

للبيترول



شركة

إستمارة عطاء رقم ٢٠١٢/٢٠١١/٢  
عن توريد : معدات الاطفاء  
صفحة رقم ١ من ٢

٦ ميدان عرابي - ص . ب ٢٨٨ القاهرة س . ت ١٢٤٩٢١

أنا الموقع / نحن الموقعين أدناه .....

أعرض / نعرض توريد الأصناف المبينة فيما بعد علي هذه الإستمارة والموقع عليها بإمضائي / بإمضائنا طبقاً للأسعار المدونة بمعرفتي / بمعرفتنا وذلك طبقاً للإشتراطات والمواصفات والميعاد والجهة المذكورة بالشروط المرفقة بهذه الإستمارة والتي تعتبر جزءاً عنها .

العينات المقدمة	ملاحظات المورد		سعر الوحدة		المواصفات	الوحدة	الكمية	بند رقم
	المنتج للبض	الماركة / الصنف	بالأرقام	بالحروف				
					جهاز اطفاء بودرة كيماوية جافة سعة ١٢ كجم اسطوانة جانبية	قطعة	١٧٠	١
					جهاز بودرة كيماوية جافة سعة ١٢ كيلو ضغط مخزون	قطعة	٢٢٠	٢
					جهاز بودرة كيماوية جافة سعة ١٢ كيلو ذاتية التشغيل	قطعة	١٣٨	٣
					جهاز اطفاء بودرة كيماوية جافة سعة ٦ كجم اسطوانة جانبية	قطعة	٧٢	٤
					جهاز اطفاء كيماوية جافة سعة ٦ كجم ضغط مخزون	قطعة	٢٤٨	٥
					جهاز بودرة كيماوية جافة سعة ٦ كجم ذاتية التشغيل	قطعة	١٥	٦
					جهاز ثانى اكسيد الكربون سعة ٦ كجم	قطعة	١٧١	٧
					جهاز ثانى اكسيد الكربون سعة ١٠ كجم	قطعة	٢٨	٨
					جهاز رغوى ميكانيكى سعة ٤٥ لتر	قطعة	٥٩	٩
					جهاز اطفاء رغوى سعة ٩٠ / ١٠٠ لتر	قطعة	٤٨	١٠
					مقطورة فوم سعة ( ١٢٠ - ١٣٠ - ١٥٠ - ٢٠٠ ) لتر	قطعة	١١	١١
					خلاط فوم للاستخدام مع خراطيم الاطفاء	قطعة	٢	١٢

إمضاء المتقدم بالعطاء :  
ختم المؤسسة أو اسم الموقع :  
التاريخ :

الاسم :  
العنوان :  
رقم التليفون :



- ٣- التشغيل تحت ضغط ٣ إلى ١٠ بار
- ٤- مزودة بعدد ٢ خرطوم بالمواصفات التالية :
- الخرطوم مبطن من الداخل و الخارج بطول ٣٠ م
  - الخرطوم مطابق للمواصفات الاوربية B.S 6391 :1983 FOR TYPE 3 او ما يعادلها .
  - الخرطوم مقاوم للاحتكاك و الزيوت و الاحماض و القلويات و الحرارة و التعفن و الاوزون
  - اللواكيز مورس ٢,٥ " LIGHT ALLOY او GUNMETAL و التريبيط يكون بمعرفة الشركة المصنعة
  - Maximum operating pressure : 17 bar
  - Bursting pressure : 35 bar
  - مطبوع على الخرطوم اسم الشركة المصنعة و بلد الصنع و ضغط التشغيل
  - يقدم مع الخرطوم شهادة المنشأ و شهادة اختبار من بلد المنشأ
- ٥- الوحدة مزودة بخلاط فوم ( FOAM INDUCTORS ) بالمواصفات التالية :
- التصرف لا يقل عن ٢٠٠ لتر / د عند ضغط ٧ بار
  - الضغط من ٣ - ٥ بار
  - مزود بمقبض للامساك
  - صالح للاستخدامات لجميع أنواع الفوم
  - فتحة الدخول لأكور مورس ٢,٥ بوصة (لاكور)
  - مصنوع من سبيكة خفيفة LIGHT ALLOY وجسم وقلب الخلاط مقاوم لتفاعل المادة الرغوي.
  - الخلاط قابل لضبط نسبة الخلط يدوياً عن طريق مقبض من (صفر وحتى ٦%).
  - مزود بوصلة ٤/٣ بوصة وبطول لا يقل عن ٣ متر و تنتهي بماسورة سحب من الاستانلس ستيل
- ٦- الوحدة مزودة بمولد رغوي (FOAM - MAKING BRANCHPIPES) مصنوع من مادة الاستانلس ستيل و يعطى تصريف لا يقل عن ٢٠٠ لتر / د عند ضغط ٧ بار مدى القذف لا يقل عن ٢٠ متر و قطر ٢,٥ بوصة مزود بمحبس لا يتأثر بالمادة الرغوية و المولد مزود بمقبض سهولة التحكم في المولد
- الوحدة على عجل من الكاوتشوك المقوي من الصلب بقطر ٤٠٠ مم ( ١٦ بوصة ) مزودة بزراع لسحبها منه

