



Spirax Sarco Chaquetas aislantes

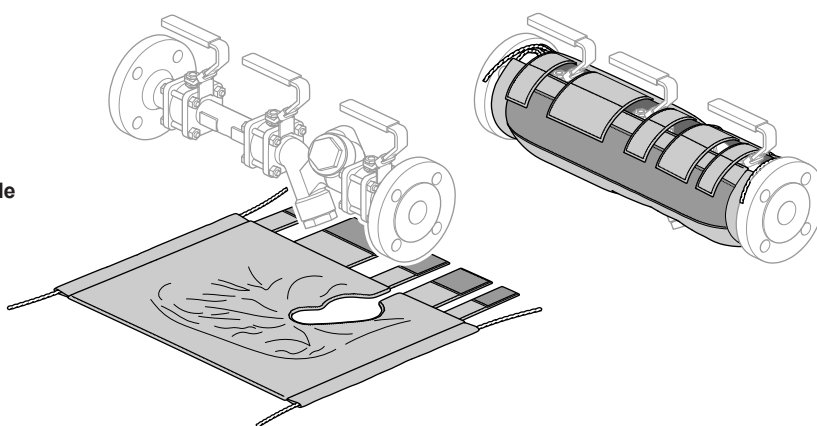
Descripción

Las chaquetas de aislamiento Spirax Sarco están diseñadas para adaptarse a productos seleccionados dentro del bucle de vapor y condensado. Están diseñadas para ajustarse perfectamente a diversas geometrías corporales, proporcionando una alta retención del calor y bajas temperaturas externas al tacto, ayudando a contribuir a los objetivos de sostenibilidad.

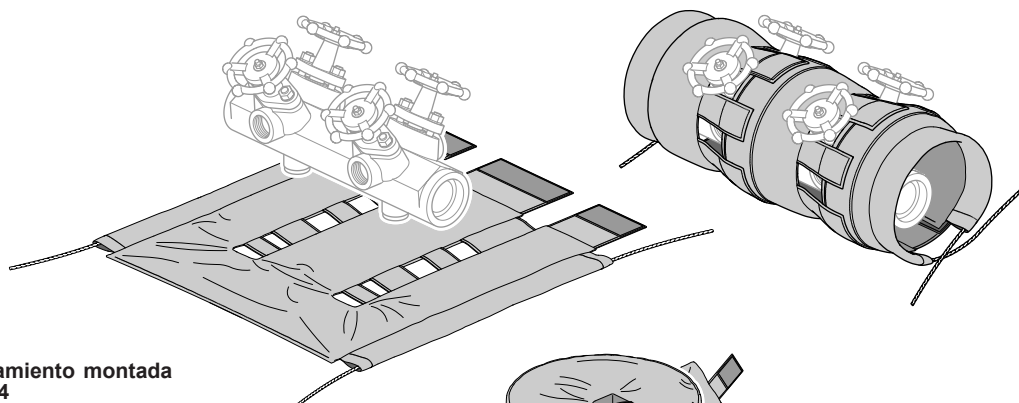
Otras ventajas son el ahorro económico potencial y la reducción del volumen de condensado, lo que mejora el suministro de vapor al punto de uso y reduce las necesidades de generación de vapor.

Las chaquetas aislantes son muy resistentes al agua, por lo que son adecuadas para instalaciones interiores y exteriores. Son fáciles de colocar y quitar, lo que permite un acceso rápido a los productos aislados.

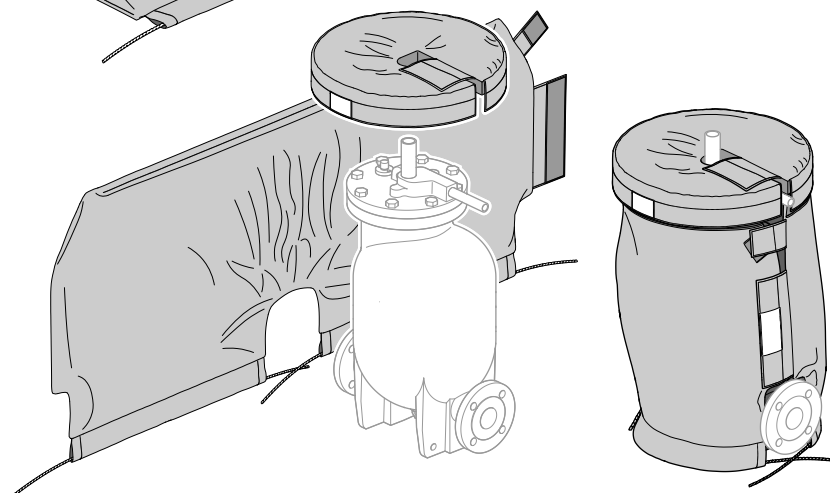
Revestimiento aislante instalado en una estación de captura de vapor STS17.2



