



PN 10/16/25 - DN 40...600

KAT-A 1030-F5-EA

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 1074 (DIN 3352 - 4B)
- Строительная длина по EN 558, ряд 15 (DIN 3202, F5)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Малый крутящий момент благодаря пластиковым направляющим у клина
- С электроприводом
- Не требующее тех.обслуживания и коррозионноустойчивое уплотнение шпинделя
- С тройным O-уплотнением
- 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), со всех сторон покрытие EPDM (Вода/Морская вода) либо NBR (Сточные воды)
- Винты крышки: Нерж. сталь A2 (DIN EN ISO 3506)
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4021 (Вода)
- Шпindelная гайка: Латунь (Вода)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Шпиндель - сталь 1.4057, шпindelная гайка - бронза, клин - ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40), со всех сторон вулканизирован NBR (Сточные воды)
- Шпиндель - сталь 1.4462, шпindelная гайка - бронза, клин - ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40), со всех сторон вулканизирован EPDM (Морская вода)

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266
- Испытано и зарегистрировано DVGW
- Эластомеры допущены по W 270 (EPDM)

Примечание

Для фланцевых соединений PN 25 максимальный перепад давления 16 бар!

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]
40...500	25	25	50
40...600	16	16	50
200...600	10	10	50

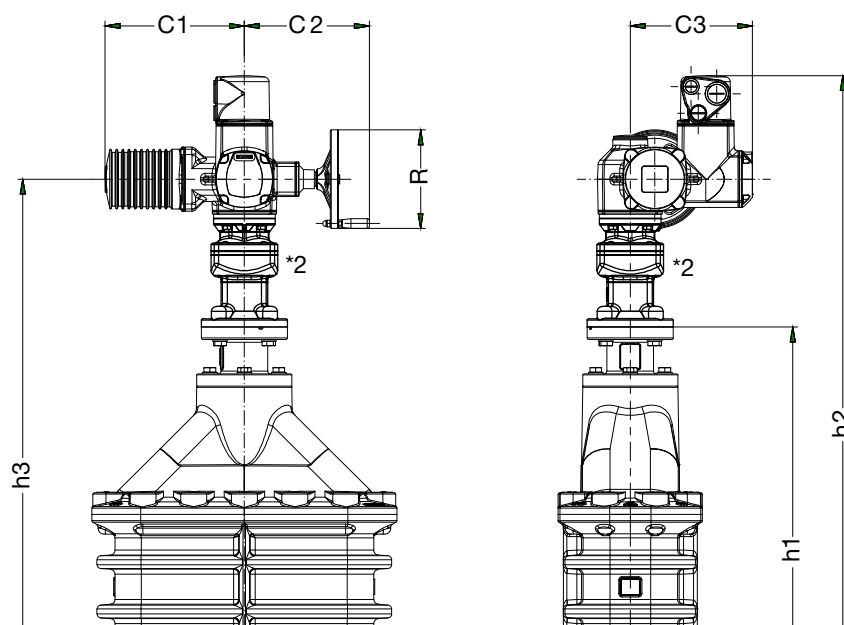
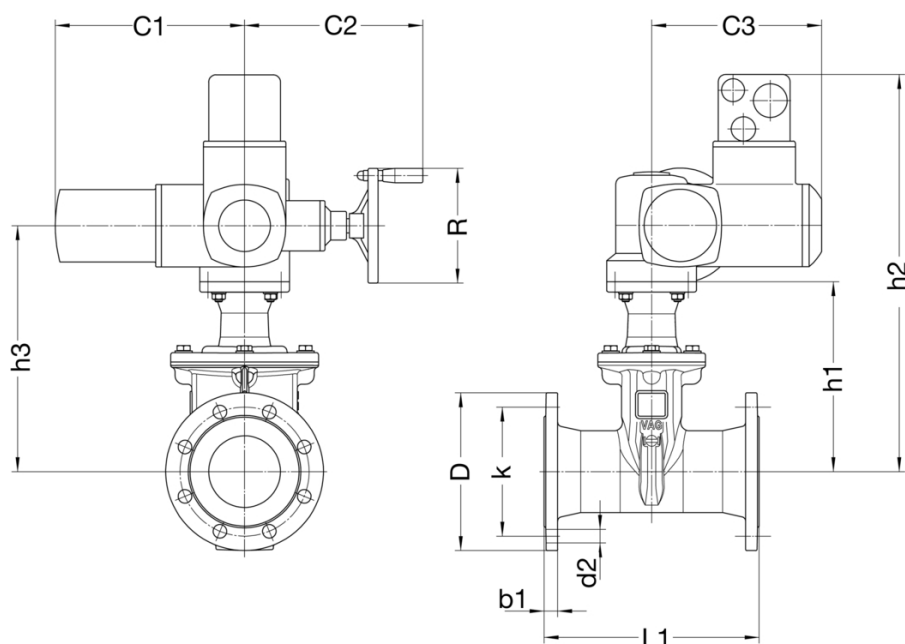
Для фланцевых соединений PN 25 максимальный перепад давления 16 бар!

