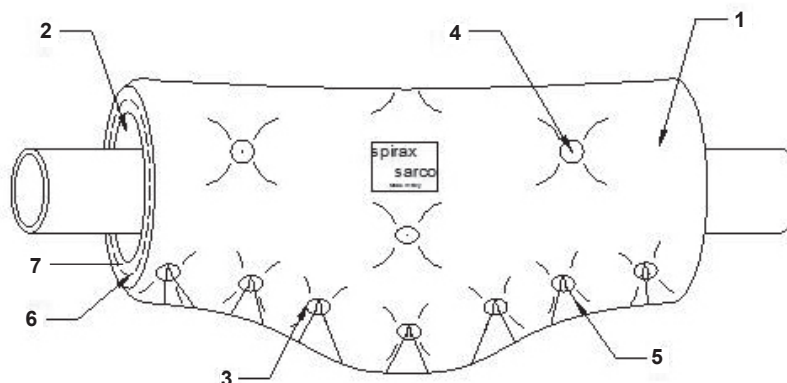




3C.601
ST Ed. 2 IT - 2024

IJ-FIG

Coibentazioni removibili per filtri a Y



Descrizione

Le coibentazioni removibili possono essere installate e rimosse con facilità sui filtri a Y 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.

Possiamo realizzare rivestimenti isolanti per qualsiasi tipo di apparecchiatura, anche nell'ambito di progetti di efficienza energetica.

Modelli disponibili

IJ-FIG per filtri a Y dal DN15 al DN400.

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	Ø 0,8-1 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-FIG					
DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Spessore [mm]	Peso [kg]
15	710	580	210	50	1,1
20	800	650	240	50	1,4
25	820	670	270	50	1,6
32	880	720	280	50	1,8
40	940	770	310	50	2,1
50	980	800	360	50	2,6
65	1070	880	390	50	3,1
80	1150	940	430	50	3,6
100	1310	1080	480	50	4,6
125	1400	1160	540	50	5,5
150	1550	1280	600	50	6,8
200	1790	1480	750	50	9,9
250	2020	1680	840	50	12,4
300	2310	1920	960	50	16,2
350	2530	2100	1130	50	21,0
400	2830	2360	1300	50	27,0

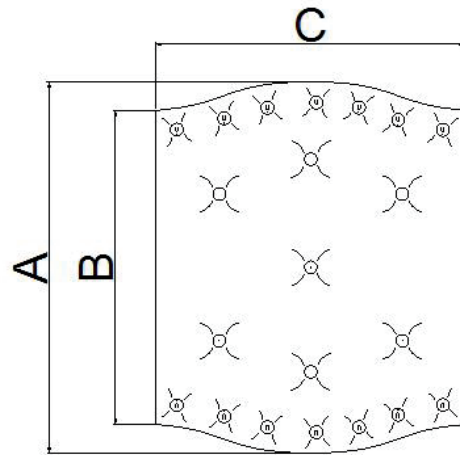


Fig. 1 - Dimensioni delle coibentazioni mod. IJ-FIG.

Come ordinare il prodotto

Esempio: N°1 coibentazione removibile mod. IJ-FIG da installare su filtri a Y DN32.