

Шиберно-ножевые задвижки серии UB

Основные конструктивные особенности шиберного затвора гильотинного типа:

- Шиберно-ножевая задвижка двунаправленного действия, межфланцевая.
- Корпус из чугуна или стали состоит из двух частей с внутренними опорными направляющими для ножа.
- Высокая пропускная способность при низких перепадах давления.
- Возможность использования различных материалов уплотнений и набивки сальника.
- Строительная длина (расстояние между торцами) по стандартам компании СМО (UNE-EN 558).

Основные области применения:

Данная задвижка предназначена для работы с чистыми жидкостями либо с жидко-стями с содержанием твердых частиц.

Шиберно-ножевая задвижка предназначена для применения в самых различных областях, таких как:

- сушильные установки;
- целлюлозно-бумажная промышленность;
- химические заводы;
- пищевая промышленность;
- горнодобывающая промышленность;
- нефтедобывающая промышленность;
- перекачка загрязненных жидкостей;
- предприятия водоподготовки.

Зависимость рабочего давления от размеров

Размеры DN, мм *	Рабочее давление, кг/см ² (Bar)
DN50 - DN250	10
DN300 и DN350	8/10
DN400 и DN450	6/10
DN500 и DN600	5/10
DN700 - DN1400	2/4/6/10
DN1600 - DN2000	2/4/6

* По индивидуальному заказу размеры могут быть увеличены.

Перфорация: DIN PN10 и ANSI B16.5 (класс 150).

Прочие фланцевые соединения: DIN PN 6, DIN PN 16, DIN PN25, стандарт JIS, австралийский стандарт, британский стандарт.

Досье качества:

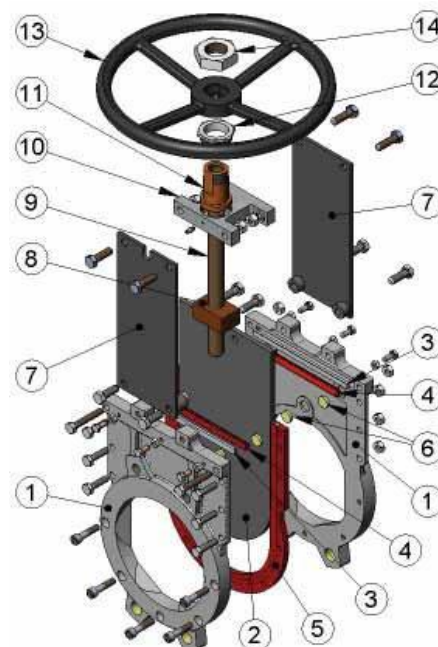
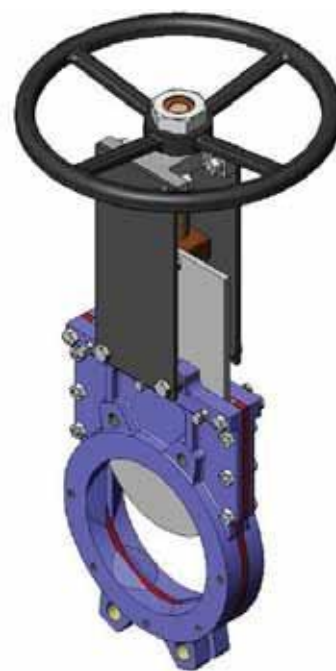
Все шиберные задвижки гильотинного типа проходят гидравлические испытания водой на предприятиях СМО. При необходимости вы можете получить сертификаты материалов и сертификаты проведенных испытаний.

Испытание корпуса проходит с коэффициентом = 1,5 к указанному рабочему давлению.

