



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Корпус / Чугун GG 25
- Нож (шибер) / Нержавеющая сталь SAE 304
- Седло / EPDM

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

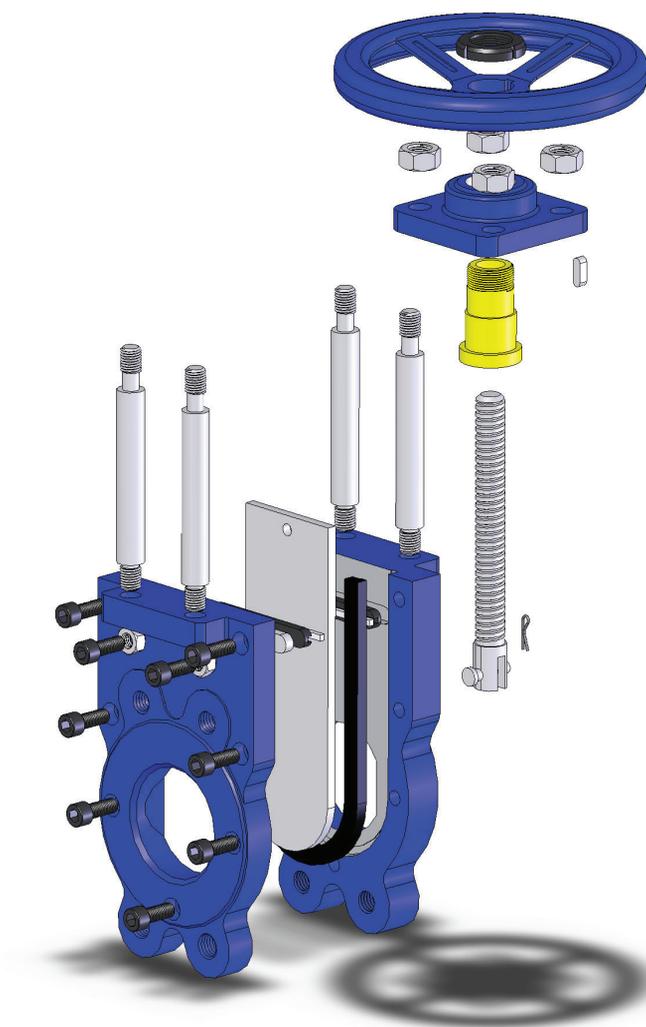
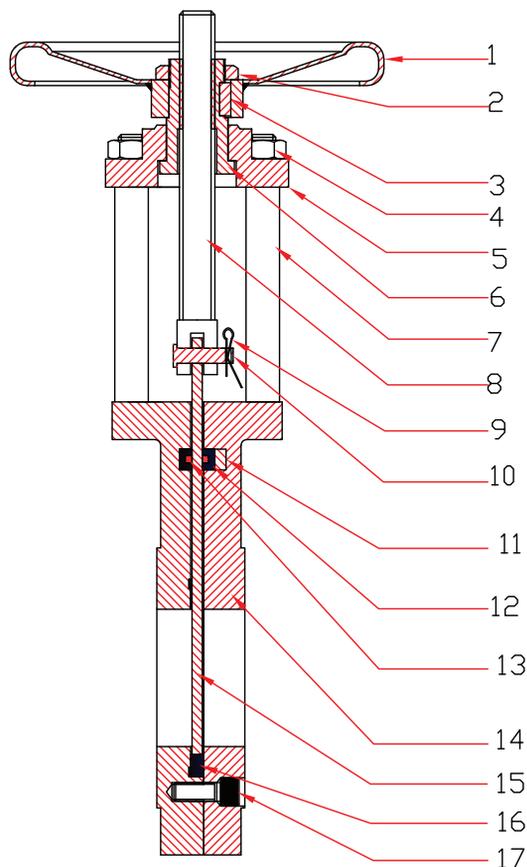
Пульпа, вода, сточные воды, вязкие, кристаллизованные среды, порошкообразные среды (цемент и другие), винная и пивоваренная и другие среды пищевой промышленности.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

Max. +130°C

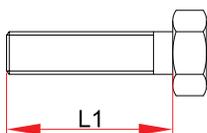
PN 16 ЗАДВИЖКА НОЖЕВАЯ (ШИБЕРНАЯ) (FAF 6500)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ДЕТАЛИ И МАТЕРИАЛЫ