### مواصفات خلاط فوم ( FOAM INDUCTORS )

١٢

- بالمواصفات التالية :
- التصرف لا يقل عن ٢٠٠ لتر / د عند ضغط ٧ بار
  - مزود بمقبض للامساك
  - صالح للاستخدامات لجميع أنواع الفوم
  - فتحة الدخول لأكور مورس ٢,٥ بوصة (لاكور)
  - مصنوع من سبيكة خفيفة LIGHT ALLOY وجسم وقلب الخلاط مقاوم لتفاعل المادة الرغوي.

لهذا النوع

المتوافق

المتوافق



المواصفات الفنية لمهمات الأطفاء



<p>- الخلاط قابل لضبط نسبة الخلط يدوياً عن طريق مقبض من (صفر وحتى ٦%).</p> <p>- مزود بوصلة ٤/٣ بوصة وبطول لا يقل ٣ متر و تنتهي بماسورة سحب من الاستانلس ستيل</p>	١٣
<p><u>باشبوري ٢,٥ بوصة</u></p> <p>- قاذف مياه ٢,٥"مورس جودة عالية مصنوعة من النحاس أو من مادة light alloy بطول لا يقل عن ٣٥ سم مزود بصمام للفتح و الغلق</p>	١٤
<p><u>مواصفات حنفية حريق</u></p> <p>- حنفية حريق مورس ٢,٥ بوصة نحاس مزود ببنز واحد أو بعدد ٢ بنز كاملة بالجوانات لتثبيت الخرطوم ضغط الاختبار لا يقل عن ١.٨ بار - مطابق للمواصفات القياسية المصرية أو الاوربية - الحنفية ذات تشطيب عالي بدون أى عيب صناعية - يتم اختبار الحنفية بمعرفة الشركة</p>	١٥
<p><u>مواصفات خرطوم حريق</u></p> <p>- الخرطوم مبطن من الداخل و الخارج بطول ٣٠ م</p> <p>- الخرطوم مطابق للمواصفات الاوربية B.S 6391:1983 FOR TYPE 3 او ما يعادلها .</p> <p>- الخرطوم مقاوم للأحتكاك و الزيوت و الاحماض و القلويات و الحرارة و التعفن و الاوزون</p> <p>- اللواكير مورس ٢,٥" LIGHT ALLOY أو GUNMETAL و التربييط يكون بمعرفة الشركة المصنعة</p> <p>- Maximum operating pressure : 17 bar</p> <p>- Bursting pressure : 35 bar</p> <p>- مطبوع على الخرطوم أسم الشركة المصنعة و بلد الصنع و ضغط التشغيل</p> <p>- يقدم مع الخرطوم شهادة المنشأ و شهادة اختبار من بلد المنشأ</p>	١٦
<p><u>باشبوري مولد رغوى ( FOAM branchpipes )</u></p> <p>بالمواصفات التالية :</p> <p>- التصرف لا يقل عن ٢٢٥ لتر / د عند ضغط ٧ بار</p> <p>- مزود بمقبض للامساك</p> <p>- صالح للأستخدامات لجميع أنواع الفوم</p> <p>- فتحة الدخول لأكور مورس ٢,٥ بوصة (لاكور)</p> <p>- مصنوع من سبيكة خفيفة LIGHT ALLOY وجسم وقلب مقاوم للمواد الرغوية.</p>	

