RG75110Al

Water cooled heat sink for power electronics

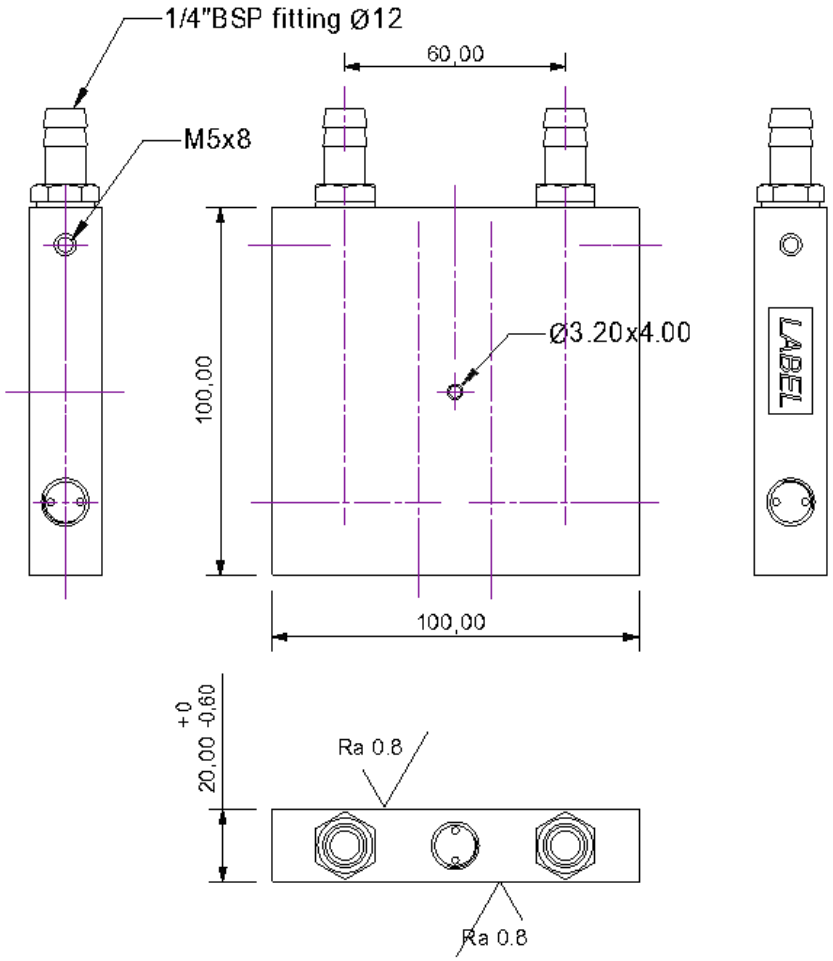
GENERAL SPECIFICATIONS

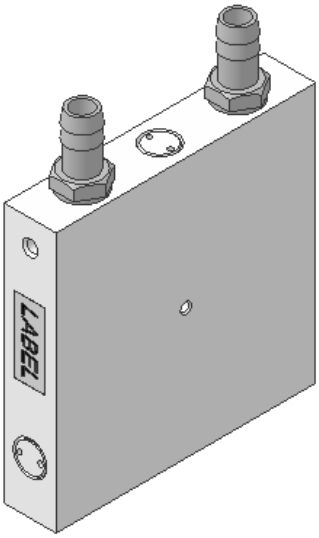
Dimensions: 100x100x20
Material: Aluminio 6063 / 6063 aluminium
Acabado / Finish: Natural / Natural
Peso / Weight: 459 g.
Optional version (RG75110-HV) for high voltage applications



non-contractual image

DIMENSIONS

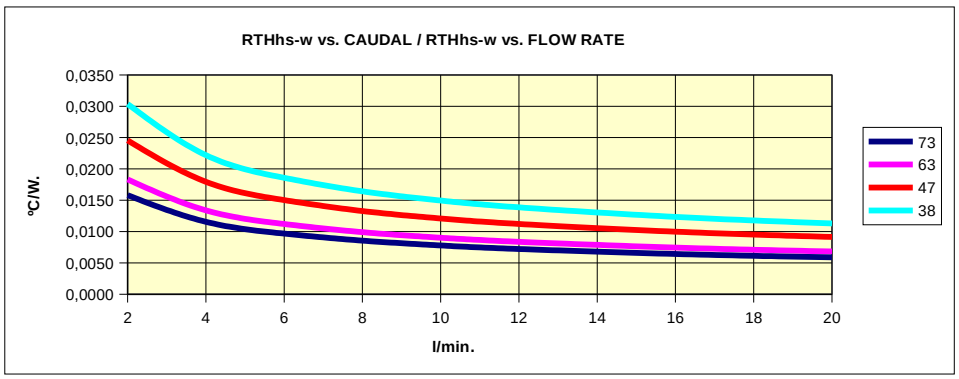


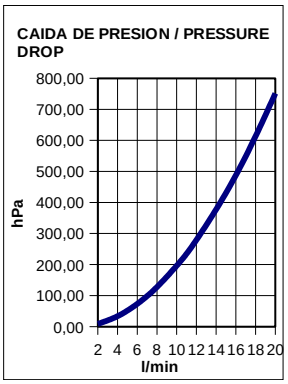


Todas las dimensiones en mm. / All dimensions in mm.