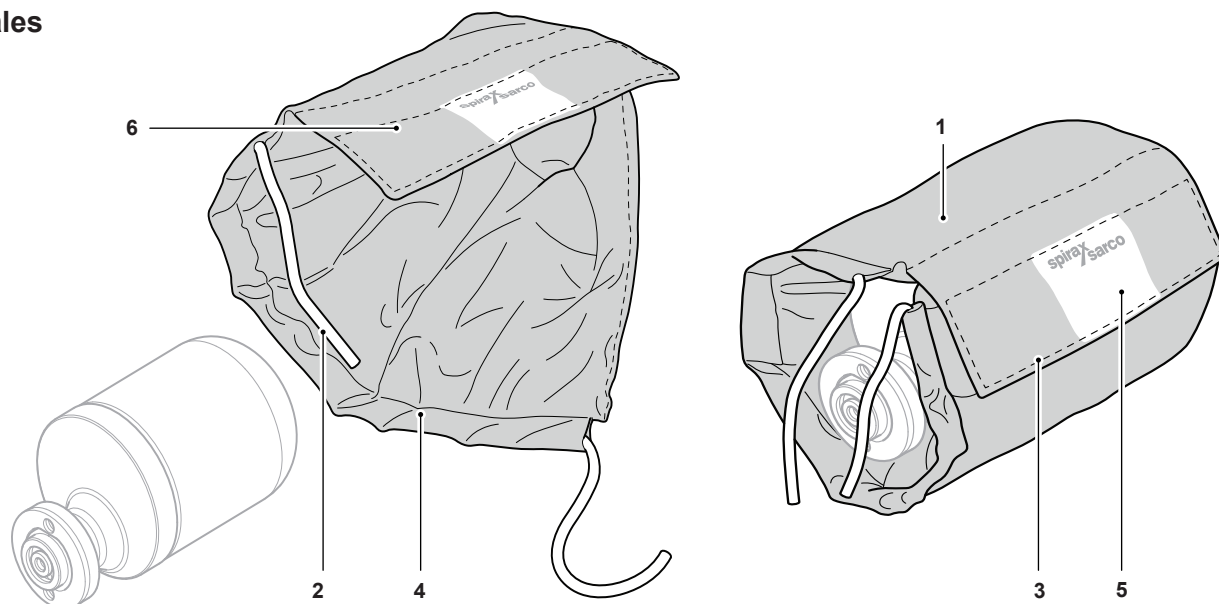
Se muestra la camisa de aislamiento montada en un colector de vapor MSC04



Chaqueta aislante montada en una bomba automática MFP14



Materiales



N.º	Pieza	Material
1	Superficie interior y exterior de la cubierta	Fibra de vidrio recubierta de caucho de silicona
2	Cordones	Kevlar
3	Costura	Algodón poliéster
4	Aislamiento	Fibra mineral
5	Etiqueta	Nylon
6	Sellado	Cierre con cinta de velcro

Condiciones límite

	Estándar	Alta temperatura
Temperatura máxima de la superficie del producto	240 °C	425 °C

Variantes de productos (no exclusivos)

	Estándar	Alta temperatura
Separadores	S1, S3, S13, S12, S5, S6, S7, S8	S5, S6
Trampas	STS17.2, FT14, FT43/44/46/47, UFT14HC, UFT32	-
Válvulas reductoras de presión	DRV, DEP, BRV, DP, SRV2S, BRV2S	-
Bombas y paquetes de condensados	MFP14, APT10, MFP PPU, APT PPU, CRU	-
Válvulas de aislamiento y control	HV3, A3S/A3SS, BSA, DBB3, QLM/D, Spira-Trol KE/KEA, NS, NSRA	BSA, DBB3, Spira-Trol KE 4/6/7
Bridas	DN15 - DN400	DN15 - DN400
Colector	MSC04, MSC08, MSC12	MSC04, MSC08, MSC12
Fig 12	FIG 12/14/16/34/36/37/3616/3716	FIG 18/34/36
Válvulas de esfera	M10S, M21S	-
Tanque de revaporizado	FV6, FV8, FV12, FV15, FV18	-
Vapor culinario	CSF16	-
Válvulas de acción automática	SB/BX, NS, KA3, KB3, KA4, KA5, KA6, KX, KY	-
Válvula de retención	DCV	-
Humidificación	Humidificadores	-

Información de seguridad

El funcionamiento seguro de este producto sólo puede garantizarse si es instalado y mantenido correctamente por personal cualificado. También deben cumplirse las instrucciones generales de instalación y seguridad de construcción de tuberías y plantas, y utilizar correctamente las herramientas y el equipo de seguridad.

Para más información, consulte IM-GCM-10 para obtener información general sobre la seguridad del sistema de vapor.

Instalación

Se debe tener especial cuidado si el UFT14HC está en funcionamiento, ya que es probable que funcione a temperatura de vapor. Asegúrese de utilizar el equipo de protección individual adecuado para evitar lesiones.

Una vez instalado el UFT14HC, se puede colocar la camisa aislante. Mientras soporta su peso, fije la funda en su posición con las solapas de velcro, asegurándose de que la funda esté centrada y cubra correctamente el producto. Tire de los cordones y átelos firmemente.

Si se instala un sensor Spiratec o una válvula de purga, asegúrese de que el orificio de acceso en la parte inferior de la camisa esté alineado. Vuelva a conectar los cables, teniendo cuidado de no conducirlos por el interior de la funda, ya que el calor del producto podría causar daños.

Recambios

No hay piezas de repuesto disponibles para las camisas aislantes IJ-UFT14HC. Si una chaqueta está dañada, se recomienda sustituirla.

Manipulación

Cuando la chaqueta es nueva, el material aislante está completamente encerrado entre las capas interior y exterior, asegurado mediante costuras. En estas condiciones, no se requiere ropa de protección especial para su manipulación.

Sin embargo, si las caras interiores o exteriores se han dañado o descosido, de modo que quede expuesto el material aislante, deberá utilizarse ropa de protección adecuada (por ejemplo, guantes, gafas de seguridad, mascarilla y mono).

Eliminación

Este producto no es reciclable y es incombustible. Para desechar el producto, considérelo fibra mineral y deséchelo de acuerdo con la normativa local.

Cómo hacer un pedido

Cuando pida una funda aislante, especifique el modelo y la talla del producto para seleccionar la funda correcta según el ejemplo siguiente:

Ejemplo: Una camisa aislante STS17.2 para instalar en una estación de purga de vapor STS17.2.

Para variantes de producto no identificadas en esta Ficha Técnica, póngase en contacto con su representante local de Spirax Sarco.