


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

KAT-A 1030-F5-W

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
- 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%
- С адаптором для штока VAG TELEMAT[®]

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)
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4057*
- Шпиндельная гайка: Латунь

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С выдвижным шпинделем (до DN 600)
- Управление:
 - Электропривод
 - Под электропривод
 - Пневмопривод (до DN 300)
 - Маховик
- PN 25 только по запросу

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка
- Установка в сооружении


Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266
- (PN 10/16) 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: "Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

Область применения

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
40...500	25	25	50
40...500	16	16	50
200...600	10	10	50

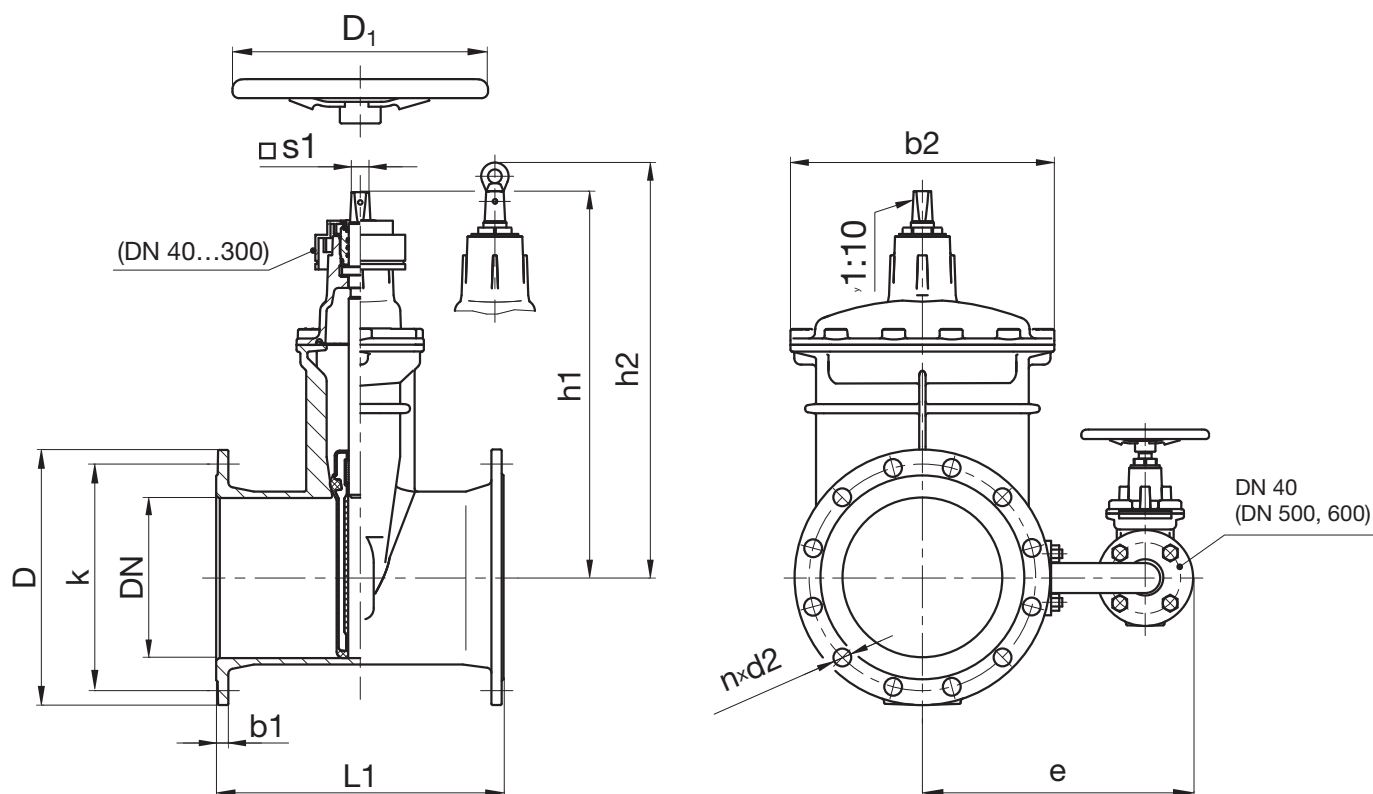
* Материал шпинделя заменён с 1.4021 на 1.4057

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



DN 600 - PN 10/16: проход как DN 500
DN 500 и 600 с байпасом DN 40

Технические данные

PN 10

DN		200	250	300	350	400	500	600
D	[мм]	340	400	455	520	580	715	780
k	[мм]	295	350	400	460	515	620	725
D1	[мм]	400	500	500	500	630	630	630
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
e	[мм]	-	-	-	-	-	580	580
h1	[мм]	493	606	670	852	936	1096	1096
h2	[мм]	537	650	714	867	956	-	-
s1	[мм]	24	27	27	27	32	32	32
Отверстий		8	12	12	16	16	20	20
Оборот/ход		34	43	51	59	50	64	64
Вес ≈	[кг]	57,30	99,00	132,30	276,00	348,00	538,00	660,00
Габариты ≈	[м³]	0,09	0,147	0,207	0,318	0,426	0,727	0,927



Технические данные

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	400	455	520	580
k	[мм]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
D1	[мм]	200	200	250	250	300	300	300	400	500	500	500	630
L1	[мм]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600
b1	[мм]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28,5
b2	[мм]	121	121	206	206	206	228	252	330	413	472	619	619
d2	[мм]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31
h1	[мм]	226	233	273	278	310	347	386	493	606	670	852	936
h2	[мм]	-	-	-	-	-	-	-	537	650	714	867	956
□s1	[мм]	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32
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
Вес ≈	[кг]	8,70	9,70	14,50	16,90	22,50	27,80	34,70	56,90	97,50	131,80	276,00	348,00
Габариты ≈	[м³]	0,011	0,013	0,018	0,02	0,028	0,038	0,053	0,09	0,147	0,207	0,318	0,426

PN 16

DN		500	600
D	[мм]	715	780
k	[мм]	650	770
D1	[мм]	630	630
L1	[мм]	700	800
b1	[мм]	31,5	30
b2	[мм]	726	726
d2	[мм]	34	31
e	[мм]	580	580
h1	[мм]	1096	1096
□s1	[мм]	32	32
Отверстий		20	20
Оборот/ход		64	64
Вес ≈	[кг]	538,00	660,00
Габариты ≈	[м³]	0,727	0,927

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
D1	[мм]	200	200	250	250	300	300	300	400	500	500	-	630
L1	[мм]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	600	700
b1	[мм]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	27,5	32	36,5
b2	[мм]	121	121	206	206	206	228	252	330	413	472	619	726
d2	[мм]	19	19	19	19	23	28	28	28	31	31	37	37
e	[мм]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580
h1	[мм]	226	233	273	278	310	347	386	493	606	670	936	1096
h2	[мм]	-	-	-	-	-	-	-	537	650	714	956	-
□s1	[мм]	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27	32	32
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
Вес ≈	[кг]	8,70	9,70	14,50	16,90	22,50	27,80	34,70	56,90	110,50	131,80	337,00	538,00
Габариты ≈	[м³]	0,011	0,013	0,018	0,02	0,028	0,038	0,053	0,09	0,147	0,207	0,426	0,727