Задвижка шиберная межфланцевая под электропривод

тип K51GVA DN 50-1000; PN10



Наведите камеру телефона и узнайте подробнее о данном оборудовании

Страница сайта dendor.ru

2.10

Тип присоединения:
межфланцевый PN10
по ГОСТ 33259-2015

Герметичность:
односторонняя, класс А по ГОСТ 9544-2015. Направление потока рабочей среды должно совпадать со стрелкой на корпусе

Дополнительные опции:
колонка управления задвижкой

Температура рабочей среды:
от -15 до +80°С для задвижек с уплотнением из NBR;
от -25 до +90°С для задвижек с уплотнением из EPDM.

Конструктивное исполнение

DN	Исполнение шпинделя
50-1000	Выдвижной шпиндель

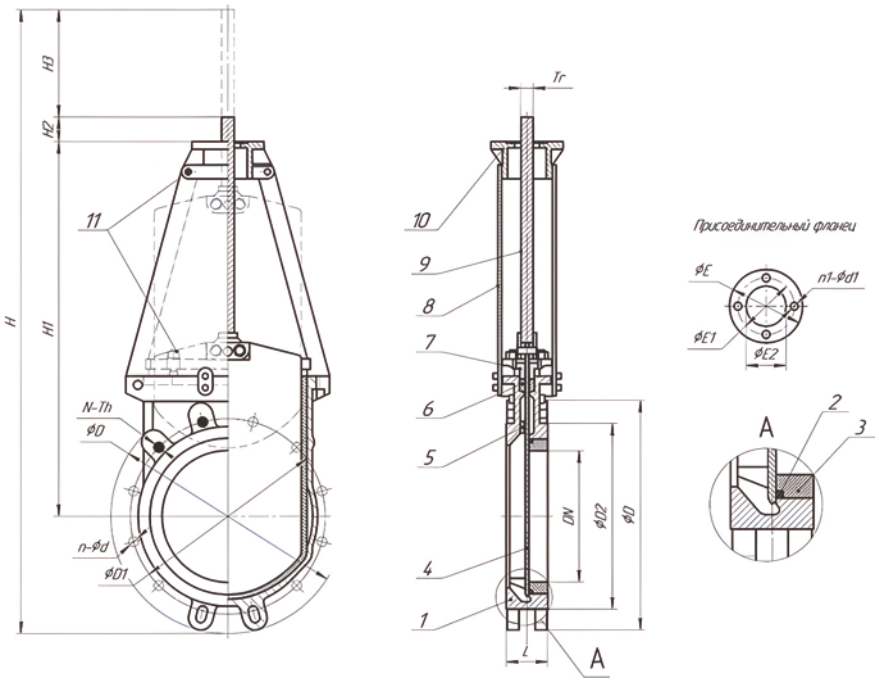
Рабочее давление

DN	50-250	300-450	500-900	1000
Р кг/см^2	10	6	4	2

Основные используемые материалы

№	Элемент конструкции	Материал	Маркировка
1	Корпус	Углеродистая сталь	20Л (WCB)
2	Уплотнение	Армированное NBR/EPDM	NBR/EPDM
3	Фиксирующее кольцо	Нержавеющая сталь	SS304
4	Шибер	Нержавеющая сталь	SS304
5	Направляющая	PTFE	PTFE
6	Сальниковое уплотнение	PTFE, NBR/EPDM	PTFE, NBR/EPDM
7	Прижимной фланец	Углеродистая сталь	20Л (WCB)
8	Стойка	Углеродистая сталь	Ст20
9	Шпиндель	Нержавеющая сталь	SS420
10	Присоединительный фланец	Чугун	ВЧ40 (GGG40) ГОСТ 7293-85
11	Крепежные элементы	Оцинкованная сталь Нержавеющая сталь	Ст35+Zn А2

Задвижка без исполнительного механизма с выдвижным шпинделем DN50-1000



Основные массогабаритные характеристики задвижки без исполнительного механизма с выдвижным шпинделем DN50-1000

