

MANUAL DE INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



CUBIERTAS DESMONTABLES DE AISLAMIENTO TÉRMICO

Índice

| | |
|---|---|
| 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL MANUAL..... | 2 |
| 2. GARANTÍA..... | 2 |
| 3. DIRECTRICES ESENCIALES DE SEGURIDAD..... | 2 |
| 4. PRESERVACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE..... | 2 |
| 5. INSTALACIÓN | 3 |
| 6. MANTENIMIENTO. INSPECCIONES PERIÓDICAS..... | 3 |
| 7. LISTA DE PARTES | 4 |
| 8. ANEXOS | 4 |
| 8.1 Certificado de Conformidad | 4 |
| 8.2 Ficha Técnica..... | 4 |

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL MANUAL

Las cubiertas o mantas desmontables COMEVAL® E+ están concebidas para aislamiento térmico de equipos y sistemas. Además de sus excelentes características como aislante, tienen como principal ventaja con respecto a los sistemas de aislamiento rígidos convencionales su facilidad y rapidez de montaje y desmontaje sin necesidad de romper el aislamiento, ni de contratar personal especializado, gracias a su sistema de fijación mediante sistema Velcro®. Esta característica los hace idóneos para puntos singulares de la instalación como válvulas, intercambiadores, turbinas, depósitos y otros equipos que requieren mantenimiento regular.

Las cubiertas ignífugas han sido diseñadas, fabricadas e inspeccionadas siguiendo los más estrictos estándares de calidad de acuerdo a DIN EN ISO 9001 y están completamente libres de amianto.

Para descripción/especificación técnica de cada equipo, consulten nuestra Ficha Técnica de producto. El fabricante se reserva el derecho de introducir modificaciones en cualquier momento.

2. GARANTÍA

- La extensión y la duración de la cobertura de la garantía se especifican en las "Condiciones Generales de Venta" de COMEVAL VALVE SYSTEMS en vigor en el momento de la entrega o bien según contrato acordado.

- Se garantiza la exención de fallos correspondiente con el estado de la técnica actual y de acuerdo a los límites de uso/aplicación confirmados.

- No se aceptarán reclamaciones por daños causados por un manejo incorrecto del producto o por desatender las informaciones e indicaciones de este Manual, Ficha Técnica y regulaciones de aplicación.

- Igualmente, quedan fuera de esta garantía aquellos daños provocados durante el funcionamiento por unas condiciones de servicio distintas a las especificadas o acordadas en el contrato.

- Las reclamaciones pertinentes serán resueltas por nuestros medios o por un especialista asignado por nosotros.

- No se aceptarán reclamaciones más allá del alcance de esta garantía. El derecho a reposición queda excluido.

- Los trabajos de instalación, puesta en marcha o mantenimiento del propio producto o de partes ajenas están excluidos de la garantía.

- La garantía no cubre aquellos productos que hayan sido manipulados, ni el desgaste natural de sus componentes.

- El comprador es responsable de comprobar que el producto entrante es recibido en buenas condiciones y que cumple con las especificaciones solicitadas. En caso de daños causados durante el transporte debe comunicarse al transportista en un plazo máximo de 24 horas. Después de este tiempo el transportista podría no asumir los costes derivados. Si se detecta alguna desviación con respecto a los términos del contrato, rogamos nos contacten en el teléfono 96 147 90 11.

3. DIRECTRICES ESENCIALES DE SEGURIDAD

- No instalar los equipos sin antes haber leído este manual y seguir en todo momento sus indicaciones para conseguir un servicio adecuado y evitar riesgos en la propiedad o personas.

- Usar los equipos únicamente para su propósito, dentro de los límites de aplicación, y siguiendo las normas relativas a la prevención de accidentes e instrucciones de seguridad de la planta.

- El material será manipulado por personal cualificado en relación a los equipos aislados.

- Cualquier modificación sobre el material o desviación en su montaje deberá tener la aprobación por nuestra parte.

4. PRESERVACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Mantener debidamente preservadas durante su almacenamiento.

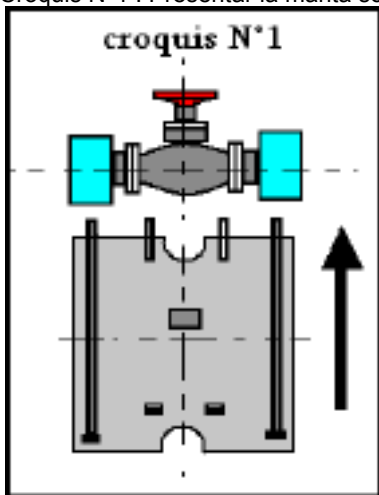
- Proteger contra objetos cortantes o punzantes e impactos que pudieran dañar sus superficies

- Asimismo, evitar objetos punzantes o cortantes durante su manipulación.

