

ESCLUSIVO !

Segnalazione di intasamento filtri compresa nel pannello comando, essenziale per la sicurezza degli operatori.



PROTEZIONE OPERATORE

I depuratori portatili della serie UNI sono la soluzione ideale per aspirare e filtrare i fumi di saldatura senza dover installare impianti di aspirazione fissi, garantendo quindi all'operatore facilità di movimento e protezione dagli inquinanti.

UNI



APPLICAZIONI

Questi depuratori sono stati progettati per l'aspirazione dei fumi di saldatura in contesti con lavorazioni saltuarie come ad esempio la puntatura o la saldatura continua a filo o elettrodo, quindi con lo sviluppo di concentrazioni medio-basse di inquinante contenente gas o microparticelle in sospensione.

I fumi aspirati inizialmente attraversano un plenum che rallenta la velocità di dell'aria e permette un corretto attraversamento dei filtri, composti da una serie di elementi metallici ed acrilici che garantiscono un'efficienza di filtrazione ai massimi livelli, diversa a seconda delle versioni della macchina.

A richiesta è prevista una deodorizzazione ottenuta utilizzando dei filtri a carbone attivo installati sulle feritoie di espulsione dell'aria pulita..

VERSIONI DISPONIBILI

UNI-T versione a filtrazione eff. F9

UNI-TH versione con filtro HEPA eff H12

A richiesta :

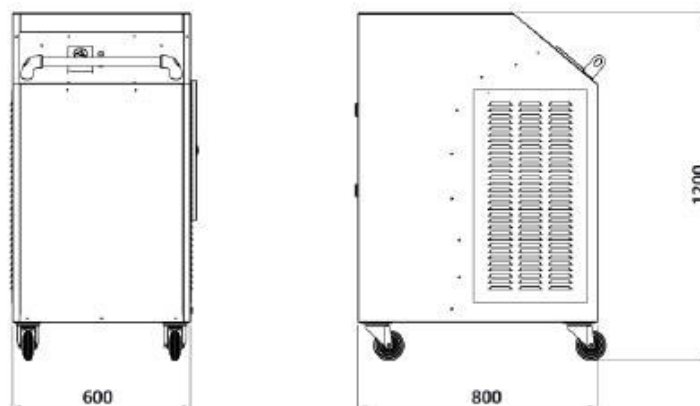
- Carbone attivo (10Kg)
- alimentazione monofase 220V (standard 400/3/50)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Struttura compatta e maneggevole, costruita in robusta lamiera di acciaio verniciata a polveri, completa di ruote, maniglia, golfari per il sollevamento.
- Quadro elettrico di comando IP65 dotato di spie luminose per segnalazione di presenza linea, funzionamento macchina e eventuale intasamento dei filtri.
- Elettroventilatore centrifugo ad alto rendimento posto a valle della sezione filtrante in apposito vano insonorizzato.
- Sezione filtrante costituita da una serie di filtri metallici ed acrilici per un'efficienza finale di filtrazione in classe F9 secondo la norma EN779 (versione UNI-T).
- A richiesta post-filtro a carboni attivi da 10 Kg.
- Braccio snodato da mt. 3 diametro 160 mm completo di cappa dotata di serranda e snodo multidirezionale.

DIMENSIONI

N.B. BRACCIO ESCLUSO



DATI TECNICI

Modello	Portata nominale mc/h	Portata operativa mc/h	Efficienza di filtrazione Rule / %	Superficie filtrante m ²	Potenza motore kw / Hp	Liv dB(A)	Peso Kg
UNI T	2500	1300	EN 779 [F9] / 95	9	1.1 / 1.5	73	100
UNI TH	2500	1200	EN 1822 [H12] / 99.5	9	1.1 / 1.5	73	100



UNI