

CERAMIC BAND HEATER BHCX+BHSX

سخان ذو - BHCx + BHSx طوق سیرامیکی









FIELDS OF APPLICATION - EXAMPLES

مجالات التطبيق – الأمثلة





INDUSTRY AND CONSTRUCTION SITES CHEMICAL INDUSTRY PLASTIC INDUSTRY PACKAGING INDUSTRY

> مواقع الصناعة والتشييد الصناعة الكيميائية الصناعة البلاستيكية صناعة التعبئة والتغليف









Band Heaters are commonly used whenever heat is needed around the surface area of a pipe, tube or cylindrical vessel. Ceramic Band Heaters transmit heat through both conduction and radiation, are fully flexible and can accommodate holes and cut-outs.

This type of heater can also be made in the "Segment configuration" that allows the connection of various modular units in order for the band to fit larger diameters.

GENERAL TECHNICAL FEATURES

Supply voltage: from 220V to 400V

Power: from 500W to 10000W

External diameter: min. 100mm (3,93in) to 500mm (19,68in)

Material: High Tempeature Ceramic Beeds, Nickel Chromium Resistance Strip, Electrogalvanized metal sheet, SS-304

Available Terminals: M4.M5. lead wire

Available Accessories: Projected Plug, Stud Type with Cover, Direct Lead wire with Cover

Notes: Electrical ratings and dimension can be customized as per client requirements after a feasibility check

تستخدم السخانات ذات الطوق عند الحاجة إلى الحرارة حول مساحة سطح الأنبوب أو الماسورة أو الوعاء الأسطواني. وتنقل السخانات ذات الطوق السيراميكية الحرارة من خلال التوصيل .والإشعاع بسبب مرونتها حيث يمكن أن تستوعب الثقوب والقواطع

يمكن تصنيع هذا النوع من السخانات في "تكوين الجزء" الذي يسمح بتوصيل وحدات معيارية مختلفة حتى يتلائم الطوق مع قطر أكبر

لسمات الفنية العامة

الجهد الكهربائي للمصدر: من 220 فولت إلى 400 فولت

الطاقة: من.500 وات إلى 10.000 وات

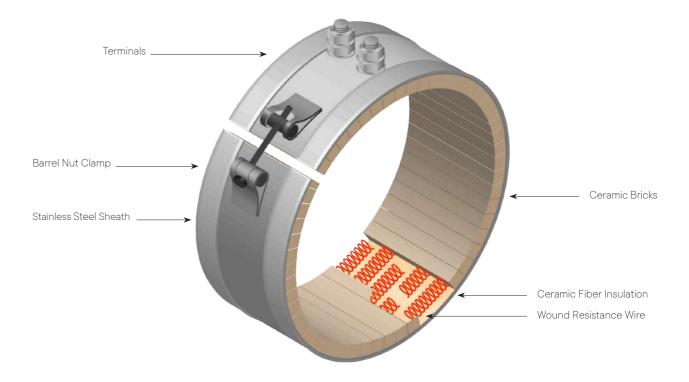
القطر الخارجي: الحد الأدنى 100 مم (3,93 بوصة)، الحد الأقصى 500 مم (19.68 بوصة)

المواد: أغطية سيراميك عالية الحرارة وشريط مقاومة مصنوع من النيكل والكروم ولوح معدني مجلفن كهربائيا، الحديد الصلب المقاوم للصرأ 304

المحطات المتوفرة : M5 ،M4، مسلك مصنوع من الرصاص

الملحقات المتوفرة: سدادة بارزة، مسمار توصيل مع الغطاء وسلك مصنوع من الرصاص المباشر مع الغطاء

ملاحظات: يمكن تخصيص التقييمات والأبعاد الكهربائية حسب شروط العميل بعد التحقق من دراسة الجدوى



Calorflex Middle East and the Calorflex Group declines all liability for any damage caused to persons and/or property resulting from the improper use of the product. Consult the general terms of sale and use. مادختسالا الع عتان قيائل روض عاً أن يرض عاً نع تايلوؤسمل اعهمج بنورج سائي فرول الله وتسيإ ل دعم سائي أن ورال الله البقت ال