



PN 10/16 - DN 80...300

KAT-A 1014

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 1074
- Строительная длина по EN 558-1, ряд 15 (DIN 3202, F5) +/-5 мм (DN 80-200), -10/+5 мм (DN 250-300)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Безвинтовое самоуплотняющееся соединение крышки
- Малый крутящий момент благодаря пластиковым направляющим у клина
- Сменная арматура для демонтажа фланцевых задвижек по EN 558-1, ряд 15 (DIN 3202, F5)
- Не требующее тех.обслуживания и коррозионноустойчивое уплотнение шпинделя
- С О-уплотнениями
- Низкий износ благодаря направляющей клина в корпусе и длинной опоре шпинделя

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 1.4021
- Шпиндельная гайка: Латунь

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С маховиком

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266
- Испытано и зарегистрировано DVGW
- Эластомеры одобрены по W 270

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"

Допустимые параметры режима эксплуатации

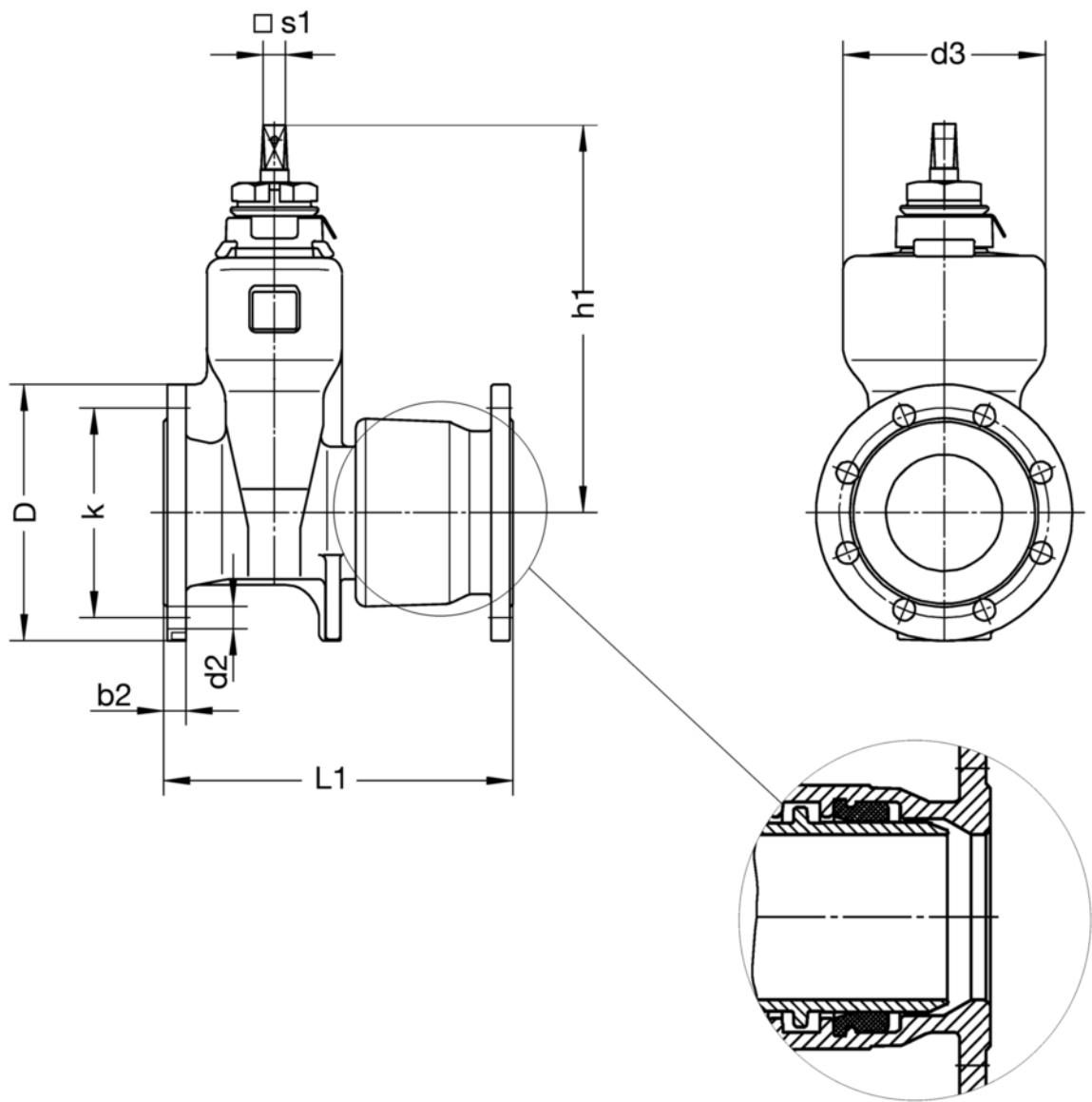
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
80...300	16	16	50
200...300	10	10	50

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



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

Технические данные

PN 10

DN		200	250	300
D	[мм]	340	400	455
k	[мм]	295	350	400
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
□s1	[мм]	24	27	27
Отверстий		8	12	12
Оборот/ход		34	43	51
Вес ≈	[кг]	87,00	134,00	195,00
Габариты ≈	[м³]	0,089	0,185	0,26



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]	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
□s1	[мм]	17	19	19	19	24	27	27
Отверстий		12	12	12	8	12	12	12
Оборот/ход		20	20	25	30	34	43	51
Вес ≈	[кг]	22,90	26,80	38,90	52,60	87,00	134,00	195,00
Габариты ≈	[м³]	0,017	0,023	0,036	0,048	0,089	0,185	0,26