



UNI 2

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE
PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT

Uso quotidiano

Fumi di saldatura - Concentrazioni medio-basse di inquinante

Regular use

Welding fumes - Medium-low concentration of pollutants

Classe di filtrazione

E12 >99,5%

Filter class



MIG MAG



MIG MAG
Pulse



MMA
Stick electrode



TIG

Versioni / Versions



UNI 2H



UNI 2K



UNI 2E



UNI 2C



UNI 2C W3



CARATTERISTICHE

Pannello di controllo digitale con selezione lingua, log allarmi, conta-ore e allarme filtro intasato.

3 stadi di filtrazione: antiscintilla + prefiltro + filtro principale.

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

Adatto per fumi secchi non-oleosi.

Non adatto all'uso in ambienti potenzialmente esplosivi.

ACCESSORI

Braccio articolato Ø 125-160 mm (con tubo rigido o flessibile) completo di cappa dotata di serranda. Funzione di Start & Stop automatico.

Post-filtro deodorizzante a carboni attivi (10 kg).

Filtro Hepa H13 >99,9%.



FEATURES

Digital control panel with language selection, hour-meter, alarm log and clogged filter alarm.

3 filter stages: spark arrestor + prefilter + main filter.

The unit is delivered with built-in wheels, ready to use.

Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.

Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Extraction arm Ø 125-160 mm (with rigid tube or flexible hose) with hood and manual shutter.

Automatic Start & Stop.

Active carbons post-filter (10 kg).

Hepa filter H13 >99,9%.

UNI 2

TAVOLA SINOTTICA / COMPARISON CHART



Modello / Model	UNI 2 H	UNI 2 K	UNI 2 E	UNI 2 C	UNI 2 C W3 DGUW Test
Uso / Use	○●●●	○●●●	○●●●	○●●●	○●●●
Portata aspiratore Fan capacity	2500 m ³ /h	2500 m ³ /h	2250 m ³ /h	2250 m ³ /h	2250 m ³ /h
Portata operativa / Extraction at hood	1100 m ³ /h	1100 m ³ /h	1480 m ³ /h	1100 m ³ /h	1100 m ³ /h
Efficienza di filtrazione Filtration efficiency	E12 >99,5%	M6 ≥80%	E11 >95%	M >99%	W3 >99%
Superficie filtrante / Filtering area	14,5 m ²	-	-	12,55 m ²	12,55 m ²
Filtro principale / Main filter					
Carboni attivi / Active carbons	○ 10 kg	● 12,1 kg	○ 10 kg	○ 10 kg	○ 10 kg
Potenza motore / Motor power	1,1 kW 230V/50Hz 400V/50-60Hz	1,1 kW 230V/50Hz 400V/50-60Hz	1,1 kW 230V/50Hz 400V/50-60Hz	1,1 kW 230V/50Hz 400V/50-60Hz	1,1 kW 230V/50Hz 400V/50-60Hz
Rumorosità / Noise	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)
Peso / Weight	105 kg	108 kg	105 kg	105 kg	105 kg

- Uso saltuario / Occasional use
- Uso leggero / Light use
- Uso quotidiano / Regular use
- Uso intensivo / Intensive use

- standard
- optional
- ✘ n.a.

UNI 2H



Filtrazione meccanica / Mechanical filtration

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE
PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT

Classe di filtrazione

E12 >99,5%



Filter class



MIG MAG



MIG MAG
Pulse




MMA
Stick electrode



TIG

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES





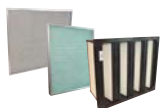
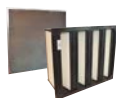

Modello / Model		UNI 2.2 H
Portata aspiratore / Fan capacity	m ³ /h	2500
Portata operativa / Extraction at hood	m ³ /h	1100
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency	%	E12 >99,5
Superficie filtrante / Filtering area	m ²	14,5
Filtro principale / Main filter		
Potenza motore / Motor power	kW - V/Hz	1,1 - 230/50 • 400/50-60
Rumorosità / Noise	dB (A)	73
Dimensioni / Dimension	mm	600x800x1200 h
Peso / Weight	kg	105

Code	Descrizione / Description	
UNI22H0000AA0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz
UNI22H1000AA0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz
UNI22H00S0AA0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz Start/Stop
UNI22H10S0AA0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz Start/Stop








