

وحدة إطفاء بالرغوة الكثيفة منخفضة الانتشار ورغوة متوسطة الانتشار سعة ٢٠٠ لتر فلوربروتين



JUMBO F-200

طراز

التوصيف العام

- وحدة متحركة على عجلات مزودة بالمستوى الأول من المعدات اللازمة للتدخل السريع لإطفاء حرائق الفئة (B) من السوائل القابلة للاشتعال باستخدام الرغوة الكثيفة منخفضة الانتشار أو رغوة متوسطة الانتشار.

مجال الاستخدام

- تستخدم في الأماكن عالية الخطورة مثل محطات الوقود وشركات البترول ومخازن البويات والحبوب وخزانات الوقود الملحقة بغرف الماكينات والمولدات وغيرها، بشرط وجود مصدر مياه إطفاء تحت ضغط.

المميزات

- الوحدة كافيته لتوليد محلول مياه/رغوى قدره ٦٦٠٠ لتر تقريباً.
- رغوة الإطفاء ذي قدرة إطفائية فائقة في التعامل مع حرائق الفئتين A و B المثاني المنشأ وحاصل على شهادات بالاعتمادات طبقاً للمواصفات الآتية:
- المواصفة الأوروبية DIN EN 1568 وبقدرة إطفائية فائقة قدرها IIA/IIA.
- المواصفة الأمريكية UL162.
- السائل الرغوى (الوسيط الإطفائي) معبأ داخل عبوته الأصلية مما يضمن فاعلية الرغوة لمدة طويلة، كما يجعل من السهل استبدال العبوة بعد الاستخدام بعبوة كاملة أصلية.
- روعى في تصميم الوحدة سهولة الاستخدام بواسطة فرد واحد.
- الوحدة مزودة بقاذف رغوة متطور يتميز بإمكانية الضبط عن طريق ذراع يتم ضبطه بسهولة طبقاً للاستخدام المطلوب، ليعطى رغوة كثيفة (Low Expantion) أو رغوة متوسطة (Medium Expantion).
- الوحدة مزودة بخلاط رغوة يعطى تصريف قدره ٤٠٠ ل/د، مزود بوسيلة لضبط نسبة خلط الرغوة من ١ إلى ٦٪، للتحكم في نسبة الخلط بما يناسب السائل الرغوى المستخدم.
- الوحدة مزودة بعدد ٢ خرطوم ٢,٥ بوصة، خرطوم للإطفاء والآخر للتوصيل للسحب من مصدر المياه.
- تعمل الوحدة بكفاءة على مصدر مياه يكون ضغط التشغيل فيه ٥ بار.
- جميع مكونات الوحدة مركبة على شاسية معدنى من الصلب مزود بعجلتين خلفيتين وعجلة توجيه أمامية دوارة. الشاسية مزود بيد سهولة الاستخدام والحركة والمناورة.



DIN EN
1568



بافاريا®

مصر (ش.م.م)

برج بافاريا الإدارى :

شارع جسر السويس - قطعة ١٠٩ المنطقة الصناعية طريق مصر إسماعيلية - القاهرة
تليفون : ٢٠١٨٢ ٠٦٠٤ / ٥ / ٦ (٢) ٢٠١٨٢ ٠٦٠٩ فاكس : (٢) ٢٠

مكتب تنفيذى القاهرة :

١٧ شارع عماد الدين - وسط البلد - القاهرة ص.بريد : ٢٠١٦ / ١١١١١ القاهرة
تليفون : ٢٥٩٠ ٣٢٢٠ / ٢٥٩١ ٠٠٥٠ (٢) ٢٠١٨٢ ٣٧٦٢ فاكس : (٢) ٢٥٩١ ٣٧٦٢

بريد الكترونى :

عام : info@bavaria-firefighting.com
مبيعات محلية : domestic.sales@bavaria.com.eg
مبيعات دولية : international.sales@bavaria.com.eg
خدمة العملاء : customer.care@bavaria.com.eg
موقع الكترونى : www.bavaria-firefighting.com

