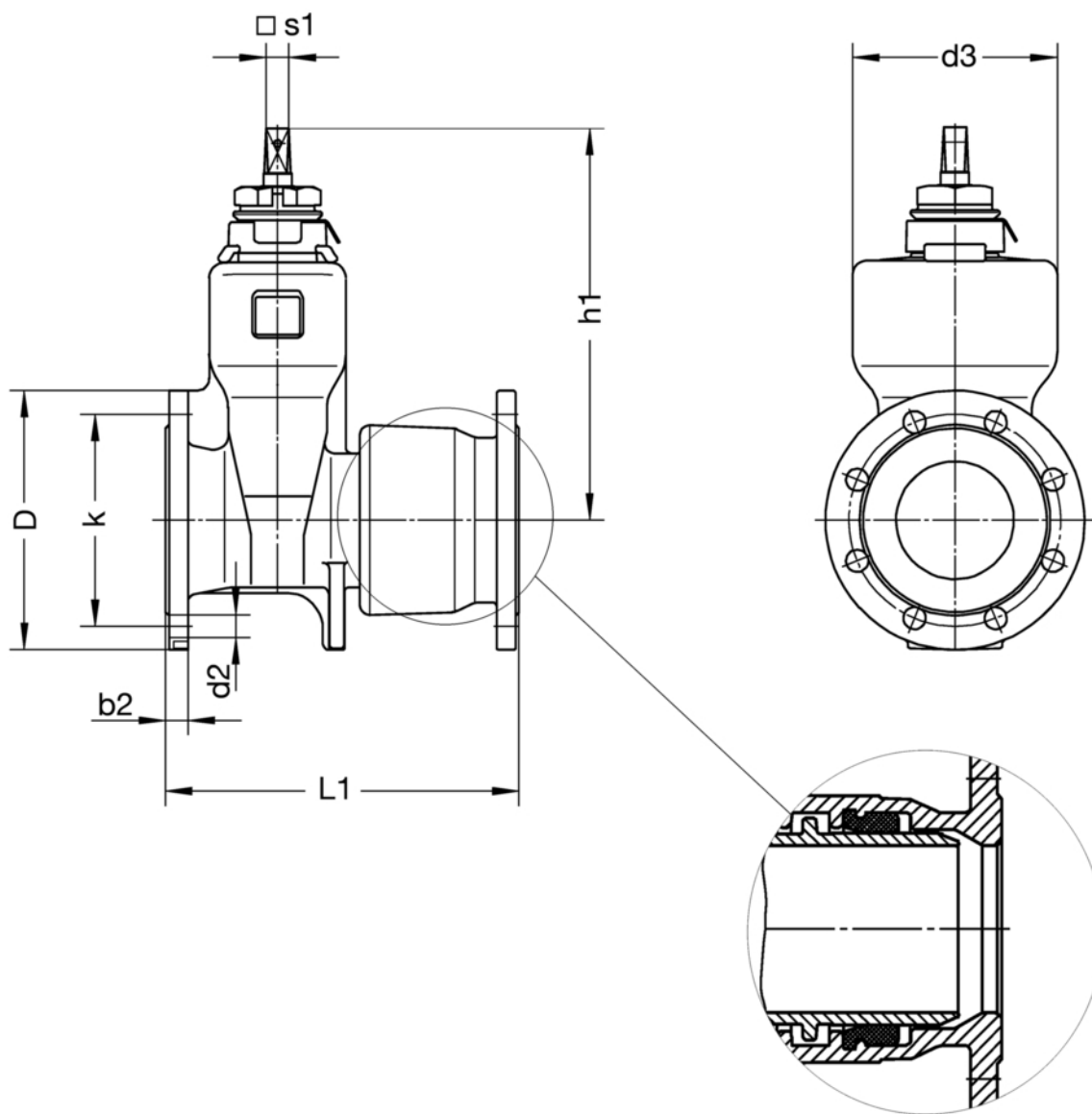
Ду	Ру	Макс. допустимое раб. давление [bar]	Макс.допустимая раб.температура для нейтральной жидкости [°C]
80...300	16	16	50
200...300	10	10	50

**Проверка на давление**

Испытательное давление в корпусе с водой [bar]	Испытательное давление при закрытии с водой [bar]
24	17,6
15	11



Чертёж



Для Ду 80, Ду 100, Ду 125: вариант с 4 отверстиями



**Технические данные**

**Ру 16**

Ду		80	100	125	150	200	250	300
D	[мм]	200	220	250	285	340	400	455
L1	[мм]	280	300	325	350	400	450	500
b2	[мм]	19	19	19	19	20	22	24,5
d2	[мм]	19	19	19	23	23	28	28
d3	[мм]	160	174	220	246	320	396	471
h1	[мм]	280	334	379	417	523	633	713
k	[мм]	160	180	210	240	295	355	410
□ s1	[мм]	17	19	19	19	24	27	27
Количество отверстий		12	12	12	8	12	12	12
обр./ход		20	20	25	30	34	43	51
Вес ≈	[kg]	22,90	26,80	38,90	52,60	87,00	134,00	195,00
Необх. пространство ≈	[м³]	0,017	0,023	0,036	0,048	0,089	0,185	0,260

**Ру 10**

Ду		200	250	300
D	[мм]	340	400	455
L1	[мм]	400	450	500
b2	[мм]	20	22	24,5
d2	[мм]	23	23	23
d3	[мм]	320	396	471
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]	87,00	134,00	195,00
Необх. пространство ≈	[м³]	0,089	0,185	0,260