لهدء النوع

بالتعب

بالتعب



مكر حريق

١٧

- دولاب اطفاء حريق حائطي مزود بمكر مركب عليه خرطوم مصنع من نسيج صناعي مرن و مبطن من الداخل بالكاوتش وله قدرة عالية على مقاومة الاحتكاك و قطر الخرطوم ١,٥ بوصة و بطول ٣٠ متر و ضغط تشغيله من ٥ الى ١٢ بارو ضغط اختبار ٤٨ بار
- المكر من الصلب يتحرك افقيا" خارج الدولاب و مزود بمدخل للتغذية بالمياه
- الدولاب مجهز للتثبيت على الحائط
- قاذف مياه مزود بصمام للفتح و الغلق
- الدولاب معالج كيميائيا" و مطلى الكتروستاتك بمادة البولستر الاحمر
- دلفة الدولاب مثبتة بالدولاب بواسطة مفصلات قادرة على الفتح حتى ١٨٠ درجة
- باب الدولاب مزود مزودة بكالون يسمح بسرعة الفتح
- ابعاد الدولاب ٣٠ x ٨٤ x ٨٤ سم سمك الصاج لا يقل عن ١,٥ مم

الشروط الخاصة للمناقصة

- تقدم كتالوج اصلى و ليس صورة للبنود (١١-١٢-١٥) موضحا" فيه المواصفات الفنية المطلوبة و بلد المنشأ
- تقدم عينات لكل بنود المناقصة
- مجموعة الرأس لجميع أجهزة الاطفاء مصنوعة من النحاس
- يتم تقديم العينات المطلوبة بمخزن مهمات غمرة
- للشركة الحق فى اختبار العينات دون ادنى مسئولية عليها

لدى السيد

السيد

السيد





شركة

البترول

إستمارة عطاء رقم م ش ٢٠١١/٢ - ٢٠١٤  
عن توريد : معدات الإضاءة  
صفحة رقم من

٦ ميدان عرابي - ص . ب ٢٨٨ القاهرة س . ت ١٢٤٩٢١

أنا الموقع / نحن الموقعين أدناه .....

أعرض / نعرض توريد الأصناف المبينة فيما بعد علي هذه الإستمارة والموقع عليها بإمضائي / بإمضائنا طبقاً للأسعار المدونة بمعرفتي / بمعرفتنا وذلك طبقاً للإشتراطات والمواصفات والميعاد والجهة المذكورة بالشروط المرفقة بهذه الإستمارة والتي تعتبر جزءاً عنها .

العينات المقدمة	ملاحظات المورد		سعر الوحدة		المواصفات	الوحدة	الكمية	بند رقم
	المنتج للبض	العلامة / الصنف	بالأرقام	بالحروف				
					باشبوري ٢,٥ بوصة عادي	قطعة	١٦١	١٣
					حنفية حريق	قطعة	٢٦٠	١٤
					خرطوم حريق	قطعة	٣٣٠	١٥
					باشبوري مولد رغوي ١/٢ بوصة	قطعة	٦	١٦
					مكر حريق	قطعة	١٩	١٧

الأسم :  
العنوان :  
رقم التليفون :

بضء المتقدم بالعطاء :  
تم المؤسسة أو إسم الموقع :  
تاريخ :



