

Descrizione

Transfer – il sistema di canali semplice e rapido da montare e smontare

LindabTransfer è un sistema di canali circolari con fascetta a clip per rapido montaggio e smontaggio. Il sistema è fornito con fascette nelle dimensioni da Ø80 a Ø500 e con flange FL nelle dimensioni da Ø560 a Ø900.

Esplosioni del canale

Il rischio di esplosione del canale è sempre presente quando si ha trasporto di materiale in particelle fini.

L'esplosione del canale avviene quando una miscela di materiale fine e aria si innesca e brucia molto rapidamente, con un conseguente aumento di pressione quasi istantaneo. Una causa di innesco molto comune è la presenza di scariche dovute all'elettricità elettrostatica. Gli impianti di estrazione di polveri fini e truciolati devono essere progettati minimizzando le fonti di rischio.

Rumore

Nei sistemi di estrazione delle polveri, normalmente ad elevata depressione, dove anche minime fughe d'aria possono causare rumore, le giunzioni devono essere nastrate prima ancora di mettere la fascetta se è richiesta una certa silenziosità del sistema.

Applicazioni

Questo sistema di canali è indicato particolarmente per:

- Truciolati derivanti dalla lavorazione di legno e metallo.
- Sistemi di ventilazione in ambienti ad igiene controllata e frequente pulizia
- Utensili di taglio al plasma.
- Impianti di ventilazione a vista con particolari esigenze estetiche (design e colore) e di comfort ambientale.

Per ulteriori applicazioni, materiali particolari da aspirare o condizioni d'uso del sistema diverse da quelle consigliate, Lindab fornirà l'assistenza necessaria alla progettazione.

Staffaggio

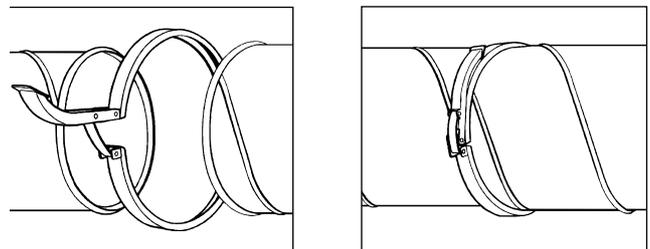
Il tipo di staffaggio e la distanza fra le staffe devono essere scelti in modo da evitare qualunque cedimento del sistema.

Manutenzione

il sistema di ventilazione Transfer normalmente non necessita di manutenzione, devono però essere fatti regolari controlli per evitare l'usura del sistema.

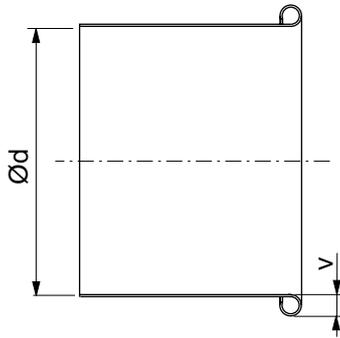
Vantaggi del sistema Transfer

- Ispezione e pulizia semplici e rapide grazie alla chiusura a clip.
- Semplifica l'igiene dei canali.
- Montaggio rapido, senza l'uso di utensili nè rivetti.
- Guarnizioni di tenuta incluse nella fascetta a clip.
- Può essere ruotato e accorciato dopo l'installazione.
- Il montaggio è sicuro.
- Le giunzioni non hanno bordi affilati dato che sono già stampate con il bordo arrotondato.
- E' fortemente consigliato in caso di trasporto di materiale leggero (estrazioni di micropolveri).
- Grazie al particolare bordo i componenti sono circolari e rigidi.
- Non c'è bisogno di manicotti.
- Sono disponibili pezzi speciali di raccordo tra il sistema Transfer e il sistema Safe e viceversa
- Ha perdite di carico minori del sistema Safe.



Informazioni generali

Dimensioni di canali e raccordi



Ød nom	Ød mm	v mm
80	78	6
100	98	6
125	123	6
140	138	6
150	148	6
160	158	6
180	178	8
200	198	8
224	224	8
250	250	8
300	300	10
315	315	10
350	350	10
400	400	10
450	450	10
500	500	10
560-900 con flange		

Tolleranze degli angoli

