



DEP Sistemi di abbattimento fumi da spruzzatura

Efficienza senza compromessi

Pulizia dell'aria oltre ogni aspettativa: i sistemi DEP di Todesco abbattano le polveri generate dalla spruzzatura con un'efficienza superiore al 99,93%, ed emissioni ben al di sotto dei limiti di legge.

Primo stadio

Miscelazione delle polveri con acqua ed effetto centrifugo.

Secondo stadio

Separazione della massa umida.

Terzo stadio

Blocco finale delle particelle più sottili con **filtri assoluti**.

Robusti e durevoli nel tempo

I sistemi di abbattimento polveri Todesco sono interamente realizzati in acciaio inox, con lavorazioni di alta qualità e una particolare attenzione ai dettagli delle saldature.

Il portellone principale, su cui è alloggiato il gruppo motore-girante, è progettato per garantire elevata robustezza.

È dimensionato per resistere nel tempo alle continue sollecitazioni meccaniche, alle vibrazioni e all'usura, assicurando performance ottimali anche in condizioni di uso intensivo.



Lo sapevi che?

La girante interna è rivestita in Teflon®? Così le vernici non aderiscono e la pulizia è più veloce e sicura.



Pulizia semplice, automazione totale

Facilmente accessibili, ampi scarichi per il reflusso dell'acqua, manutenzione minima grazie all'automazione

Con i sistemi di gestione Todesco, puoi automatizzare:

- » Carico e scarico dell'acqua
- » Lavaggi programmabili
- » Controllo dello stato dei filtri
- » Monitoraggio della portata d'aria in uscita
- » Controllo dei livelli interni
- » Monitoraggio dell'erogazione di acqua dagli ugelli irroratori e funzionamento della pompa di ricircolo
- » Gestione di allarmi e notifiche



Emissioni ridottissime = minore manutenzione dei camini

Grazie all'elevato potere abbattente, i camini di espulsione dei fumi restano più puliti nel tempo. Questo permette di mantenere una portata d'aria costante, evitando che il camino diventi un punto di ostruzione. Inoltre, si riducono i costi di pulizia, poiché gli interventi necessari sono molto meno frequenti.

Efficienza di abbattimento polveri **superiore al 99,93%**, ed emissioni ben al di sotto dei limiti di legge.

Lo sapevi che?

Grazie a speciali filtri assoluti il sistema DEP è estremamente efficiente anche con miscele che utilizzato solvente