## المواصفات الفنية لمهمات الإطفاء لعام ٢٠١٢/٢٠١١

م	المواصفة
١	<p><u>مواصفات جهاز إطفاء بودرة كيماوية جافة سعة ١٢ كيلو بأسطوانة الضغط الجانبية</u></p> <p>- الجهاز مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٧٣٤ لسنة ٢٠٠٨</p> <p>- نوع البودرة متعددة الأغراض A B C D E</p> <p>- ضغط التشغيل ١٧,٥ كجم / سم<sup>٢</sup></p> <p>- ضغط الاختبار ٣٥ كجم / سم<sup>٢</sup></p> <p>- ضغط الانفجار ٧٠ كجم / سم<sup>٢</sup></p> <p>- زمن انتشار البودرة من ١٥ - ٣٠ ثانية</p> <p>- أسطوانة الضغط الجانبية ذات سعة مناسبة وكافية لطرود البودرة وتحمل الضغوط العالية ومزودة بيلف أمان .</p> <p>- جسم الجهاز مصنوع من الصلب المسحوب على البارد وبسمك لا يقل عن ٢ مم للجسم والوجه والقاع .</p> <p>- جسم الجهاز معالج كيميائياً من الداخل والخارج لمقاومة الصدأ والتآكل و مطلي من الخارج ببوية الكترولستاتيكية من البوليستر الأحمر بنسبة ١٠٠% لمقاومة العوامل الجوية</p> <p>- الجهاز مزود بصمام أمان ميكانيكي طبقاً لتعليمات التوحيد القياسي ويفتح تلقائياً لتسريب الضغط الزائد في حالة زيادة الضغط عن ضغط الاختبار</p> <p>- الجهاز مزود بخراطوم بطول لا يقل عن ٤٠ سم يتحمل الضغوط وينتهي بمسدس تشغيل للتحكم في خروج البودرة وأن تتوفر فيه شروط المتانة ولأمان والعزل الكهربائي حتى ١٠٠٠ فولت</p> <p>- الجهاز مزودة بوسيلة تعليق ( تحميل ) مناسبة على الحائط رأسياً بحيث يتلامس الحامل مع بدن الجهاز في ثلاث نقاط على الأقل</p> <p>- القاعدة العازلة توفر ارتفاع قاع الجهاز عن الأرض بما لا يقل عن ٥ مم و أن توفر للجهاز العزل الكهربائي حتى ١٠٠٠ فولت</p> <p>- بيانات الجهاز وطريقة الاستخدام مطبوعة على بدن الجهاز</p> <p>- تقدم شهادة الجودة من هيئة التوحيد القياسي بالمطابقة ( ق . م )</p> <p>- تاريخ إنتاج الجهاز لا يقل عن ٢٠١١</p>
٢	<p><u>مواصفات جهاز بودرة كيماوية جافة سعة ١٢ كيلو ذات الضغط مخزون</u></p> <p>- الجهاز مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٧٣٤ لسنة ٢٠٠٨</p> <p>- نوع البودرة متعددة الأغراض A B C D E</p> <p>- ضغط التشغيل ١٧,٥ كجم / سم<sup>٢</sup></p> <p>- ضغط الاختبار ٣٥ كجم / سم<sup>٢</sup></p> <p>- ضغط الانفجار ٧٠ كجم / سم<sup>٢</sup></p>

محمد سعيد

علي

أحمد



- زمن انتشار البودرة من ١٥ - ٣٠ ثانية
- الجهاز مزود بمانومتر يحتوى على مساحة حمراء وأخرى خضراء توضح بصورة دائمة مجال صلاحية الضغط للتشغيل وأن يكون المانومتر من النوع المعدني
- الجهاز مزود بخرطوم بطول لا يقل عن ٤٠ سم و يتحمل الضغوط وينتهي بمسدس للتحكم في خروج البودرة وأن تتوافر فيه شروط المتانة والأمان والعزل الكهربائي حتى ١٠٠٠ فولت
- جسم الجهاز معالج كيميائياً من الداخل و الخارج لمقاومة الصدأ و التآكل الجهاز مطلي ببوية الكترولستاتيكية من البوليستر الاحمر بنسبة ١٠٠% لمقاومة العوامل الجوية
- جسم الجهاز مصنوع من الصلب المسحوب على البارد بسمك لا يقل عن ٢ مم للبدن و ٢ مم للوحة و القاع .
- الجهاز مزود بصمام أمان ميكانيكى و يفتح تلقائى لتسريب الضغط الزائد فى حالة زيادة الضغط عن ضغط الاختبار
- الجهاز مزود بوسيلة التحميل ( التعليق ) مناسبة على الحائط رأسياً بحيث يتلامس الحامل مع بدن الجهاز فى ثلاث نقاط على الأقل
- القاعدة العازلة توفر ارتفاع قاع الجهاز عن الارض بما لا يقل عن ٥ مم و أن تكون من مادة قوية و متينة و مثبتة
- بطريقة جيدة ببدن الجهاز و توفر للجهاز العزل الكهربى حتى ١٠٠٠ فولت .
- بيانات الجهاز وطريقة الاستخدام مطبوعة على بدن الجهاز
- تقدم شهادة الجودة من هيئة التوحيد القياسى بالمطابقة ( ق . م )
- الجهاز أنتاج حديث لا يقل عن ٢٠١١