وحدة إطفاء بالرغوة الكثيفة منخفضة الانتشار ورغوة متوسطة الانتشار سعة ٢٠٠ لتر فلوروبروتين

طراز : JUMBO F-200

المواصفات الفنية

الشاسية	
خامة الشاسية والطلاء	من الصلب. ومطلى طلاء عالي الجودة من البوليستر الأحمر
المقبض	مزود بمقبض من المواسير الصلب لتحقيق سهولة الاستخدام بواسطة فرد واحد.
العجل	مزود بعجلتين خلفيتين وعجلة ارتكاز أمامية دوارة لسهولة الحركة والمناورة.
أماكن حفظ المشتعلات	مزود بأماكن لحفظ عدد ٢ خرطوم ومكان مخصص لحفظ قاذف الرغوة وكذا مكان لتثبيت خلاط الرغوة.
ابعاد الوحدة (سم)	(طول × عرض × ارتفاع) (١١٥ × ٩٠ × ١٣٧)
وزن الوحدة بالعبوة	٣٦١ كجم
مميزات بسعر إضافي	عند الطلب يمكن جلفنة شاسيه الوحدة لتوفير حماية إضافية للعمل في المناطق التي بها عوامل فوق العادة مؤدية للصدأ غطاء مصنوع من المشمع المقوى للحماية من العوامل الجوية

السائل الرغوي

عبوة السائل الرغوي	السائل الرغوي معبأ في عبوته الأصلية وهي خزان من الصلب اسطوانتي الشكل (برميل) سعة ٢٠٠ لتر، مزود بفتحتين علويتين محكمتي الغلق احدهما مخصصة لسحب السائل الرغوي من الخزان والثانية للتهوية.
العبوة	حوالي ٢٣٠ كجم (ما يعادل ٢٠٠ لتر) من السائل الرغوي.
المنشأ	الماني المنشأ صناعة شركة Dr. Sthamer.
النوع	فلوروبروتيني ٣ %.
التخزين	أكثر من ١٠ سنوات طالما ظل في عبوته الاصلية (البرميل) ولم يتم فتحه بغرض الاستخدام أو لأي غرض آخر. مع مراعاة عدم تعرضه لأشعة الشمس المباشرة. يتحمل درجات حرارة تخزين تصل إلى ٥٠ درجة مئوية، كما أنه مقاوم للتجمد حتى - ١٥ درجة مئوية. أنظر اشتراطات التخزين في المنشور B.FL 025
الاستخدام	مناسب للاستخدام مع حرائق الفئات A و B.
الاعتمادات والقدرة	• حاصل على شهادة بالاعتماد طبقاً للمواصفة القياسية الأوروبية DIN/EN 1568، بقدرة إطفائية فائقة قدرها IIA/IIA.
الإطفائية	• حاصل على شهادة بالاعتماد طبقاً للمواصفة الأمريكية UL 162.
التوافق مع الوسائط الأخرى	مناسب للاستخدام مع المساحيق الكيماوية الجافة (بودرة الإطفاء) التي تتواءم مع استخدام الفوم



وحدة خلط الرغوي

خلاط الرغوة

بلد المنشأ	المانيا
ضغط التشغيل	من ٥ - ٧ بار
لواكيز التوصيل	لواكيز سريعة التوصيل Instantaneous Coupling BS 336 مصنعة من سبيكة الالومنيوم
نسبة الخلط	من ١ إلى ٦ % قابلة للضبط حسب نوع الرغوة
أعلى معدل تصريف	٤٠٠ لتر / دقيقة



خرطوم سحب الرغوة

بلد المنشأ	المانيا
طول وقطر الخرطوم	١,٥ متر طول × ١٩ مم قطر مزود بماسورة سحب من البلاستيك
اللاكور	مزود بلاكور (Storz Coupling) من طرف واحد لزوم التوصيل بخلاط الرغوي

وحدة إطفاء بالرغوة الكثيفة منخفضة الانتشار ورغوة متوسطة الانتشار سعة ٢٠٠ لتر فلوربروتين طراز : JUMBO F-200



