



Ру 10/16 - Ду 40...600

КАТ-А 1032-F5-G

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 13774 (DIN 3352 - 4B)
- Строительная длина по EN 558-1, ряд 15 (DIN 3202, F5)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Незначительный крутящий момент из-за скользящих башмаков из пластмассы у клина
- Не требующее технического обслуживания и коррозионноустойчивое уплотнение шпинделя
- С тройным O-уплотнением
- Низкий износ посредством направляющей клина в корпусе и длинной опоры шпинделя
- Также можно эксплуатировать при вакууме до 90 %
- Для газа по DVGW-рекомендации G 260

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 NBR
- Винты крышки: Нерж. сталь A2 (DIN EN ISO 3506)
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4021
- Шпиндельная гайка: Латунь

Коррозионная защита

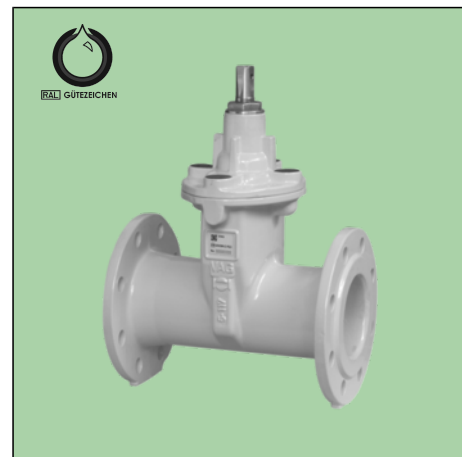
- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

Вариант

- Типовой вариант как описано
- С маховиком
- Подготовлен под установку электропривода
- С электроприводом

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка
- Установка в сооружении

**Испытания и сертификация**

- Проверка по EN 12266 (DIN 3230 часть 5, PG3)
- Проверено и сертифицировано DVGW

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: Газопровод

Ду	Ру	Макс. допустимое раб. давление [bar]	Макс.допустимая раб.температура для газа по DVGW G 260 [°C]
40...300	16	16	50
200...600	10	10	50

Проверка на давление

Испытательное давление в корпусе с водой [bar]	Испыт. давл. (воздух) в корпусе [bar]	Испыт. давл. (воздух) при закрытии [bar]
24	0,5	0,5
15	0,5	0,5