1. Маховик / Сталь 37
2. Гайка / Сталь 1050
3. Шпонка / Сталь 1050
4. Гайка / Сталь 1050
5. Верхний фланец / Чугун GG 25
6. Гайка / Латунь MS 58
7. Шпилька / Сталь 1050
8. Шток / Нержавеющая сталь SAE 420
9. Шплинт / Сталь
10. Палец / Нержавеющая сталь SAE 304
11. Запрессовывающий брус /
Нержавеющая сталь SAE 304
12. Верхнее уплотнение / EPDM
13. Уплотнение / PTFE
14. Корпус / GG 25
15. Нож (шибер) / Нержавеющая сталь
SAE 304
16. Седло / EPDM
17. Болт / DIN 912

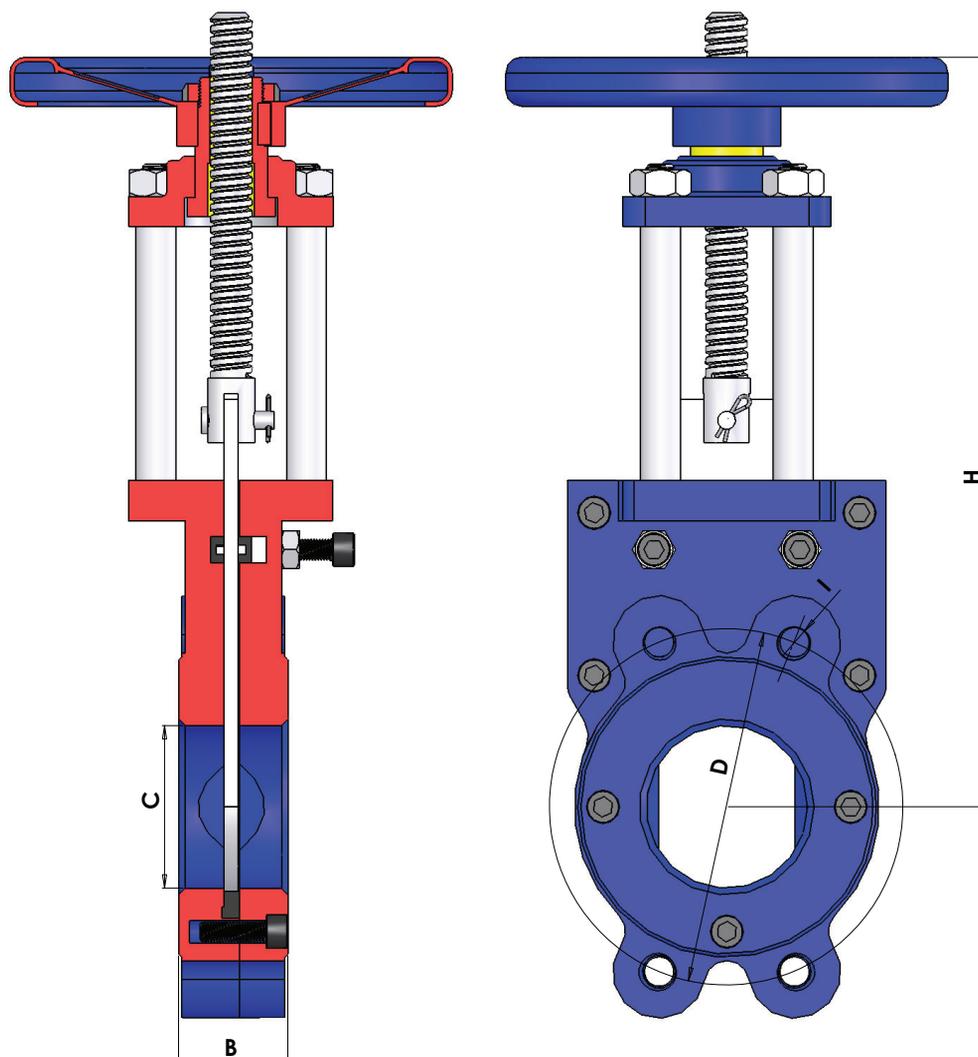


L1* - болты крепления корпуса
L1 - болты для крепления фланцев

РАЗМЕРЫ БОЛТОВ И ГАЕК

DN	БОЛТ				ГАЙКА	
	L1*		L1		Диаметр	Кол-во
Диаметр/ длина	Кол-во	Диаметр/ длина	Кол-во	Диаметр		
50	M16X30	4X2	-	-	-	-
65	M16X35	4X2	-	-	-	-
80	M16X35	4X2	M16X105	4	M16	4
100	M16X35	4X2	M16X115	4	M16	4
125	M16X40	4X2	M16X125	4	M16	4
150	M20X40	4X2	M20X134	4	M20	4
200	M20X45	8X2	M20X150	4	M20	4
250	M24X45	8X2	M24X160	4	M24	4
300	M24X45	8X2	M24X170	4	M24	4
350	M20X65	8X2	M20X160	8	M20	8
400	M24X75	8X2	M24X190	8	M24	8
450	M24X80	12X2	M24X205	8	M24	8
500	M24X90	12X2	M24X225	8	M24	8
600	M27X105	12X2	M27X255	8	M27	8

РАЗМЕРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



FAF 6500

PN 16 ЗАДВИЖКА НОЖЕВАЯ (ШИБЕРНАЯ)

DN	H	B	C	D	I	Кол-во отверстий	Вес (кг)
50	250	43	44	125	M 16	4	7.5
65	295	46	61	145	M 16	4	9.5
80	340	46	74	160	M 16	8	13
100	375	52	97	180	M 16	8	16.5
125	395	56	116.5	210	M 16	8	19
150	455	62	139	240	M 20	8	25
200	580	66	195	295	M 20	12	34.5
250	670	71	235	355	M 24	12	61
300	795	78	297	410	M 24	12	79
350	1280	78	350	460	M20	16	143
400	1460	102	400	515	M24	16	203
450	1650	114	450	565	M24	20	320
500	1900	127	500	620	M24	20	346.5
600	2300	154	600	725	M27	20	454

Примечание: Ножевые задвижки от DN 50 до DN 350 - PN 16, после DN 350 - PN 10.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НОЖЕВОЙ (ШИБЕРНОЙ) ЗАДВИЖКИ PN 16 (FAF 6500)

Пожалуйста, следуйте приведенной ниже инструкции по монтажу и эксплуатации ножевой (шиберной) задвижки PN 16 (FAF 6500).

ДЕМОНТАЖ:

1. Убедитесь в отсутствии рабочей среды в трубопроводе.
2. Отвернув болты (противоположными парами) снимите задвижку с трубопровода.
3. Отвинтите гайку (2) и снимите маховик (1)
4. Выньте шпонку (3) из латунной гайки (6)
5. Отвинтите гайки (4) на шпильках (7)
6. Отделите верхний фланец (5) от корпуса (14)
7. Вывинтите шпильки (7) из корпуса (14)
8. Вывинтите латунную гайку (6) из штока (8) против часовой стрелки
9. Выньте плинт (9) фиксирующий палец (10)
10. Выньте палец (10) и отделите шток (8) от шибера (15)
11. Выверните болты (17) и отделите две части корпуса (14)
12. Выньте шибер (15)
13. Выньте верхнее уплотнение (12) и уплотнение (13)
14. Выньте запрессовывающий брус (11)
15. Выньте седло (16)

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА:

1. Проверьте, нет ли повреждений на уплотнениях (12) и (13). При наличии повреждений замените уплотнения.
2. Осмотрите шибер (15). Если есть царапины или повреждения на поверхности контактирующей с седлом (16), замените шибер новым. Если есть налет или грязь на шибере, очистите его с помощью воды и наждачной бумаги(400).
3. Осмотрите резьбы на латунной гайке (6) и штоке (8). Воспользуйтесь смазочными материалами для защиты резьб.

СБОРКА:

1. Установите седло (16) в корпус (15)
2. Установите запрессовывающий брус (11)
3. Установите уплотнения (12) и (13)
4. Установите шибер (15) в корпус (14)
5. Соедините две части корпуса (14) и затяните болтами
6. Соедините шток (8) с шибером (15) пальцем (10)
7. Зафиксируйте палец (10) шплинтом (9)
8. Навинтите латунную гайку (6) на шток (8)
9. Установите шпильки (7) в корпус (14)
10. Соедините верхний фланец (5) со шпильками (7)
11. Затяните гайками на шпильках (7) верхний фланец (5)
12. Установите шпонку (3)
13. Установите маховик (1) и затяните гайку (2)

**Таблица зависимости температуры от максимального давления для чугунных фланцев (GG 25)
(В соответствии с ISO 7005-2 таблица 16)**

Давление ISO PN	Температура °C					
	От -10 до 120	150	200	250	300	350
	Максимальное давление, БАР					
10	10	9.5	9	8	7	5,5
16	16	15.2	14.4	12.8	11.2	8.8
20	15.5	14.8	13.9	12.1	10.2	8.6
25	25	23.8	22.5	20	17.5	13.8
40	40	38	36	32	28	22
50	40.2	39	36	35	33	31