

PN 10/16 - DN 50...1200

KAT-A 1130-IL

**Особенности и преимущества продукции**

- Металлическое уплотнение по EN 1171 (DIN 3352 ч.2)
- Строительная длина по EN 558, ряд 15 (DIN 3202, F5)
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2, PN 10 или PN 16
- Шпindelная резьба внутренняя
- С маховиком
- 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 O-уплотнением
- С механическим указателем положения
- С байпасом

**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**

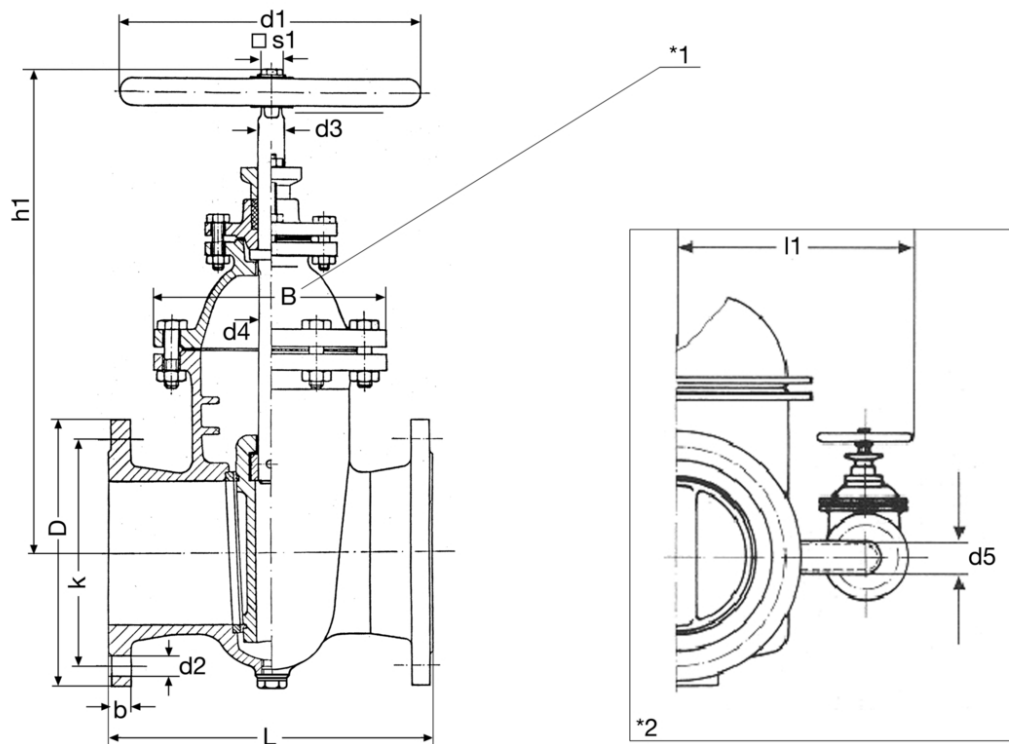
Ду	Ру	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
50...600	16	16	60
50...1200	10	10	60

Размеры соединительного фланца PN 10 и/или PN 16

**Испытания давлением по EN 12266**

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
15	11

Чертеж



\*1: Размер "B" в повороте на 90°

\*2: DN 350...1200 с байпасом (опция). Внимание: При отсутствии байпаса для управления может требоваться редуктор.

Технические данные

PN 10

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
D	[мм]	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	615
L	[мм]	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650
b	[мм]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	24,5	24,5	25,5
k	[мм]	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565
B	[мм]	160	205	220	260	295	330	400	460	550	585	670	720
d1	[мм]	180	225	225	280	320	320	360	400	500	500	640	640
d2	[мм]	19	19	19	19	19	23	23	23	23	23	28	28
d3/4	[мм]	20	24	24	26	28	28	32	36	36	40	44	44
d5	[мм]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	40
h1	[мм]	265	320	335	380	450	480	600	710	800	890	1000	1100
l1	[мм]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	480	510
s1	[мм]	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32	32
Отверстий		4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20
Оборот/ход		18	18	21	24	30	36	38	47	56	55	62	70
Вес с маховиком ≈	[кг]	18,0	25,0	33,0	42,0	61,0	81,0	124,0	182,0	240,0	332,0	465,0	615,0
Габариты с маховиком ≈	[м³]	0,020	0,020	0,030	0,030	0,040	0,060	0,110	0,170	0,290	0,340	0,420	0,590

Технические данные

PN 10

DN		500	600	700	800	900	1000	1200
D	[мм]	670	780	895	1015	1115	1230	1455
L	[мм]	700	800	900	1000	1100	1200	1400
b	[мм]	26,5	30	32,5	35	37,5	40	45
k	[мм]	620	725	840	950	1050	1160	1380
B	[мм]	820	960	1030	1160	1260	1400	1655
d1	[мм]	720	720	800	800	800	900	1000
d2	[мм]	28	31	31	34	34	37	41
d3/4	[мм]	50	50	55	60	65	70	85
d5	[мм]	50	65	65	80	100	100	125
h1	[мм]	1200	1360	1550	1780	1960	2150	2520
l1	[мм]	530	685	735	780	870	930	1055
s1	[мм]	36	36	41	41	46	50	60
Отверстий		20	20	24	24	28	28	32
Оборот/ход		68	82	82	94	95	105	107
Вес с маховиком ≈	[кг]	725,0	1010,0	1346,0	1836,0	2436,0	3590,0	5260,0
Габариты с маховиком ≈	[м <sup>3</sup> ]	0,700	1,000	1,400	2,000	2,700	3,600	5,800

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
D	[мм]	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	640
L	[мм]	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650
b	[мм]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	30
k	[мм]	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585
B	[мм]	160	205	220	260	295	330	400	460	550	585	670	720
d1	[мм]	180	225	225	280	320	320	360	400	500	500	640	640
d2	[мм]	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31	31
d3/4	[мм]	20	24	24	26	28	28	32	36	36	40	44	44
d5	[мм]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	40
h1	[мм]	265	320	335	380	450	480	600	710	800	890	1000	1100
l1	[мм]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	480	510
s1	[мм]	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32	32
Отверстий		4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20
Оборот/ход		18	18	21	24	30	36	38	47	56	55	62	70
Вес с маховиком ≈	[кг]	18,0	25,0	33,0	42,0	61,0	81,0	124,0	182,0	240,0	332,0	465,0	615,0
Габариты с маховиком ≈	[м <sup>3</sup> ]	0,020	0,020	0,030	0,030	0,040	0,060	0,110	0,170	0,290	0,340	0,420	0,590

PN 16

DN		500	600
D	[мм]	715	840
L	[мм]	700	800
b	[мм]	31,5	36
k	[мм]	650	770
B	[мм]	820	960
d1	[мм]	720	720
d2	[мм]	34	37
d3/4	[мм]	50	50
d5	[мм]	50	65
h1	[мм]	1200	1360
l1	[мм]	530	685
s1	[мм]	36	36
Отверстий		20	20
Оборот/ход		68	82
Вес с маховиком ≈	[кг]	725,0	1010,0
Габариты с маховиком ≈	[м <sup>3</sup> ]	0,700	1,000