### مواصفات جهاز بودرة كيماوية جافة سعة ١٢ كيلو ذاتية التشغيل

- الجهاز مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم 5680 لسنة 2008
- نوع البودرة متعددة الأغراض A B C D E
- ضغط التشغيل ١٧,٥ كجم / سم<sup>٢</sup>
- ضغط الاختبار ٣٥ كجم / سم<sup>٢</sup>
- ضغط الانفجار ٧٠ كجم / سم<sup>٢</sup>
- الجهاز مزود برأس حساس تعمل تلقائياً عند ٦٨°
- الجهاز يركب بالأسقف عن طريق حامل خاص
- الجهاز مزود بمانومتر لبيان صلاحية التشغيل يحتوى على مساحة حمراء و أخرى خضراء توضح بصورة دائمة
- مجال صلاحية الضغط للتشغيل و أن يكون المانومتر من النوع المعدنى
- جسم الجهاز مصنوع من الصلب المسحوب على البارد وبسمك 1.5 مم للبدن وبسمك لا يقل عن ٢ مم للوجه والقاع للجهاز

هدى السويح

عليق

السويح



- جسم الجهاز معالج كيميائياً من الداخل والخارج لمقاومة الصدأ والتآكل و مطلي من الخارج ببويه الكتروستاتيكية
- لمقاومة العوامل الجوية
- بيانات الجهاز وطريقة الاستخدام مطبوعة على بدن الجهاز
- تقدم شهادة الجودة من هيئة التوحيد القياسى بالمطابقة ( ق . م )
- تاريخ أنتاج الجهاز لا يقل عن ٢٠١١

#### مواصفات جهاز إطفاء بودرة كيماوية جافة سعة ٦ كيلو بأسطوانة الضغط الجانبي

٤

- الجهاز مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٧٣٤ لسنة ٢٠٠٨
- نوع البودرة متعددة الاغراض A B C D E
- ضغط التشغيل ١٧,٥ كجم / سم<sup>٢</sup>
- ضغط الاختبار ٣٥ كجم / سم<sup>٢</sup>
- ضغط الانفجار ٧٠ كجم / سم<sup>٢</sup>
- زمن انتشار البودرة من ١٠ - ٢٠ ثانية
- اسطوانة الضغط الجانبية مصنوعة من قطعة واحدة ذات سعة مناسبة وكافية لطرود البودرة وتتحمل الضغوط العالية ومزودة ببلف أمان .
- جسم الجهاز مصنوع من الصلب المسحوب على البارد وبسمك لا يقل عن ١,٥ مم للبدن و ٢ مم للوجه
- جسم الجهاز معالج كيميائياً من الداخل والخارج لمقاومة الصدأ والتآكل و مطلي من الخارج ببويه الكتروستاتيكية لمقاومة العوامل الجوية
- الجهاز مزود بصمام أمان ميكانيكى و يفتح تلقائى لتسريب الضغط الزائد فى حاله زيادة الضغط عن ضغط الاختبار
- الجهاز مزود بخرطوم بطول لا يقل عن ٤٠٠ مم و يتحمل الضغوط وينتهي بمسدس تشغيل للتحكم فى خروج البودرة وأن تتوفر فيه شروط المتانة ولأمان والعزل الكهربائى حتى ١٠٠٠ فولت
- الجهاز مزود بوسيلة التحميل ( التعليق ) مناسبة على الحائط رأسياً بحيث يتلامس الحامل مع بدن الجهاز فى ثلاث نقاط على الأقل
- القاعدة العازلة توفر ارتفاع قاع الجهاز عن الارض بما لا يقل عن ٥ مم و أن تكون من مادة قوية و متينة و مثبتة
- بطريقة جيدة ببدن الجهاز و توفر للجهاز العزل الكهربائى حتى ١٠٠٠ فولت .
- بيانات الجهاز وطريقة الاستخدام مطبوعة على بدن الجهاز
- تقدم شهادة الجودة من هيئة التوحيد القياسى بالمطابقة ( ق . م )
- الجهاز أنتاج حديث لا يقل عن ٢٠١١

ع.ع.ع.

ع.ع.ع.



