



PN 10/16 - DN 200...1400

KAT-A 1323-B

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 593
- Строительная длина по EN 558-1, ряд 14 (DIN 3202, F4)
- С фланцевым соединением по EN 1092-2
- Двухэксцентриковый диск затвора в не требующей обслуживания втулке
- Опора в корпусе, защищена от коррозии двойным О-кольцевым уплотнением и закрытой опорой диска затвора
- Замена профильного уплотнения без демонтажа диска затвора
- Автоматическая система уплотнения с зажатым и поддерживаемым давлением профильным уплотнением
- Герметичность в обоих направлениях потока по EN 1074-2
- С закрытым, не требующим тех. обслуживания червячным редуктором с механическим указателем положения и маховиком

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Диск: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Концевое уплотнение: EPDM
- О-кольца: EPDM

Защита от коррозии

- Корпус: Внутри и снаружи эпоксидное покрытие
- Диск: Эпоксидное покрытие

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С маховиком
- Специальная комплектация и большие диаметры по заказу

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266

Рабочие параметры

- Макс. скорость течения через полностью открытую арматуру:
 - PN 16: 4 м/с
 - PN 10: 3 м/с

Примечание

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

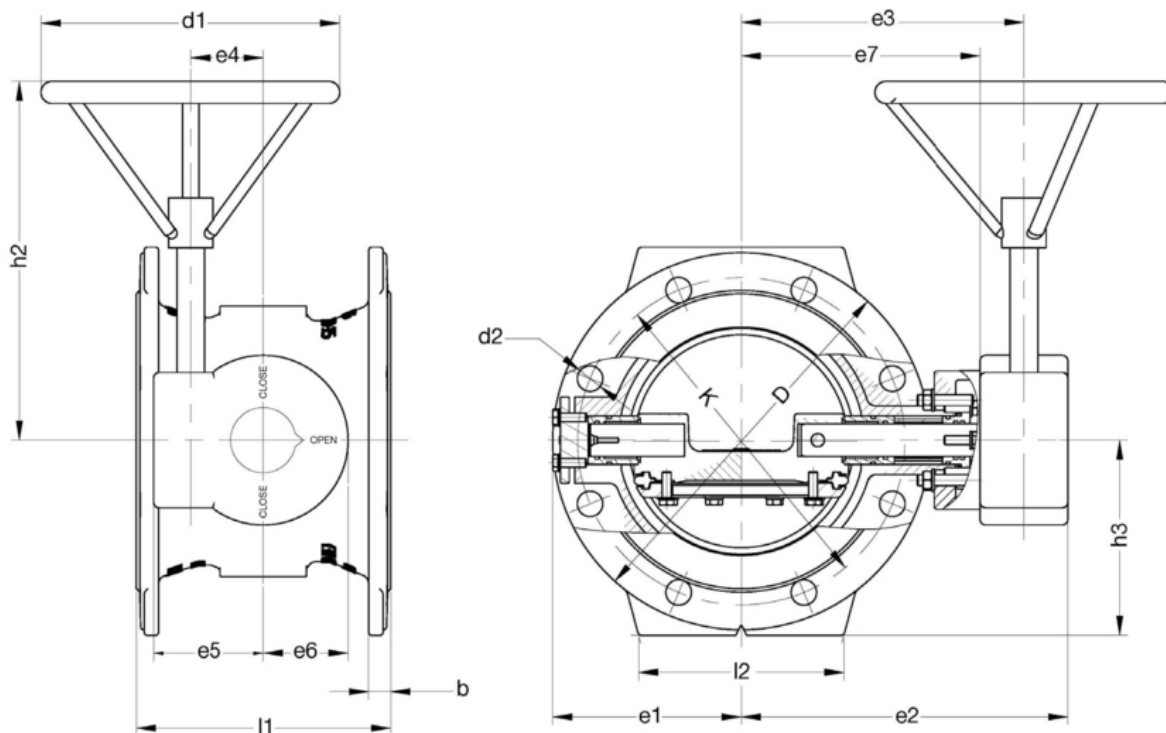
Допустимые параметры режима эксплуатации

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
200...1400	16	16	50
200...1400	10	10	50

