



Cert. No. LRQ 0963008

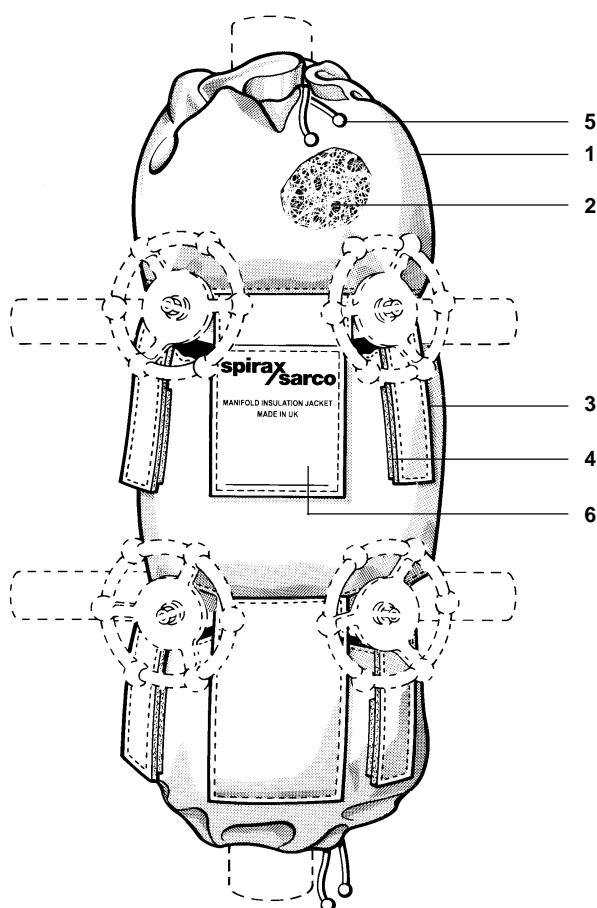
ISO 9001

spirax/sarco

TI-P117-10

ST Vydání 6

Tepelně izolační "kabátek" IJ-MSC a IJ-MSC-H pro kompaktní rozdělovač/sběrač MSC



**Standardní tepelně izolační "kabátek" IJ-
MSC04 namont. na komp. rozdělovači/sběrači MSC04**

Popis

Tepelně izolační "kabátek" slouží ke snížení tepelných ztrát kompaktních rozdělovačů/sběračů typu MSC. Vyrábí se ve dvou základních provedeních: verze pro nižší teploty (označení IJ-
MSC) a verze pro vysoké teploty (označení IJ-
MSC-H). Doby návratnosti vložených investic do tepelného zaizolování kompaktních rozdělovačů/sběračů vypočítané na základě úspory tepelné energie (tepelně izolační kabátek) a zadané ceny energie lze nalézt v katalogovém listu TI-P117-11.

Dodávané typy

Tepelně izolační kabátky se dodávají ve verzi pro nižší teploty (spojení na "suchý zip") a vysokoteplotní verzi (spojení přezkami). Ke každé velikosti kompaktního rozdělovače/sběrače existuje příslušná velikost kabátku.