مواصفات جهاز بودرة كيماوية جافة سعة ٦ كيلو ذات الضغط مخزون

- الجهاز مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٧٣٤ لسنة ٢٠٠٨
- نوع البودرة متعددة الاغراض A B C D E
- ضغط التشغيل ١٧,٥ كجم / سم<sup>٢</sup>
- ضغط الاختبار ٣٥ كجم / سم<sup>٢</sup>
- ضغط الانفجار ٧٠ كجم / سم<sup>٢</sup>
- زمن انتشار البودرة من ١٠ - ٢٠ ثانية
- جسم الجهاز مصنوع من الصلب المسحوب على البارد وبسمك لا يقل عن ١,٥ مم للبدن و ٢ مم للوجه
- جسم الجهاز معالج كيميائيا من الداخل والخارج لمقاومة الصدأ والتآكل و مطلي من الخارج ببوية الكترولستاتيكية لمقاومة العوامل الجوية
- الجهاز مزود بمانومتر يحتوى على مساحة حمراء وأخرى خضراء توضح بصورة دائمة مجال صلاحية الضغط للتشغيل وأن يكون المانومتر من النوع المعدني
- الجهاز مزود بصمام أمان ميكانيكى و يفتح تلقائى لتسريب الضغط الزائد فى حالة زيادة الضغط عن ضغط الاختبار
- الجهاز مزود بخراطوم بطول لا يقل عن ٤٠٠ مم و يتحمل الضغوط وينتهي بمسدس تشغيل للتحكم فى خروج البودرة وأن تتوفر فيه شروط المتانة والأمان والعزل الكهربائى حتى ١٠٠٠ فولت
- الجهاز مزود بوسيلة التحميل ( التعليق ) مناسبة على الحائط رأسيا" بحيث يتلامس الحامل مع بدن الجهاز فى ثلاث نقاط على الاقل
- القاعدة العازلة توفر ارتفاع قاع الجهاز عن الارض بما لا يقل عن ٥ مم و أن تكون من مادة قوية و متينة و مثبتة
- بطريقة جيدة ببدن الجهاز و توفر للجهاز العزل الكهربائى حتى ١٠٠٠ فولت
- بيانات الجهاز وطريقة الاستخدام مطبوعة على بدن الجهاز
- تقدم شهادة الجودة من هيئة التوحيد القياسى بالمطابقة ( ق . م )
- تاريخ أنتاج الجهاز لا يقل عن ٢٠١١

مواصفات جهاز بودرة كيماوية جافة سعة ٦ كيلو ذاتية التشغيل

- الجهاز مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم 5680 لسنة 2008
- نوع البودرة متعددة الأغراض A B C D E
- ضغط التشغيل ١٧,٥ كجم / سم<sup>٢</sup>
- ضغط الاختبار ٣٥ كجم / سم<sup>٢</sup>

هدى لى

البحر

البحر



- ضغط الانفجار ٧٠ كجم / سم<sup>٢</sup>
- الجهاز مزود برأس حساس تعمل تلقائيا عند ٦٨°
- الجهاز يركب بالأسقف عن طريق حامل خاص
- الجهاز مزود بمانومتر لبيان صلاحية للتشغيل يحتوى على مساحة حمراء و أخرى خضراء توضح بصورة دائمة مجال صلاحية
- الضغط للتشغيل و أن يكون المانومتر من النوع المعدنى
- جسم الجهاز مصنوع من الصلب المسحوب على البارد وبسمك 1.5 مم للبدن وبسمك لا يقل عن ٢ مم للوجه والقاع للجهاز
- جسم الجهاز معالج كيميائيا من الداخل والخارج لمقاومة الصدأ والتآكل و مطلي من الخارج ببيوية الكترولستاتيكية لمقاومة العوامل الجوية
- بيانات الجهاز وطريقة الاستخدام مطبوعة على بدن الجهاز
- تقدم شهادة الجودة من هيئة التوحيد القياسى بالمطابقة ( ق . م )
- تاريخ إنتاج الجهاز لا يقل عن ٢٠١١