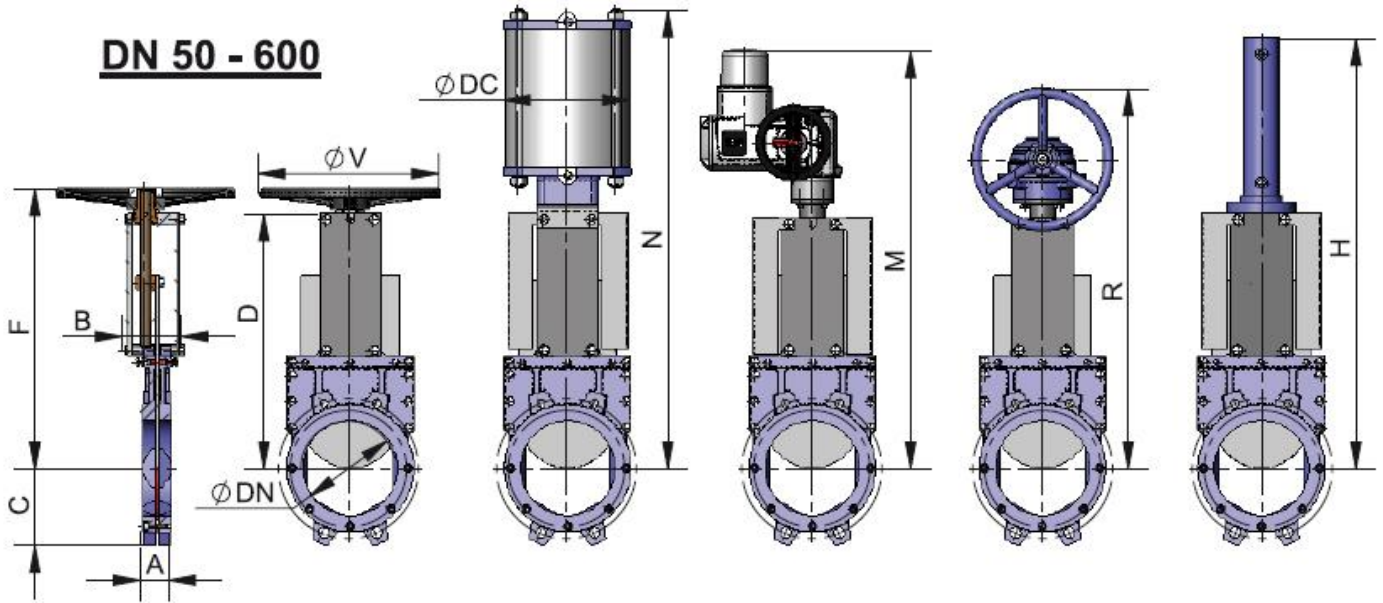
Испытание уплотнения проходит с коэффициентом = 1,1 к указанному рабочему давлению.

Список стандартных компонентов

Компонент	Исполнение из чугуна	Исполнение из нержавеющей стали
1. Корпус	GGG50	CF8M
2. Нож	AISI304/DUPLEX	AISI316/DUPLEX
3. Уплотнительная рейка	AISI304	AISI316
4. Соединительное уплотнение	ЭПДМ	ЭПДМ
5. Уплотнение	ЭПДМ + Сталь	ЭПДМ + Сталь
6. Седло	---	RCH 1000
7. Опорная пластина	S275JR	S275JR
8. Гайка штока	Бронза	Бронза
9. Шток	AISI303	AISI303
10. Траверса	GGG50	GGG50
11. Гайка штока	Бронза	Бронза
12. Стопорная гайка	Сталь	Сталь
13. Маховик	GGG50	GGG50
14. Гайка	Цинк 5.6	Цинк 5.6



