

Шиберно-ножевые задвижки серии L

Основные конструктивные особенности шиберного затвора гильотинного типа:

- Шиберно-ножевая задвижка двунаправленного действия.
- 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.

Основные области применения:

Данная задвижка предназначена для работы с чистыми жидкостями либо с жидкостями с содержанием твердых частиц до 20% во взвешенном состоянии, либо для подачи самотеком сухих твердых веществ, поскольку режущая кромка в форме полумесяца позволяет отсекают потоки высокой плотности.

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

- целлюлозно-бумажная промышленность;
- химические заводы;
- пищевая промышленность;
- горнодобывающая промышленность;
- нефтедобывающая промышленность;
- перекачка загрязненных жидкостей;
- элеваторы;
- транспортировка сыпучих материалов;
- обработка сточных вод.

Зависимость рабочего давления от размеров

Размеры DN, мм *	Рабочее давление, кг/см ² (Bar)
DN50 - DN125	10
DN150	8
DN200	7
DN250 - DN300	5
DN350 - DN400	4
DN450 - DN600	3
DN700 - DN2000	2

* По индивидуальному заказу размеры могут быть увеличены.

Стандартные фланцевые соединения: DIN PN10 и ANSI B16.5 (класс 150).

Прочие фланцевые соединения: DIN PN 6, DIN PN 16, DIN PN25, BS D и E, ANSI 150. Другие типы соединений поставляются по заказу.

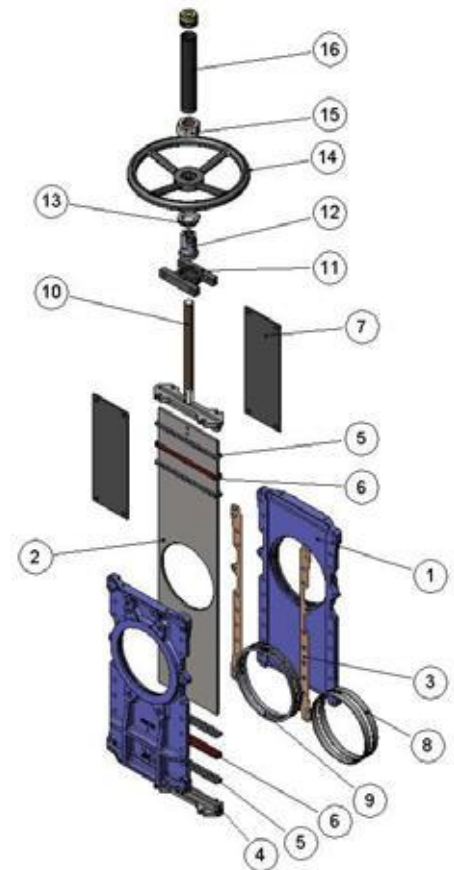
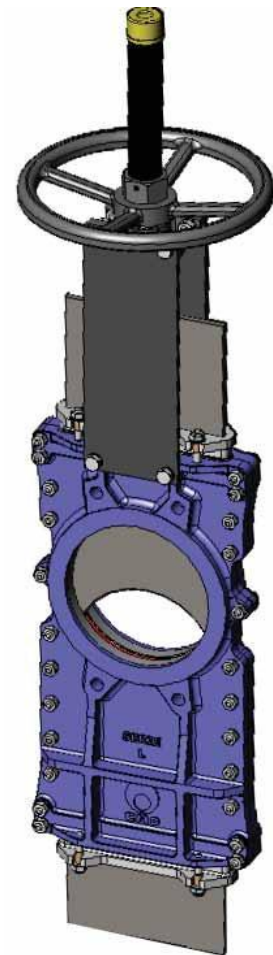
Досье качества:

