المعلومات الفنية

١. بيانات نظام بكرة الخرطوم

المَعْلَم	القيمة / الشرح
الحد الأقصى لضغط التشغيل	١٢ بار
ضغط الاختبار	١٨ بار
ضغط الانفجار	٣٢ بار
قطر الخرطوم	٢٥ ملم DN
طول الخرطوم	٢٠ م / ٢٥ م / ٣٠ م
نوع الخرطوم	خرطوم شبه صلب، مطابق للمواصفة EN ٦٩٤
وصلة الماء	٢٥ BSP بوصة ذكر DN أو بفلنجة
نوع الصمام	صمام كروي نحاسي كامل الفتحة
مركز البكرة / محور البكرة	نظام نحاسي أو من الفولاذ المقاوم للصدأ مع مانعتين للتسرب

٢. المعلومات العامة والمعايير التقنية للنظام

المَعْلَم	الوصف / القيمة
وصف المنتج	خزانة إطفاء حريق مزودة بخرطوم شبه صلب
معيار التصنيع	EN ٦٧١-١ : ٢٠١٢ — معيار الخزائن الثابتة المزوّدة بخراطيم شبه صلبة
شهادات المطابقة	شهادة المطابقة الأوروبية CE • شهادة المطابقة TSE • تقرير اختبار معتمد
معيار الخرطوم	EN ٦٩٤ — خرطوم شبه صلب
الغرض من الاستخدام	معدات التدخل الأولية، متصلة بشبكة ثابتة داخل المبنى
درجة حرارة التشغيل	من +٥ °م إلى +٦٠ °م
زاوية دوران البكرة	٢٧٠° — دوران حر حول المحور العمودي
نوع التركيب	تركيب جداري • مدمج • شبه مدمج
مادة الهيكل / الخزانة	صفائح فولاذية DKP A-1 أو فولاذ مقاوم للصدأ
طلاء السطح	دهان بالبودرة الإلكتروستاتيكية مع الخبز الحراري

٣. أداء الفوهة (اللانس)

المَعْلَم	القيمة / الشرح
نوع الفوهة	تيار مباشر / رذاذ، مع إمكانية ضبط تدفق الماء
القطر المكافئ للفوهة	١٠ مم
الضغط (P)	معامل K
عند ضغط P = ٢ بار	٦١
عند ضغط P = ٤ بار	٨٥
عند ضغط P = ٦ بار	١٠٥
أدنى معامل K	٤٢

٤. بيانات المدى (وفقًا لقيم المواصفة العالمية EN ٦٧١-١)

هذه القيم تمثل نطاقات الأداء النموذجية المحددة في معيار EN ٦٧١-١، وقد تختلف بنسبة ±١٠٪ اعتمادًا على ظروف الموقع الفعلية وطول الخرطوم.

- أ. المدى الفعّال عند ضغوط محددة (Lmax × ٠٫٩)

الضغط (بار)	المدى الفعّال لتدفق مباشر	المدى الفعّال للرذاذ
٢ بار	٦ – ١٠ م	٣ – ٤ م
٦ بار	١٠ – ١٤ م	٦ – ٧ م
١٢ بار	١٤ – ٢٥ م	٨ – ٩ م

جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ هذا المستند أو تسليمه إلى أي طرف ثالث بأي شكل من الأشكال إلا بعد الحصول على موافقة خطية مسبقة من شركة BESYANGIN®.