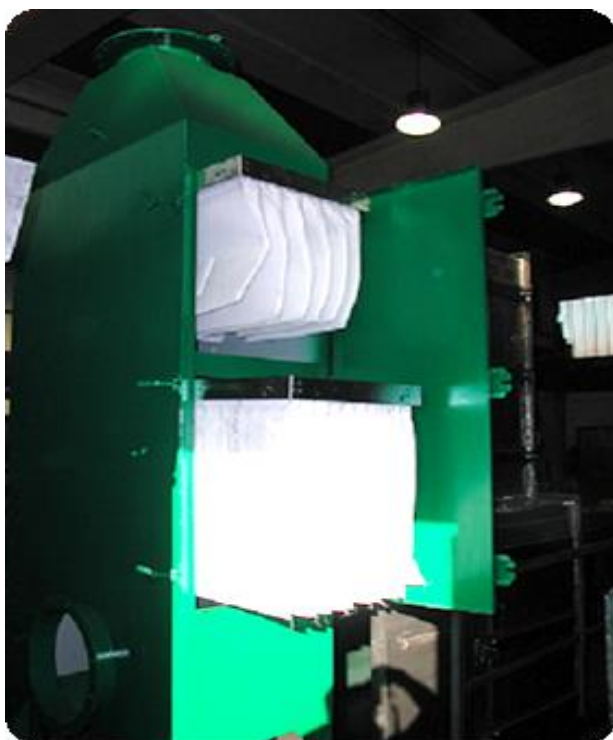


SISTEMI FILTRANTI

DESCRIZIONE

La nostra azienda si occupa anche dello studio, progettazione e realizzazione di sistemi filtranti monoblocco. Lo sviluppo di questi elementi filtranti nasce dalle necessità impiantistiche e di processo del cliente, ma anche direttamente su suo disegno specifico.



TIPOLOGIE DI COSTRUZIONE

Realizzati in lamiera opportunamente piegata ed elettrosaldata, rinforzati ed irrigiditi nelle loro parti per garantire la massima robustezza e compattezza, questi sistemi filtranti possono essere prodotti in:

- Acciaio verniciato
- Acciaio inox
- Acciaio zincato

La struttura portante del sistema filtrante può essere eseguita con:

- Semplice pannellatura
- Doppia pannellatura
- Tubolari in alluminio

I sistemi filtranti sono corredati di porte per l'ispezione, raccordi idonei al collegamento dell'impianto, prese pressione per il controllo del ΔP dei filtri e da eventuali specifiche relative ad ogni piccola necessità.

ALLESTIMENTI

Gli allestimenti interni dei sistemi filtranti variano in relazione alle richieste del cliente, alla tipologia di lavorazione e ai modelli di filtri che dovranno essere installati. I sistemi di bloccaggio che utilizziamo per i moduli filtranti sono:

- Controtelai
- Speciali leve eccentriche

Mentre vengono predisposti, in funzione delle richieste, per poter alloggiare:

- Prefiltri a cella
- Filtri a tasca
- Filtri assoluti
- Carboni attivi



SISTEMI FILTRANTI

Di seguito vi mostriamo alcuni dei sistemi filtranti da noi realizzati e le loro installazioni:



Sistema filtrante installato su impianto a post combustione



Sistema filtrante a carboni attivi su un impianto di stampaggio plastica



Sistemi di controllo ΔP filtri

I sistemi filtranti a carbone attivo sono ideali per alte portate o per necessità di elevati quantitativi di carbone attivo. Vengono opportunamente realizzati per ridurre notevolmente gli ingombri e sono completi di tramogge per facilitare lo scarico e il carico durante la sostituzione del carbone attivo.