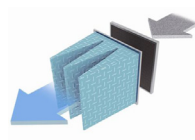


# UNI 2

## DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE



### Impiego

Aspirazione fumi di saldatura

### Costruzione

Lamiera d'acciaio verniciata a polveri

### Applicazioni



MIG MAG



MIG MAG  
Pulsato



MMA  
Saldatrici  
a elettrodo



TIG



UNI 2 H



UNI 2 K



UNI 2 E



UNI 2 C



UNI 2 C W3

### CARATTERISTICHE

Aspiratore con motore AC gestito da un pannello di comando digitale con log allarmi, contatore e allarme filtro intasato.

Scheda elettronica in ambiente separato e protetto dal circuito aria.

La macchina è fornita di serie con le ruote già montate e pronta all'uso.

Disponibile anche con la funzione Start & Stop automatica.

### ACCESSORI

Braccio articolato Ø 125-160 mm (con tubo rigido o flessibile) completo di cappa dotata di serranda e snodo multidirezionale.

### CERTIFICAZIONI



### STRUTTURA

Lamiera di acciaio verniciata completa di ruote e maniglie. Elettroventilatore centrifugo ad alto rendimento posto a valle della sezione filtrante, in apposito vano insonorizzato.

### VERSIONI

UNI 2 H - A filtrazione meccanica con filtro a tasche rigide in microfibra di vetro.

UNI 2 K - A filtrazione meccanica con filtro a tasche rigide impregnate di carbone ed aggiunta di filtri a carbone.

UNI 2 E - A filtrazione elettrostatica.

UNI 2 C - A filtrazione meccanica con filtro a cartuccia.

UNI 2 C W3 - Certificato IFA a filtrazione meccanica con filtro a cartuccia.

### IMBALLO



(120x70x155 cm)

### SEZIONE FILTRANTE

Sezione filtrante costituita da una serie di filtri speciali per un'efficienza finale di filtrazione in classe E12 99,5% secondo la norma EN 1822.

Filtro anti-scintille incluso nella dotazione standard della macchina.

A richiesta: post-filtro deodorizzante a carboni attivi da 10 kg, raccomandato in tutti i casi di SOV/COV, acciaio inox, acciaio zincato TIG cromo, ecc.

### UTILIZZO

Aspirazione dei fumi di saldatura con concentrazioni medie di inquinante, per utilizzo in ambienti chiusi o difficilmente raggiungibili con i normali sistemi di abbattimento dei fumi. Adatto per fumi secchi non oleosi.

Non adatto all'uso in ambienti potenzialmente esplosivi.

# UNI 2

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE



## DEPURATORE CARRELLATO UNI 2 H

Depuratore carrellato professionale a filtrazione meccanica con filtro a tasche rigide in microfibra di vetro

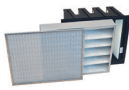


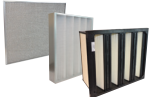
### CARATTERISTICHE TECNICHE

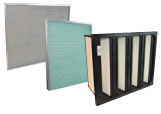

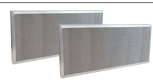
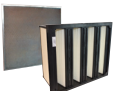

Modello	Portata aspiratore m <sup>3</sup> /h	Portata operativa m <sup>3</sup> /h	Efficienza di filtrazione Rule %	Filtro principale Tipo	Superficie filtrante m <sup>2</sup>	Potenza motore kW - V/Hz	Rumorosità dB (A)	Dimensioni BxPxH mm	Peso totale kg
UNI 2.2 H	2500	1100	E12 99,5	Tasche	14,5	1,1 - 230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 H	2500	1100	E12 99,5	Tasche	14,5	1,1 - 400/50-60	≤70	600x800x1200	105

### UNI 2.2 H

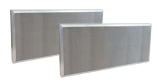


Codice	Descrizione
UNI22H000AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 H 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione E12 >99,5% - Nero/rosso
UNI22H1000AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 H 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione E12 >99,5% - Nero/rosso
UNI22H00S0AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 H 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione E12 >99,5% - Nero/rosso - Funzione Start & Stop automatica
UNI22H10S0AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 H 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione E12 >99,5% - Nero/rosso - Funzione Start & Stop automatica

### FILTRI DI RICAMBIO

Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200000	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, ondulato, tasca rigida efficienza di filtrazione E12
	RF0UNI2200001	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, ondulato
	RF0UNI2200002	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: tasca rigida efficienza di filtrazione E12
	RF0UNI2200004	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, ondulato, tasca rigida efficienza di filtrazione H13

Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200006	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, paint-stop, tasca rigida efficienza di filtrazione E12
	RF0UNI2200008	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo per versione UNI 2.2 con piastra rejet
	RF0UNI2200009	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia) per Ammine ed Ammoniaca NH3
	RF0UNI2200010	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla ALTA INTENSITÀ, tasca rigida efficienza di filtrazione E12
	RF0UNI2200011	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla ALTA INTENSITÀ

#### FILTRO OPZIONALE

Filtri di ricambio opzionali	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200003	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia)
	RF0UNI2200005	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: tasca rigida efficienza di filtrazione H13
	RF0UNI2200007	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: paint-stop

