

ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР AJ PRIMARY С ТРОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

Уплотнение металл по металлу, DN 80–DN 2800, PN 10–PN 250 / ASME класс 150–1500

985/010-000, 985/020-000,
985/030-000, 985/040-000,
985/050-000

Газовые сети, Системы противопожарной защиты, Водочистка, Энергетика, Целлюлозно-бумажная промышленность, Химическая промышленность, Нефтегазовая промышленность, Морская промышленность, Плотины и дамбы, Системы охлаждения и отопления, Горнодобывающая промышленность, Сепарация воздуха, Стальная и металлургическая промышленность

Дисковые затвор с тройным эксцентриситетом и уплотнением металл по металлу выпускается в исполнениях с корпусом фланцевым коротким и длинным, межфланцевые (WAFER), с проушинами (LUG) и приварные. Затворы могут быть изготовлены из различных материалов корпуса, диска и уплотнения в соответствии с требованиями эксплуатации и для обеспечения оптимальной производительности. Благодаря специфической геометрии тройного эксцентриситета уплотнительных поверхности обеспечивается точная работа с низким крутящим моментом даже в условиях высоких нагрузок. Уплотнение металл по металлу обеспечивает надежную герметичность и минимальный износ уплотнительных поверхностей, гарантируя высокую герметичность на протяжении всего срока службы. Высококачественные материалы обеспечивают длительную работу в тяжелых условиях. Затворы разработаны для обеспечения полной герметичности в обоих направлениях при высоких температурах и высоком давлении.

Описание:

Дисковый поворотный затвор AJ Primary с тройным эксцентриситетом, разработанный для работы в тяжелых условиях, при давлении до 260 бар и температурах от -60 °C до 450 °C.

Стандарты и нормы:

- Стандарты проектирования: API 609 Кат. B, EN 593, ASME B16.34, EN12516
- Строительная длина в согласно с: API 609, EN 558, ISO 5752, ASME B16.10
- Исполнение фланцев в согласно с: ASME B16.5, ASME B16.47, EN1092-1, ISO 7005
- Патрубки для сварки согласно стандартом: ASME B16.25

Испытания / сертификаты:

- Испытания согласно с: API 598, ISO 5208, EN 12266-1, IEC 60534-4, ISO 15848-2
- Тест API 609 MONOGRAM
- Испытания на пожарную безопасность согласно с: API 607, ISO 10497
- Декларация соответствия: Директиве 2014/68/EU о оборудовании, работающем под давлением, и Директиве ATEX 2014/34/EU.
- Декларация SIL: в соответствии с IEC 61508 (значения PFD до уровня SIL 3 с испытаниями на полный и частичный цикл закрытия / открытия)
- Эмиссия выбросы: ISO 15848-1, IOGP S-562 и IOGP S-611, API 641
- Для рынка КНР: лицензия на систему качества SELO, TSG для базовых и криогенных исполнениях.

Особенности:

- Тройной эксцентриситет, геометрия седла и диска минимизирует трение и износ металлических уплотнительных поверхности.
- Конструкция корпуса без мертвых зон предотвращает застыганию среды .
- Односторонняя или двусторонняя герметичность
- Обтекаемый проход разработан для обеспечения высокого коэффициента пропускной способности и снижения потерь давления.
- Цельный, прочный шток для точного позиционирования диска.
- Ламельное или сплошные уплотнительные кольца для высоких температур и давлений
- Конструкция штока, предотвращающая его выдувание
- Система уплотнения штока для снижения выбросов вредных сред
- Огнестойкость в стандартном исполнении
- Антистатическое исполнение как стандарт, обеспечивает безопасную эксплуатацию во взрывоопасных средах.
- Под заказ — применение различных материалов, по стандарту NACE, CRA-покрытие, внутреннее покрытие FBE, системы быстрого закрытия, увеличение гарантированного количества циклов и удлинители штока.

Дополнительное оборудование:

Редукторы, пневматические, гидравлические и электрические приводы, датчики положения, электромагнитные клапаны, позиционеры.



Wafer межфланцевый
STV 985/010-000



Lug с проушинами
STV 985/020-000



Двухфланцевый короткий
STV 985/030-000



Двухфланцевый длинный
STV 985/040-000



Приварной
STV 985/050-000



SIL

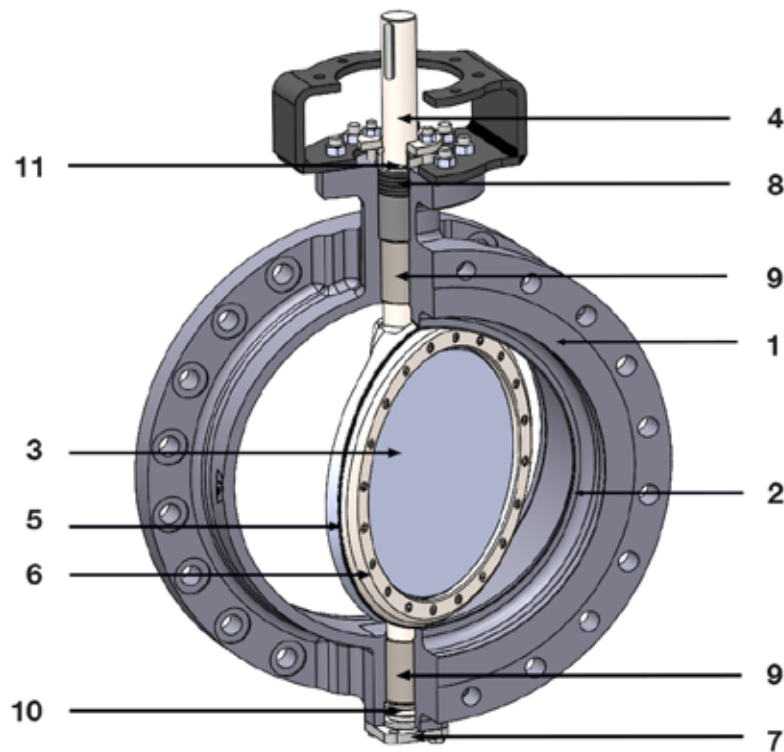
CE



ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР AJ PRIMARY С ТРОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

Уплотнение металл по металлу, DN 80–DN 2800, PN 10–PN 250 / ASME класс 150–1500

985/010-000, 985/020-000,
985/030-000, 985/040-000,
985/050-000



Детали:

