

Cajas de protección para cilindros de plastificación



MODELO Z.69 (ISOAIR)

Modelo Z.69 ISOAIR



Datos técnicos

Utilización

Las cajas de protección ISOAR se utilizan como aislantes y transportadores de aire en cilindros de plastificación, en caso de que sea necesarios enfriarlos.

Ventajas de las cajas de protección para cilindros de plastificación

- Optimo aislante térmico
- Facilidad de montaje, gracia a la estructura independiente de la resistencia.
- Buén ahorro de energía eléctrica en gran parte debido al aislante (fibra ceramica) montado sobre la parte externa.
- Mayor seguridad mecánica sobre el cilindro de plastificación y, en el tiempo, mejor aspecto estético del cilindro.

Características técnicas

- Lama externa en acero inox o en acero pintado
- Lama interna en acero inox (AISI 430)
- Anillo lateral en aceroo inox o acero pintado
- Cierre mediante robustos ganchos con sistema de seguridad incorporado o tirantesroscados
- Max. longitud: 2000 mm

Formas típicas

- Circular
- Pentagonal
- Exagonal

Según pedido podemos hacer con ventilador en base a sus especificaciones.

Para otras necesidades, consultar con nuestros Técnicos.

Nos reservamos el derecho de variar las caraterísticas técnicas.

Per ordinare

Modelo Z. 69

Dada la particularidad de estas carcasas, hacer el diseño con descripción detallada del soporte para la consexión del ventilador, no existe un conducto interno del aire frío.

Algunos ejemplos:



Ejecución con soldadura a TIG



Caja de forma rectangular con bloques de terminales incorporados



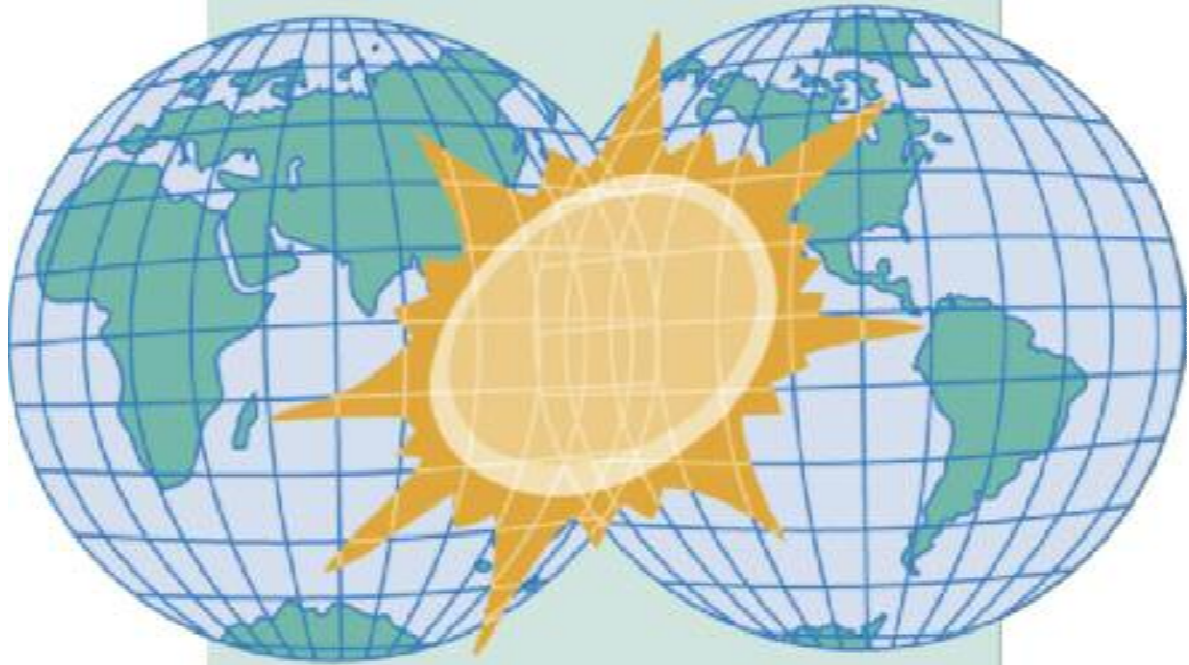
Z69 Carcasa aislante

- Ahorro energético hasta el 50%.
- ▮ Notable diferencia de temperatura entre el cilindro y la superficie externa de la carcasa.

Ejemplo:

- Temperatura de trabajo del cilindro 325°C (*)
- Temperatura externa en la superficie de la carcasa 60°C


(*) (*) Datos dados del constructor de la máquina



Z.R.E.[®] s.r.l.

10040 San Gillio - Torino (Italy) - Via Druento, 48/2
Tel. +390119841848 8 linee R.A. - Fax +390119848099
e-mail: info@zre.it www.zre.it



Marcatura  secondo direttiva 2006/95/CE del 11/12/2006

© Copyright Z. R. E. 2010 - Rev 1.0 - Tutti i diritti riservati