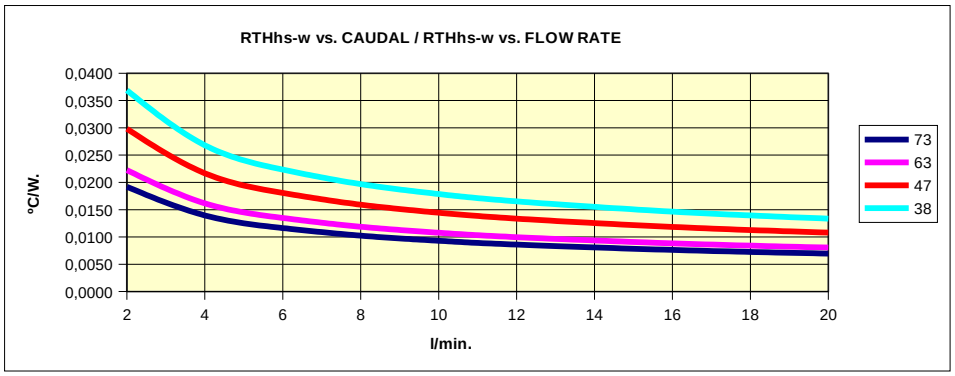
20250218 Rev.:1

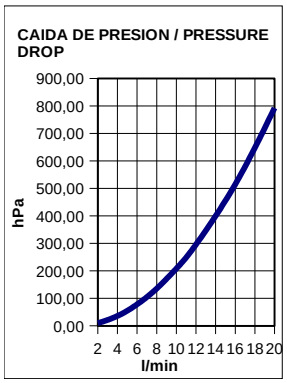
Reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.





Resistencia térmica de presión con mezcla agua/30% glicol en relación al caudal y diámetro de contacto del semiconductor / RTH vs. water/30% glycol mixture flow rate and semiconductor contact diameter (Ø73, Ø63, Ø47 and Ø38).





Resistencia térmica de presión con mezcla agua/ 50% glicol en relación al caudal y diámetro de contacto del semiconductor / RTH vs. water/30% glycol mixture flow rate and semiconductor contact diameter (Ø73, Ø63, Ø47 and Ø38).

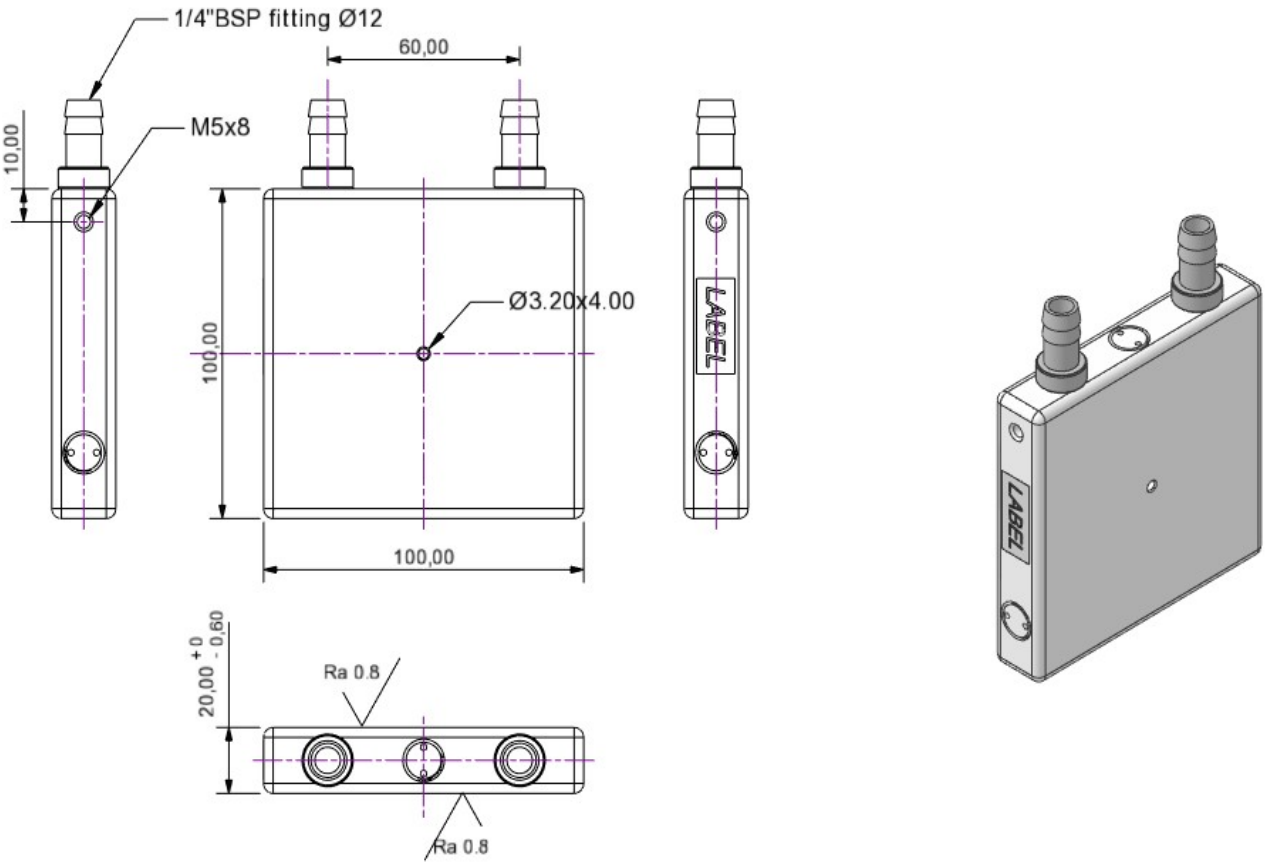
Todas las curvas se proporcionan solo como guía. Se debe verificar la idoneidad del ensamblaje para una aplicación real.

