



Задвижка OS&Y фланцевая  
с обрезиненным клином и выдвижным штоком



Модель: 103 FF

## Описание изделия

- Выдвижной шток и направляющая траверса.
- Обрезиненный клин.
- Возможность установки сигнализатора положения.
- Эпоксидное покрытие внутренней и наружной поверхности 0,2-0,5 мм по AWWA C-550.

## Диаметр отверстий фланцев:

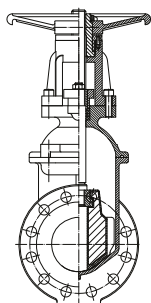
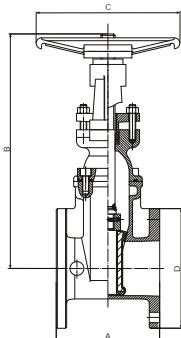
- 12,7 мм (½") – DN65 – DN100 (2 ½" - 4")
- 19,0 мм (¾") – DN150 – DN200 (6" - 8")
- 25,4 мм (1") – DN250 – DN400 (10" - 16")

## Рабочее давление и температура

Максимально допустимое давление 300 psi / 20,7 бар (DN65 – DN250 (2 ½"-10"))

Максимально допустимое давление 250 psi / 17,2 бар (DN300 – DN400 (12" - 16"))

(160°F/71°C макс. рабочая температура)



## Стандарты

Соответствует AWWA C509

## Международные сертификаты

Утверждено FM и внесено в перечень UL

## Спецификация материалов

Наименование детали	Материал
Корпус клапана	Высокопрочный чугун ASTM A 536
Обрезиненный клин	Высокопрочный чугун ASTM A 536/EPDM ASTM D 2000
Гайка	Бронза ASTM B 584 UNS C83600
Штифт	Нержавеющая сталь ASTM A 276 UNS S42000
Уплотнительное кольцо	ЭПДМ ASTM D 2000
Уплотнение крышки	ЭПДМ ASTM D 2000
Крышка	Высокопрочный чугун ASTM A 536
Уплотнение штока	ЭПДМ ASTM D 2000
Резьбовая шпилька	Углеродистая сталь, оцинкованная
Втулка сальника	Бронза ASTM B 584
Сальник	Чугун ASTM A 126-B
Гайка сальника	Нержавеющая сталь 18-8
Направляющая траверса	Легированная сталь ASTM A 574M оцинкованная
Вкладыш траверсы	Бронза ASTM B 584
Установочный винт	Легированная сталь ASTM F 912M, вороненная
Контргайка вкладыша	Чугун ASTM A 126-B
Маховик	Высокопрочный чугун ASTM A 536
Гайка маховика	Углеродистая сталь, оцинкованная
Винт с плоской головкой	Углеродистая сталь, оцинкованная
Шток	Бронза ASTM B 150 UNS C61400
Винт крышки	Легированная сталь ASTM A 574M оцинкованная
Заглушка с резьбой NPT	Ковкий чугун ANSI B16.3 (Эпоксидное покрытие)

Размер	65 мм 2 ½"	80 мм 2 ½"	100 мм 2 ½"	150 мм 2 ½"	200 мм 2 ½"	250 мм 2 ½"	300 мм 2 ½"	350 мм 2 ½"	400 мм 2 ½"
A	190	203	229	267	292	330	356	381	406
B (Открыто)	453	500	534	744	939	1139	1326	1592	1682
B (Закрыто)	378	405	422	581	724	877	1014	1226	1288
C	200	200	260	315	375	416	445	500	500
D	178	191	229	279	343	406	483	533	597
Усилие открытия	8,8	10,5	13	15,7	17,2	21,4	25,5	44	50
Вес	20	24	43	70	112	159	220	322	415

Для исключения размораживания системы задвижки должны находиться в открытом положении для обеспечения слива, находящейся в системе воды. Дополнительно можно заказать PN-16, ANSI-125 и ANSI150.