



PN 10/16 - DN 300...1400

KAT-A 1131-IL-S15

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
- Шпиндельная резьба внутренняя
- С маховиком
- Регулируемое уплотнение шпинделя с сальником
- С дренажным винтом
- В зависимости от давления может потребоваться редуктор

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 электроприводом
- С редуктором
- С О-уплотнением
- С механическим указателем положения
- PN 25 по запросу

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"

Область применения

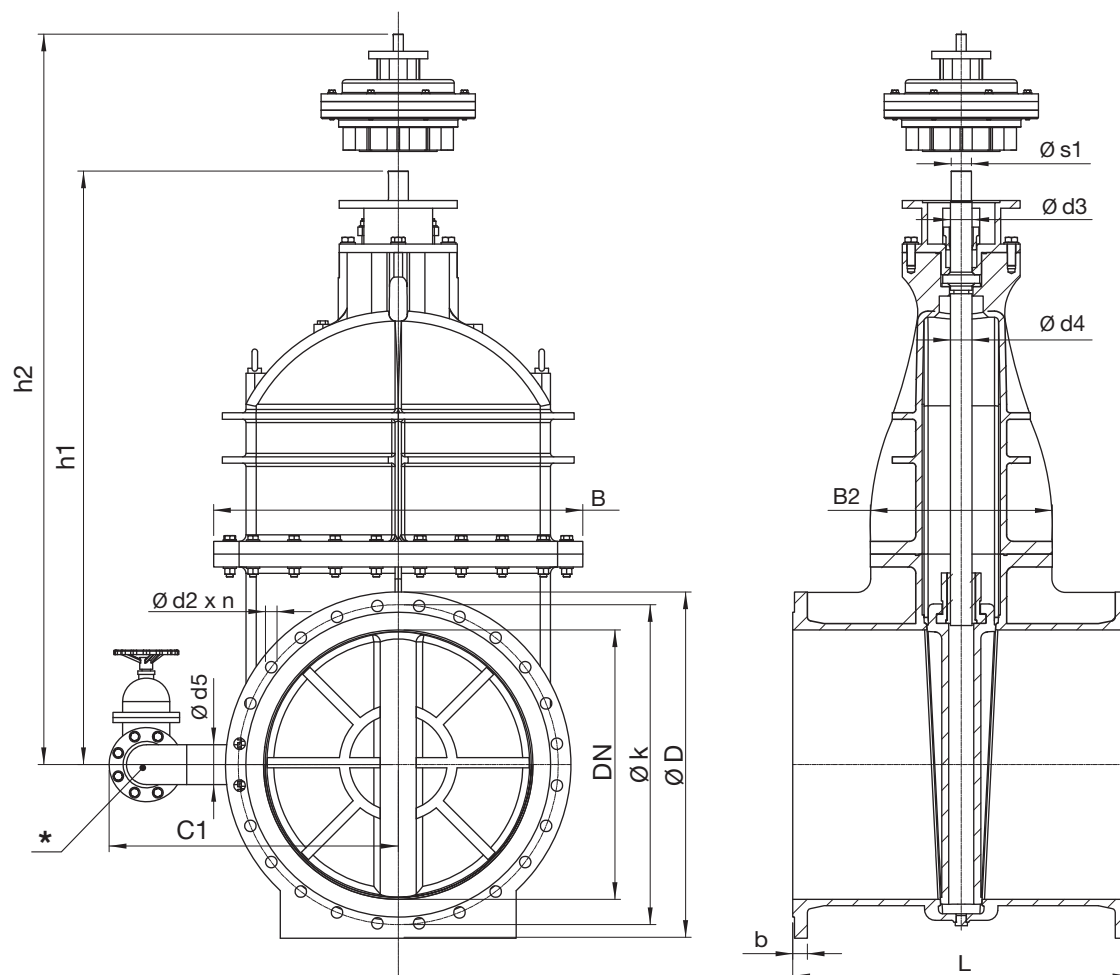
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
300...1400	10	10	60
300...1400	16	16	60

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
15	10
24	18



Чертёж



* Установка байпаса при необходимости

Технические данные

PN 10

DN		300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
D	[мм]	460	520	580	640	715	840	910	1025	1125	1255	1485	1685
L	[мм]	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600
b	[мм]	25	27	28	30	32	36	40	43	47	50	45	60
k	[мм]	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160	1380	1590
B	[мм]	280	330	370	380	390	438	510	540	584	650	760	870
B2	[мм]	476	536	596	660	724	846	978	1096	1218	1348	1570	1900
C1	[мм]	464	489	537	649	674	724	804	854	904	954	1147	1281
d2	[мм]	23	23	28	28	28	31	31	34	34	37	41	44
d3=d4	[мм]	34	44	43	44	48	54	59	64	69	69	79	79
h1	[мм]	823	970	1045	1091	1211	1369	1537	1762	1929	3040	2427	2968
h2	[мм]	997	1154	1229	1305	1425	1609	1778	2019	2186	2340	2684	3272
Øs1	[мм]	30	40	40	40	40	50	50	60	60	60	60	70
Отверстий		12	16	16	20	20	20	24	24	28	28	32	36
Оборот/ход		27	31	35	39	44	52	61	70	78	87	104	121
Вес с маховиком ≈	[кг]	298,0	375,0	470,0	569,0	693,0	1072,0	1411,0	1966,0	2442,0	3040,0	4944,0	8559,0



Технические данные

PN 16

DN		300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
D	[мм]	460	520	580	640	715	840	910	1025	1125	1255	1485	1685
L	[мм]	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600
b	[мм]	25	27	28	30	32	36	40	43	47	50	57	60
k	[мм]	410	470	525	585	650	770	840	950	1050	1170	1390	1590
B	[мм]	280	330	370	380	390	438	510	540	584	650	733	1149
B2	[мм]	476	536	596	660	724	846	978	1096	1218	1348	1604	1900
C1	[мм]	464	489	537	649	674	724	804	854	904	954	1147	1281
d2	[мм]	28	28	31	31	34	37	37	41	41	44	50	50
d3=d4	[мм]	34	44	43	44	48	54	59	64	69	69	79	89
h1	[мм]	823	970	1045	1091	1211	1369	1537	1762	1929	2083	2584	2980
h2	[мм]	997	1154	1229	1305	1425	1609	1778	2019	2186	2340	2886	3311
□s1	[мм]	30	40	40	40	40	50	50	60	60	60	70	80
Отверстий		12	16	16	20	20	20	24	24	28	28	32	36
Оборот/ход		27	31	35	39	44	52	61	70	78	87	104	121
Вес с махови- ком ≈	[кг]	319,0	401,0	504,0	610,0	743,0	1149,0	1516,0	2114,0	2628,0	3273,0	5390,0	9317,0