# UNI 2

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE



## DEPURATORE CARRELLATO UNI 2 K

Depuratore carrellato professionale a filtrazione meccanica con filtro a tasche rigide impregnate di carbone attivo ed aggiunta di filtri a carbone attivo

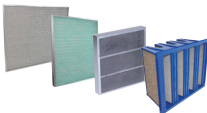


### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Portata aspiratore m <sup>3</sup> /h	Portata operativa m <sup>3</sup> /h	Filtro principale Tipo	Peso carboni attivi kg	Potenza motore kW - V/Hz	Rumorosità dB (A)	Dimensioni BxPxH mm	Peso totale kg
UNI 2.2 K	2500	1100	Carboni attivi	12,1	1,1 - 230/50	≤70	600x800x1200	108
UNI 2.2 K	2500	1100	Carboni attivi	12,1	1,1 - 400/50-60	≤70	600x800x1200	108

### UNI 2.2 K

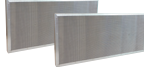

Codice	Descrizione
UNI22K000AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 K 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione M6 ≥80% - 12,1 kg carbone - Nero/rosso
UNI22K1000AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 K 1,1kW 400V/3F/50-60Hz- Efficienza di filtrazione M6 ≥80% - 12,1 kg carbone - Nero/rosso
UNI22K00S0AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 K 1,1kW 230V/1F/50Hz- Efficienza di filtrazione M6 ≥80% - 12,1 kg carbone - Nero/rosso - Funzione Start & Stop automatica
UNI22K10S0AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 K 1,1kW 400V/3F/50-60Hz- Efficienza di filtrazione M6 ≥80% - 12,1 kg carbone - Nero/rosso - Funzione Start & Stop automatica

### FILTRI DI RICAMBIO

Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200012	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, paint-stop, tasca rigida efficienza di filtrazione M6 impregnata di carbone, carbone attivo
	RF0UNI2200007	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: paint-stop
	RF0UNI2200013	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: tasca rigida efficienza di filtrazione M6 impregnata di carbone, carbone attivo



## FILTRO OPZIONALE

Filtri di ricambio opzionali	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200009	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia) per Ammine ed Ammoniaca NH <sub>3</sub>
	RF0UNI2200007	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: paint-stop

# UNI 2

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE



## DEPURATORE CARRELLATO UNI 2 E

Depuratore carrellato professionale con filtro elettrostatico




### CARATTERISTICHE TECNICHE

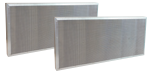



Modello	Portata aspiratore m <sup>3</sup> /h	Portata operativa m <sup>3</sup> /h	Efficienza di filtrazione Rule %	Filtro principale Tipo	Potenza motore kW - V/Hz	Rumorosità dB (A)	Dimensioni BxPxH mm	Peso totale kg
UNI 2.2 E	2250	1480	E11 95	Cella elettrostatica	1,1 -230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 E	2250	1480	E11 95	Cella elettrostatica	1,1-400/50-60	≤70	600x800x1200	105

### UNI 2.2 E

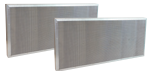

Codice	Descrizione
UNI22E0000AE0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 E 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione E11 >95% - Nero/verde
UNI22E1000AE0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 E 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione E11 >95% - Nero/verde
UNI22E00S0AE0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 E 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione E11 >95% - Nero/verde - Funzione Start & Stop automatica
UNI22E10S0AE0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 E 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione E11 >95% - Nero/verde - Funzione Start & Stop automatica

### FILTRI DI RICAMBIO

Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200014	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, ondulato, filtro elettrostatico
	RF0UNI2200001	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, ondulato
	RF0UNI2200015	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: filtro elettrostatico

Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200003	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia)
	RF0UNI2200016	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: connettore di alimentazione con 3 m di cavo
	RF0UNI2200017	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: circuito elettronico di alimentazione filtro elettrostatico
	RF0UNI2200018	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: molle tendi filo (20 pz.) per filtro elettrostatico
	RF0UNI2200019	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: fili ionizzanti in tungsteno (10 pz.)
Detergente	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200020	Tanica (10 kg) di detergente bicomponente alcalino per lavaggio filtro elettrostatico

## FILTRO OPZIONALE

Filtri di ricambio opzionali	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200009	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia) per Ammine ed Ammoniaca NH <sub>3</sub>
	RF0UNI2200007	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: paint-stop

# UNI 2

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE



## DEPURATORE CARRELLATO UNI 2 C

Depuratore carrellato professionale con filtro a cartuccia






### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Portata aspiratore m <sup>3</sup> /h	Portata operativa m <sup>3</sup> /h	Efficienza di filtrazione Rule %	Filtro principale Tipo	Superficie filtrante m <sup>2</sup>	Potenza motore kW - V/Hz	Rumorosità dB (A)	Dimensioni BxPxH mm	Peso totale kg
UNI 2.2 C	2250	1100	M 99	Cartuccia	12,55	1,1 - 230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 C	2250	1100	M 99	Cartuccia	12,55	1,1-400/50-60	≤70	600x800x1200	105