**IJ-
MSC04 a IJ-
MSC04-H pro MSC04**

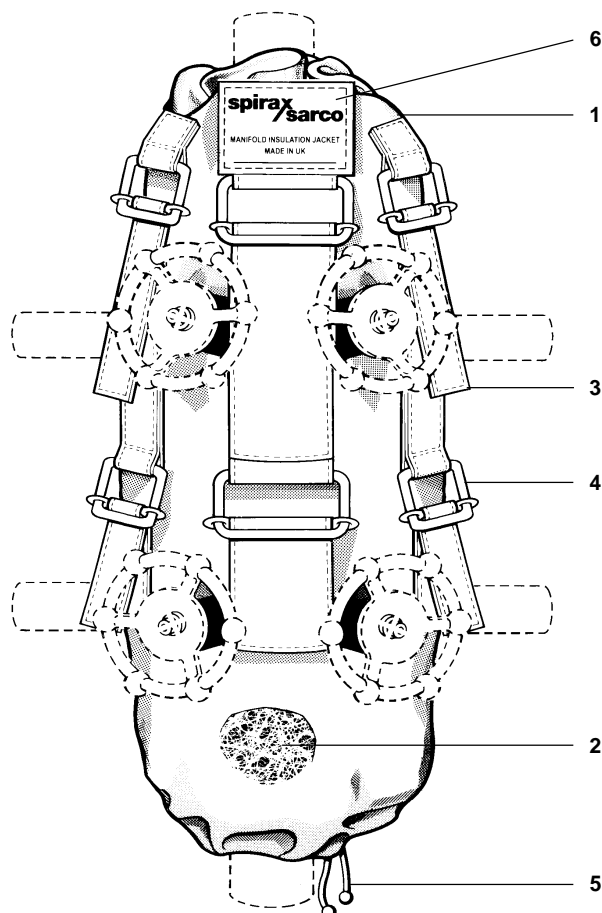
**IJ-
MSC08 a IJ-
MSC08-H pro MSC08**

**IJ-
MSC12 a IJ-
MSC12-H pro MSC12**

Omezující podmínky

Maximální teplota rozdělovače	IJ- MSC	220°C
	IJ- MSC-H	425°C
Tepelná vodivost		0.044 W/m K při 100°C

Výrobce si vyhrazuje právo změn uvedených údajů.
Místní předpisy mohou omezit použití výrobků.



**Vysokoteplotní tepelně izolační "kabátek" IJ-
MSC04-H namont. na komp. rozdělovači/sběrači MSC04**

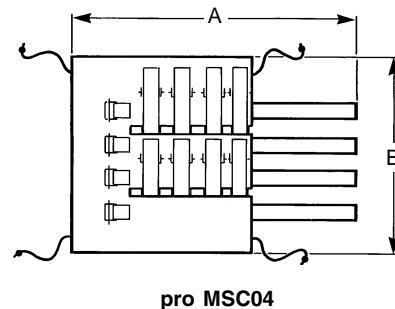
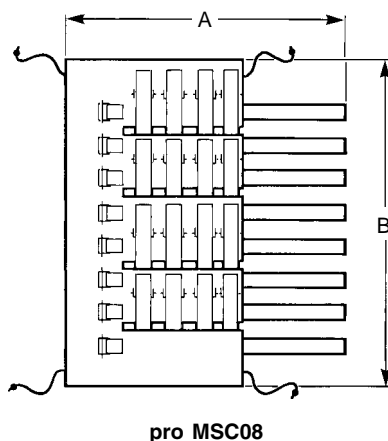
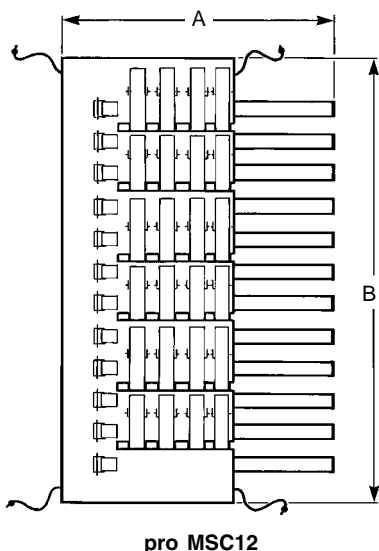
Materiály

Pol.	Část		Materiál
1	Vnitřní a vnější plášť	IJ- MSC	Skelná vlákna potažená silik.pryží
		IJ- MSC-H	Skelná vlákna
2	Tep. izolace	IJ- MSC	Minerální vlákna
		IJ- MSC-H	Minerální vlákna
3	Pásky	IJ- MSC	Polyesterová bavlna
		IJ- MSC-H	Kevlarová bavlna
4	Pásky	IJ- MSC	Velcro materiál
		IJ- MSC-H	Skelná vlákna/přesky z nerez oceli
5	Tkaničky	IJ- MSC	Nylon
		IJ- MSC-H	Kevlar
6	Štítek		Nylon

