

Шиберно-ножевые задвижки серии GC

Основные конструктивные особенности шиберного затвора гильотинного типа:

- Газовая задвижка с квадратной или прямоугольной заслонкой.
- Заслонка шиберного типа однонаправленного действия.
- Имеется возможность использования различных материалов уплотнений и набивки сальника.
- Расстояние между торцами (строительная длина) в соответствии со стандартом СМО.

Основные области применения

Данная задвижка предназначена для работы с широким спектром различных газов. Применяется в качестве специального изолирующего элемента для проведения работ по инспекции, техническому обслуживанию и ремонту трубопроводов.

Таким образом, основные сферы, где может применяться затвор данного типа:

- цементные заводы;
- сталелитейные предприятия;
- теплоэлектростанции;
- химические предприятия;
- предприятия энергетического сектора.

Размеры

От 125 x 125 до 3000 x 3000 (по индивидуальному заказу размеры могут быть увеличены). За более подробной информацией о размерах заслонок обращайтесь в СМО.

Рабочее давление

Стандартное рабочее давление не превышает 0,5 кг/см². Заслонки для давлений, превышающих стандартные значения, изготавливаются по заказу.

Герметичность

Стандартный процент герметичности СМО находится в пределах 98,5 % - 99,5%. Возможно также достижение 100%-ной герметичности (по заказу) за счет системы двойного ножа и принудительной подачи воздуха.

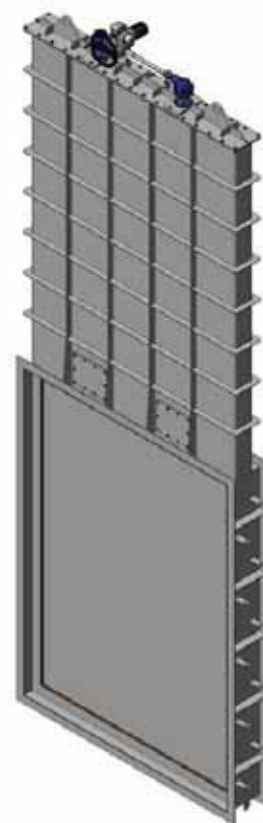
Перфорация: DIN PN10 и ANSI B16.5 (класс 150).

Прочие фланцевые соединения

Фланцевые и торцевые соединения соответствуют стандарту СМО. По индивидуальному заказу могут быть изготовлены другие типы соединений.

Досье качества

Герметичность в зоне седлового уплотнения измеряется приборами. Можно получить сертификаты материалов и сертификаты испытаний.



Список стандартных компонентов

Компонент	Материал
1. Корпус	S275JR - AISI316 - ...
2. Нож	AISI304 - AISI316 - ...
3. Крышка	S275JR - AISI316 - ...
4. Опорные пластины	S275JR - AISI316 - ...
5. Лента уплотнения	S275JR - AISI316 - ...
6. Клинья	AISI304 - AISI316 - ...
7. Набивка сальника	Синт. + ПТФЭ - ...
8. Гильза сальника	AISI304 - AISI316 - ...
9. Накладка сальника	S275JR - AISI316 - ...
10. Шток	AISI303+ AISI304 - ...
11. Опора привода	S275JR - AISI316 - ...
12. Редуктор	---
13. Колпак	ST37
14. Заглушка	Пластмасса

