

Особенности и преимущества продукции

- Металлическое уплотнение по EN 1171 (DIN 3352 ч.2)
- Строительная длина по EN 558-1, ряд 14 (DIN 3202, F4)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2, PN 10
- Шпиндельная резьба внутренняя
- С электроприводом
- Регулируемое уплотнение шпинделя с сальником
- С дренажным винтом

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Колпак: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Клин: ВЧШГ EN-GJS 400-15 (GGG-40)
- Винты колпака: Нерж. сталь A4 (DIN EN ISO 3506)
- Седло в корпусе и седло клина: Бесцинковая бронза (устойчива к сточным водам)
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4057
- Шпиндельная гайка: Бесцинковая бронза (устойчива к сточным водам)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С редуктором
- С механическим указателем положения на электроприводе
- С увеличенной колонной для безколдезной установки

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266

Аксессуары

- Удлинение шпинделя

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...200	10	10	60
250...300	6	6	60
350...500	4	4	60
600...700	2,5	2,5	60
800	1,6	1,6	60
900...1200	1	1	60

Соединительный фланец PN 10

Испытания давлением по EN 12266

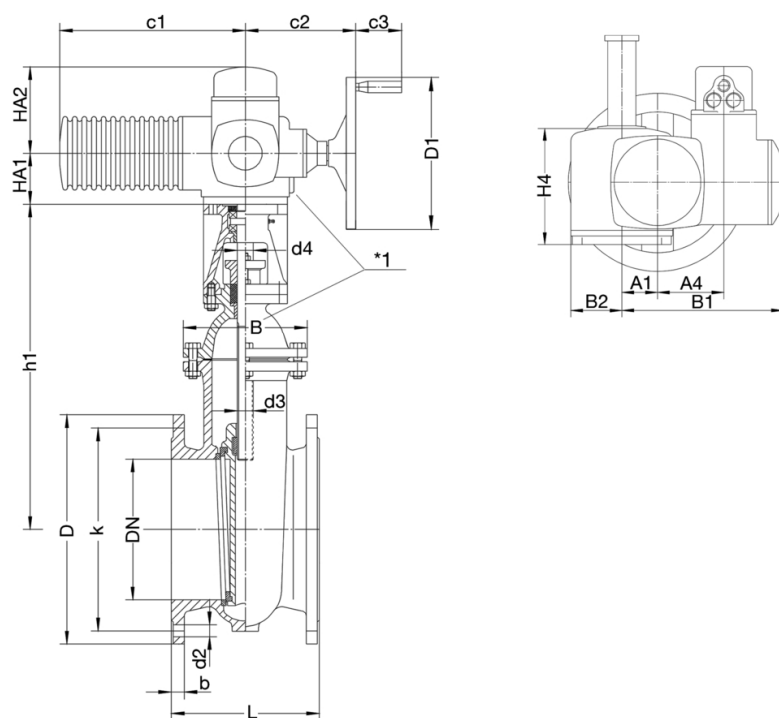
Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
15	10
9	6
6	4
4	2,5
2,4	1,6
1,5	1

VAG KFS Клиновая задвижка с невыдвижным шпинделем

металлическое уплотнение - короткая строит.
длина - с электроприводом

Сточные воды

Чертёж



*1: привод и размер "B" изображены в повороте на 90°



Технические данные

PN 1

DN		900	1000	1200
Привод		SA 14.5	SA 14.5	SA 16.1
Др макс. разни- [бар] ца давления при управлении		1	1	1
A1	[мм]	63	63	80
A4	[мм]	117	117	122
D	[мм]	1115	1230	1455
L	[мм]	510	550	630
b	[мм]	37,5	40	45
k	[мм]	1050	1160	1380
B	[мм]	1190	1300	1550
B1	[мм]	285	285	307
B2	[мм]	90	90	115
C1	[мм]	384	384	510
C2	[мм]	242	242	260
C3	[мм]	94	94	94
D1	[мм]	400	400	500
H4	[мм]	213	213	253
HA1	[мм]	110	110	130
HA2	[мм]	205	205	205
d2	[мм]	34	37	41
d3=d4	[мм]	55	60	65
h1	[мм]	1870	2100	2605
Отверстий		28	28	32
Оборот/ход		105	116	124
Вес с электро- приводом	[кг]	1540	1750	3380
Габариты с электроприво- дом ≈	[м³]	2,340	2,920	4,870

VAG KFS Клиновая задвижка с невыдвижным шпинделем

металлическое уплотнение - короткая строит.
длина - с электроприводом



Сточные воды

Технические данные

PN 1,6

DN		800
Привод		SA 14.5
Др макс. разли- ца давления при управлении		1.6
A1	[мм]	63
A4	[мм]	117
D	[мм]	1015
L	[мм]	470
b	[мм]	35
k	[мм]	950
B	[мм]	1080
B1	[мм]	285
B2	[мм]	90
C1	[мм]	384
C2	[мм]	242
C3	[мм]	94
D1	[мм]	400
H4	[мм]	213
HA1	[мм]	110
HA2	[мм]	205
d2	[мм]	34
d3=d4	[мм]	50
h1	[мм]	1669
Отверстий		24
Оборот/ход		105
Вес с электро- приводом	[кг]	1347
Габариты с электроприво- дом ≈	[м³]	1,900