DN	L	ØD	ØD1	ØD2	n-Ød	N-Th	Глубина резьбовых отверстий	H	H1	H2	H3	Фланец по ISO 5210	ØE	ØE1	ØE2	n1-Ød1	Масса, кг
50	48	165	125	99	2-18	2-M16	12	530	247	70	130	F10	125	102	70	4-12	12
65	48	185	145	118	2-18	2-M16	12	572	279	70	130	F10	125	102	70	4-12	14
80	51	200	160	132	6-18	2-M16	12	609	309	70	130	F10	125	102	70	4-12	15
100	51	220	180	156	6-18	2-M16	12	661	351	70	130	F10	125	102	70	4-12	17
125	57	250	210	184	6-18	2-M16	14	762	387	70	180	F10	125	102	70	4-12	20
150	57	285	240	211	6-23	2-M20	14	849	456	70	180	F10	125	102	70	4-12	28
200	70	340	295	266	6-23	2-M20	18	1005	527	70	238	F10	125	102	70	4-12	36
250	70	395	350	319	8-23	4-M20	18	1233	627	70	338	F10	125	102	70	4-12	52
300	76	445	400	370	6-23	6-M20	20	1352	721	70	338	F10	125	102	70	4-12	66
350	76	505	460	429	6-23	10-M20	20	1582	828	70	431	F12	150	125	85	4-14	88
400	89	565	515	480	6-27	10-M24	24	1694	910	70	431	F12	150	125	85	4-14	120
450	89	615	565	530	6-27	14-M24	24	1871	993	70	500	F12	150	125	85	4-14	170
500	114	670	620	582	6-27	14-M24	27	2048	1103	80	530	F14	175	140	100	4-18	223
600	114	780	725	682	6-30	14-M27	27	2490	1280	90	730	F16	210	165	130	4-22	280
700	127	895	840	794	8-30	16-M27	27	2781	1513	90	730	F16	210	165	130	4-22	396
800	127	1015	950	901	8-33	16-M30	30	3345	1697	90	1050	F20*	250	205	140	8-18	502
900	127	1115	1050	1001	8-33	20-M30	30	3550	1852	90	1050	F20*	250	205	140	8-18	640
1000	149	1230	1160	1112	8-36	20-M33	33	3788	2033	90	1050	F20*	250	205	140	8-18	782

* Обозначение фланца условное, не по стандарту ISO 5210

Задвижка тип K51GVA с электроприводом тип MT903.A. Основные технические параметры

DN	PN	Фланец задвижки по ISO 5210	Фланец привода по ISO 5210	Параметры шпинделя** (Tr)	Крутящий момент, Нм		Тип привода***	N оборотов шпинделя (откр./ закр.)	Скорость откр./закр., об/мин	Время откр./ закр., сек.	Масса задвижки с приводом, кг
					на шпинделе задвижки с коэф. запаса 30%	привода (max)					
50	10	F10	F10	Tr20x4 Lh	26	70	MT903.A 07	14	45 90	19 9	44
65	10	F10	F10	Tr20x4 Lh	29	70	MT903.A 07	18	45 90	24 12	46
80	10	F10	F10	Tr20x4 Lh	46	70	MT903.A 07	23	45 90	31 15	47
100	10	F10	F10	Tr20x4 Lh	52	70	MT903.A 07	28	45 90	37 19	49
125	10	F10	F10	Tr20x4 Lh	52	70	MT903.A 07	34	45 90	45 23	52
150	10	F10	F10	Tr24x5 Lh	59	70	MT903.A 07	34	45 90	45 23	60
200	10	F10	F10	Tr24x5 Lh	65	100	MT903.A 10	44	35 70	75 38	74
250	10	F10	F10	Tr28x5 Lh	78	100	MT903.A 10	54	35 70	93 46	90
300	10	F10	F10	Tr28x5 Lh	91	100	MT903.A 10	66	35 70	113 57	104
350	10	F12	F14 + переход F12	Tr32x6 Lh	143	300	MT903.A 30	64	34 67	113 57	156
400	10	F12	F14 + переход F12	Tr32x6 Lh	169	300	MT903.A 30	74	34 67	131 66	188
450	10	F12	F14 + переход F12	Tr32x12(P6) Lh	195	300	MT903.A 30	75	34 67	132 67	238
500	10	F14	F14	Tr40x12(P6) Lh	286	300	MT903.A 30	92	34 67	162 82	291
600	10	F16	F14 + переход F16	Tr40x12(P6) Lh	429	450	MT903.A 45	109	34 67	192 98	350
700	10	F16	F16	Tr47x16(P8) Lh	481	600	MT903.A 60	100	34 67	176 90	499
800	10	F20*	F16 + переход F20*	Tr47x16(P8) Lh	655	800	MT903.A 80	113	34 67	199 101	605
900	10	F20*	F16 + переход F20*	Tr52x16(P8) Lh	819	800	MT903.A 80	125	34 67	221 112	743
1000	10	F20*	F16 + переход F20*	Tr52x16(P8) Lh	928	1000	MT903.A 100	138	34	244	885

* Обозначение фланца условное, не по стандарту ISO 5210
** Параметры шпинделя указаны для справки, размеры необходимо уточнять при заказе
*** Электропривод должен быть дооснащен втулкой А, с обработкой под ходовую резьбу шпинделя задвижки