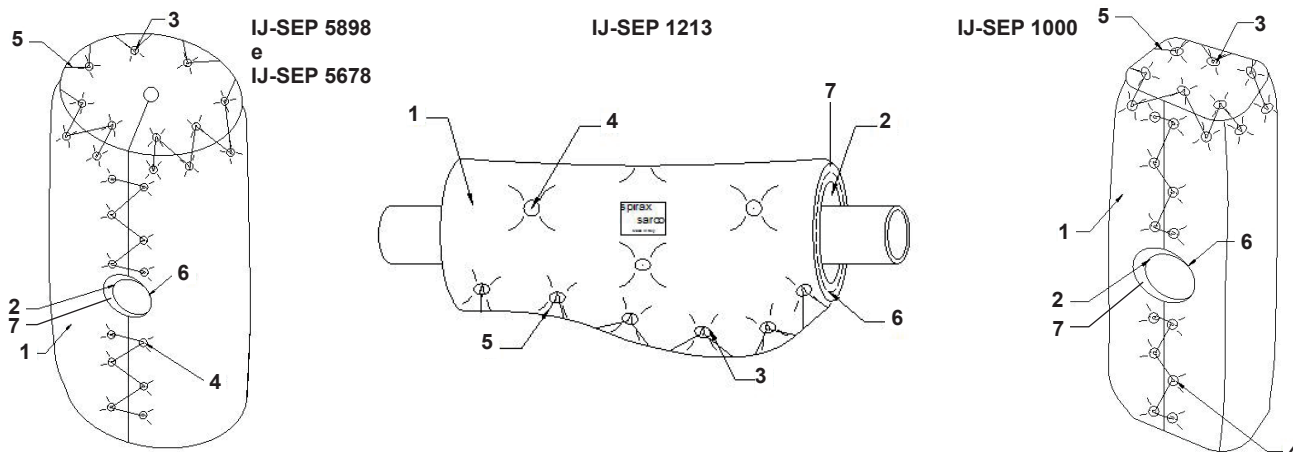


# spirax sarco

**3C.602**  
 ST Ed. 1 IT - 2016

## IJ-SEP

### Coibentazioni removibili per separatori di condensa



#### Descrizione

Le coibentazioni removibili possono essere installate e rimosse con facilità sui separatori di condensa grazie alla chiusura con filo metallico che assicura una perfetta aderenza ai componenti.

La semplicità di montaggio è compatibile con le esigenze di manutenzione degli impianti.

Le coibentazioni removibili, oltre ad impedire la dissipazione del calore verso l'ambiente esterno contribuendo al recupero energetico, assicurano maggior tutela della sicurezza proteggendo da bruciature accidentali.

**Spirax Sarco può realizzare rivestimenti isolanti per qualsiasi tipo di apparecchiatura, anche nell'ambito di progetti di efficienza energetica.**

#### Modelli disponibili

**IJ-SEP 5898** per separatori mod. 5800/9800

**IJ-SEP 1213** per separatori mod. S12/S13

**IJ-SEP 5678** per separatori mod. S5/S6/S7/S8

**IJ-SEP 1000** per separatori mod. S1

#### Condizioni limite di utilizzo

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Fluido di processo                                     | Vapore e acqua*                   |
| Temperatura di danneggiamento tessuto interno          | 550°C                             |
| Temperatura massima di esercizio per prodotti standard | 425°C**                           |
| Conducibilità termica                                  | $\lambda = 0,045 \text{ W/(m K)}$ |

\* Disponibili a richiesta versioni speciali per utilizzo con altri fluidi (es. olio diatermico).

\*\* Per temperature di esercizio superiori a 425°C contattare i ns. uffici per verifica.

#### Materiali

| N° | Denominazione      | Materiali                              |
|----|--------------------|--|
| 1  | Tessuto esterno    | Fibra di vetro siliconato 480 g/mq     |
| 2  | Tessuto interno    | Fibra di vetro caramellizzato 600 g/mq |
| 3  | Gancio             | Acciaio inox                           |
| 4  | Punti trapuntatura | Acciaio inox                           |
| 5  | Filo di chiusura   | $\varnothing 0,8-1 \text{ mm}$ inox    |
| 6  | Filo di cucitura   | Vetro teflonato                        |
| 7  | Imbottitura        | Lana di roccia sfusa LW                |

#### Installazione

Per informazioni sull'installazione fare riferimento al manuale di installazione e manutenzione 3.531.5275.150.