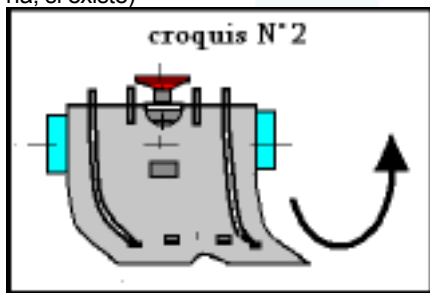
5. INSTALACIÓN

- Asegurar que los materiales de la cubierta han sido seleccionados en base a las condiciones de trabajo.
- Antes de proceder a su colocación comprobar que el equipo a aislar está debidamente instalado, y que sus superficies no estén a temperaturas fuera del rango de -10°C a 50°C para evitar daños al personal.
- Las cubiertas se proyectan y fabrican ex profeso para el equipo a aislar. Están diseñadas de forma que se adapten y combinen perfectamente al aislamiento rígido.
- Su instalación es rápida y sencilla. A continuación se dan unas pautas básicas empleando como ejemplo una válvula como equipo a aislar (la disposición puede variar según cada equipo).

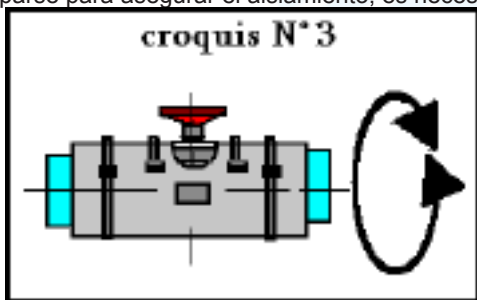
Croquis N°1 : Presentar la manta sobre la válvula



Croquis N°2 : Envolver la válvula con la manta (los bordes de la manta deben solaparse con el aislamiento rígido de la tubería, si existe)



Croquis N°3 : Fijar la cubierta ayudándose de los velcros cosidos a la propia manta. Los bordes de la manta deben solaparse para asegurar el aislamiento; es necesario que cuando cierre un borde recubra el otro.

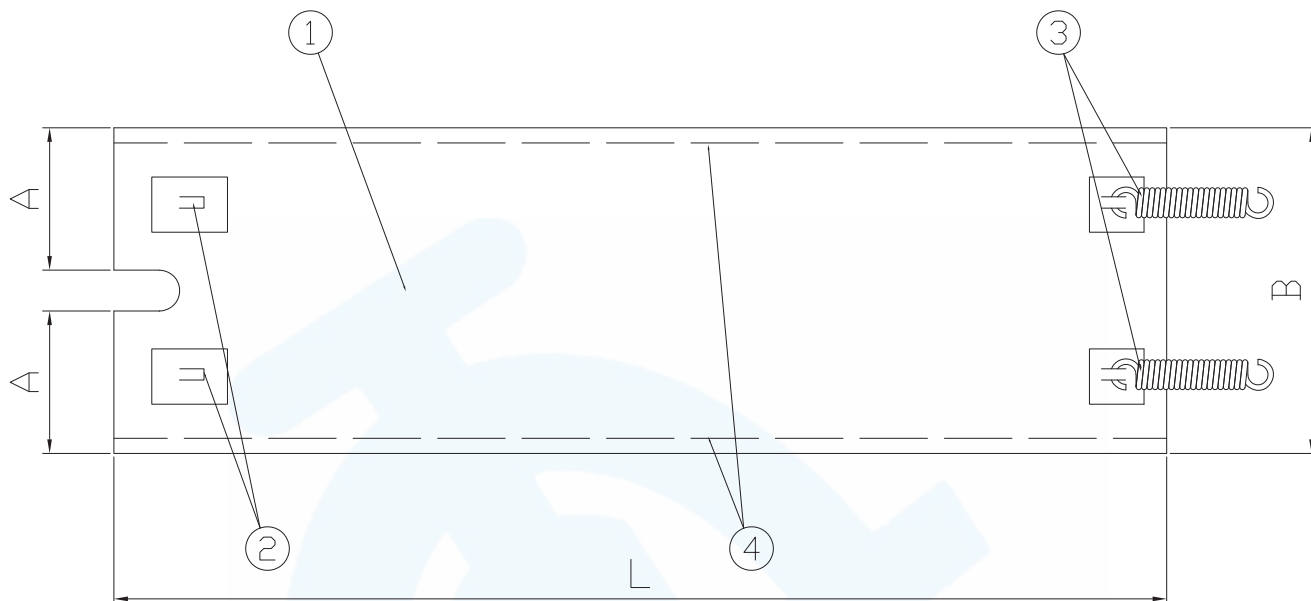


6. MANTENIMIENTO. INSPECCIONES PERIÓDICAS.

Se trata de equipos libres de mantenimiento. Recomendamos antes y después de su montaje y desmontaje, así como de forma periódica, realizar una comprobación visual de que sus superficies no estén dañadas y de que sus sistemas de sujeción están intactos.

Es recomendable colocar señales de aviso en caso de zonas de trasiego donde se prevea la posibilidad de daños por contacto.

7. LISTA DE PARTES



| Nº | PARTE |
|----|-----------|
| 1 | CUBIERTA |
| 2 | CORCHETES |
| 3 | MUELLES |
| 4 | CORDÓN |

8. ANEXOS

8.1 Certificado de Conformidad

8.2 Ficha Técnica