MOBILE ONE / M-1

- Filtro carrellato autopulente per fumi e polveri

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche:

Filtro carrellato a cartuccia autopulente mod. Mobile One (M-1) da accessoriare con braccio di aspirazione mod. KUA per l'aspirazione alla fonte di fumi e polveri derivati da operazioni di saldatura, smerigliatura...
Macchina compatta, stabile e robusta, facilmente spostabile grazie alle 4 ruote (2 con freno).
Completa di protezione antiscintille, cartuccia autopulente in poliestere, quadro di comando per il monitoraggio dello stato del filtro con pulsanti "soft touch", dispositivo di pulizia automatica della cartuccia mediante aria compressa (serbatoio aria compressa a bordo filtro per 2 cicli di pulizia in piena autonomia), contenitore stagno di raccolta polveri, elettroventilatore 1,1kW 220V 1fase con ventola in alluminio, antiscintilla e antistatica

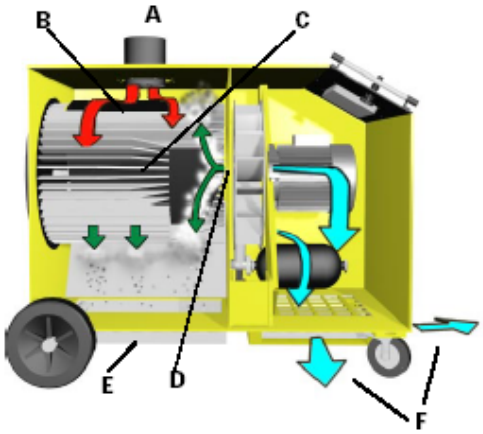


DATI TECNICI

Portata	1200 m^3/h
Superficie filtrante	20m^2
Dimensioni	1170x790x970mm
Peso	169 Kg
Tensione	220V 1f
Aria compressa	Max 5bar (asciutta e pulita)
Rumorosità	< 70 dB(A)
Braccio	Ø 160 – 3m (*Disponibile anche ra=2m/4m*)

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Il principio di funzionamento è semplice ed efficace. L'aria polverosa (**A**) entra dall'alto e urta un deflettore protettivo (**B**) posto sulla cartuccia. Le particelle più grossolane cadono direttamente nel cassetto di raccolta, le più fini si appoggiano sulla cartuccia (**C**). Il distacco della polvere viene grazie ad impulsi di aria compressa inviati dall'elettrovalvola (**D**). Un deflettore interno alla cartuccia aumenta l'efficacia della pulizia (la pulizia si può fare sia durante che a fine lavorazione). La polvere fine si distacca e cade nel cassetto di raccolta (**E**). L'aria depurata fino al 99,9% attraversa il vano motore ed esce dalle aperture (**F**) poste sotto la macchina





Quadro di comando con pulsanti "soft touch"per
- Pulizia automatica tramite controllo della pressione
- Pulizia manuale
- Accensione/spegnimento elettroventilatore
- Regolazione impulsi in durata ed intervello
- Segnalazione filtro saturo (spia luminosa)

www.airum.com

.... tutta un'altra aria
Airum

TIN_M-1_100120_ITA