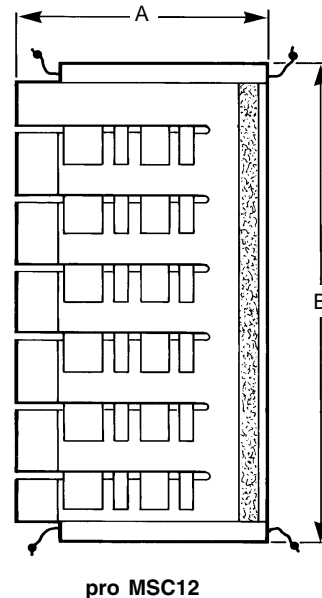
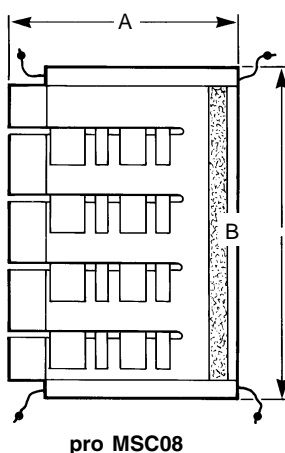
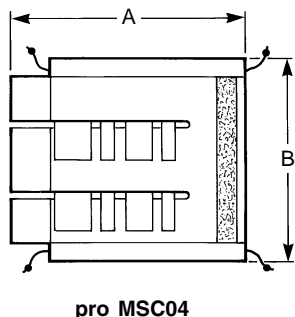
Jak objednávat

Příklad: Tepelně izolační "kabátek" Spirax Sarco, typ IJ-
MSC08 pro kompaktní rozdělovač/sběrač typu MSC08.

IJ-MSC-H (Obrázky ukazují rozměry rozvinutých izolačních kabátků)



IJ-MSC



Rozměry/Hmotnost (přibližné) v mm a kg

IJ-MSC	A	B	Tloušťka izolace	Hmotnost
IJ-MSC04	615	560	50	1.34
IJ-MSC08	615	940	50	2.04
IJ-MSC12	615	1320	50	2.74

IJ-MSC-H	A	B	Tloušťka izolace	Hmotnost
IJ-MSC04-H	835	590	50	2
IJ-MSC08-H	835	960	50	3
IJ-MSC12-H	835	1330	50	4

Montáž

Tepelně izolační "kabátek" lze namontovat ihned po konečné montáži kompaktního rozdělovače/sběrače. Při montáži "kabátku" není potřeba demontovat potrubí či ruční kolečka uzavíracích ventilů. Montáž "kabátku" je velmi jednoduchá a rychlá. Postupujte dle níže uvedeného postupu.

IJ-MSC

Položte rozvinutý izolační kabátek na kompaktní rozdělovač/sběrač tak, aby pásy se suchým zipem byly na vnější straně kabátku. Obalte kabátek kolem horních dvou uzavíracích ventilů rozdělovače a zajistěte suchými zipy tak, aby se vrchní část kabátku nemohla samovolně rozballit. Podobně postupujte ve střední a dolní části rozdělovače. Dále spojte kabátek suchým zipem v zadní části rozdělovače. Štítek kabátku musí být umístěn na čelní straně rozdělovače a všechny vertikální suché zipy u ventilů musí směřovat dolů. Nakonec utáhněte tkaničky umístěné v horní a dolní části kabátku tak, aby kabátek přiléhá těsně k parnímu potrubí DN40 a do spáry nezatékala voda.

IJ-MSC-H

Při montáži vysokoteplotních tepelně izolačních kabátků postupujte obdobným způsobem jako v případě kabátku pro nižší teploty. Jediným rozdílem je jiný způsob zajištění kabátku. Místo suchých zipů se používají pásy a přezky.

Důležitá poznámka: Materiál vnitřního a vnějšího pláště tepelně izolačního kabátku obsahuje lepenou hliníkovou fólii, která slouží jako pojivo. Při teplotách kolem 120 °C začíná degradace nalepení hliníkové fólie a při teplotách 150 až 170 °C začíná postupné odlaminování hliníkové fólie. Tepelně izolační kabátek zůstává plně funkční i při výše uvedených změnách, které nesnižují tepelně izolační schopnosti kabátku.

Demontáž

Při demontáži postupujte opačně než je uvedeno výše. Pokud je nutný přístup k uzavíracím ventilům, není nutné demontovat tepelně izolační kabátek.

Údržba

Nový tepelně izolační kabátek má izolační materiál krytý vnějším a vnitřním pláštěm a je připevněn pásy. V tomto stavu není potřeba kabátek chránit žádnou další ochranou vrstvou. Pokud ovšem dojde k porušení pláště a izolační materiál se obnaží, je potřeba ho chránit jinou vhodnou ochranou vrstvou (bezp.sklo, overal a jiné).

Likvidace

Výrobek nelze recyklovat ani spálit. Výrobek obsahuje minerální vlákna, což je nutné při likvidaci vzít v úvahu a postupovat v souladu s místními předpisy.

1170051/6