#### Movimentazione

Quando il materiale è nuovo è ripiegato su se stesso. In questa condizione non è richiesto nessun indumento di protezione per la movimentazione. In ogni caso se dopo l'utilizzo prolungato il rivestimento interno o esterno apparisse danneggiato rendendo visibile il tessuto interno è consigliabile prima di movimentare il materiale indossare indumenti protettivi (es. guanti, occhiali di sicurezza, mascherina e tuta).

#### Smaltimento

Possono essere considerati come rifiuti inerti o normali rifiuti industriali. In quanto tali possono essere depositati in discariche approvate per questi materiali. Si consiglia di separare i componenti e smaltire ognuno secondo le norme comunali vigenti.

Dimensioni / pesi (approssimati)

| Mod. IJ-SEP 5898 |        |        |        |               |           |
|------------------|--------|--------|--------|---------------|-----------|
| DN               | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Spessore [mm] | Peso [kg] |
| 15               | 630    | 350    | 200    | 50            | 1,8       |
| 20               | 720    | 380    | 230    | 50            | 2,2       |
| 25               | 720    | 420    | 230    | 50            | 2,4       |
| 32               | 850    | 480    | 270    | 50            | 3,3       |
| 40               | 1000   | 580    | 320    | 50            | 4,6       |
| 50               | 1000   | 650    | 320    | 50            | 5,2       |
| 65               | 1160   | 780    | 370    | 50            | 7,2       |
| 80               | 1320   | 940    | 420    | 50            | 9,9       |
| 100              | 1600   | 1040   | 510    | 50            | 13,3      |
| 125              | 1600   | 1200   | 510    | 50            | 15,4      |
| 150              | 1920   | 1300   | 610    | 50            | 20,0      |
| 200              | 2230   | 1750   | 710    | 50            | 31,2      |
| 250              | 2230   | 1900   | 710    | 50            | 33,9      |
| 300              | 2540   | 2080   | 810    | 50            | 42,3      |
| 350              | 2540   | 2240   | 810    | 50            | 45,5      |

| Mod. IJ-SEP 5678 |        |        |        |               |           |
|------------------|--------|--------|--------|---------------|-----------|
| DN               | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Spessore [mm] | Peso [kg] |
| 15               | 600    | 350    | 190    | 50            | 1,7       |
| 20               | 600    | 400    | 190    | 50            | 1,9       |
| 25               | 700    | 450    | 220    | 50            | 2,5       |
| 32               | 750    | 500    | 240    | 50            | 3,0       |
| 40               | 820    | 570    | 260    | 50            | 3,7       |
| 50               | 820    | 630    | 260    | 50            | 4,1       |
| 65               | 1000   | 720    | 320    | 50            | 5,8       |
| 80               | 1150   | 820    | 370    | 50            | 7,5       |
| 100              | 1300   | 900    | 420    | 50            | 9,4       |
| 125              | 1450   | 950    | 740    | 50            | 11,0      |
| 150              | 1600   | 1050   | 520    | 50            | 13,4      |
| 200              | 1950   | 1350   | 630    | 50            | 21,1      |
| 250              | 2180   | 1750   | 700    | 50            | 30,5      |
| 300              | 2180   | 1850   | 700    | 50            | 32,3      |
| 350              | 2500   | 1950   | 800    | 50            | 39        |

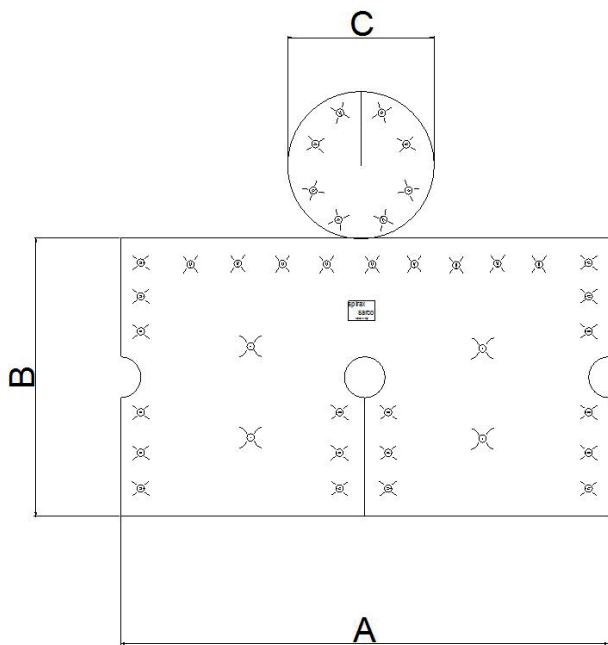


Fig. 1 - Dimensioni delle coibentazioni per mod. IJ-SEP 5898.