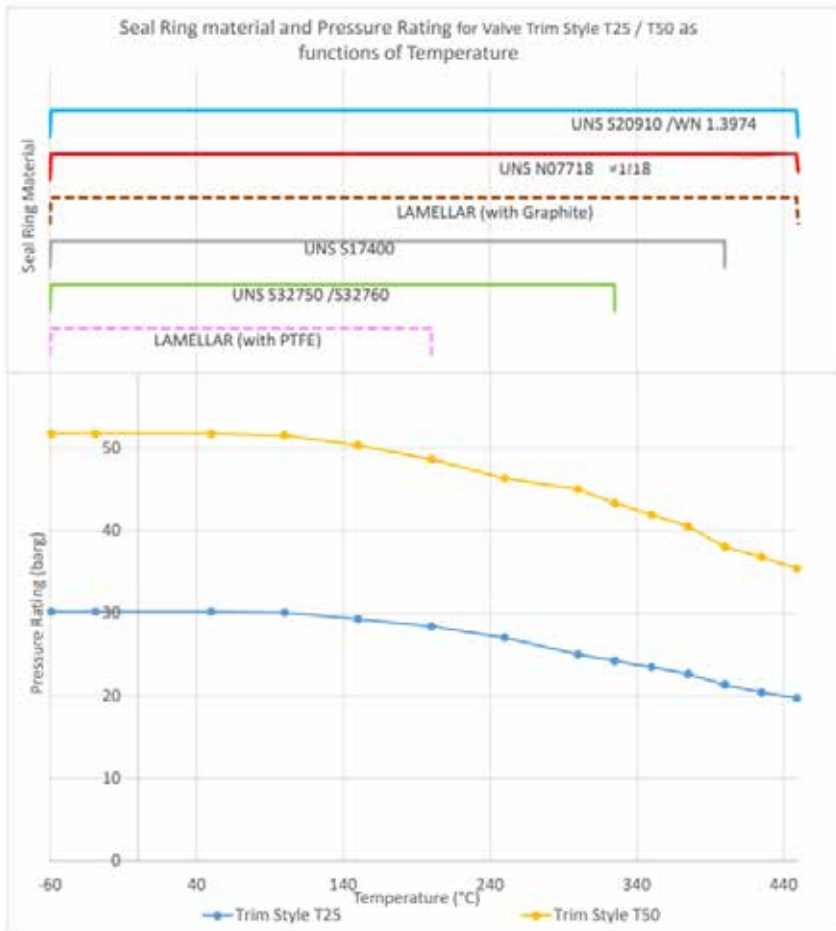
1. Корпус	Углеродистая сталь Нержавеющая сталь Легированная сталь Дуплекс / Супердуплекс Никель-алюминиевая бронза Никелевый сплав (Inconel 625/718) Супераустенитная нержавеющая сталь Титан	6. Стопорное кольцо	см. материалы Корпуса
2. Седло	Твердосплавная наплавка: ErCoCr-E, ErNiCrMo-3	7. Нижняя крышка	см. материалы Корпуса
3. Диск	см. материалы корпуса	8. Уплотнение штока	Графит армированный (нержавеющая сталь или инконель) или PTFE
4. Шток	Мартенситная нержавеющая сталь Аустенитная нержавеющая сталь Дуплекс / Супердуплекс Никелевый сплав Никель-медно-сплав Супераустенитная нержавеющая сталь Титан	9. Подшипник скальжения	Нержавеющая сталь Супердуплекс Хастеллой Титан Никель-медь сплав Кобальт сплав
5. Уплотнительное кольцо ламельное	Дуплекс + графит или PTFE Супердуплекс + графит или PTFE Хастеллой + графит или PTFE Титан + графит или PTFE	10. Подшипник упорный	см. Упорный подшипник
5. Уплотнительное кольцо цельное	Нержавеющая сталь Супердуплекс Никелевый сплав (Inconel 625/718)	11. Сальник	Нержавеющая сталь Сплав Ni-Cu Супердуплекс Титан

ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР AJ PRIMARY С ТРОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

Уплотнение металл по металлу, DN 80–DN 2800, PN 10–PN 250 / ASME класс 150–1500

985/010-000, 985/020-000,
985/030-000, 985/040-000,
985/050-000

Графа температуры/давления:



Уплотнительные кольца

Корпуса

Отверстия в корпусе для затвора T25 согласно нормам ASME B16.34 класс 150 или EN 12516-1 PN10–PN16–PN25.
Отверстия в корпусе для затвора T50 согласно нормам ASME B16.34 класс 300 или EN 12516-1 PN40.

Крутящие моменты для редуктора:

Диаметр затвора [in]	Диаметр затвора [DN]	Крутящий момент для исполнения T25 [Nm]	Крутящий момент для исполнения T50 [Nm]
3	080	110	180
4	100	150	270
6	150	310	660
8	200	520	1210
10	250	950	2090
12	300	1420	3100
14	350	1890	3980
16	400	2590	6620
18	450	3430	7660
20	500	4030	9770
24	600	6620	15080

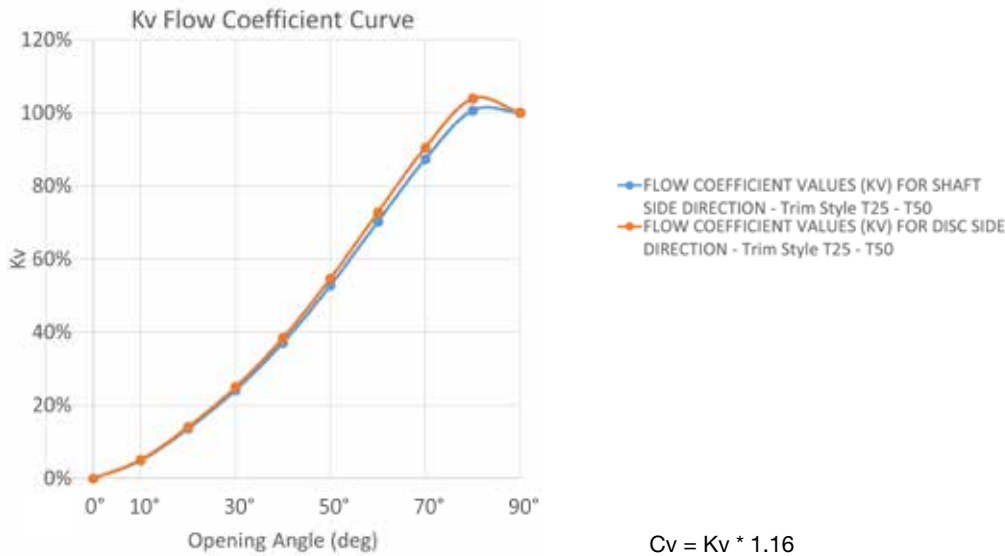
Примечание: В случае других типов приводов (Пневматический, Электрический, Гидравлический) обращайтесь в наш технический отдел.

ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР AJ PRIMARY С ТРОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

Уплотнение металл по металлу, DN 80–DN 2800, PN 10–PN 250 / ASME класс 150–1500

985/010-000, 985/020-000,
985/030-000, 985/040-000,
985/050-000

Коэффициент пропłyва Kv:



Величина коэффициента пропłyва (Kv) для направления со стороны вала – для исполнения T25

Диаметр затвора		Проектное давление [bar]	Угол открытия затвора (град.)									
[in]	[DN]		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
3	080	25	0	5	14	25	39	54	72	91	104	103
4	100	25	0	9	26	46	71	100	134	166	191	190
6	150	25	0	32	89	157	241	344	457	569	655	651
8	200	25	0	60	167	297	456	648	863	1073	1237	1228
10	250	25	0	115	318	565	868	1234	1642	2042	2353	2338
12	300	25	0	159	441	783	1203	1711	2277	2833	3264	3242
14	350	25	0	200	554	983	1511	2149	2859	3557	4099	4072
16	400	25	0	272	753	1335	2053	2919	3884	4832	5567	5530
18	450	25	0	341	947	1680	2584	3673	4888	6080	7006	6959
20	500	25	0	477	1322	2343	3603	5124	6818	8481	9773	9708
24	600	25	0	741	2054	3641	5601	7964	10596	13180	15188	15086

Величина коэффициента пропłyва (Kv) для направления со стороны диска – для исполнения T25

Диаметр затвора		Проектное давление [bar]	Угол открытия затвора (град.)									
[in]	[DN]		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
3	080	25	0	5	14	25	39	54	72	91	104	100
4	100	25	0	9	22	41	62	88	117	146	167	161
6	150	25	0	29	82	145	222	316	422	524	602	579
8	200	25	0	57	158	279	430	611	813	1011	1162	1118
10	250	25	0	117	324	575	884	1257	1672	2080	2390	2300
12	300	25	0	162	450	797	1226	1743	2320	2885	3315	3190
14	350	25	0	184	509	902	1387	1972	2625	3265	3751	3609
16	400	25	0	278	770	1365	2099	2984	3971	4939	5674	5460
18	450	25	0	337	935	1659	2552	3628	4827	6004	6897	6638
20	500	25	0	474	1316	2334	3589	5103	6790	8446	9702	9337
24	600	25	0	647	1794	3180	4891	6954	9253	11509	13222	12724

ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР AJ PRIMARY С ТРОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

Уплотнение метал по металлу, DN 80–DN 2800, PN 10–PN 250 / ASME класс 150–1500

985/010-000, 985/020-000,
985/030-000, 985/040-000,
985/050-000

Величина коэффициента пропльва (Kv) для направления со стороны диска – для исполнения T50

Диаметр затвора		Проектное давление [bar]	Угол открытия затвора (град.)									
[in]	[DN]		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
3	080	52	0	5	14	25	39	54	72	91	104	103
4	100	52	0	9	26	46	71	100	134	166	191	190
6	150	52	0	28	76	135	208	296	393	489	563	559
8	200	52	0	55	153	270	416	591	786	978	1127	1119
10	250	52	0	93	259	459	705	1003	1334	1659	1912	1899
12	300	52	0	138	382	678	1041	1481	1970	2451	2824	2805
14	350	52	0	198	550	975	1499	2132	2836	3528	4066	4039
16	400	52	0	243	675	1197	1840	2616	3481	4330	4990	4956
18	450	52	0	291	808	1433	2203	3132	4167	5184	5973	5934
20	500	52	0	409	1136	2015	3099	4406	5863	7293	8403	8347
24	600	52	0	622	1726	3060	4706	6691	8903	11074	12761	12676

Величина коэффициента пропльва (Kv) для направления со стороны диска – для исполнения T50

Диаметр затвора		Проектное давление [bar]	Угол открытия затвора (град.)									
[in]	[DN]		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
3	080	52	0	5	14	25	39	54	72	91	104	100
4	100	52	0	9	22	41	62	88	117	146	167	161
6	150	52	0	26	72	128	198	282	375	466	535	516
8	200	52	0	53	149	265	407	578	770	958	1100	1059
10	250	52	0	86	238	422	650	924	1229	1529	1757	1691
12	300	52	0	124	343	609	936	1331	1772	2203	2531	2436
14	350	52	0	183	507	899	1383	1966	2616	3254	3738	3597
16	400	52	0	235	653	1158	1781	2533	3370	4191	4815	4634
18	450	52	0	280	778	1379	2122	3016	4013	4992	5734	5519
20	500	52	0	384	1067	1892	2909	4137	5504	6847	7866	7570
24	600	52	0	571	1583	2807	4316	6137	8166	10158	11668	11229

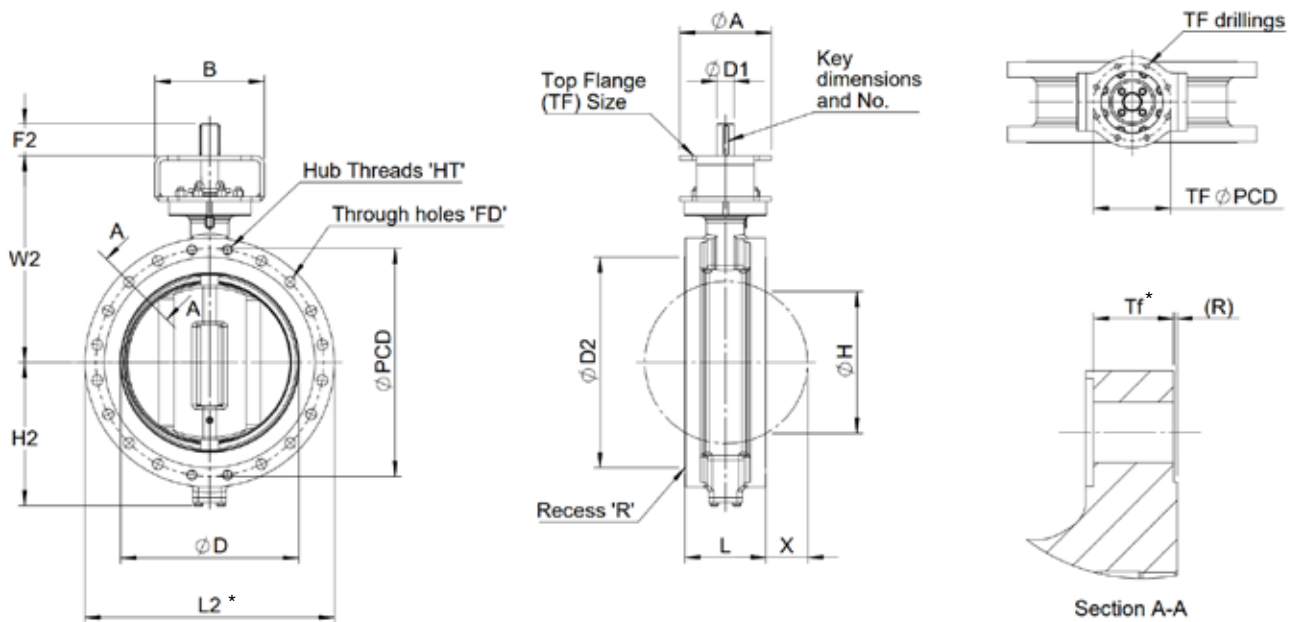
ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР AJ PRIMARY С ТРОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

Уплотнение металл по металлу, DN 80–DN 2800, PN 10–PN 250 / ASME класс 150–1500

985/010-000, 985/020-000,
985/030-000, 985/040-000,
985/050-000

Короткий фланцевый, EN 1092-1 PN10

Гавариты:



