

**PN 16 - DN 50...300**

KAT-A 1030-PE-W

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 1074 (DIN 3352 - 4A)
- С обеих сторон ПЭНД-концы по SDR 11
- Малый крутящий момент благодаря пластиковым направляющим у клина
- Не требующее тех.обслуживания и коррозионноустойчивое уплотнение шпинделя
- С тройным О-уплотнением
- Низкий износ благодаря направляющей клина в корпусе и длинной опоре шпинделя
- Предназначен для стыковой сварки и муфтовой электросварки
- Удлиненные сварные концы для повторной муфтовой электросварки с обеих сторон

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
- Винты крышки: Нерж. сталь A2 (DIN EN ISO 3506)
- ПЭНД-концы: ПЭ 100
- 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

**Испытания и сертификация**

- Выходной контроль по EN 12266
- Испытано и зарегистрировано DVGW (до наружного диаметра 225)
- 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

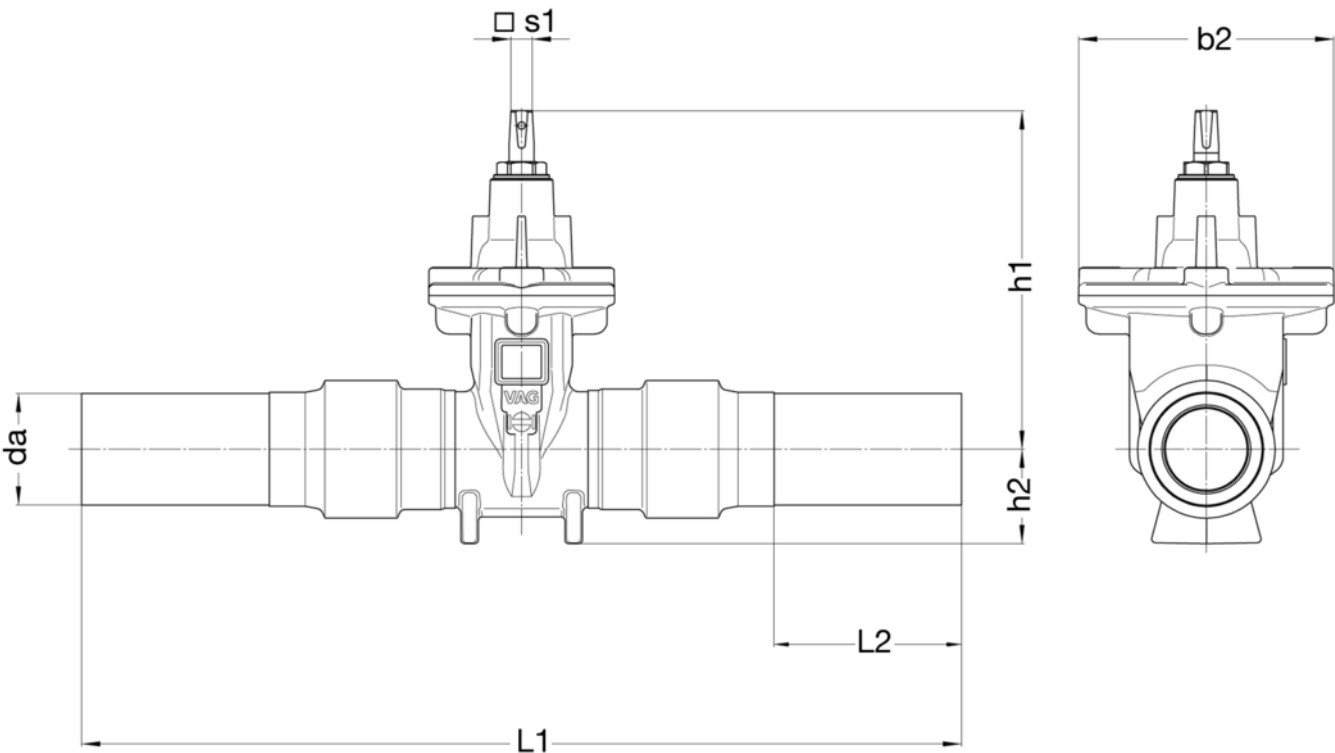
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
50...300	16	16	50

Испытания давлением по EN 12266

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



Чертёж



Технические данные

PN 16

DN		50	80	100	100	125	150	150	200	200	250	250	300
da	[мм]	63	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
L1	[мм]	566	740	775	775	862	902	982	1099	1129	1388	1428	1520
L2	[мм]	132	164	170	180	190	202	216	230	246	264	284	306
b2	[мм]	121	206	206	206	228	252	252	330	330	413	413	472
h1	[мм]	233	278	310	310	347	386	386	493	493	606	606	670
h2	[мм]	50	76	85	85	94	110	110	149	149	172	172	198
s1	[мм]	14	17	19	19	19	19	19	24	24	27	27	27
Оборот/ход		14,5	21,5	21,5	21,5	26,5	32	32	34	34	43	43	51
Вес ≈	[кг]	8,20	15,50	20,30	23,00	31,40	42,50	46,10	79,20	85,50	166,00	164,00	212,00
Габариты ≈	[м³]	0,02	0,055	0,067	0,067	0,093	0,115	0,115	0,232	0,24	0,446	0,459	0,61