

معدات منع اللهب وتنقيس الضغط المنخفض



معدات منع اللهب وتنفيس الضغط المنخفض

ElmacTechnologies® هي شركة معروفة بتقديم مستويات عالية من السلامة والحماية لأكثر البيئات الصناعية تحدياً على مستوى العالم

في هذا الدليل المختصر نقدم منتجاتنا من معدات منع اللهب وتنفيس الضغط المنخفض مجموعة منتجات شركة Elmac مصممة لتستخدم مع مجموعة مختلفة من التطبيقات والظروف، يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني www.elmactechnologies.com أو مراسلتنا عبر البريد الإلكتروني info@elmactechnologies.com أو اتصل على +44 (0) 1352 717600 للحصول على معلومات محددة.

أجهزة منع اللهب (معتمدة وفقاً لمعايير الحماية من الانفجار في أماكن العمل)

أجهزة منع الاشتعال المفاجئ المثبتة في نهاية الخط
أجهزة منع الاشتعال المفاجئ المثبتة في نهاية الخط مصممة للتثبيت في نهاية خط الأنابيب أو مخارج التهوية من الوعاء حيث يكون مصدر الاشتعال خارجياً.



الفئة AVA

- عناصر قابلة للاستبدال
- مجموعة الغاز I و IIA
- 15-400 مم قطر اسمي



الفئة FE-EXH

- عناصر قابلة للاستبدال
- مجموعة الغاز تصل إلى IIB3
- 15-400 مم قطر اسمي



الفئة AVC

- عناصر قابلة للاستبدال
- مجموعة الغاز تصل إلى IIC
- 25-150 مم قطر اسمي



الفئة SV

- خدمة خفيفة
- عناصر ثابتة
- مجموعة الغاز تصل إلى IIB3
- 10-50 مم قطر اسمي



الفئة SVE

- خدمة خفيفة
- عناصر ثابتة
- مجموعة الغاز تصل إلى IIB3
- 15-50 مم قطر اسمي



الفئة FE-IE

- للاستخدام مع صمامات تنفيس الضغط / التفريغ
- مجموعة الغاز تصل إلى IIB3
- 15-300 مم قطر اسمي

أجهزة منع اللهب التي تثبت داخل خط الأنابيب
أجهزة منع اللهب التي تثبت داخل الخط مصممة للتثبيت في خط الأنابيب بالقرب من مصادر الاشتعال المحتملة.

أجهزة منع الانفجار التي تثبت داخل خط الأنابيب

طرزات Elmac مصممة للعمل في أصعب ظروف الانفجار في خطوط الأنابيب



الفئة SGE-IB

- عناصر قابلة للاستبدال
- مجموعة الغاز تصل إلى IIB3
- 15-400 مم قطر اسمي



الفئة DFB

- عناصر قابلة للاستبدال
- مجموعة الغاز تصل إلى IIB3
- 25-150 مم قطر اسمي



الفئة DFC

- عناصر قابلة للاستبدال
- مجموعة الغاز تصل إلى IIC
- 25-150 مم قطر اسمي



الفئة MB-IB

- وحدات Microbore
- لأخذ عينات/ تحليل الغاز
- مجموعة الغاز تصل إلى IIB3
- 20-25 مم قطر اسمي



الفئة CE-IB

- عناصر قابلة للاستبدال
- مجموعة الغاز تصل إلى IIB3
- 15-200 مم قطر اسمي

معدات تنفيس الضغط المنخفض

حماية صهريج التخزين والوعاء

تركيبات صهريج التخزين من إنتاج شركة Elmac مصممة لحماية الصهاريج من الانفجار أو الانهيار أثناء دورات التعبئة و/أو التفريغ. فهي تحد من فقدان المنتجات والأضرار البيئية وفي الوقت ذاته تحمي الصهاريج في أوقات التغيرات الحرارية.



صمامات تنفيس الضغط / التفريغ

- الضغط فقط، الهواء فقط أو كلاهما معا
- حمل الوزن أو الزنبرك
- 50 - 300 مم قطر اسمي



صمامات تبطين الصهاريج

- تمنع دخول الهواء/الرطوبة
- تقلل تبخر المنتجات المخزنة إلى أن تصل إلى كمية معملة
- 15 - 100 مم قطر اسمي



أقراص الانفجار

- مجموعة كبيرة من المواد والتصميمات
- العمل للأمام وللخلف
- 50 - 400 مم قطر اسمي

الوصول وتهوية الصهاريج



Manways

- تنفيس الضغط فقط/الهواء Manways الخاصة بالطوارئ
- طرازات PV بها صمام هواء إضافي يعمل بحمل الزنبرك
- 250 - 600 مم قطر اسمي



فتحات المقاييس

- لأغراض القياس وأخذ العينات
- دواسة سلامة للتشغيل بدون استخدام اليدين
- يتوافر خيار تنفيس الضغط



فتحات التهوية

- فتحات تهوية حرة وفتحات للفلاتر
- مجموعة كبيرة من الأحجام/المواد
- تصميمات مخصصة للتطبيقات الشخصية

المعدات الإضافية



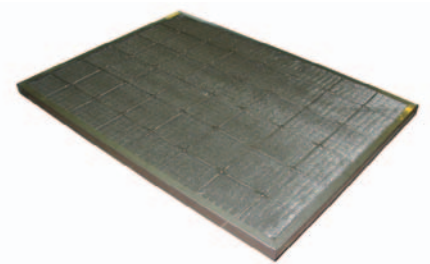
المزدوجة الحرارية

- للاستخدام مع أجهزة منع الاشتعال والانفجار
- قياس درجة الحرارة لتدفق العملية
- مخصصة حسب متطلبات العميل



محولات الضغط

- يدرج في أجهزة منع الاشتعال والانفجار من إنتاج شركة Elmac والتي تثبت في خطوط الأنابيب



الواقيات من البرق وأجهزة منع الشرر

- 304L و 316L من الاستانلس ستيل
- لوحات متصلة عن طريق التعشيق
- تصميم مخصص للتطبيقات الشخصية
- إطارات وتركيبات مخصصة

Elmac Technologies Limited
Greenfield
Flintshire
United Kingdom
CH8 9DP
T +44 (0) 1352 717600
F +44 (0) 1352 717642
E sales@elmactechnologies.com