

Огнепреградители и вентиляционное оборудование низкого давления



Огнепреградители и вентиляционное оборудование

Компания ElmacTechnologies® известна по всему миру как поставщик оборудования с повышенным уровнем защиты на промышленные предприятия с наиболее трудными условиями эксплуатации.

В настоящем кратком каталоге представлены огнепреградители и вентиляционное оборудование низкого давления, выпускаемые нашей компанией.

Оборудование, выпускаемое компанией Elmac, предназначено для различных сфер применения и условий эксплуатации. Подробную информацию о продукции можно получить на сайте компании info@elmactechnologies.com или по телефону + 44 (0) 1352 717600.

Огнепреградители (прошедшие аккредитацию АТЕХ)

Концевые огнепреградители дефлаграционного

Концевые огнепреградители дефлаграционного типа предназначены для установки на свободном конце трубопровода или на вентиляционной патрубке емкости при условии внешнего источника возгорания.



Серия AVA

- Заменяемый элемент
- Группы опасной среды I и IIA
- NB 15 – 400 мм



Серия FE-EXH

- Заменяемый элемент
- Группы опасной среды вплоть до IIB3
- NB 15 – 400 мм



Серия AVC

- Заменяемый элемент
- Группы опасной среды вплоть до IIC
- NB 25 – 150 мм



Серия SV

- Облегченный
- Модификации с фиксированным элементом
- Группы опасной среды вплоть до IIB3
- NB 10 – 50 мм



Серия SVE

- Облегченный
- Модификации с фиксированным элементом
- Группы опасной среды вплоть до IIB3
- NB 15 – 50 мм



Серия FE-IE

- Для использования с предохранительными и дыхательными клапанами
- Группы опасной среды вплоть до IIB3
- NB 15 – 300 мм

Встраиваемые огнепреградители дефлаграционного типа

Встраиваемые огнепреградители дефлаграционного типа предназначены для установки на трубопроводе вблизи потенциального источника возгорания

Встраиваемые огнепреградители детонационного типа

Модели компании Elmac предназначены для работы в наиболее жестких условиях нестабильного детонационного горения в трубопроводе



Серия SGE-IB

- Заменяемый элемент
- Группы опасной среды IIB3
- NB 15 – 400 мм



Серия DFB

- Заменяемый элемент
- Группы опасной среды IIB3
- NB 25 – 150 мм



Серия DFC

- Заменяемый элемент
- Группы опасной среды IIC
- NB 25 – 150 мм



Серия MB-IB

- Микроколоночные устройства для отбора и анализа газа
- Группы опасной среды вплоть до IIB3
- NB 15 – 20 мм



Серия CE-IB

- Заменяемый элемент
- Группы опасной среды IIB3
- NB 15 – 200 мм

Вентиляционное оборудование низкого давления

Защита резервуаров и емкостей

Арматура резервуаров Elmac разработана для их защиты от разрыва и разрушения во время циклов заполнения и/или слива. Она ограничивает потери продукта и вредные выбросы в окружающую среду, при этом обеспечивая защиту резервуара при изменениях температуры.



Дыхательные и предохранительные клапаны

- для избыточного давления, для вакуума или комбинированные
- Весового или пружинного типа
- NB 50 – 300 мм



Клапаны поддержания азотной подушки в резервуаре

- Предотвращает попадание воздуха или влаги
- Снижает испарение хранимого продукта до незначительных значений
- NB 15 – 100 мм



Разрывные мембраны

- Большой выбор материалов и модификаций
- Работа в поступательном и возвратном направлении
- NB 50 – 400 мм

Доступ к резервуару и вентиляция



Люки-лазы

- Аварийные люки со сбросом давления/вакуума или только давления
- Модификации PV оснащены дополнительным пружинным вакуумным клапаном
- NB 250 – 600 мм



Замерные люки

- Для замера и отбора проб
- Безопасная ножная педаль для освобождения рук
- Имеется вариант с возможностью сброса давления



Вентиляционные патрубки

- Свободные патрубки и патрубки с установленным фильтром
- Широкий выбор размеров и материалов
- Разработка на заказ для конкретной сферы применения

Вспомогательное оборудование



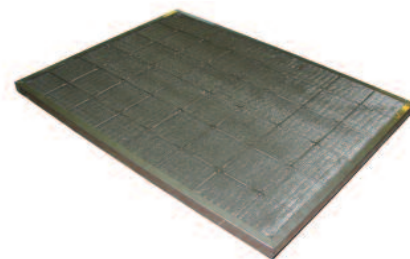
Термопары

- Для эксплуатации с огнепреградителями пламени и детонации
- Измерение температуры рабочей среды
- Изготовление под требования заказчика



Датчики давления

- Для установки в огнепреградителях пламени и детонации Elmac
- Обеспечение наблюдения за важными процессами и мониторинг/создание потоков данных



Ограничители обратного удара пламени и искрогасители

- Нержавеющая сталь марки 304L и 316L
- Соединенные ограждающие панели из сетки
- Разработка на заказ для конкретной сферы применения
- Изготовление рам и монтажной арматуры



Elmac Technologies Limited

Greenfield
Flintshire
United Kingdom
CH8 9DP

T +44 (0) 1352 717600
F +44 (0) 1352 717642
E sales@elmactechnologies.com

www.elmactechnologies.com