UNI 2H

FILTRI DI RICAMBIO / REPLACEMENT FILTERS

	Code	Descrizione / Description	
	RF0UNI2200000	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, tasca rigida <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter</i>	E 12 >99,5
	RF0UNI2200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulato <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter</i>	
	RF0UNI2200002	Kit filtri: tasca rigida <i>Kit filters: pocket filter</i>	E 12 >99,5
	RF0UNI2200004	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, tasca rigida <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter</i>	H13 >99,9
	RF0UNI2200006	Kit filtri: antiscintilla, paint-stop, tasca rigida <i>Kit filters: spark arrestor, paint stop filter, pocket filter</i>	E 12 >99,5
	RF0UNI2200010	Kit filtri: antiscintilla ALTA INTENSITÀ, tasca rigida <i>Kit filters: HIGH INTENSITY spark arrestor, pocket filter</i>	E 12 >99,5
	RF0UNI2200011	Kit filtri: antiscintilla ALTA INTENSITÀ <i>Kit filters: HIGH INTENSITY spark arrestor</i>	

FILTRI OPZIONALI / OPTIONAL FILTERS

	Code	Descrizione / Description	
	RF0UNI2200003	Kit filtri: carbone attivo (coppia) <i>Kit filters: active carbons filter (pair)</i>	10 kg
	RF0UNI2200005	Kit filtri: tasca rigida <i>Kit filters: pocket filter</i>	H13 >99,9
	RF0UNI2200007	Kit filtri: paint-stop (usare insieme al filtro carboni attivi) <i>Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)</i>	
	RF0UNI2200008	Kit filtri: carbone attivo per versione con piastra rejet <i>Kit filters: active carbons filter for unit with discharge hole plate</i>	10 kg
	RF0UNI2200009	Kit filtri: carbone attivo (coppia) per Ammine e Ammoniac NH ₃ <i>Kit filters: active carbons filter (pair) for Amines and Ammonia NH₃</i>	10 kg

UNI 2K

Filtrazione meccanica / Mechanical filtration



DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE
PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT

Classe di filtrazione

M6 >80%



Filter class



MIG MAG

MIG MAG
PulseMMA
Stick electrode

TIG

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES



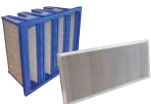
Modello / Model		UNI 2.2 K
Portata aspiratore / Fan capacity	m ³ /h	2500
Portata operativa / Extraction at hood	m ³ /h	1100
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency	%	M6 >80
Filtro principale / Main filter		
Peso carboni attivi / Active carbons weight	kg	12,1
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur	kW - V/Hz	1,1 - 230/50 • 400/50-60
Rumorosità / Noise	dB (A)	73
Dimensioni / Dimension	mm	600x800x1200 h
Peso / Weight	kg	108

Code	Descrizione / Description	
UNI22K0000AA0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz
UNI22K1000AA0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz
UNI22K00S0AA0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz Start/Stop
UNI22K10S0AA0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz Start/Stop




UNI 2K

FILTRI DI RICAMBIO / REPLACEMENT FILTERS

	Code	Descrizione / Description	
	RF0UNI2200012	Kit filtri: antiscintilla, paint-stop, tasca rigida impregnata di carbone, carbone attivo <i>Kit filters: spark arrestor, paint stop filter, pocket filter with active carbons, active carbons</i>	M6 >80 12,1 kg
	RF0UNI2200007	Kit filtri: paint-stop <i>Kit filters: paint stop filter</i>	
	RF0UNI2200013	Kit filtri: tasca rigida impregnata di carbone, carbone attivo <i>Kit filters: pocket filter with active carbons, active carbons post-filter</i>	M6 >80 12,1 kg

FILTRI OPZIONALI / OPTIONAL FILTERS

	Code	Descrizione / Description	
	RF0UNI2200009	Kit filtri: carbone attivo (coppia) per Ammine e Ammoniaci NH ₃ <i>Kit filters: active carbons filter (pair) for Amines and Ammonia NH₃</i>	10 kg

UNI 2E



Filtrazione elettrostatica / Electrostatic filtrati

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE
PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT

Classe di filtrazione

E11 >95%



Filter class



MIG MAG



MIG MAG
Pulse





MMA
Stick electrode



TIG

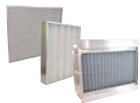






CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello / Model		UNI 2.2 E
Portata aspiratore / Fan capacity	m ³ /h	2250
Portata operativa / Extraction at hood	m ³ /h	1480
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency	%	E11 >95
Superficie filtrante / Filtering area	m ²	14,5
Filtro principale / Main filter		
Potenza motore / Motor power	kW - V/Hz	1,1 - 230/50 • 400/50-60
Rumorosità / Noise	dB (A)	73
Dimensioni / Dimension	mm	600x800x1200 h
Peso / Weight	kg	105



