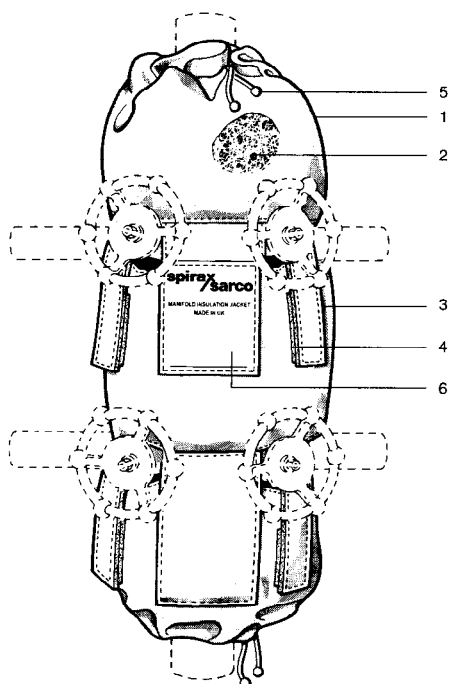
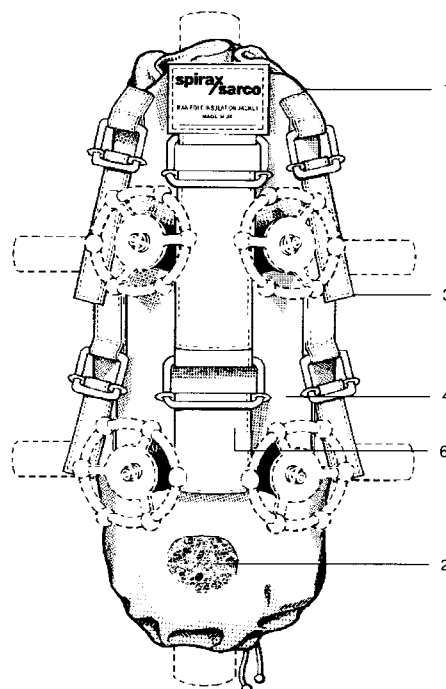


## Isolier-Mäntel IJ-MSC

zur Wärmedämmung an Kompakt-Dampfverteilern / Kondensatsammlern



IJ-MSC 04 montiert an MSC 04



IJ-MSC 04-H montiert an MSC 04

### Beschreibung

Einteilige Isoliermäntel zur Wärmedämmung an Kompakt-Dampfverteilern bzw. Kondensatsammlern der Serie MSC. Die robusten Mäntel bestehen aus wasser- und feuerfesten Materialien und zeichnen sich durch einfache Montage aus.

### Ausführungen, Temperaturbeständigkeit

IJ-MSC	für Dauertemperaturen bis 220°C
IJ-MSC-H	für Dauertemperaturen bis 425°C
IJ-MSC 04 und IJ-MSC04-H	für Geräte MSC 04
IJ-MSC 08 und IJ-MSC08-H	für Geräte MSC 08
IJ-MSC 12 und IJ-MSC12-H	für Geräte MSC 12

### Materialien

#### Typ IJ-MSC für Dauertemperaturen bis 220°C

1	Überzug	Glasfaser silikonbeschichtet
2	Füllung	Mineralfaser
3	Nähte	Polyester
4	Verschlüsse	Klettverschlüsse
5	Befestigungskordel	Nylon
6	Schild	Nylon

#### Typ IJ-MSC-H für Dauertemperaturen bis 425°C

1	Überzug	Glasfaser
2	Füllung	Mineralfaser
3	Nähte	Kevlar
4	Verschlüsse	Schnallen aus Edelstahl
5	Befestigungskordel	Kevlar
6	Schild	Nylon

### Montage der Isolier-Mäntel

Die Isoliermäntel lassen sich an den Dampfverteilern/Kondensatsammlern MSC wie folgt anbringen, ohne dass Rohrleitungen oder Handräder entfernt werden müssen.

#### Typ IJ-MSC

Isolier-Mantel so halten, dass sich der senkrecht durchgehende Klettverschlussstreifen rechts außenseitig befindet (wie in den Maßzeichnungen gezeigt). Die Seite mit dem Klettverschlussstreifen von rechts hinter den MSC bis gegen die Befestigungsschrauben schieben (Klettverschlussstreifen nach außen zeigend). Den Mantel nach vorne um den MSC wickeln, wobei die paarweise angeordneten Ventile und die Begleitheizungsrohre in dafür im Mantel vorgesehenen horizontalen Schlitzen zu liegen kommen. Die jetzt hinter dem MSC befindlichen Befestigungslaschen auf den senkrecht durchgehenden Klettverschlussstreifen drücken. Die senkrecht nach unten zeigenden Laschen neben und zwischen den Ventilen positionieren und an die entsprechenden Klettverschlussstreifen drücken. Das Typenschild muss sich zwischen dem oberen Ventilpaar befinden. Obere und untere Befestigungskordel fest anziehen, so dass der Mantel dicht an der Rohrleitung DN 40 anliegt. Nochmals prüfen ob alle Klettverschlüsse sorgfältig geschlossen wurden, damit keine größeren Öffnungen verbleiben.

#### Typ IJ-MSC-H

Isoliermantel so halten, dass sich die durchgehende Seite ohne Laschen links befindet, und sich die die Schnallen außenseitig befinden (wie in den Maßzeichnungen gezeigt). Die durchgehende Seite von links hinter den MSC bis gegen die Befestigungsschrauben schieben (Schnallen nach außen zeigend). Den Mantel nach vorne um den MSC wickeln, wobei die paarweise angeordneten Ventile und die Begleitheizungsrohre in dafür im Mantel vorgesehenen horizontalen Schlitzen zu liegen kommen.

Die jetzt hinter dem MSC befindlichen Befestigungslaschen in die gegenüber liegenden Schnallen führen und fest anziehen. Die senkrecht nach oben zeigenden Laschen neben und zwischen den Ventilen positionieren, in die entsprechenden Schnallen führen und fest anziehen. Das Typenschild muss sich oberhalb vom oberen Ventilpaar befinden. Obere und untere Befestigungskordel fest anziehen, so dass der Mantel dicht an der Rohrleitung DN 40 anliegt. Nochmals prüfen ob alle Schnallenverschlüsse sorgfältig geschlossen wurden, damit keine größeren Öffnungen verbleiben.

**Demontage der Isolier-Mäntel**

Für eventuelle Reparaturarbeiten an Ventilen können diese durch Lösen der umgebenden Verbindungen des Isolier-Mantels freigelegt werden. In diesem Falle ist die vollständige Demontage des Mantels nicht notwendig.

Soll der Mantel komplett entfernt werden, in umgekehrter Reihenfolge der Montageanleitung vorgehen.

**Abmessungen (mm), Gewichte (kg)**

Typ	Maße in mm		Gewicht in kg
	A	B	
IJ-MS-C04	615	560	1,4
IJ-MS-C08	615	940	2,1
IJ-MS-C12	615	1320	2,8
IJ-MS-C04-H	835	590	2,0
IJ-MS-C08-H	835	960	3,0
IJ-MS-C12-H	835	1330	4,0

Durch Hitzeeinwirkung bei hohen Temperaturen können Farbänderungen an den Gewebeoberflächen auftreten, die auf die Isolationswirkung jedoch keinerlei Einfluss haben.