### مواصفات جهاز ثاني أكسيد الكربون سعة ٦ كيلو

- الجهاز مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٧٣٥ لسنة ١٩٦٦
- يصمم الجهاز بحيث يمكن تفريغ ٩٥ ٪ على الأقل من شحنته عند تشغيله بزواوية ٤٥° في درجة حرارة من ٢٥° - ٣٠° ويندفع الغاز من الجهاز بدون انقطاع من بدء تشغيل الصمام
- يصنع الجهاز من الصلب الغير ملحوم و أن يكون من ( الصلب المنجنيزى أو الصلب الكربونى )
- زمن انتشار الغاز ١٠ - ٢٤ ثانية
- لا يتسرب الغاز من الصمام والوصلات أثناء الاستعمال يكون الصمام أو جهاز التشغيل من البرونز أو النحاس الأصفر ذو درجة عالية ولا يجوز صنعه بطريقة الصب
- يزود الصمام بوسيلة أمان لتصريف الضغط بحيث يسمح بخروج الغاز عند ضغط من ١٨٣ - ٢٠٠ بار لا يقل قلاووظ الصمام عن ١٢,٥ مم
- الخرطوم سهل الثنى ويتحمل ضغط اختبار لا يقل عن ٢١٠ كجم / سم<sup>٢</sup> وتختبر مجموعة الخرطوم بوصلاتها بضغط مرة ونصف ضغط التشغيل ٣١٥ كجم / سم<sup>٢</sup>
- يصمم ويصنع بوق التصريف لتوجيه الغاز ويحد من تداخل الهواء مع الغاز ويصنع من مادة عازله للكهرباء ويد البوق مصنوعة من مادة عازلة للحرارة لوقاية يد المستخدم للجهاز من البرودة الشديدة الناتجة أثناء التشغيل
- يكون محفورا على الجهاز سنة الصنع وضغط التشغيل ورقم المسلسل للجهاز
- تقدم شهادة الجودة من هيئة التوحيد القياسى بالمطابقة (ق.م)
- تاريخ الانتاج لا يقل عن ٢٠١١

هدى السرح

علاء

الشيخ



مواصفات جهاز ثاني أكسيد الكربون سعة ١٠ كيلو

- الجهاز مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٧٣٥ لسنة ١٩٦٦
- يصمم الجهاز بحيث يمكن تفرغ ٩٥ ٪ على الأقل من شحنته عند تشغيله بزاوية ٤٥° في درجة حرارة من ٢٥° - ٣٠° ويندفع الغاز من الجهاز بدون انقطاع من بدء تشغيل الصمام
- الجهاز محمول على عجل
- يصنع الجهاز من الصلب الغير ملحوم و أن يكون من ( الصلب المنجنيزي أو الصلب الكربوني )
- زمن انتشار الغاز ١٠ - ٢٤ ثانية
- لا يتسرب الغاز من الصمام والوصلات أثناء الاستعمال يكون الصمام أو جهاز التشغيل من البرونز أو النحاس الأصفر ذو درجة عالية ولا يجوز صنعه بطريقة الصب
- يزود الصمام بوسيلة أمان لتصريف الضغط بحيث يسمح بخروج الغاز عند ضغط من ١٨٣ - ٢٠٠ بار لا يقل قلاووظ الصمام عن ١٢,٥ مم
- الخرطوم سهل الثنى ويتحمل ضغط اختبار لا يقل عن ٢١٠ كجم / سم<sup>٢</sup> وتختبر مجموعة الخرطوم بوصلاتها بضغط مرة ونصف ضغط التشغيل ٣١٥ كجم / سم<sup>٢</sup>
- يصمم ويصنع بوق التصريف لتوجيه الغاز ويحد من تداخل الهواء مع الغاز ويصنع من مادة عازله للكهرباء ويد البوق مصنوعة من مادة عازلة للحرارة لوقاية يد المستخدم للجهاز من البرودة الشديدة الناتجة أثناء التشغيل
- يكون محفورا على الجهاز سنة الصنع و ضغط التشغيل ورقم المسلسل للجهاز
- تقدم شهادة الجودة من هيئة التوحيد القياسى بالمطابقة (ق.م)
- تاريخ الانتاج لا يقل عن ٢٠١١

