

PER LA FILTRAZIONE DI FUMI E NEBBIE DEL VOSTRO CNC

Le nebbie d'olio e i fumi generati dalle lavorazioni sui macchinari CNC sono una sfida quotidiana. Oltre a compromettere la salute dei suoi operatori, riducono la vita dei suoi macchinari e inquinano l'ambiente di lavoro.

Oggi abbiamo la soluzione perfetta: l'innovativo aspiratore di fumi e nebbie a principio centrifugo, progettato per garantire efficienza, risparmio e un'aria più salubre nella sua officina.

Principio del prodotto: il segreto dell'efficienza

Il nostro collettore utilizza una tecnologia centrifuga avanzata. Le nebbie oleose vengono aspirate nel collettore e colpiscono ad alta velocità delle speciali piastre rotanti. Questo processo spinge le particelle d'olio a coalescere, separando l'olio pulito dall'aria. In questo modo:

- **Massima efficienza:** L'abbattimento degli inquinanti raggiunge livelli elevati, purificando efficacemente l'aria anche in presenza di fumi densi e nebbie oleose ad alta concentrazione.
- **Riciclo intelligente:** L'olio recuperato viene re-immesso nel ciclo produttivo, riducendo gli sprechi e ottimizzando i costi.

Vantaggi che fanno la differenza

- **Dimensioni ridotte e alta efficienza energetica:** Il design centrifugo rende il prodotto compatto, risparmiando spazio. A parità di potenza, garantisce un maggiore volume d'aria rispetto ai sistemi tradizionali, offrendo elevate prestazioni con bassi consumi.
- **Elevata efficienza di filtrazione e costi ridotti:** La struttura centrifuga funge da pre-trattamento, supportata da un filtro in cotone e un filtro ad alta efficienza. Questo garantisce una precisione di filtrazione superiore, riducendo al contempo il consumo e il costo dei filtri, che durano molto più a lungo.
- **Lunga durata dei consumabili:** A differenza dei sistemi a filtro tradizionali, il nostro aspiratore riduce al minimo la necessità di manutenzione e sostituzione dei filtri, garantendo costi operativi ridotti.
- **Silenzioso:** Progettato per operare con una bassa rumorosità, contribuisce a un ambiente di lavoro più confortevole.



A: l'aria aspirata attorno alle macchine utensili verrà aspirata nella camera di pretrattamento sul fondo del prodotto.

Grazie alla forza centrifuga prodotta dalla turbina rotante e all'effetto accelerante del principio di coalescenza, la nebbia d'olio può essere facilmente dissipata.

B: il filtro in cotone multilivello e ad alta efficienza riesce ad intercettare e catturare anche le particelle inquinanti più piccole, impedendone il rilascio

C: Lo speciale tubo di scarico dell'olio è progettato per restituire l'olio alle macchine utensili per il riutilizzo.

FILTER - HiTECH



Model	20Y.HT	30Y.HT
Air Volume(m ³ /h)	1200	1500
Dimensioni (mm)	350*350*747.5	350*350*847.5
Purification Efficiency	99%	99%
Voltage	380V	380V
Motor Power	370W	550W
Frequency	50/60Hz	50/60Hz
ø aspirazione(mm)	ø125	ø125
silenziosità(dB)	60	65
Prezzo promo	€ 995,00	€1170,00