Задвижка шиберная межфланцевая под электропривод

тип K21GVA DN 50-1000; PN10



Наведите камеру телефона и узнайте подробнее о данном оборудовании

Страница сайта dendor.ru

2.8

Тип присоединения:
межфланцевый PN10
по ГОСТ 33259-2015

Герметичность:
двухсторонняя, класс А по
ГОСТ 9544-2015

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

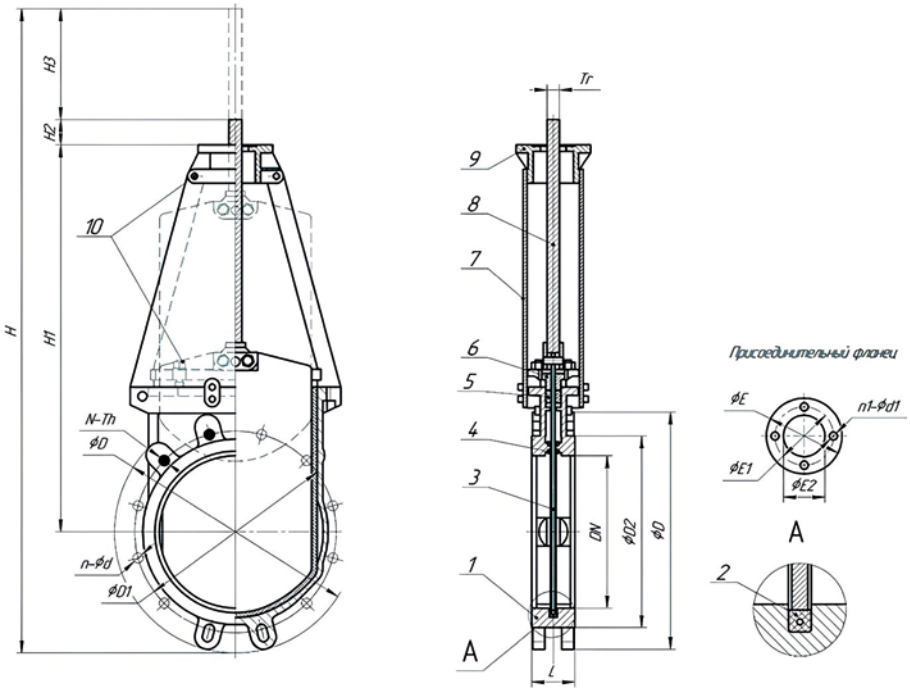
Рабочее давление

DN	50-250	300-450	500-900	1000
Р кг/см²	10	6	4	2

Основные используемые материалы

№	Элемент конструкции	Материал	Маркировка
1	Корпус	Чугун	ВЧ40 (GGG40) ГОСТ 7293-85
2	Уплотнение	Армированное NBR/EPDM	NBR/EPDM
3	Шибер	Нержавеющая сталь	SS304
4	Направляющая	PTFE	PTFE
5	Сальниковое уплотнение	PTFE, NBR/EPDM	PTFE, NBR/EPDM
6	Прижимной фланец	Углеродистая сталь / чугун	20Л (WCB) /ВЧ40 (GGG40) ГОСТ 7293-85
7	Стойка	Углеродистая сталь	Ст20
8	Шпиндель	Нержавеющая сталь	SS420
9	Присоединительный фланец	Чугун	ВЧ40 (GGG40) ГОСТ 7293-85
10	Крепежные элементы	Оцинкованная сталь	Ст35+Zn
		Нержавеющая сталь	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	573	290	70	130	F10	125	102	70	4-12	12
65	48	185	145	118	2-18	2-M16	12	623	330	70	130	F10	125	102	70	4-12	13
80	51	200	160	132	6-18	2-M16	12	658	358	70	130	F10	125	102	70	4-12	14
100	51	220	180	156	6-18	2-M16	12	688	378	70	130	F10	125	102	70	4-12	17
125	57	250	210	184	6-18	2-M16	12	803	428	70	180	F10	125	102	70	4-12	19
150	57	285	240	211	6-23	2-M20	14	883	490	70	180	F10	125	102	70	4-12	30
200	70	340	295	266	6-23	2-M20	16	1066	588	70	238	F10	125	102	70	4-12	37
250	70	395	350	319	8-23	4-M20	16	1296	690	70	338	F10	125	102	70	4-12	49
300	76	445	400	370	8-23	4-M20	16	1446	815	70	338	F10	125	102	70	4-12	65
350	76	505	460	429	8-23	8-M20	18	1644	890	70	431	F12	150	125	85	4-14	87
400	89	565	515	480	6-27	10-M24	20	1764	980	70	431	F12	150	125	85	4-14	117
450	89	615	565	530	8-27	12-M24	20	1903	1025	70	500	F12	150	125	85	4-14	173
500	114	670	620	582	6-27	14-M24	24	2175	1230	80	530	F14	175	140	100	4-18	231
600	114	780	725	682	6-30	14-M27	27	2600	1390	90	730	F16	210	165	130	4-22	300
700	127	895	840	794	8-30	16-M27	27	2988	1720	90	730	F16	210	165	130	4-22	412
800	127	1015	950	901	6-33	18-M30	30	3558	1910	90	1050	F20*	250	205	140	8-18	522
900	127	1115	1050	1001	8-33	20-M30	30	3698	2000	90	1050	F20*	250	205	140	8-18	657
1000	149	1230	1160	1112	8-36	20-M33	35	3855	2100	90	1050	F20*	250	205	140	8-18	802

* Обозначение фланца условное, не по стандарту ISO 5210

Задвижка тип K21GVA 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	45
80	10	F10	F10	Tr20x4 Lh	46	70	MT903.A 07	23	45 90	31 15	46
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	51
150	10	F10	F10	Tr24x5 Lh	59	70	MT903.A 07	34	45 90	45 23	62
200	10	F10	F10	Tr24x5 Lh	65	100	MT903.A 10	44	35 70	75 38	75
250	10	F10	F10	Tr26x5 Lh / Tr28x5 Lh	78	100	MT903.A 10	54	35 70	93 46	87
300	10	F10	F10	Tr26x5 Lh / Tr28x5 Lh	91	100	MT903.A 10	66	35 70	113 57	103
350	10	F12	F14 + переход F12	Tr32x6 Lh	143	300	MT903.A 30	64	34 67	113 57	155
400	10	F12	F14 + переход F12	Tr30x6 Lh / Tr32x6 Lh	169	300	MT903.A 30	74	34 67	131 66	185
450	10	F12	F14 + переход F12	Tr32x12(P6) Lh	195	300	MT903.A 30	75	34 67	132 67	241
500	10	F14	F14	Tr40x12(P6) Lh	416	450	MT903.A 45	92	34 67	162 82	301
600	10	F16	F14 + переход F16	Tr40x12(P6) Lh	429	450	MT903.A 45	109	34 67	192 98	370
700	10	F16	F16	Tr47x16(P8) Lh	481	600	MT903.A 60	100	34 67	176 90	515
800	10	F20*	F16 + переход F20*	Tr47x16(P8) Lh	655	800	MT903.A 80	113	34 67	199 101	625
900	10	F20*	F16 + переход F20*	Tr52x16(P8) Lh	819	800	MT903.A 80	125	34 67	221 112	760
1000	10	F20*	F16 + переход F20*	Tr52x16(P8) Lh	928	1000	MT903.A 100	138	34	244	905

* 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