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
38	28
24	17,6
15	11



Чертёж



*2: Задвижки DN 350-600 - с редукторами



Технические данные

PN 10

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
D	[мм]	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580
k	[мм]	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515
C1	[мм]	264	264	264	264	264	264	264	276	276	276	283	283
C2	[мм]	186	186	186	186	186	186	186	189	189	189	254	254
C3	[мм]	237	237	237	237	237	237	237	247	247	247	248	248
L1	[мм]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600
R	[мм]	160	160	160	160	160	160	160	200	200	200	200	200
b1	[мм]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	25	27	29
d2	[мм]	19	19	19	19	19	19	23	23	23	23	23	28
h1	[мм]	192	193	231	236	265	303	342	498	604	668	846	920
h2	[мм]	465	466	504	509	538	576	615	773	879	943	1356	1430
h3	[мм]	270	270	309	314	343	381	420	578	684	748	1146	1220
Отверстий		4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16
Оборот/ход		12	14,5	20,5	21,5	21,5	26,5	32	34	43	51	59	50

PN 10

DN		500	600
D	[мм]	670	780
k	[мм]	620	725
C1	[мм]	283	283
C2	[мм]	254	254
C3	[мм]	248	248
L1	[мм]	700	800
R	[мм]	200	200
b1	[мм]	26,5	30
d2	[мм]	28	31
h1	[мм]	1070	1233
h2	[мм]	1580	1743
h3	[мм]	1370	1533
Отверстий		20	20
Оборот/ход		64	64

PN 16

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
D	[мм]	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580
k	[мм]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
C1	[мм]	264	264	264	264	264	264	264	276	276	276	283	283
C2	[мм]	186	186	186	186	186	186	186	189	189	189	254	254
C3	[мм]	237	237	237	237	237	247	247	247	285	285	248	248
L1	[мм]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600
R	[мм]	160	160	160	160	160	200	200	200	315	315	200	200
b1	[мм]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	25	27	29
d2	[мм]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31
h1	[мм]	192	193	231	236	265	303	342	498	562	626	846	920
h2	[мм]	465	466	504	509	538	578	617	773	877	941	1356	1430
h3	[мм]	270	270	309	314	343	381	420	578	684	748	1146	1220
Отверстий		4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16
Оборот/ход		12	14,5	20,5	21,5	21,5	26,5	32	34	43	51	59	50



Технические данные

PN 16

DN		500	600
D	[мм]	715	840
k	[мм]	650	720
C1	[мм]	283	283
C2	[мм]	254	254
C3	[мм]	248	248
L1	[мм]	700	800
R	[мм]	200	200
b1	[мм]	31,5	36
d2	[мм]	34	37
h1	[мм]	1070	1233
h2	[мм]	1580	1743
h3	[мм]	1370	1533
Отверстий		20	20
Оборот/ход		64	64

PN 25

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500
D	[мм]	150	165	185	200	235	270	300	360	425	485	620	730
k	[мм]	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430	550	660
C1	[мм]	264	264	264	264	264	264	264	276	276	276	283	283
C2	[мм]	186	186	186	186	186	186	186	189	189	189	254	254
C3	[мм]	237	237	237	237	237	247	247	247	285	285	248	248
L1	[мм]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	600	700
R	[мм]	160	160	160	160	160	200	200	200	315	315	200	200
b1	[мм]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	27,5	32	36,5
d2	[мм]	19	19	19	19	23	28	28	28	31	31	37	37
h1	[мм]	192	193	231	236	265	303	342	498	562	626	920	1070
h2	[мм]	465	466	504	509	538	578	617	773	877	941	1430	1580
h3	[мм]	270	270	309	314	343	381	420	578	684	748	1220	1370
Отверстий		4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20
Оборот/ход		12	14,5	20,5	21,5	21,5	26,5	32	34	43	51	50	64