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
24	18
15	11

Чертёж



Технические данные

PN 10

DN		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
D	[мм]	340	400	455	505	565	615	670	780	900	1020	1120	1245
b	[мм]	20	22	24,5	24,5	24,5	26,5	26,5	30	32,5	35	37,5	40
k	[мм]	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160
d1	[мм]	305	305	305	305	305	305	400	700	600	600	600	600
d2	[мм]	23	23	23	23	28	28	28	31	31	34	34	37
e1	[мм]	169	199	236	261	298	306	357	413	470	512	576	640
e2	[мм]	256	299	349	378	401	460	499	585	648	679	748	802
e2 макс.	[мм]	295	338	396	420	480	509	540	626	705	745	820	874
e3	[мм]	66	66	78	78	120	120	120	126	211	211	272	272
e3 макс.	[мм]	256	299	349	378	401	460	499	585	648	679	748	802
e4	[мм]	99,5	99,5	112	112	160	160	209,5	175	183	183	238	238
e4 макс.	[мм]	66	66	78	78	120	120	120	126	211	211	272	272
e5	[мм]	76,5	76,5	85	85	130	130	82,5	130	150	150	185	185
e5 макс.	[мм]	99,5	99,5	112	112	160	160	209,5	175	183	183	238	238
e6 макс.	[мм]	76,5	76,5	85	85	130	130	82,5	130	150	150	185	185
e7	[мм]	216	259	309	333	356	385	424	510	573	613	675	729
h2	[мм]	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550
h2 макс.	[мм]	323,5	323,5	315	315	281	281	433	433	440	440	484	484
h3	[мм]	175	205	232	265	288	312	340	395	455	515	565	630
l1	[мм]	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550
l2	[мм]	185	225	260	270	300	250	300	330	400	450	550	600
Отверстий		8	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28
Вес ≈	[кг]	51,00	72,00	95,00	124,00	165,00	220,00	272,00	354,00	520,00	670,00	885,00	1135,00
Габариты ≈	[м³]	0,007	0,009	0,012	0,016	0,021	0,028	0,035	0,045	0,066	0,085	0,113	0,145

* ТПА со ступенью давления PN 6 производится в соответствии с EN 1092-2 с рассверловкой фланца по PN 10.



Технические данные

PN 10

DN		1100	1200	1300	1400
D	[мм]	1340	1470	1585	1675
b	[мм]	43	45	45	55
k	[мм]	1270	1380	1490	1590
d1	[мм]	600	610	610	610
d2	[мм]	37	41	44	44
e1	[мм]	692	763	830	880
e2	[мм]	853	1192	1106	1238
e2 макс.	[мм]	925	1292	1298	1338
e3	[мм]	336	245	245	245
e3 макс.	[мм]	853	1192	1106	1238
e4	[мм]	238	454	454	454
e4 макс.	[мм]	336	245	245	245
e5	[мм]	185	260	260	260
e5 макс.	[мм]	238	454	454	454
e6 макс.	[мм]	185	260	260	260
e7	[мм]	783	874	880	920
h2	[мм]	590	630	670	710
h2 макс.	[мм]	494	600	600	600
h3	[мм]	680	740	795	845
l1	[мм]	590	630	670	710
l2	[мм]	650	700	750	800
Отверстий		32	32	32	36
Вес ≈	[кг]	1490,00	1962,00	2482,00	2767,00
Габариты ≈	[м³]	0,2	0,25	0,316	0,352

* ТПА со ступенью давления PN 6 производится в соответствии с EN 1092-2 с рассверловкой фланца по PN 10.

PN 16

DN		200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200
D	[мм]	340	400	455	520	580	715	840	910	1025	1125	1255	1485
b	[мм]	20	22	24,5	26,5	28	31,5	36	39,5	43	46,5	50	57
k	[мм]	295	355	410	470	525	650	770	840	950	1050	1170	1390
d1	[мм]	305	305	305	305	305	400	700	700	700	700	700	700
d2	[мм]	23	28	28	28	31	34	37	37	41	41	44	50
e1	[мм]	169	199	236	261	298	357	413	470	537	589	665	784
e2	[мм]	256	299	349	378	401	499	585	648	767	806	896	1192
e2 макс.	[мм]	295	338	396	420	480	540	626	705	903	1009	1105	1292
e3	[мм]	66	66	78	78	120	120	126	211	272	245	245	245
e3 макс.	[мм]	256	299	349	378	401	499	585	648	767	806	896	1192
e4	[мм]	99,5	99,5	112	112	160	209,5	175	183	238	454	454	454
e4 макс.	[мм]	66	66	78	78	120	120	126	211	272	245	245	245
e5	[мм]	76,5	76,5	85	85	130	82,5	130	150	185	260	260	260
e5 макс.	[мм]	99,5	99,5	112	112	160	209,5	175	183	238	454	454	454
e6 макс.	[мм]	76,5	76,5	85	85	130	82,5	130	150	185	260	260	260
e7	[мм]	216	259	309	333	356	424	510	573	631	680	774	884
h2	[мм]	230	250	270	290	310	350	390	430	470	510	550	630
h2 макс.	[мм]	323,5	323,5	315	315	281	433	433	440	484	600	600	600
h3	[мм]	175	205	232	265	295	362	425	460	520	570	635	750
l1	[мм]	230	250	270	290	310	350	390	430	470	510	550	630
l2	[мм]	185	225	260	270	320	300	330	400	450	550	600	700
Отверстий		12	12	12	16	16	20	20	24	24	28	28	32
Вес ≈	[кг]	56,00	72,00	99,00	130,00	185,00	332,00	494,00	720,00	860,00	1192,00	1542,00	2312,00
Габариты ≈	[м³]	0,008	0,01	0,014	0,018	0,026	0,047	0,07	0,1	0,121	0,168	0,218	0,326

* ТПА со ступенью давления PN 6 производится в соответствии с EN 1092-2 с рассверловкой фланца по PN 10.