DN 50 - 600

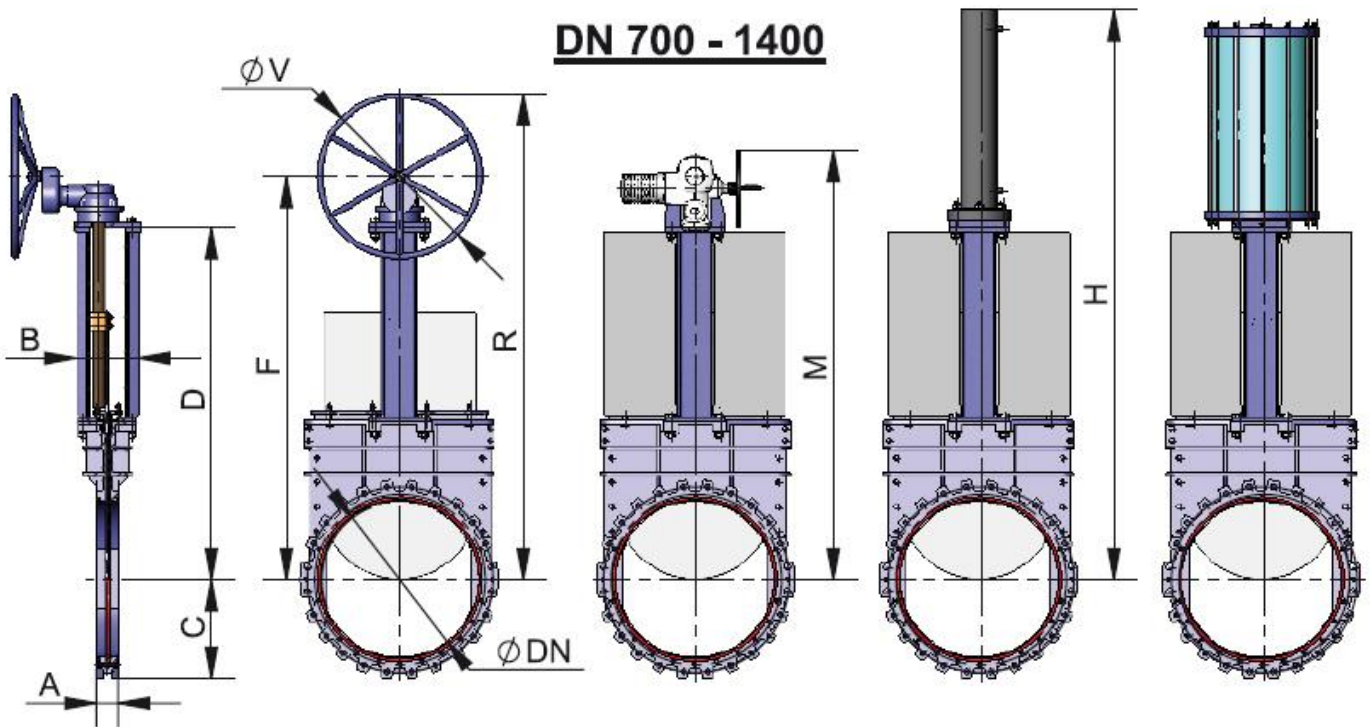


DN	ΔP (Kg/Cm ²)	TIRO (NW)	PAR (Nm)	Основные размеры										
				A	B	C	D	F	$\emptyset V$	M	R	N	DC	H
50	10	1,184	2,7	43	101	66	241	281	225	609	515	417	80	435
65	10	2,000	4,6	46	101	73	268	306	225	636	542	459	80	477
80	10	3,026	7	46	101	96	292	331	225	660	566	498	100	529
100	10	4,724	11	52	101	105	324	363	225	692	598	565	125	582
125	10	7,385	17	56	111	119	362	401	225	730	636	634	160	653
150	10	10,633	25	56	111	137	412	451	225	780	686	721	200	738
200	10	18,912	55	60	130	162	525	578	380	893	799	965	250	924
250	10	29,546	85	68	130	194	626	687	380	966	900	1,128	300	1,086
300	10	42,604	123	78	130	219	726	779	380	1,066	1,000	1,296	350	1,236
350	6	34,895	136	78	320	251	882	—	—	1,068	1,156	1,502	350	1,442
	10	58,051	226					—	—	1,071	1,156	1,527	400	1,463
400	6	45,561	178	102	320	280	982	—	—	1,168	1,256	1,677	400	1,592
	10	75,806	296					—	—	1,171	1,331	1,710	500	1,633
450	6	57,754	226	114	320	306	1,082	—	—	1,271	1,356	1,827	400	1,768
	10	96,090	430					—	—	1,315	1,549	1,870	585	1,783
500	6	71,304	320	127	320	345	1,190	—	—	1,379	1,539	2,007	450	1,946
	10	118,638	531					—	—	1,423	1,657	2,028	585	1,946
600	6	102,961	569	154	320	403	1,385	—	—	1,618	1,852	2,328	585	2,241
	10	171,112	943					—	—	1,618	1,821	—	—	2,293

Примечание : другие размеры по запросу

Завод оставляет за собой право изменить информацию в чертежах без предварительного уведомления заказчиков

DN 700 - 1400



DN	ΔP (Kg/Cm ²)	TIRO (NW)	PAR (Nm)	Основные размеры								
				A	B	C	D	M	F	ØV	R	H
700	4	93,863	521	165	320	446	1524	1847	1651	650	1976	2447
	6	140,417	777					1850	1651	850	2076	2499
	10	233,152	1,525					1876	1785	650	2110	2541
800	4	122,749	681	190	320	506	1718	2046	1850	850	2275	2793
	6	183,596	1,206					2049	1984	450	2209	2793
	10	305,290	2,316					2113	2022	850	2447	2835
900	4	155,952	1,030	203	320	560	1950	2281	2216	450	2441	3130
	6	232,947	1,533					2307	2216	650	2541	3172
	10	386,288	2,929					2345	2254	1000	2754	3190
1,000	4	192,492	1,471	216	320	614	2176	2533	2442	650	2767	3511
	6	287,544	2,189					2571	2480	850	2905	3553
	10	477,636	4,060					2589	2516	850	2941	3594
1,200	4	278,676	2,394	254	350	726	2653	3053	2962	850	3387	4230
	6	416,811	3,572					3053	2998	850	3423	4271
	10	690,658	6,691					3071	3016	1000	3516	4305
1,400	4	381,308	3,736	279	350	835	3122	3522	3467	850	3892	4917
	6	569,430	5,559					3540	3485	850	3910	4972
	10	942,266	10,867					3426	3335	1350	4010	5010

Примечание : другие размеры по запросу

Завод оставляет за собой право изменить информацию в чертежах без предварительного уведомления заказчиков