* Размеры могут отличаться от стандартных

Диаметр затвора	ϕD	$\phi D1$	$\phi D2$	L	L2*	H2	W2	F2	ϕA	B	ϕH	X	Tf*	R	Вес	
[in]	[DN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
3	080	84	18	138.0	114	$\phi 202$	139	315	40	125	160	0	0	22.5	1.5	30
4	100	106	18	158.0	127	$\phi 237$	154	315	40	125	160	0	0	23.5	1.5	35
6	150	153	18	212.0	140	$\phi 287$	169	345	40	125	160	44	0	24.5	1.5	50
8	200	204	25	268.0	152	$\phi 362$	219	380	60	175	225	121	19	29.5	1.5	75
10	250	254	25	320.0	165	$\phi 427$	244	405	60	175	225	222	37	34	1.5	85
12	300	305	32	370.0	178	$\phi 490$	285	480	65	210	260	229	54	33.5	1.5	140
14	350	338	37	430.0	190	$\phi 525$	304	530	65	210	260	256	62	28.5	1.5	155
16	400	388	42	482.0	216	$\phi 600$	341	565	75	210	260	294	71	36.5	1.5	190
18	450	435	46	532.0	222	$\phi 640$	385	582	95	210	300	349	92	39.5	1.5	240
20	500	485	46	585.0	229	$\phi 705$	405	612	95	210	300	400	112	43	1.5	270
24	600	588	56	685.0	267	$\phi 820$	360	680	105	300	360	595	139	49	1.5	390

Диаметр затвора	Посадочный фланец	Расстояние между отверстиями	Диаметр отверстия TF	Шпонка размеры шир. x выс. x дли. [мм]	Количество шпонок	ϕPCD	FD (для одного фланца)	HT (для одного фланца)	
[in]	[DN]					[mm]			
3	080	F10	$\phi 102$	4 x $\phi 11$ mm	6 x 6 x 40	2	160.0	4 x $\phi 18$ mm	4 x M16 \downarrow 16
4	100	F10	$\phi 102$	4 x $\phi 11$ mm	6 x 6 x 40	2	180.0	4 x $\phi 18$ mm	4 x M16 \downarrow 24
6	150	F10	$\phi 102$	4 x $\phi 11$ mm	6 x 6 x 40	2	240.0	4 x $\phi 22$ mm	4 x M20 \downarrow 30
8	200	F14	$\phi 140$	4 x $\phi 18$ mm	8 x 7 x 63	2	295.0	4 x $\phi 22$ mm	4 x M20 \downarrow 30
10	250	F14	$\phi 140$	4 x $\phi 18$ mm	8 x 7 x 63	2	350.0	8 x $\phi 22$ mm	4 x M20 \downarrow 30
12	300	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	10 x 8 x 63	2	400.0	8 x $\phi 22$ mm	4 x M20 \downarrow 30
14	350	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	10 x 8 x 63	2	460.0	12 x $\phi 22$ mm	4 x M20 \downarrow 30
16	400	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	12 x 8 x 70	2	515.0	12 x $\phi 26$ mm	4 x M24 \downarrow 36
18	450	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	14 x 9 x 90	2	565.0	16 x $\phi 26$ mm	4 x M24 \downarrow 36
20	500	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	14 x 9 x 90	2	620.0	16 x $\phi 26$ mm	4 x M24 \downarrow 36
24	600	F25	$\phi 254$	8 x $\phi 18$ mm	16 x 10 x 100	2	725.0	16 x $\phi 30$ mm	4 x M27 \downarrow 40

Конструкция, материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Это связано с постоянным развитием нашей продукции.

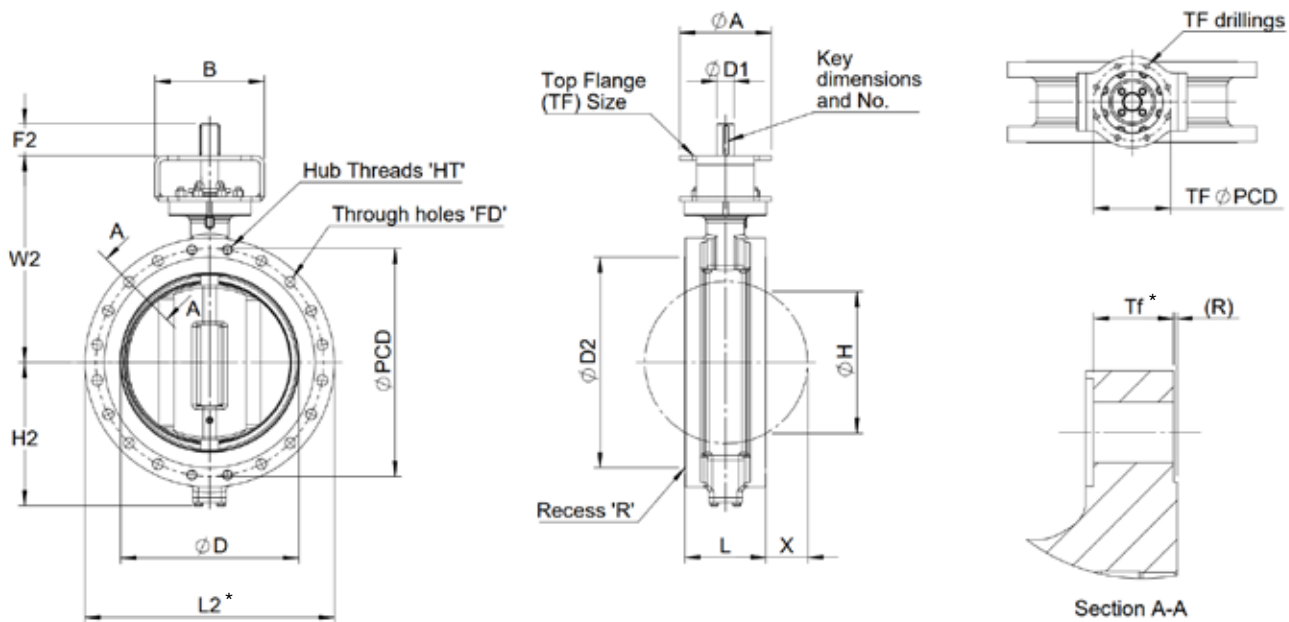
ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР AJ PRIMARY С ТРОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

Уплотнение металл по металлу, DN 80–DN 2800, PN 10–PN 250 / ASME класс 150–1500

985/010-000, 985/020-000,
985/030-000, 985/040-000,
985/050-000

Короткий фланцевый, EN 1092-1 PN16

Гавариты:



* Размеры могут отличаться от стандартных

Диаметр затвора	ϕD	$\phi D1$	$\phi D2$	L	L2*	H2	W2	F2	ϕA	B	ϕH	X	Tf*	R	Вес
[in]	[DN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
3	080	84	18	138.0	114	139	315	40	125	160	0	0	22.5	1.5	25
4	100	106	18	158.0	127	149	315	40	125	160	0	0	23.5	1.5	35
6	150	153	18	212.0	140	169	345	40	125	160	44	0	24.5	1.5	50
8	200	204	25	268.0	152	219	380	60	175	225	121	19	29.5	1.5	75
10	250	254	25	320.0	165	244	405	60	175	225	222	37	34	1.5	85
12	300	305	32	378.0	178	285	480	65	210	260	229	54	33.5	1.5	135
14	350	338	37	438.0	190	304	530	65	210	260	256	62	29.5	1.5	155
16	400	388	42	490.0	216	341	565	75	210	260	294	71	36.5	1.5	220
18	450	435	46	550.0	222	385	582	95	210	300	349	92	40	1.5	270
20	500	485	46	610.0	229	405	612	95	210	300	400	112	48.5	1.5	365
24	600	588	56	725.0	267	471	680	105	300	360	595	139	55.5	1.5	510