Технические данные

PN 2,5

DN	600	700
Привод	SA 14.5	SA 14.5
Др макс. разни- [бар] ца давления при управлении	2.5	2.5
A1 [мм]	63	63
A4 [мм]	117	117
D [мм]	780	895
L [мм]	390	430
b [мм]	30	32,5
k [мм]	725	840
B [мм]	840	950
B1 [мм]	285	285
B2 [мм]	90	90
C1 [мм]	384	384
C2 [мм]	242	242
C3 [мм]	94	94
D1 [мм]	400	400
H4 [мм]	213	213
HA1 [мм]	110	110
HA2 [мм]	205	205
d2 [мм]	31	31
d3=d4 [мм]	40	44
h1 [мм]	1290	1516
Отверстий	20	24
Оборот/ход	90	106
Вес с электро- приводом [кг]	607	1007
Габариты с электроприво- дом ≈ [м³]	1,140	1,500

VAG KFS Клиновая задвижка с невыдвижным шпинделем

металлическое уплотнение - короткая строит.
длина - с электроприводом



Сточные воды

Технические данные

PN 4

DN	350	400	450	500
Привод	SA 14.1	SA 14.5	SA 14.5	SA 14.5
Др макс. разли- ца давления при управлении	4	4	4	4
A1 [мм]	63	63	63	63
A4 [мм]	117	117	117	117
D [мм]	505	565	615	670
L [мм]	290	310	330	350
b [мм]	24,5	24,5	25,5	26,5
k [мм]	460	515	565	620
B [мм]	550	620	725	730
B1 [мм]	285	285	285	285
B2 [мм]	90	90	90	90
C1 [мм]	384	384	384	384
C2 [мм]	235	242	242	242
C3 [мм]	94	94	94	94
D1 [мм]	315	400	400	400
H4 [мм]	213	213	213	213
HA1 [мм]	110	110	110	110
HA2 [мм]	205	205	205	205
d2 [мм]	23	28	28	28
d3=d4 [мм]	32	32	36	40
h1 [мм]	849	923	1015	1090
Отверстий	16	16	20	20
Оборот/ход	62	71	79	74
Вес с электро- приводом [кг]	215	280	369	428
Габариты с электроприво- дом ≈ [м³]	0,650	0,720	0,810	0,870

Технические данные

PN 6

DN	250	300
Привод	SA 10.1	SA 14.1
Др макс. разни- [бар] ца давления при управлении	6	6
A1 [мм]	50	63
A4 [мм]	103	117
D [мм]	395	445
L [мм]	250	270
b [мм]	22	24,5
k [мм]	350	400
B [мм]	440	490
B1 [мм]	247	285
B2 [мм]	65	90
C1 [мм]	282	384
C2 [мм]	191	235
C3 [мм]	63	94
D1 [мм]	200	315
H4 [мм]	168	213
HA1 [мм]	80	110
HA2 [мм]	195	205
d2 [мм]	23	23
d3=d4 [мм]	26	28
h1 [мм]	690	741
Отверстий	12	12
Оборот/ход	54	64
Вес с электро- приводом [кг]	121	169
Габариты с электроприво- дом ≈ [м³]	0,380	0,580

VAG KFS Клиновая задвижка с невыдвижным шпинделем

металлическое уплотнение - короткая строит.
длина - с электроприводом



Сточные воды

Технические данные

PN 10

DN	80	100	125	150	200
Привод	SA 07.5	SA 07.5	SA 07.5	SA 10.1	SA 10.1
Др макс. разни- [бар] ца давления при управлении	10	10	10	10	10
A1 [мм]	40	40	40	50	50
A4 [мм]	103	103	103	103	103
D [мм]	200	220	250	285	340
L [мм]	180	190	200	210	230
b [мм]	19	19	19	19	20
k [мм]	160	180	210	240	295
B [мм]	210	240	275	320	370
B1 [мм]	237	237	237	247	247
B2 [мм]	62	62	62	65	65
C1 [мм]	265	265	265	282	282
C2 [мм]	186	186	186	191	191
C3 [мм]	63	63	63	63	63
D1 [мм]	160	160	160	200	200
H4 [мм]	155	155	155	168	168
HA1 [мм]	78	78	78	80	80
HA2 [мм]	195	195	195	195	195
d2 [мм]	19	19	19	23	23
d3=d4 [мм]	18	20	22	22	26
h1 [мм]	393	433	463	515	584
Отверстий	8	8	8	8	8
Оборот/ход	19	23	28	34	44
Вес с электро- приводом [кг]	40	45	50	59	83
Габариты с электроприво- дом ≈ [м³]	0,230	0,240	0,260	0,300	0,330