



PN 16 - DN 80...300

KAT-A 1013-MU-SP

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 1074
- С одной стороны раструбное соединение, с другой - гладкий конец
- Безвинтовое самоуплотняющееся соединение крышки
- Малый крутящий момент благодаря пластиковым направляющим у клина
- Двухфункциональный раструб для соединения внутри и снаружи по DIN 28603
- Гладкий конец со байонетным внутренним соединением
- Стыковое наружное соединение между гладким концом трубы и BAIO®plus Раструбом
- Коррозионноустойчив из-за отсутствия винтовых соединений
- Надёжное соединение благодаря форме и силовой блокировке
- Быстрый монтаж-демонтаж благодаря простоте конструкции
- Отсутствие механического напряжения при прокладке труб вследствие гибких соединений +/- 3°
- Возможно использовать чугунные или пластмассовые трубы при подборе соответствующего уплотнения
- 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 1.4021
- Шпindelная гайка: Латунь

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С TYTON- уплотнением (для труб из чугуна)
- С GKS-уплотнением (для ПВХ- и ПЭНД-труб)

Область применения

- Подземная 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: KAT-B 5210

Допустимые параметры режима эксплуатации

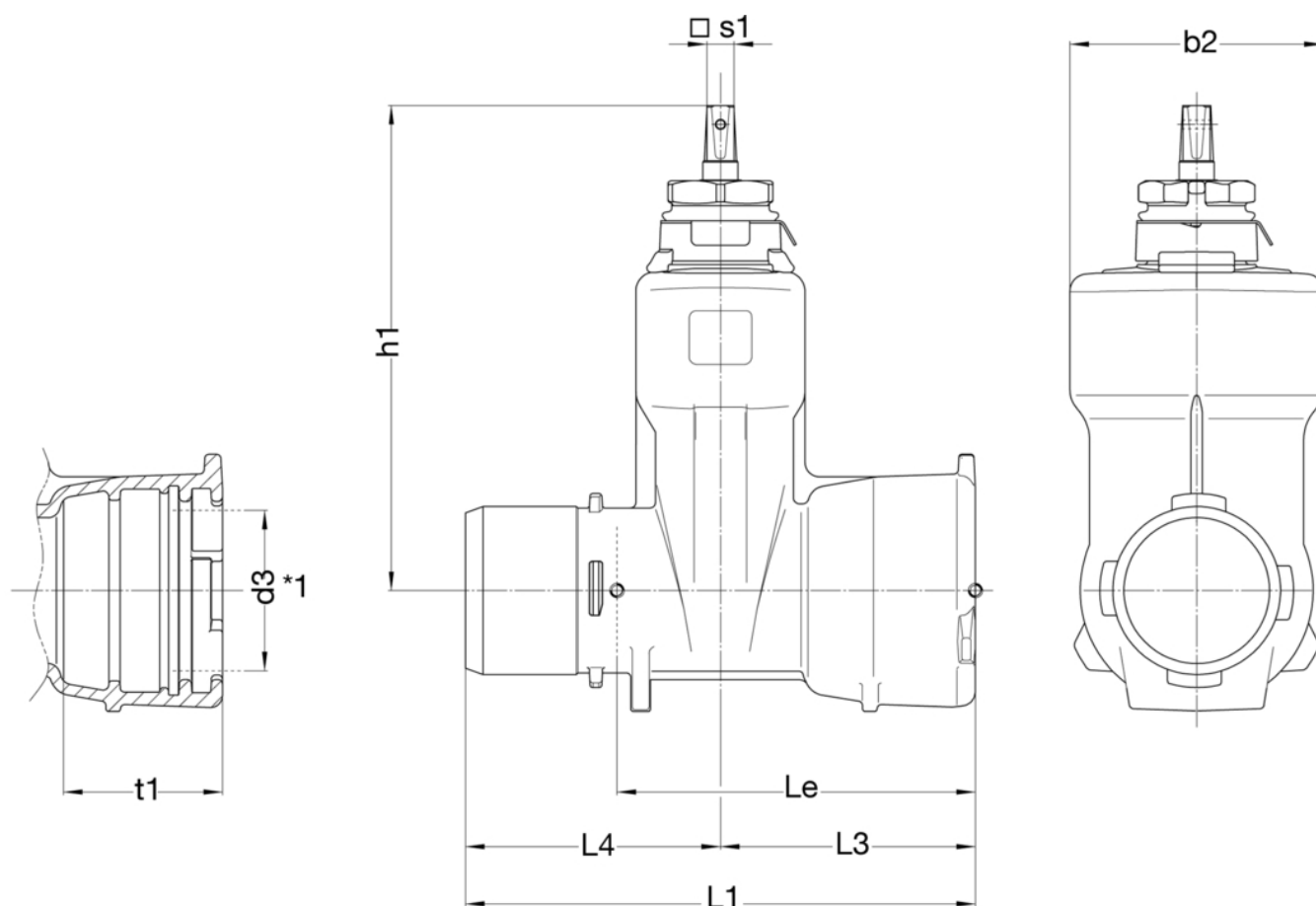
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
80...300	16	16	50
200	10	10	50

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



*1: d3= Диаметр трубы из чугуна
или d3= da Диаметр трубы из ПЭ

Технические данные

PN 16

DN		80	100	100	125	150	150	200	250	300
da	[мм]	90	110	125	140	160	180	200/225	250/280	315
ПВХ/ПЭНД										
daЧугун	[мм]	98	118	-	144	170	-	222	274	326
L1	[мм]	330	356	350	370	388	390	430	549	580
L3	[мм]	166,5	178	177,5	187	193,5	195	210	264	270
L4	[мм]	163,5	178	172,5	183	194,5	195	220	285	310
Le	[мм]	246	252	246	245	277	279	313	380	398
b2	[мм]	160	174	174	220	245	245	320	396	471
d3	[мм]	98	-	118	144	170	-	222	274	326
h1	[мм]	280	334	334	379	417	417	523	633	713
s1	[мм]	17	19	19	19	19	24	24	27	27
t1	[мм]	105	110	110	115	115	115	125	174	198
Оборот/ход		20	20	20	25	30	30	34	43	51
Вес ≈	[кг]	16,00	23,00	22,00	28,50	39,00	41,00	58,00	114,00	160,00
Габариты ≈	[м³]	0,02	0,02	0,02	0,04	0,05	0,05	0,09	0,17	0,25