Диаметр затвора	Посадочный фланец	Расстояние между отверстиями	Диаметр отверстия TF	Шпонка размеры шир. x выс. x дли. [мм]	Количество шпонок	ϕPCD	FD (для одного фланца)	HT (для одного фланца)
[in]	[DN]					[mm]		
3	080	F10	$\phi 102$	4 x $\phi 11$ mm	6 x 6 x 40	2	160.0	4 x M16 \downarrow 16
4	100	F10	$\phi 102$	4 x $\phi 11$ mm	6 x 6 x 40	2	180.0	4 x M16 \downarrow 24
6	150	F10	$\phi 102$	4 x $\phi 11$ mm	6 x 6 x 40	2	240.0	4 x M20 \downarrow 30
8	200	F14	$\phi 140$	4 x $\phi 18$ mm	8 x 7 x 63	2	295.0	4 x M20 \downarrow 30
10	250	F14	$\phi 140$	4 x $\phi 18$ mm	8 x 7 x 63	2	355.0	4 x M24 \downarrow 34
12	300	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	10 x 8 x 63	2	410.0	4 x M24 \downarrow 36
14	350	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	10 x 8 x 63	2	470.0	4 x M24 \downarrow 36
16	400	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	12 x 8 x 70	2	525.0	4 x M27 \downarrow 30
18	450	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	14 x 9 x 90	2	585.0	4 x M27 \downarrow 43
20	500	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	14 x 9 x 90	2	650.0	4 x M30 \downarrow 45
24	600	F25	$\phi 254$	8 x $\phi 18$ mm	16 x 10 x 100	2	770.0	4 x M33 \downarrow 50

Конструкция, материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Это связано с постоянным развитием нашей продукции.

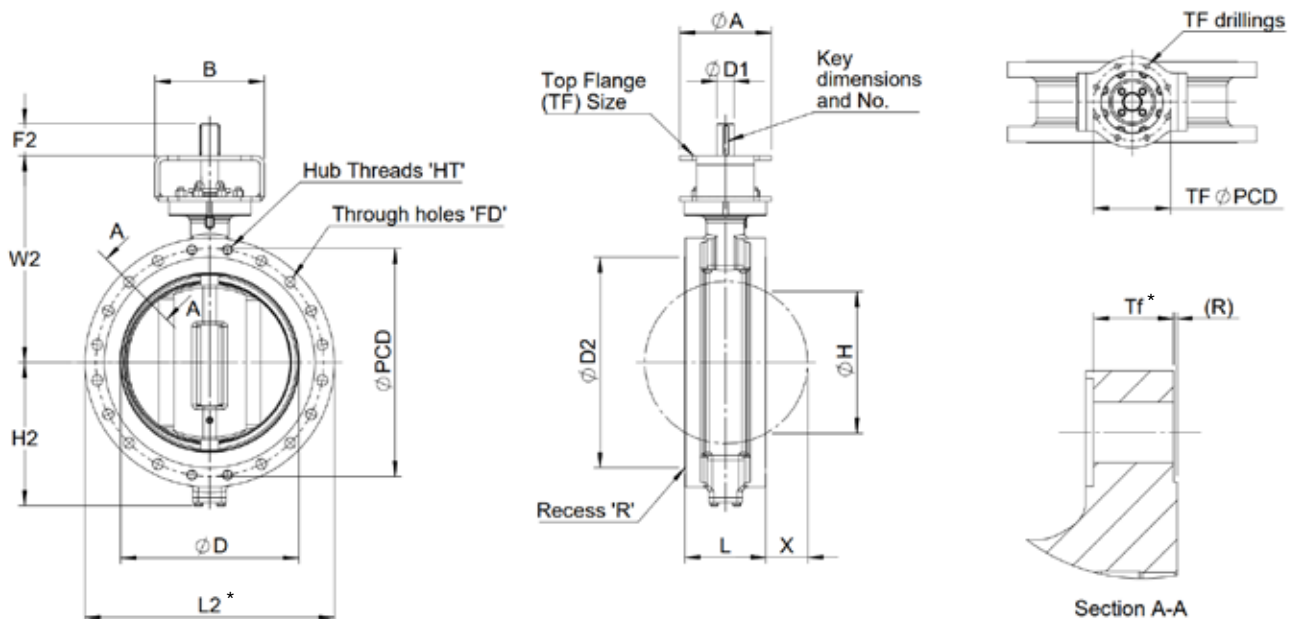
ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР AJ PRIMARY С ТРОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

Уплотнение металл по металлу, DN 80–DN 2800, PN 10–PN 250 / ASME класс 150–1500

985/010-000, 985/020-000,
985/030-000, 985/040-000,
985/050-000

Короткий фланцевый, EN 1092-1 PN25

Гавариты:



* Размеры могут отличаться от стандартных

Диаметр затвора		øD	øD1	øD2	L	L2*	H2	W2	F2	øA	B	øH	X	Tf*	R	Вес
[in]	[DN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
3	080	84	18	138.0	114	ø202	139	315	40	125	139	0	0	23	1.5	25
4	100	106	18	162.0	127	ø237	149	315	40	125	149	0	0	23.5	1.5	35
6	150	153	25	218.0	140	ø322	195	361	60	175	195	44	0	35	1.5	65
8	200	204	25	278.0	152	ø362	219	380	60	175	219	121	19	30	1.5	75
10	250	254	25	335.0	165	ø427	244	405	60	175	244	222	37	33	1.5	100
12	300	305	32	395.0	178	ø490	285	480	65	210	285	229	54	34	1.5	135
14	350	338	37	450.0	190	ø557	304	530	65	210	300	256	62	38	1.5	185
16	400	388	42	505.0	216	ø622	341	565	75	210	300	294	71	40	1.5	245
18	450	435	46	555.0	222	ø672	385	582	95	210	300	349	92	46.5	1.5	300
20	500	485	46	615.0	229	ø735	707	612	95	210	300	400	112	48	1.5	360
24	600	588	56	720.0	267	ø850	785	680	105	300	360	595	139	58	1.5	510

