



PN 10/16 - DN 40...600

KAT-A 1030-1033-F4-prep-EA

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 1074 (DIN 3352 - 4A)
- Строительная длина по EN 558, ряд 14 (DIN 3202, F4)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Малый крутящий момент благодаря пластиковым направляющим у клина
- Под электропривод
- 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)
- Шпиндельная гайка: Латунь (Вода)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Шпиндель - сталь 1.4057, шпиндельная гайка - бронза, клин - ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40), со всех сторон вулканизирован NBR (Сточные воды)
- Шпиндель - сталь 1.4462, шпиндельная 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 надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: "Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

Допустимые параметры режима эксплуатации

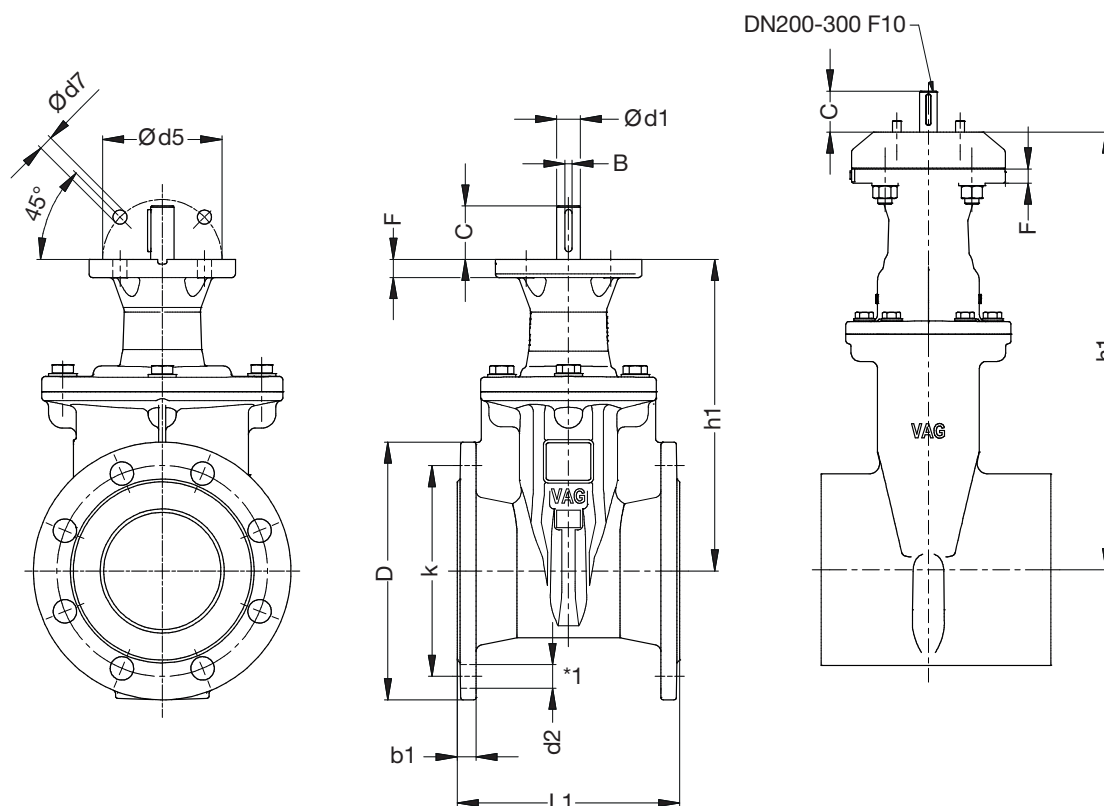
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
40...600	16	16	50
40...600	10	10	50

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: DN 400 - зафиксируйте оба верхних соединительных болта фланца гайками по DIN 439/B (плоские).
DN 500 и 600 с байпасом DN 40

Технические данные

PN 10

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
C	[мм]	45	45	45	45	45	45	45	45	65	65	65	63
D	[мм]	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580
k	[мм]	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515
B	[мм]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8
F	[мм]	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	25	25
L1	[мм]	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310
b1	[мм]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28
d1	[мм]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30
d2	[мм]	19	19	19	19	19	19	23	23	23	23	23	28
d5	[мм]	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	140	140
d7	[мм]	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
h1	[мм]	192	197	232	237	266	303	342	498	605	669	846	920
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
Тип привода		SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA10.2	SA10.2	SA14.2	SA14.6
Соединение ISO 5210		F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F14	F14
Вес ≈	[кг]	10,00	11,30	15,00	17,50	21,00	28,30	35,50	62,00	93,50	121,50	256,00	320,00

DN 500 и 600 с уменьшенным проходным сечением



Технические данные

PN 10

DN		500	600
C	[мм]	63	63
D	[мм]	670	780
k	[мм]	620	725
B	[мм]	8	8
F	[мм]	25	25
L1	[мм]	350	390
b1	[мм]	26,5	30
d1	[мм]	30	30
d2	[мм]	28	31
d5	[мм]	140	140
d7	[мм]	18	18
h1	[мм]	1070	1233
Отверстий		20	20
Оборот/ход		64	64
Тип привода		SA14.6	SA14.6
Соединение ISO 5210		F14	F14
Вес ≈	[кг]	426,50	705,00

DN 500 и 600 с уменьшенным проходным сечением

PN 16

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
C	[мм]	45	45	45	45	45	45	45	45	65	65	65	63
D	[мм]	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580
k	[мм]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
B	[мм]	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8
F	[мм]	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	25	25
L1	[мм]	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310
b1	[мм]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28
d1	[мм]	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30
d2	[мм]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31
d5	[мм]	102	102	102	102	102	102	102	102	140	140	140	140
d7	[мм]	12	12	12	12	12	12	12	12	19	19	18	18
h1	[мм]	192	197	232	237	266	303	342	498	563	627	846	920
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
Тип привода		SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA07.6	SA10.2	SA10.2	SA10.2	SA14.2	SA14.2	SA14.2	SA14.6
Соединение ISO 5210		F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F14	F14	F14	F14
Вес ≈	[кг]	10,00	11,30	15,00	17,50	21,00	28,30	35,50	60,50	89,00	117,00	254,00	320,00

DN 500 и 600 с уменьшенным проходным сечением



Технические данные

PN 16

DN		500	600
C	[мм]	63	63
D	[мм]	715	840
k	[мм]	650	720
B	[мм]	8	8
F	[мм]	25	25
L1	[мм]	350	390
b1	[мм]	31,5	36
d1	[мм]	30	30
d2	[мм]	34	37
d5	[мм]	140	140
d7	[мм]	18	18
h1	[мм]	1070	1233
Отверстий		20	20
Оборот/ход		64	64
Тип привода		SA14.6	SA14.6
Соединение ISO 5210		F14	F14
Вес ≈	[кг]	462,50	788,00

DN 500 и 600 с уменьшенным проходным сечением