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

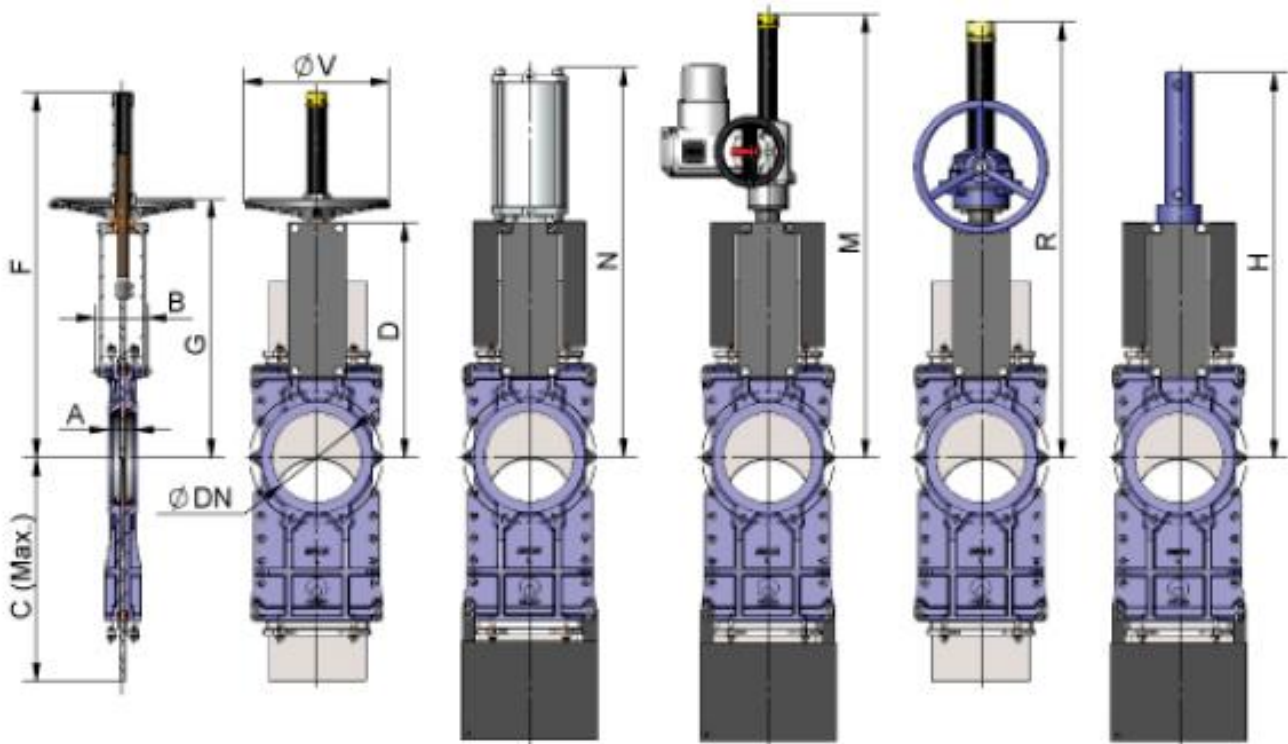
Испытание корпуса проходит с коэффициентом = 1,5 к указанному рабочему давлению. Испытание уплотнения проходит с коэффициентом = 1,1 к указанному рабочему давлению.

Список стандартных компонентов

Компонент	Исполнение из чугуна	Исполнение из нержавеющей стали
1. Корпус	GG25	CF8M
2. Нож	AISI304	AISI316
3. Прокладка	Картон	Картон
4. Сальник	GGG50	CF8M
5. Набивка сальника	Синт. + ПТФЭ	Синт. + ПТФЭ
6. Прокладка	ЭПДМ	ЭПДМ
7. Опорные пластины	S275JR	S275JR
8. Кольцо	AISI316	AISI316
9. Уплотнение	ЭПДМ	ЭПДМ
10. Шток	AISI303	AISI303
11. Траверса	Сталь	Сталь
12. Гайка штока	Бронза	Бронза
13. Контргайка	ST44.2 + Цинк	ST44.2 + Цинк
14. Маховик	Чугун с шаровидным графитом	Чугун с шаровидным графитом
15. Гайка	Сталь	Сталь
16. Колпак	Сталь	Сталь



Основные размеры



Основные размеры

DN	A	B	C	D	F	G	ØV	N	M	R	H
50	40	91	225	243	412	282	225	416	581	540	459
65	40	91	265	269	437	308	225	456	607	566	500
80	50	91	310	293	462	332	225	497	631	591	559
100	50	91	370	334	503	373	225	561	671	631	620
125	50	101	430	387	566	407	225	636	705	665	683
150	60	101	495	419	636	458	225	717	757	717	755
200	60	118	630	525	816	578	325	874	988	943	927
250	70	118	770	620	1011	673	325	1030	1063	1037	1071
300	70	118	895	704	1095	757	360	1160	1167	1171	1223
350	96	290	1050	780	1320	889	460	1364	1285	1318	1360
400	100	290	1185	855	1395	984	460	1482	1410	1393	1484
450	106	290	1320	975	1614	1083	460	1662	1740	1662	1693
500	110	290	1455	1064	1704	1173	460	1802	1829	1752	1832
600	110	290	1720	1244	1983	1352	460	2081	2008	1981	2111
700	110	320	1995	1425	---	---	---	2400	2310	2320	2444
800	110	320	2230	1615	---	---	---	2693	2600	2610	2734
900	110	320	2465	1823	---	---	---	3037	2903	2913	3042
1000	110	320	2620	1992	---	---	---	3306	3183	3208	3351
1200	150	340	3250	2351	---	---	---	3868	3782	3777	3910

Примечание: Другие размеры по запросу

Завод оставляет за собой право изменять информацию в чертежах без предварительного уведомления заказчика