Диаметр затвора		Посадочный фланец	Расстояние между отверстиями	Диаметр отверстия TF	Шпонка размеры шир. x выс. x дли. [мм]	Количество шпонок	øPCD [mm]	FD (для одного фланца)	HT (для одного фланца)
[in]	[DN]								
3	080	F10	ø102	4 x ø11mm	6 x 6 x 40	2	160.0	4 x ø18mm	4 x M16 ↓16
4	100	F10	ø102	4 x ø11mm	6 x 6 x 40	2	190.0	4 x ø22mm	4 x M20 ↓20
6	150	F14	ø140	4 x ø18mm	8 x 7 x 63	2	250.0	4 x ø26,5mm	4 x M24 ↓34
8	200	F14	ø140	4 x ø18mm	8 x 7 x 63	2	310.0	8 x ø26mm	4 x M24 ↓36
10	250	F14	ø140	4 x ø18mm	8 x 7 x 63	2	370.0	8 x ø30mm	4 x M27 ↓36
12	300	F16	ø165	4 x ø22mm	10 x 8 x 63	2	430.0	12 x ø30mm	4 x M27 ↓36
14	350	F16	ø165	4 x ø22mm	10 x 8 x 63	2	490.0	12 x ø33mm	4 x M30 ↓45
16	400	F16	ø165	4 x ø22mm	12 x 8 x 70	2	550.0	12 x ø36mm	4 x M33 ↓50
18	450	F16	ø165	4 x ø22mm	14 x 9 x 90	2	600.0	12 x ø36mm	4 x M33 ↓43
20	500	F16	ø165	4 x ø22mm	14 x 9 x 90	2	660.0	16 x ø36mm	4 x M33 ↓40
24	600	F25	ø254	8 x ø18mm	16 x 10 x 100	2	770.0	16 x ø39mm	4 x M36 ↓54

Конструкция, материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Это связано с постоянным развитием нашей продукции.

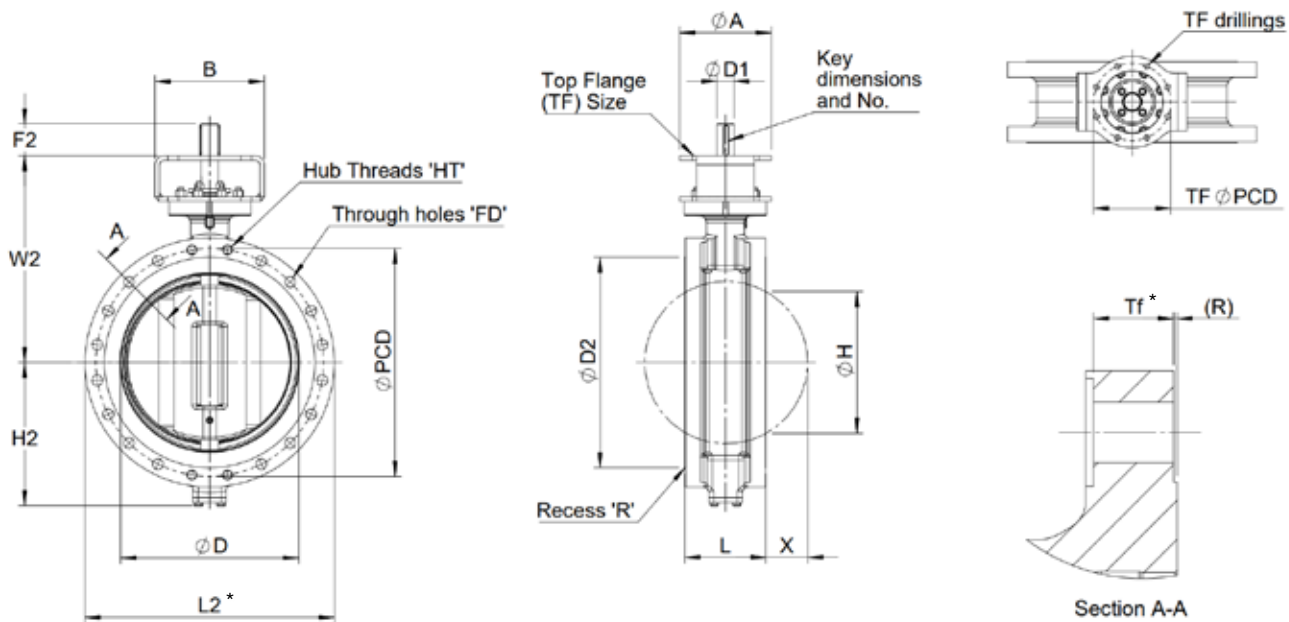
ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР AJ PRIMARY С ТРОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

Уплотнение металл по металлу, DN 80–DN 2800, PN 10–PN 250 / ASME класс 150–1500

985/010-000, 985/020-000,
985/030-000, 985/040-000,
985/050-000

Короткий фланцевый, EN 1092-1 PN40

Гавариты:



* Размеры могут отличаться от стандартных

Диаметр затвора		ϕD	$\phi D1$	$\phi D2$	L	L2*	H2	W2	F2	ϕA	B	ϕH	X	Tf*	R	Вес
[in]	[DN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
3	080	84	18	138.0	114	$\phi 214$	139	315	40	125	160	0	0	28.5	1.5	30
4	100	106	18	162.0	127	$\phi 257$	149	315	40	125	160	0	0	30.5	1.5	40
6	150	153	25	218.0	140	$\phi 322$	195	361	60	175	225	45	0	35	1.5	65
8	200	204	32	285.0	152	$\phi 383$	238	424	65	210	260	121	20	40.5	1.5	100
10	250	254	37	345.0	165	$\phi 450$	266	480	65	210	260	182	37	46.1	1.5	145
12	300	305	42	410.0	178	$\phi 524$	303	514	75	210	260	233	56	50.5	1.5	195
14	350	338	46	465.0	190	$\phi 590$	341	560	95	210	300	259	62	54	1.5	260
16	400	388	56	535.0	216	$\phi 663$	376	595	105	300	360	298	73	57.5	1.5	350
18	450	435	61	560.0	222	$\phi 715$	416	665	115	300	360	349	92	58.5	1.5	410
20	500	485	66	615.0	229	$\phi 780$	445	700	115	300	360	400	112	63.5	1.5	495
24	600	588	76	735.0	267	$\phi 920$	523	775	115	350	430	486	139	72	1.5	790

Диаметр затвора		Посадочный фланец	Расстояние между отверстиями	Диаметр отверстия TF	Шпонка размеры шир. x выс. x дли. [мм]	Количество шпонок	ϕPCD	FD (для одного фланца)	HT (для одного фланца)
[in]	[DN]						[mm]		
3	080	F10	$\phi 102$	4 x $\phi 11$ mm	6 x 6 x 40	2	160.0	4 x $\phi 18$ mm	4 x M16 \downarrow 24
4	100	F10	$\phi 102$	4 x $\phi 11$ mm	6 x 6 x 40	2	190.0	4 x $\phi 22$ mm	4 x M20 \downarrow 30
6	150	F14	$\phi 140$	4 x $\phi 18$ mm	8 x 7 x 63	2	250.0	4 x $\phi 26,5$ mm	4 x M24 \downarrow 30
8	200	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	10 x 8 x 63	2	320.0	8 x $\phi 30$ mm	4 x M27 \downarrow 35
10	250	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	10 x 8 x 63	2	385.0	8 x $\phi 33$ mm	4 x M30 \downarrow 39
12	300	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	12 x 8 x 70	2	450.0	12 x $\phi 33$ mm	4 x M30 \downarrow 39
14	350	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	14 x 9 x 90	2	510.0	12 x $\phi 36$ mm	4 x M33 \downarrow 43
16	400	F25	$\phi 254$	8 x $\phi 18$ mm	16 x 10 x 100	2	585.0	12 x $\phi 39$ mm	4 x M36 \downarrow 50
18	450	F25	$\phi 254$	8 x $\phi 18$ mm	18 x 11 x 110	2	610.0	16 x $\phi 39$ mm	4 x M36 \downarrow 54
20	500	F25	$\phi 254$	8 x $\phi 18$ mm	20 x 12 x 110	2	670.0	16 x $\phi 42$ mm	4 x M39 \downarrow 48
24	600	F30	$\phi 298$	8 x $\phi 22$ mm	22 x 14 x 110	2	795.0	16 x $\phi 48$ mm	4 x M45 \downarrow 67

Конструкция, материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Это связано с постоянным развитием нашей продукции.

