

Канальный затвор серии СА

Основные конструктивные особенности канального затвора

- Щитовой затвор для чистых жидкостей либо для жидкостей с некоторой концен-трацией твердых частиц.
- Щитовой затвор: квадратного или прямоугольного сечения.
- Щитовой затвор однонаправленного или двунаправленного действия.
- При заказе возможно применение различных материалов уплотнений.
- Различные виды монтажа: с помощью анкеров, либо бетонированием в стенки канала.

Основные области применения

Канальный затвор серии СА предназначен для установки в открытых каналах, име-ет 3-стороннее уплотнение (нижнее и боковое) как в одном, так и в обоих направлени-ях. Предназначен для чистых жидкостей или жидкостей с некоторой концентрацией взвешенных твердых частиц.

Затвор применяется в самых различных областях, таких как:

- предприятия водоподготовки;
- системы орошения;
- гидроэлектростанции;
- трубопроводы;
- очистные сооружения.

Размеры

От 150 x 150 до 3000 x 3000 (по индивидуальному заказу размеры могут быть увели-чены). За более подробной информацией о размерах затворов обращайтесь в СМО.

Рабочее давление

Максимальное рабочее давление определяется высотой запирающего устройства. Если высота потока превышает высоту ножа, поток будет переливаться.

Строительные работы

Стандартные затворы СА компании СМО предусматривают наличие в канале специ-альных канавок, в которые будет вставляться затвор с последующим бетонированием. По индивидуальным заказам могут быть изготовлены затворы, адаптированные к по-требностям заказчика.

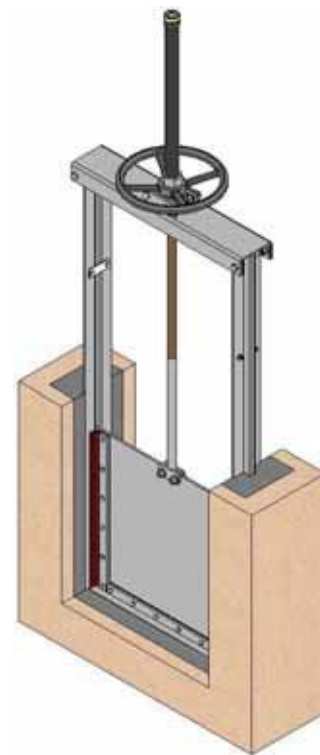
Герметичность

Герметичность затворов СА соответствует требованиям норматива DIN 19569, класс 5 утечки.

Досье качества:

Герметичность в зоне седлового уплотнения измеряется приборами.

При необходимости вы можете получить сертификаты материалов и сертификаты проведенных испытаний.



Список стандартных компонентов

Компонент	Исполнение S275JR	Исполнение AISI304	Исполнение AISI316
1. Корпус	S275JR	AISI304	AISI316
2. Нож	S275JR	AISI304	AISI316
3. Уплотнение	ЭПДМ	ЭПДМ	ЭПДМ
4. Фланцевое уплотнение	AISI304	AISI304	AISI316
5. Траверса	S275JR	AISI304	AISI316
6. Стопор	S275JR	AISI304	AISI316
7. Болт	A2	A2	A2
8. Кольцо	A2	A2	A2
9. Гайка	A2	A2	A2
10. Шток	AISI303	AISI303	AISI303
11. Траверса привода	GGG50	GGG50	GGG50
12. Гайка штока	Бронза	Бронза	Бронза
13. Стопорная гайка	Сталь	Сталь	Сталь
14. Маховик	GGG50	GGG50	GGG50
15. Гайка колпака	Цинк 5.6	Цинк 5.6	Цинк 5.6
16. Колпак	Сталь	Сталь	Сталь
17. Защитная заглушка	Пластмасса	Пластмасса	Пластмасса