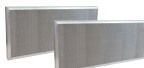
### UNI 2.2 C

Codice	Descrizione
UNI22C000AC0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione BIA"M" >99% - Nero/blu
UNI22C1000AC0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione BIA"M" >99% - Nero/blu
UNI22C00S0AC0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione BIA"M" >99% - Nero/blu - Funzione Start & Stop automatica
UNI22C10S0AC0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione BIA"M" >99% - Nero/blu - Funzione Start & Stop automatica

### FILTRI DI RICAMBIO

Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200021	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, cartuccia
	RF0UNI2200022	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla
	RF0UNI2200023	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: cartuccia

### FILTRO OPZIONALE

Carboni attivi	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200003	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia)





## DEPURATORE CARRELLATO UNI 2 C W3

Depuratore carrellato professionale dotato del marchio del test DGUV e del certificato per la classe W3 (per fumi di saldatura) a filtrazione meccanica con filtro a cartuccia



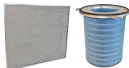


### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Portata aspiratore m <sup>3</sup> /h	Portata operativa m <sup>3</sup> /h	Efficienza di filtrazione Rule %	Filtro principale Tipo	Superficie filtrante m <sup>2</sup>	Potenza motore kW - V/Hz	Rumorosità dB (A)	Dimensioni BxPxH mm	Peso totale kg
UNI 2.2 C W3	2250	1100	M >99	Cartuccia	12,55	1,1 -230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 C W3	2250	1100	M >99	Cartuccia	12,55	1,1-400/50-60	≤70	600x800x1200	105


### UNI 2.2 C W3

Codice	Descrizione
UNI22W0000AGO	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C - Certificato BIA W3 - 1,1kW 230V/1F/50Hz - Nero/grigio
UNI22W1000AGO	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C - Certificato BIA W3 - 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Nero/grigio
UNI22W00S0AGO	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C - Certificato BIA W3 - 1,1kW 230V/1F/50Hz - Nero/grigio - Funzione Start & Stop automatica
UNI22W10S0AGO	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C - Certificato BIA W3 - 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Nero/grigio - Funzione Start & Stop automatica

### FILTRI DI RICAMBIO

Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200021	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, cartuccia
	RF0UNI2200022	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla
	RF0UNI2200023	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: cartuccia

### FILTRO OPZIONALE



Carboni attivi	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200003	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia)

# UNI 2

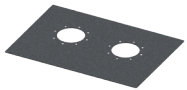
DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE

## ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI DI UNI 2


### BRACCI ARTICOLATI

Braccio articolato	Codice	Descrizione
	ARMOFLEX160200	Braccio articolato ARMOFLEX da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX160300	Braccio articolato ARMOFLEX da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX160400	Braccio articolato ARMOFLEX da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 4000 mm
	ARMOTECH125200	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH125300	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160200	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160300	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 3000 mm


### INSTALLAZIONE / CONFIGURAZIONE




Kit adattatore doppio braccio	Codice	Descrizione
	50FILU02204	Piastra superiore UNI 2.2 con doppio foro RAL 9005 bucciato


### DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE

Dispositivo illuminazione a LED	Codice	Descrizione
	ARMOLIGHT00005	Kit luce a LED (ordinare insieme al braccio e alla macchina)

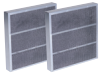



### PROLUNGHE PER CAVI DI ALIMENTAZIONE

Avvolgicavo	Codice	Descrizione
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico 230V - L. 10 m - Spina Schuko
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico 230V - L. 15 m - Spina Schuko
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico 230V - L. 25 m - Spina Schuko

Prolunghe di alimentazione	Codice	Descrizione
	DBPZ1F10SCSCO	Prolunga in neoprene L. 10 m - 3x2,5 presa Schuko + spina Schuko
	DBPZ1F20SCSCO	Prolunga in neoprene L. 20 m - 3x2,5 presa Schuko + spina Schuko
	DBPZ1F10SCIND	Prolunga in neoprene L. 10 m - 3x2,5 presa Schuko + spina industriale blu 16A
	DBPZ1F20SCIND	Prolunga in neoprene L. 20 m - 3x2,5 presa Schuko + spina industriale blu 16A
	DBPZ3F10ININO	Prolunga cavo di alimentazione con prese 400V 4x2,5 - L. 10 m inclusa spina industriale rossa 16A
	DBPZ3F20ININO	Prolunga cavo di alimentazione con prese 400V 4x4 - L. 20 m inclusa spina industriale rossa 16A

Cavo con spina	Codice	Descrizione
	DBPZ220102BLK	Cavo 3x1,5 250V 16A 3 m + spina industriale blu 16A + spina C19 32x26,3

## FILTRI

Filtri per UNI 2	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200003	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia)
	50FILU02212	Kit rejet per attacco tubo flessibile Ø 200 mm per espulsione all'esterno
	RF0UNI2200008	Filtro carbone attivo 292x648x80 mm (10 kg) per rejet
	RF0UNI2200007	Filtro F10 490X592X48 "PAINT STOP" (si raccomanda di aggiungere anche i carboni attivi)