All curves are provided as guidance only. Assembly suitability for a real application should be verified.

Reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.

SPECIAL OPTION FOR HIGH VOLTAGE APPLICATIONS

RG75110Al-HV



RG75110Al con vértices redondeados / RG75110Al with rounded corners

Reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.

ANOTACIONES EN LA HOJA DE ESPECIFICACIONES:

RECTIFICADORES GUASCH, S.A. utiliza la siguiente anotación para identificar el estado del producto, en el lado izquierdo de la primera página:

PRELIMINARY TECHNICAL INFORMATION: El producto se encuentra en proceso de diseño y desarrollo. La información presenta los datos del producto pero algunas características pueden cambiar.
ADVANCED TECHNICAL INFORMATION: El producto se encuentra totalmente diseñado y las características se refieren a la fabricación en serie.
Sin anotación: Los parámetros del producto están fijados y se suministra de acuerdo con las especificaciones publicadas.

Los datos indicados en esta publicación corresponden a especificaciones de producto, queda exlcuida cualquier garantía expresa o implícita sobre sus propiedades o su aplicación, así como cualquier responsabilidad sobre daños directos o indirectos producidos por los materiales o resultantes de su aplicación. La empresa se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones de los productos sin previo aviso. La información respecto a métodos de uso y aplicaciones se indica sólo como guía y no constituye garantía alguna de funcionamiento satisfactorio en un determinado equipo o aplicación. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del producto para su aplicación utilizando la información disponible y asegurarse de que la misma esta actualizada.
Cualquier nombre de producto o marca usada en esta publicación corresponde a marcas depositadas, marcas registradas o nombres protegidos por sus respectivos propietarios.

DATASHEET ANNOTATIONS:

RECTIFICADORES GUASCH, S.A. annotate datasheets in the left corner of the front page, to indicate product status:

PRELIMINARY TECHNICAL INFORMATION: The product is in design and development. The datasheet represents the product as it is understood but details may change.
ADVANCED TECHNICAL INFORMATION: The product design is complete and final characterisation for volume production is well in hand.
No Annotation: The product parameters are fixed and the product is available to datasheet specification.

The technical data are to specify components, not to guarantee their properties.No warranty or guarantee expressed or implied is made regarding delivery or performance. The Company reserves the right to alter without prior notice the specification of any product. Information concerning possible methods of use is provided as a guide only and does not constitute any guarantee that such methods of use will be satisfactory in a specific piece of equipment. It is the user's responsibility to fully determine the performance and suitability of any equipment using such information and to ensure that any publication or data used is up to date.
All brand names and product names used in this publication are trademarks, registered trademarks or trade names of their respective owners.

© RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
DOCUMENTACION TECNICA, TECHNICAL DOCUMENTATION, DOCUMENTATION TECHNIQUE
PRODUCIDO EN ESPAÑA, PRODUCED IN SPAIN, PRODUIT EN ESPAGNA
PROHIBIDA SU VENTA, NOT FOR SALE, PAS A VENDRE

Your Needs, Our Solutions