

PN 1/1,6/2,5/4/6/10 - DN 80...1200

KAT-A 1131-IL-EA

Особенности и преимущества продукции

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

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)
- Крепёж крышки: Нерж. сталь А4 (DIN EN ISO 3506)
- Седло в корпусе и седло клина: Бесцинковая бронза (устойчива к сточным водам)
- Шпindel: Нерж. сталь 1.4057
- Шпindelная 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 безколодезной установки

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266-1 (класс герметичности А)

Аксессуары

- Удлинение шпинделя

Примечание

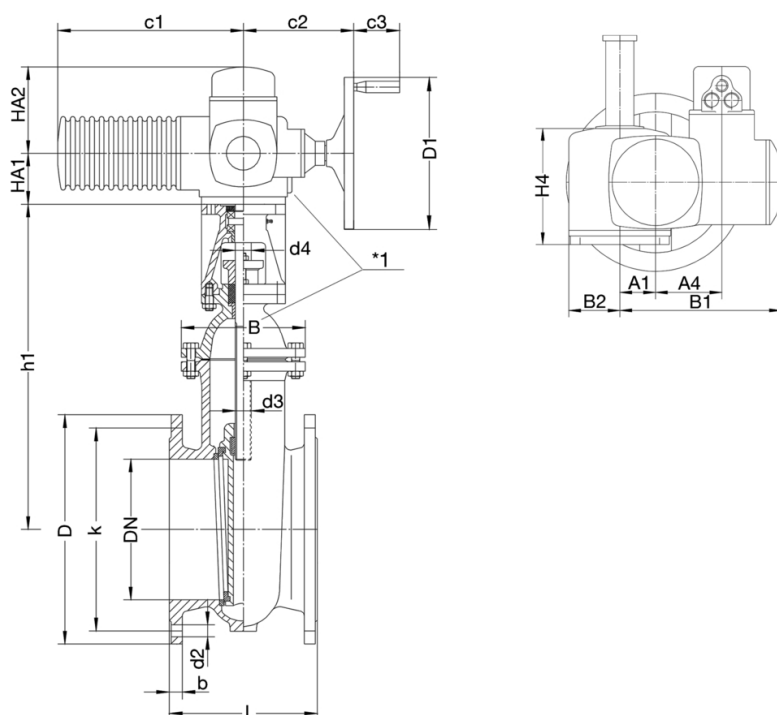
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: "Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

Допустимые параметры режима эксплуатации

Ду	Ру	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

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. разли- 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 ≈ [м ³]	2,340	2,920	4,870

Технические данные

PN 1,6

DN		800
Привод		SA 14.5
Др макс. разница давления при управлении	[бар]	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 электроприводом	[кг]	1347
Габариты с электроприводом ≈	[м ³]	1,900

Технические данные

PN 2,5

DN	600	700
Привод	SA 14.5	SA 14.5
Др макс. разли- 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
V [мм]	840	950
V1 [мм]	285	285
V2 [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 ≈ [м ³]	1,140	1,500

Технические данные

PN 4

DN	350	400	450	500
Привод	SA 14.1	SA 14.5	SA 14.5	SA 14.5
Δр макс. разница давления при управлении [бар]	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 электроприводом [кг]	215	280	369	428
Габариты с электроприводом ≈ [м ³]	0,650	0,720	0,810	0,870

Технические данные

PN 6

DN	250	300
Привод	SA 10.1	SA 14.1
Др макс. разли- [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 ≈ [м ³]	0,380	0,580

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. разница 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 электроприводом [кг]	40	45	50	59	83
Габариты с электроприводом ≈ [м ³]	0,230	0,240	0,260	0,300	0,330