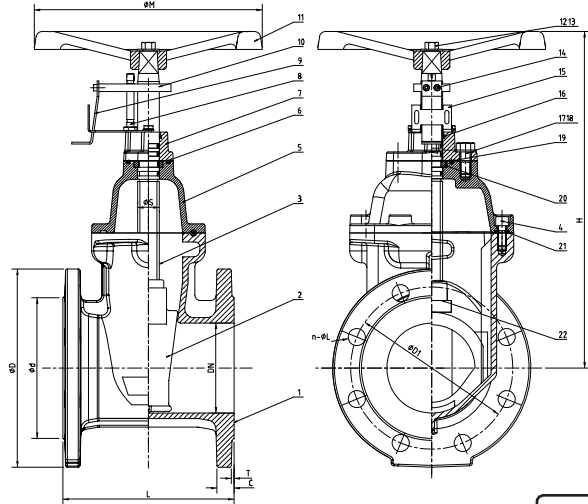



**Шиберная задвижка с невымдвижным шпинделем (NRS) EN1171. Фланцевая**
**NRF11**
**Технические характеристики**

- **Доступные размеры (номинальные):** DN50/2", DN65/2 1/2", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" and DN300/12"
- **Рабочее давление:** 16 bar (232 psi)
- **Тип уплотнения:** Эластичная клинообр. EPDM
- **Покрытие:** сплав, соединенный с внутр. и внеш. эпоксидным покрытием
- **Одобрения:** Vds
- **Соединения:** Диаметр фланцев и толщина в соответствии с EN1092-2 PN16, EN1092-2 PN10
- **Спецификация:** конструкция и размеры соответствуют EN1171
- **Контроль:** Интегрированный кронштейн позволяет осуществлять мониторинг положения задвижки с помощью переключателя, P/N 880214.



Control Valves

**Шиберная задвижка с невымдвижным шпинделем (NRS) EN1171. Фланцевая NRF11**
**Данные**

Номинал. размер		Тип фланца	Размеры (мм)										Артикул	Вес (кг.)
Метр.	Дюйм		L(F4)	H	D	D1	d	C	T	ØM	n-ØL			
DN50	2"	PN10 PN16	150	282	165	125	99	19	3	180	4-Ø19	NRF11-0200PN (923433)	10.25	
DN65	2 1/2"	PN10 PN16	170	290	185	145	118	19	3	180	4-Ø19	NRF11-0250PN (923432)	12.27	
DN80	3"	PN10 PN16	180	331	200	160	132	19	3	200	8-Ø19	NRF11-0300PN (923431)	16.31	
DN100	4"	PN10 PN16	190	366	220	180	156	19	3	254	8-Ø19	NRF11-0400PN (923430)	21.12	
DN125	5"	PN10 PN16	200	447	250	210	184	19	3	280	8-Ø19	NRF11-0500PN (923429)	32.60	
DN150	6"	PN10 PN16	210	490	285	240	211	19	3	305	8-Ø23	NRF11-0600 (923428)	42.21	
DN200	8"	PN10	230	560	340	295	266	20	3	350	8-Ø23	NRF11-0800PN10 (923427)	57.28	
		PN16									12-Ø23	NRF11-0800PN16 (923426)		
DN250	10"	PN10	250	706	405	350	319	22	3	450	12-Ø23	NRF11-1000PN10 (923425)	105.62	
		PN16				12-Ø28					NRF11-1000PN16 (923424)			
		PN10				12-Ø23					NRF11-1200PN10 (923423)			
DN300	12"	PN10 PN16	270	802	460	400 410	370	24.5	4	450	12-Ø28	NRF11-1200PN16 (923422)	169.02	

**Шиберная задвижка с невымдвижным шпинделем (NRS) EN1171. Фланцевая NRF11**
**Материалы**

№	Наименование	Материал	Спецификация	№	Наименование	Материал	Спецификация
1	Корпус задвижки	Ковкий чугун	EN-GJS-450-10	13	Шайба	Углерод.сталь	Оцинкованная
2	Клинообр. диск	Ковкий чугун	EN-GJS-450-10 & EPDM	14	Болт	Нерж.сталь	SS304
3	Стержень	Нерж.сталь	2Cr13	15	Неподв.пластина	Нерж.сталь	SS316
4	Болт	Углерод.сталь	Оцинкованная	16	Щетка кольца	EPDM	Коммерч.
5	Крышка	Ковкий чугун	EN-GJS-450-10	17	Болт	Нерж.сталь	Оцинкованная
6	О-образное кольцо	NBR	Коммерч.	18	Шайба	Нерж.сталь	Оцинкованная
7	Сальник	Ковкий чугун	EN-GJS-450-10	19	О-обрзное кольцо	EPDM	Коммерч.
8	Площадка указат. положения	Нерж.сталь	SS316	20	Упорная шайба	Латунь	HPb59-1
9	Ограничит.пластина	Нерж.сталь	SS316				
10	Пластина фикс.полож.	Нерж.сталь	SS316	21	Прокладка	EPDM	Коммерч.
11	Маховик	Нерж.сталь	EN-GJS-450-10	22	Гайка	Латунь	C95400
12	Болт	Углерод.сталь	Оцинкованная				

## Шиберная задвижка с невыдвижным шпинделем (NRS) EN1171. Фланцевая

### NRF11

#### Установка

1. Системы трубопроводов и задвижки должны быть тщательно очищены и освобождены от инородных тел.
2. Осмотрите седла и порты задвижки для очистки непосредственно перед установкой.
3. Все задвижки должны иметь независимую поддержку от колебаний и давления со стороны подключенной системы трубопроводов.
4. Убедитесь, что показания давления задвижки совместимы с условиями эксплуатации.
5. Один раз полностью откройте и закройте задвижку.
6. Убедитесь, что уплотнительные гайки герметичны перед подачей давления на задвижку.
7. Задвижки должны устанавливаться в вертикальном положении на горизонтальном трубопроводе и в горизонтальном положении на вертикальном трубопроводе.

#### Обслуживание и осмотры

1. Задвижки должны быть периодически осмотрены и откр/закр. маховик.



#### Принцип действия

Задвижки управляются вручную многооборотными клапанами и открываются маховиком или иным работающим устройством, в направлении по часовой стрелке и затем против часовой стрелки закрываются.

Закрывающий крутящий момент для маховика задвижки		
	Диаметр	Закр.крут. момент Nm
2"	DN50	27
2 1/2"	DN65	38
3"	DN80	65
4"	DN100	80
5"	DN125	100
6"	DN150	125
8"	DN200	160
10"	DN250	240
12"	DN300	300

артикул

количество

дата

подпись

расшифровка