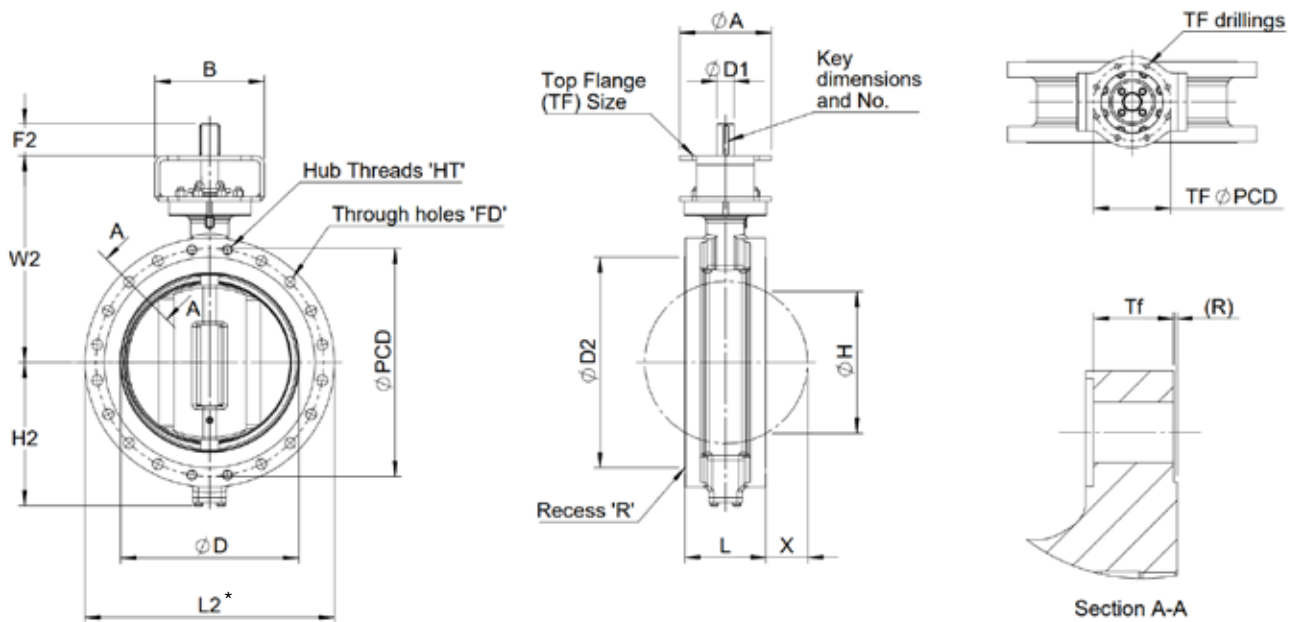
ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР AJ PRIMARY С ТРОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

Уплотнение металл по металлу, DN 80–DN 2800, PN 10–PN 250 / ASME класс 150–1500

985/010-000, 985/020-000,
985/030-000, 985/040-000,
985/050-000

Короткий фланцевый, ASME cl.150

Гавариты:



* Размеры могут отличаться от стандартных

Диаметр затвора		ϕD	$\phi D1$	$\phi D2$	L	L2*	H2	W2	F2	ϕA	B	ϕH	X	Tf	R	Вес
[in]	[DN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
3	080	84	18	127.0	114	$\phi 202$	139	315	40	125	160	0	0	27	1.5	30
4	100	106	18	157.2	127	$\phi 237$	149	315	40	125	160	0	0	30.2	1.5	35
6	150	153	18	215.9	140	$\phi 287$	169	345	40	125	160	44	0	35.3	1.5	50
8	200	204	25	269.7	152	$\phi 362$	219	380	60	175	225	121	19	40	1.5	75
10	250	254	25	323.8	165	$\phi 427$	244	405	60	175	225	222	37	46	1.5	115
12	300	305	32	381.0	178	$\phi 490$	285	480	65	210	260	229	54	49.5	1.5	140
14	350	338	37	412.8	190	$\phi 557$	304	530	65	210	260	256	62	52.5	1.5	190
16	400	388	42	469.9	216	$\phi 600$	341	565	75	210	260	294	71	55.6	1.5	225
18	450	435	46	533.4	222	$\phi 640$	384	582	65	210	300	349	92	59	1.5	270
20	500	485	46	584.2	229	$\phi 705$	405	612	95	210	300	400	112	62	1.5	325
24	600	588	56	692.2	267	$\phi 820$	471	680	105	300	360	595	139	68.5	1.5	460

Диаметр затвора		Посадочный фланец	Расстояние между отверстиями	Диаметр отверстия TF	Шпонка размеры шир. x выс. x дли. [мм]	Количество шпонок	ϕPCD	FD (для одного фланца)	HT (для одного фланца)
[in]	[DN]						[mm]		
3	080	F10	$\phi 102$	4 x $\phi 11$ mm	6 x 6 x 40	2	152.4	4 x $\phi 19$ mm	---
4	100	F10	$\phi 102$	4 x $\phi 11$ mm	6 x 6 x 40	2	190.5	4 x $\phi 19$ mm	4 x 5/8"-11UNC J24
6	150	F10	$\phi 102$	4 x $\phi 11$ mm	6 x 6 x 40	2	241.3	4 x $\phi 22.5$ mm	4 x 3/4"-10UNC J29
8	200	F14	$\phi 140$	4 x $\phi 18$ mm	8 x 7 x 63	2	298.4	4 x $\phi 22.5$ mm	4 x 3/4"-10UNC J29
10	250	F14	$\phi 140$	4 x $\phi 18$ mm	8 x 7 x 63	2	362.0	8 x $\phi 25.5$ mm	4 x 7/8"-9UNC J33
12	300	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	10 x 8 x 63	2	431.8	8 x $\phi 25.5$ mm	4 x 7/8"-9UNC J33
14	350	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	10 x 8 x 63	2	476.3	8 x $\phi 28.5$ mm	4 x 1"-8UNC J38
16	400	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	12 x 8 x 70	2	539.8	12 x $\phi 28.5$ mm	4 x 1"-8UNC J33
18	450	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	14 x 9 x 90	2	577.9	12 x $\phi 32$ mm	4 x 1.1/8"-8UN J43
20	500	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	14 x 9 x 90	2	635.0	16 x $\phi 32$ mm	4 x 1.1/8"-8UN J43
24	600	F25	$\phi 254$	8 x $\phi 18$ mm	16 x 10 x 100	2	749.3	16 x $\phi 35$ mm	4 x 1.1/4"-8UN J48

Конструкция, материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Это связано с постоянным развитием нашей продукции.

