

# Aspiratore fumi e polveri DFC11NBTX con filtri autopulenti



🔧 Settori: **Saldatura, Molatura**

🔧 Applicazioni: **Mobile**

🔧 Problematriche: **Polveri**

COD: DFC11NBTX000000

L'aspiratore carrellato per fumi e polveri serie DFC è progettato per l'aspirazione e la filtrazione dei fumi e delle micro-polveri anche molto sottili e volatili generate durante i **processi di trattamento superficiale dei metalli** o dei materiali compositi :

Costruzione :

- Struttura compatta e maneggevole;
- Filtrazione a cartucce con efficienza 99% e re-immissione dell'aria in ambiente;
- tessuto cartucce antistatico poliestere
- motore ATEX
- boccaglio anti-scintilla
- Pulizia dei filtri automatica ad aria compressa con attacco a bordo e scarico condensa
- Quadro on/off a bordo;
- versione senza braccio, da completare con raccordi su aspirazione a seconda dell'esigenza



## Approfondimento

L'aspiratore carrellato per fumi e polveri serie DFCX è progettato per l'aspirazione e la filtrazione dei fumi e delle micro-polveri anche molto sottili e volatili generate durante i **processi di trattamento superficiale dei metalli** o dei materiali compositi:

- Saldatura
- Molatura
- Sbavatura
- Carteggiatura
- Laminazione
- Taglio

Grazie alle dimensioni compatte, alle ruote ed alle maniglie può essere facilmente spostato in prossimità delle lavorazioni da effettuare per poi aspirare i fumi utilizzando i diversi accessori disponibili o un semplice tubo flessibile. In questa versione, grazie alle cartucce antistatiche, al motore ATEX e al bocchaglio anti-scintilla sul ventilatore, è adatto all'aspirazione di polveri potenzialmente esplosive come alluminio, carbonio, ecc.

### VANTAGGI

- Rapida aspirazione dei fumi e delle polveri vicino alla sorgente grazie all'elevata portata
- Mobile : consente di raggiungere svariati punti di saldatura
- Cassetto di raccolta di polveri e trucioli posizionato sulla parte passa della macchina, a richiesta con sacchetto in nylon
- Filtrazione con filtro a cartucce  $\geq 99\%$  (ANTISTATICHE)
- Pulizia automatica dei filtri con lavaggio ad aria compressa, per il massimo del risparmio energetico ed una lunga durata nel tempo degli elementi filtranti
- 1100W di potenza si può collegare ovunque con una semplice presa industriale
- Manutenzione ridotta, grazie alla pulizia automatica dei filtri

### SPECIFICHE TECNICHE

- Costruzione in robusta lamiera zincata;
- Superficie filtrante da 20 mq con cartucce in cellulosa / poliestere / poliestere antistatico;
- Pulizia automatica ad aria compressa;
- Ventilatore incorporato da 1,1kw;
- Pratico Cassetto di raccolta (a richiesta sacchetto)
- Interruttore per on/off aspirazione;
- Temporizzatore regolabile pulizia filtri;
- Spina elettrica monofase;
- Maniglie per facile movimentazione.



## Dimensioni

Codice	Cassetto L	A mm	a mm	B mm	b mm	C mm
DFCT11NBTX000000	40	810	270	540	280	1750



## Dati Tecnici

Codice	Potenza kW	Portata nominale m <sup>3</sup> /h	Pressione utile Pa	Rumorosità Db (A)	Superficie filtrante m <sup>2</sup>	Efficienza filtrante %	Cartucce num.	Motore
DFCT1NBTX000000	1.1 - 400V	2000	1000	79	20	99	2	Trifase



## Photogallery