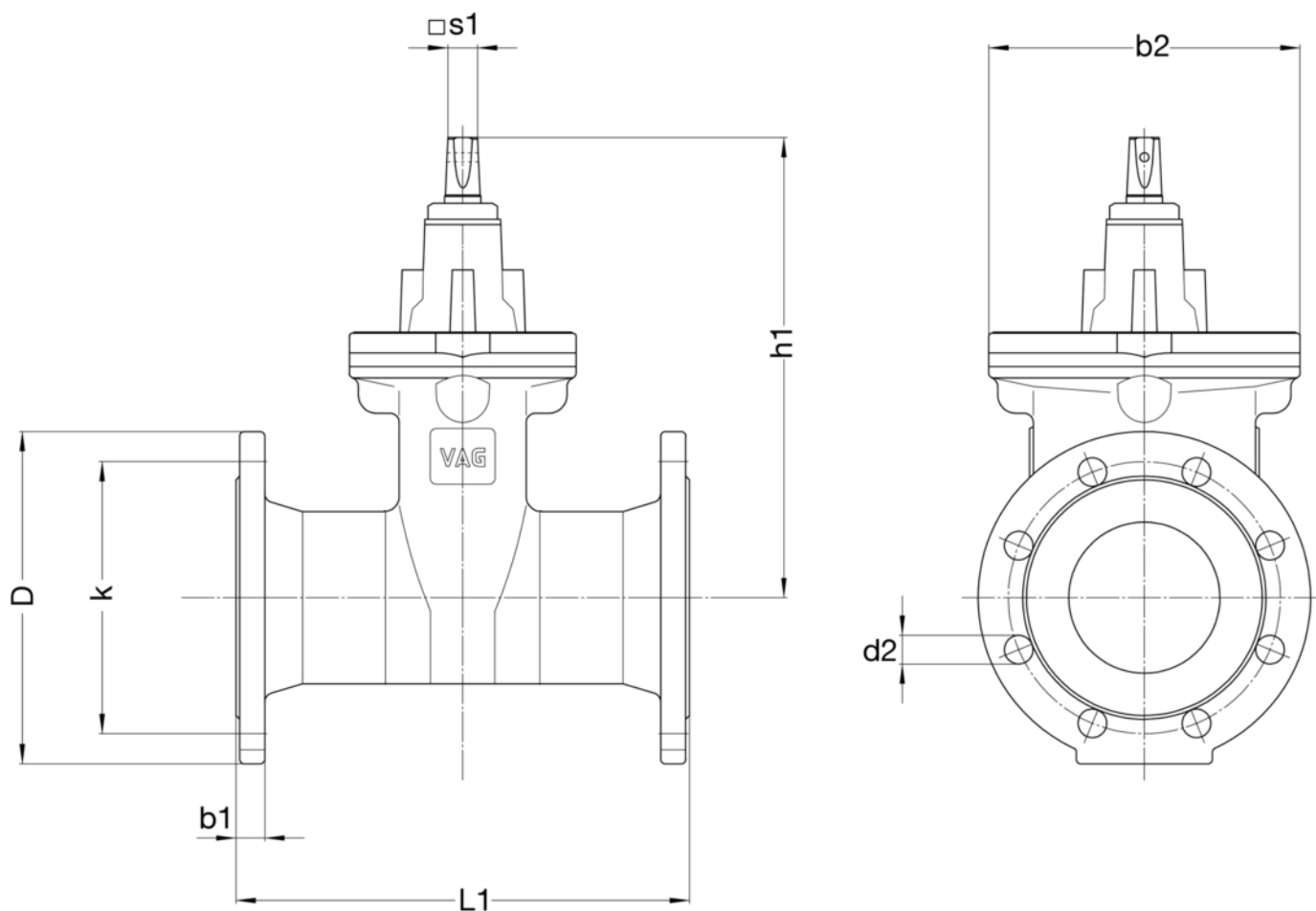
Область применения: Системы газоснабжения

Ду	Ру	Макс. допустимое раб. давление [bar]	Макс.допустимая раб.температура для газа по DVGW G 260 [°C]
40...300	16	16	50
200...600	10	10	50

Проверка на давление

Испытательное давление в корпусе с водой [bar]	Испыт. давл. (воздух) в корпусе [bar]	Испыт. давл. (воздух) при закрытии [bar]
24	0,5/17,6	0,5/17,6
15	0,5/11	0,5/11

Чертёж



Ду 600 - Ру 10: проход как Ду 500

Технические данные

Ру 16

Ду		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[мм]	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455
L1	[мм]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
b1	[мм]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5
b2	[мм]	121	121	206	206	206	228	252	330	413	472
d2	[мм]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
h1	[мм]	226	233	273	278	310	347	386	493	606	670
k	[мм]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
□ s1	[мм]	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27
Количество отверстий		4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
обр./ход		10	12	16	20	20	25	30	34	43	51
Вес ≈	[kg]	8,70	9,70	14,50	16,90	22,50	27,80	34,70	56,90	97,50	131,80
Необх. пространство ≈	[м³]	0,011	0,013	0,018	0,020	0,028	0,038	0,053	0,090	0,147	0,207



Технические данные

Ру 10

Ду		200	250	300	350	400	500	600
D	[мм]	340	400	455	520	580	715	780
L1	[мм]	400	450	500	550	600	700	800
b1	[мм]	20	22	24,5	26,5	28,5	31,5	30
b2	[мм]	330	413	472	619	619	726	726
d2	[мм]	23	23	23	23	28	28	31
h1	[мм]	493	606	670	852	936	1096	1096
k	[мм]	295	350	400	460	515	620	725
□ s1	[мм]	24	27	27	27	32	32	32
Количество отверстий		8	12	12	16	16	20	20
обр./ход		34	43	51	59	50	64	64
Вес ≈	[kg]	57,30	99,00	132,30	276,00	348,00	538,00	660,00
Необх. пространство ≈	[м ³]	0,090	0,147	0,207	0,318	0,426	0,727	0,927