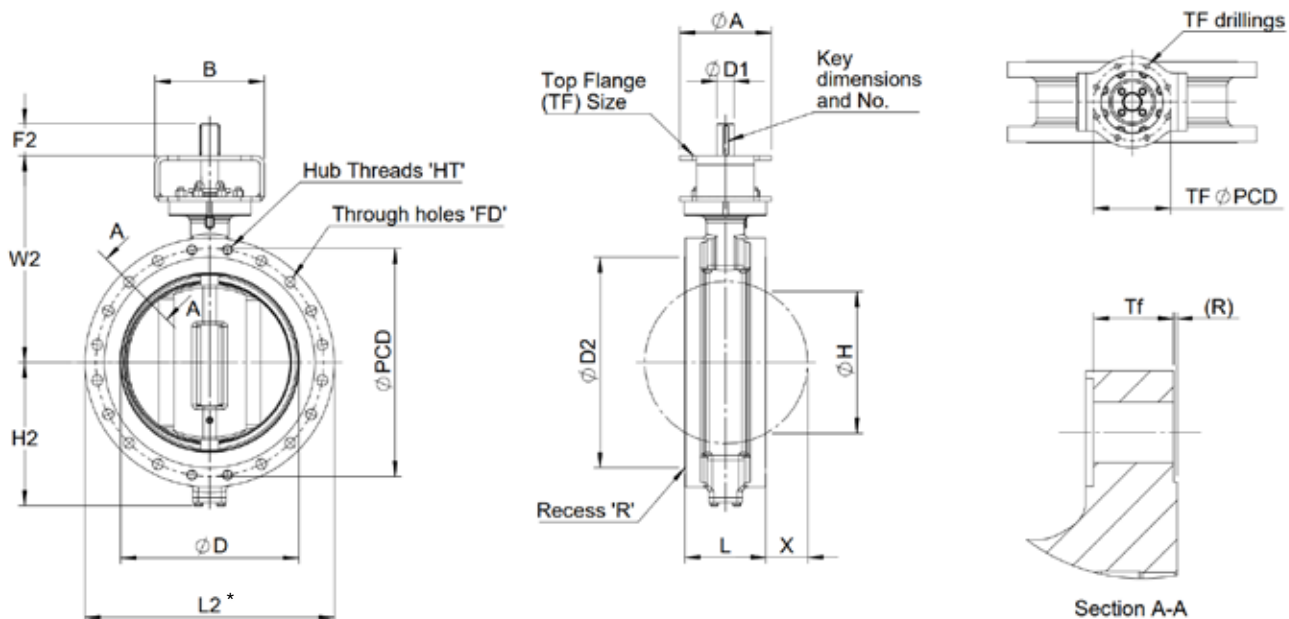
ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР AJ PRIMARY С ТРОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

Уплотнение металл по металлу, DN 80–DN 2800, PN 10–PN 250 / ASME класс 150–1500

985/010-000, 985/020-000,
985/030-000, 985/040-000,
985/050-000

Короткий фланцевый, ASME cl.300

Гавариты:



* Размеры могут отличаться от стандартных

Диаметр затвора		ϕD	$\phi D1$	$\phi D2$	L	$L2^*$	H2	W2	F2	ϕA	B	ϕH	X	Tf	R	Вес
[in]	[DN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
3	080	84	18	127.0	114	$\phi 214$	139	315	40	125	160	0	0	22.4	1.5	30
4	100	106	18	157.2	127	$\phi 257$	149	315	40	125	160	0	0	22.5	1.5	40
6	150	153	25	215.9	140	$\phi 322$	195	301	60	175	225	45	0	24	1.5	70
8	200	204	32	269.7	152	$\phi 383$	238	424	65	210	260	121	20	28	1.5	110
10	250	254	37	323.8	165	$\phi 450$	266	480	65	210	260	182	37	31	1.5	145
12	300	305	42	381.0	178	$\phi 524$	303	514	75	210	260	233	56	31.2	1.5	195
14	350	338	46	412.8	190	$\phi 590$	341	560	95	210	300	259	62	35.4	1.5	260
16	400	388	56	469.9	216	$\phi 663$	376	595	105	300	360	298	73	35.5	1.5	345
18	450	435	61	533.4	222	$\phi 715$	416	665	115	300	360	349	92	38.1	1.5	420
20	500	485	66	584.2	229	$\phi 780$	445	700	115	300	360	400	112	41.3	1.5	510
24	600	588	76	692.2	267	$\phi 920$	523	775	115	350	430	486	139	46.1	1.5	790

Диаметр затвора		Посадочный фланец	Расстояние между отверстиями	Диаметр отверстия TF	Шпонка размеры шир. x выс. x дли. [мм]	Количество шпонок	ϕPCD	FD (для одного фланца)	HT (для одного фланца)
[in]	[DN]						[mm]		
3	080	F10	$\phi 102$	4 x $\phi 11$ mm	6 x 6 x 40	2	168.3	4 x $\phi 22.5$ mm	4 x 3/4"-10UNC $\downarrow 29$
4	100	F10	$\phi 102$	4 x $\phi 11$ mm	6 x 6 x 40	2	200.0	4 x $\phi 22.5$ mm	4 x 3/4"-10UNC $\downarrow 29$
6	150	F14	$\phi 140$	4 x $\phi 18$ mm	8 x 7 x 63	2	269.9	8 x $\phi 22.5$ mm	4 x 3/4"-10UNC $\downarrow 29$
8	200	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	10 x 8 x 63	2	330.2	8 x $\phi 22.5$ mm	4 x 7/8"-9UNC $\downarrow 33$
10	250	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	10 x 8 x 63	2	387.4	12 x $\phi 28.5$ mm	4 x 1"-8UNC $\downarrow 38$
12	300	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	12 x 8 x 70	2	450.8	12 x $\phi 32$ mm	4 x 1.1/8"-8UN $\downarrow 33$
14	350	F16	$\phi 165$	4 x $\phi 22$ mm	14 x 9 x 90	2	514.4	16 x $\phi 32$ mm	4 x 1.1/8"-8UN $\downarrow 43$
16	400	F25	$\phi 254$	8 x $\phi 18$ mm	16 x 10 x 100	2	571.5	16 x $\phi 35$ mm	4 x 1.1/4"-8UN $\downarrow 48$
18	450	F25	$\phi 254$	8 x $\phi 18$ mm	18 x 11 x 110	2	628.6	20 x $\phi 35$ mm	4 x 1.1/4"-8UN $\downarrow 45$
20	500	F25	$\phi 254$	8 x $\phi 18$ mm	20 x 12 x 110	2	685.8	20 x $\phi 35$ mm	4 x 1.1/4"-8UN $\downarrow 48$
24	600	F30	$\phi 298$	8 x $\phi 22$ mm	22 x 14 x 110	2	812.8	20 x $\phi 41$ mm	4 x 1.1/2"-8UN $\downarrow 57$

Конструкция, материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Это связано с постоянным развитием нашей продукции.