مواصفات جهاز رغوى ميكانيكى سعة ٤٥ لتر

- ضغط الاختبار : ٣٥ بار
- ضغط الانفجار : ٧٠ بار
- ضغط التشغيل داخل الجهاز من ٣ الى ١٠ بار
- مصنع من ألواح الصلب الذى لا يصدأ (أستانلس استيل ) خالى من عيوب الصناعة لا يقل سمك البدن عن ٤ مم ولا يقل سمك القاع والرأس عن ٥مم ومختبر هيدروليكي على ضغط لا يقل عن ٣٥ كجم / سم<sup>٢</sup>
- مجموعة الرأس مزود بصمام أمان يفتح عند ضغط يعادل ١,٥ مرة من ضغط التشغيل جسم الرأس مصنوع من سبيكة نحاسية و مطلى بالنيكل كروم
- زمن التشغيل فى حدود ١٨٠ ثانية .
- الجهاز مزود بخرطوم من الكاوتشوك الذى يتحمل ضغوطا" عالية ما يعادل ٥ أمثال ضغط التشغيل للجهاز بطول لا يقل عن ٥ متر
- الخرطوم مزود بباشبورى عازل للكهرباء لسحب الهواء و خلط الفوم ومركب عليه محبس للتحكم فى

كله بوع

بوع

بوع



- خروج الفوم على دفعات و في كمية السائل المتدفقة
- الجهاز مزود بمانومتر للضغط يحدد الضغط داخل الجهاز
  - الاسطوانة الجانبية معبأة بغاز النيتروجين و مصنوعة من قطعة واحدة وبسعة لا تقل عن ٣ لتر وتتحمل ضغط اختبار لا يقل عن ٢٥٠ بار ومزودة بصمام أمان
  - الجهاز مثبت على شاسية بعجلتين رئيسيتين خلفيتين و عجله ارتكاز اماميه دوارة لتحقيق سهوله الحركة و المناورة ، اطار العجلات مصنوعة من المطاط الذي لا يتفاعل مع الكيماويات و المواد البترولية
  - تاريخ انتاج الجهاز لا يقل عن ٢٠١١

١٠

### مواصفات جهاز إطفاء رغوي سعة ١٠٠ / ٩٠ لتر

- ضغط الاختبار : ٣٥ بار
- ضغط الانفجار : ٧٠ بار
- ضغط التشغيل داخل الجهاز من ٣ إلى ١٠ بار
- مصنع من ألواح الصلب الذي لا يصدأ (أستانلس استيل ) خالي من عيوب الصناعة لا يقل سمك البدن عن ٤ مم ولا يقل سمك القاع والرأس عن ٥ مم ومختبر هيدروليكي على ضغط لا يقل عن ٣٥ كجم / سم<sup>٢</sup>
- مجموعة الرأس مزود بصمام أمان يفتح عند ضغط يعادل ١,٥ مرة من ضغط التشغيل جسم الرأس مصنوع من سبيكة نحاسية و مطلي بالنيكل كروم
- زمن التشغيل في حدود ١٨٠ ثانية .
- الجهاز مزود بخراطوم من الكاوتشوك الذي يتحمل ضغوطاً عالية ما يعادل ٥ أمثال ضغط التشغيل للجهاز بطول لا يقل عن ١٠ م
- الخرطوم مزود بياشوري عازل للكهرباء لسحب الهواء و خلط الفوم ومركب عليه محبس للتحكم في خروج الفوم على دفعات و في كمية السائل المتدفقة
- الجهاز مزود بمانومتر للضغط يحدد الضغط داخل الجهاز
- الاسطوانة الجانبية معبأة بغاز النيتروجين و مصنوعة من قطعة واحدة وبسعة لا تقل عن ١٠ لتر وتتحمل ضغط اختباري لا يقل عن ٢٥٠ بار ومزودة بصمام أمان
- الجهاز مثبت على شاسية بعجلتين رئيسيتين خلفيتين و عجله ارتكاز امامية دوارة لتحقيق سهوله الحركة و المناورة ، اطار العجلات مصنوعة من المطاط الذي لا يتفاعل مع الكيماويات و المواد البترولية
- تاريخ انتاج الجهاز لا يقل عن ٢٠١١

١١

### مواصفات مقطورة فوم سعة (٤٠ لتر)

- ١- الخزان مصنوع من مادة مقاومة للأحماض والقلويات
- ٢- صالحة للاستخدام في جميع أنواع الفوم حتى تركيز ٦ %

لهدي السورة

السورة

السورة