قاذف الرغوة	
المانيا	بلد المنشأ
من ٥ - ٧ بار	ضغط التشغيل
تصميم متطور يتميز بإمكانية الضبط عن طريق ذراع يتم ضبطه بسهولة طبقاً للاستخدام المطلوب، ليعطي رغوة كثيفة (Low Expantion) أو رغوة متوسطة (Medium Expantion)	التصميم
مزود بلاكور سريع التوصيل Instantaneous Coupling BS 336 من سبيكة ألومنيوم	لاكور التوصيل
القاذف مزود بمانوميتر لبيان الضغط عند تشغيل القاذف	مبين الضغط
٤٠٠ لتر/ق عند ضغط ٥ بار	معدل التصرف
القاذف مزود بصمام للفتح والغلق	الصمام
١ : ١٥ للـرغوة الكثيفة (منخفضة الانتشار) ١ : ٦٠ للـرغوة المتوسطة (متوسطة الانتشار)	معدل انتشار الرغوة
من الصلب الغير قابل للصدأ	خامة الفولاذية



الخرطوم	
المانيا	بلد المنشأ
Type 1 ومختبر ومصنع طبقاً للمواصفات الأوروبية: DIN 50049	النوع
٢ ١/٢ بوصة بطول ٣٠ متر (٦٤ مم)	قطر وطول الخرطوم
الخرطوم مصنوع من النايلون مبطن من الداخل بطبقة من الكاوتشوك.	خامة الخرطوم
٢ خرطوم، الأول للسحب للتوصيل بمصدر مياه خارجي، والثاني يستخدم للإطفاء للتوصيل بالقاذف.	العدد
١٢ بار	ضغط التشغيل
يتعدى ٤٨ بار	ضغط التفجير
كل خرطوم مزود بعدد ٢ لاكور طراز مورس سريع التوصيل Instantaneous Coupling BS 336 قطر (٦٤ مم) ٢ ١/٢ بوصة مصنعة من سبيكة الألومنيوم	لاكورات التوصيل

وحدة إطفاء بالرغوة الكثيفة منخفضة الانتشار ورغوة متوسطة الانتشار سعة ٢٠٠ لتر فلوروبروتين طراز : JUMBO F-200

ميزة بسعر إضافي يمكن توريدها بناءً على طلب العميل : خرطوم Type 3



بلد المنشأ	المانيا
Type 3 معتمد وحاصل على الاعتمادات الاتية:	
<ul style="list-style-type: none"> DIN 14811:2008-01 + A2:2014-08 M.E.D. 96/98/EC BS 6391:2009 Type 3 	
النوع	
قطر وطول الخرطوم	(٦٤ مم) ١/٢ بوصة بطول ٣٠ متر
خامة الخرطوم	الخرطوم مصنوع من ماد البوليستر عالي الكفاءة ثلاث طبقات ومطبوخ من الداخل والخارج بطريقة البثق طبقتين متلاحمتين من ماد النتريل المقاومة للاحتكاك
ضغط التشغيل الأمثل	١٢ بار
ضغط الانفجار	٥٠ بار
لاكورات التوصيل	الخرطوم مزود بعدد ٢ لأكور طراز مورس سريع التوصيل Instantaneous Coupling BS 336 قطر (٦٤ مم) ١/٢ بوصة

الضمان

مدة الضمان	عام من تاريخ الإنتاج.
مجال تغطية الضمان	ضد عيوب الصناعة.
وسيلة تغطية الضمان	تقتصر على استبدال الجزء / المنتج المعيب وذلك بعد التحقق بمعرفتنا من أن العيوب داخل مجال تغطية الضمان أو استبدال المنتج بأكمله في حالة تعذر تغيير الجزء المعيب طبقاً لرؤية مسئول خدمة العملاء .
حالات اسقاط الضمان	سوء الاستخدام ، سوء التداول أو التخزين ، إجراء صيانة عن طريق جهات غير مصرح لها بذلك كتابة من قبلنا - تركيب قطع غيار أو عيوب غير أصلية.