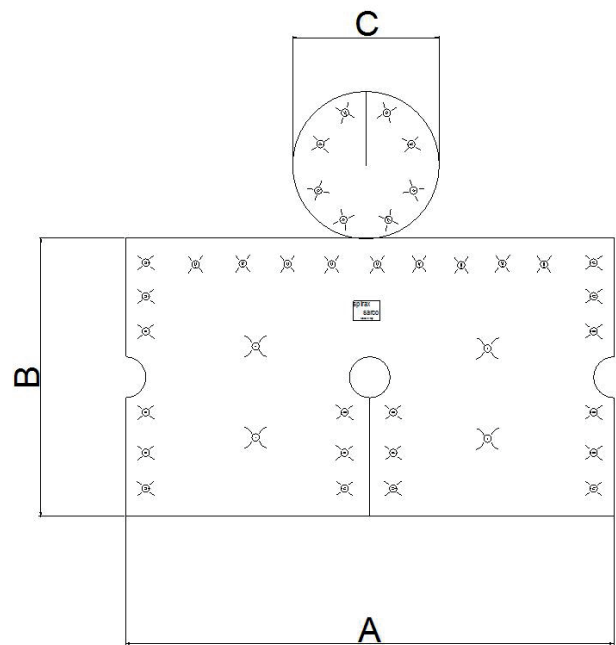


Fig. 2 - Dimensioni delle coibentazioni mod. IJ-SEP 5678.

| Mod. IJ-SEP 1000 |        |        |        |               |           |
|------------------|--------|--------|--------|---------------|-----------|
| DN               | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Spessore [mm] | Peso [kg] |
| 15               | 560    | 320    | 180    | 50            | 1,4       |
| 20               | 660    | 360    | 210    | 50            | 1,9       |
| 25               | 760    | 470    | 240    | 50            | 2,9       |

| Mod. IJ-SEP 1213 |        |        |        |               |           |
|------------------|--------|--------|--------|---------------|-----------|
| DN               | A [mm] | B [mm] | C [mm] | Spessore [mm] | Peso [kg] |
| 32               | 680    | 560    | 400    | 50            | 3,0       |
| 40               | 750    | 750    | 450    | 50            | 4,5       |
| 50               | 820    | 800    | 550    | 50            | 5,2       |
| 65               | 950    | 900    | 520    | 50            | 6,8       |
| 80               | 1000   | 950    | 600    | 50            | 7,6       |
| 100              | 1200   | 1000   | 850    | 50            | 9,6       |
| 125              | 1760   | 1180   | 860    | 50            | 16,6      |
| 150              | 1760   | 1300   | 860    | 50            | 18,3      |
| 200              | 2040   | 1500   | 920    | 50            | 24,5      |

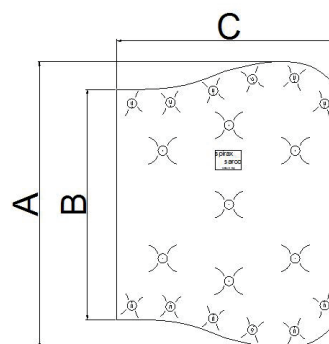
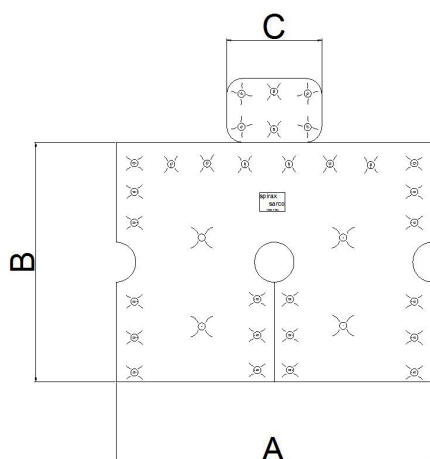


Fig. 3 - Dimensioni delle coibentazioni per mod. IJ-SEP 1000.

Fig. 4 - Dimensioni delle coibentazioni per mod. IJ-SEP 1213.

### Come ordinare il prodotto

Esempio: N°1 coibentazione removibile mod. IJ-SEP 5898 da installare su separatori di condensa mod. 5800 DN80.