	Code	Descrizione / Description	
	UNI22E0000AE0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz
	UNI22E1000AE0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz
	UNI22E00S0AE0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz Start/Stop
	UNI22E10S0AE0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz Start/Stop

UNI 2E

FILTRI DI RICAMBIO / REPLACEMENT FILTERS

	Code	Descrizione / Description	
	RF0UNI2200014	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, filtro elettrostatico <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter, electrostatic cell</i>	E11 >95
	RF0UNI2200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulato <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter</i>	
	RF0UNI2200015	Kit filtri: filtro elettrostatico <i>Kit filters: electrostatic cell</i>	E11 >95
	RF0UNI2200003	Kit filtri: carbone attivo (coppia) <i>Kit filters: active carbons filter (pair)</i>	10 kg
	RF0UNI2200016	Kit filtri: connettore di alimentazione con cavo <i>Kit filters: cable with connector</i>	3 m
	RF0UNI2200017	Kit filtri: circuito elettronico di alimentazione filtro elettrostatico <i>Kit filters: power supply device for electrostatic cell</i>	
	RF0UNI2200018	Kit filtri: molle tendi filo (20 pz.) per filtro elettrostatico <i>Kit filters: wire tension springs (20 pcs)</i>	
	RF0UNI2200019	Kit filtri: fili ionizzanti in tungsteno (10 pz.) <i>Kit filters: tungsten ionizing threads (10 pcs)</i>	
	RF0UNI2200020	Tanica (10 kg) di detergente bicomponente alcalino per lavaggio filtro elettrostatico <i>Rinsing liquid (10 kg) for electrostatic cell</i>	

FILTRI OPZIONALI / OPTIONAL FILTERS

	Code	Descrizione / Description	
	RF0UNI2200007	Kit filtri: paint-stop (usare insieme al filtro carboni attivi) <i>Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)</i>	
	RF0UNI2200009	Kit filtri: carbone attivo (coppia) per Ammine e Ammoniac NH_3 <i>Kit filters: active carbons filter (pair) for Amines and Ammonia NH_3</i>	10 kg

UNI 2C



Filtrazione meccanica / Mechanical filtration

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE
PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT

Classe di filtrazione

BIA "M" >99%



Filter class



MIG MAG



MIG MAG
Pulse




MMA
Stick electrode



TIG

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES




Modello / Model		UNI 2.2 C
Portata aspiratore / Fan capacity	m ³ /h	2250
Portata operativa / Extraction at hood	m ³ /h	1100
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency	%	M >99
Superficie filtrante / Filtering area	m ²	12,55
Filtro principale / Main filter		
Potenza motore / Motor power	kW - V/Hz	1,1 - 230/50 • 400/50-60
Rumorosità / Noise	dB (A)	73
Dimensioni / Dimension	mm	600x800x1200 h
Peso / Weight	kg	105

Code	Descrizione / Description	
UNI22C0000AC0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz
UNI22C1000AC0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz
UNI22C00S0AC0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz Start/Stop
UNI22C10S0AC0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz Start/Stop




UNI 2C

FILTRI DI RICAMBIO / REPLACEMENT FILTERS

	Code	Descrizione / Description	
	RF0UNI2200024	Kit filtri: antiscintilla, cartuccia <i>Kit filters: spark arrestor, cartridge</i>	M >99%
	RF0UNI2200022	Kit filtri: antiscintilla <i>Kit filters: spark arrestor</i>	
	RF0UNI2200025	Kit filtri: cartuccia <i>Kit filters: cartridge</i>	M >99%

FILTRI OPZIONALI / OPTIONAL FILTERS

	Code	Descrizione / Description	
	RF0UNI2200003	Kit filtri: carbone attivo (coppia) <i>Kit filters: active carbons filter (pair)</i>	10 kg

UNI 2C W3

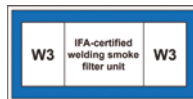
Filtrazione meccanica / Mechanical filtration



DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE
PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT

Certificato

Certificate



Classe di filtrazione

W3 >99%



Filter class




MIG MAG

MIG MAG
PulseMMA
Stick electrode

TIG




CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello / Model		UNI 2.2 C W3
Portata aspiratore / Fan capacity	m ³ /h	2250
Portata operativa / Extraction at hood	m ³ /h	1100
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency	%	W3 >99
Superficie filtrante / Filtering area	m ²	12,55
Filtro principale / Main filter		
Potenza motore / Motor power	kW - V/Hz	1,1 - 230/50 • 400/50-60
Rumorosità / Noise	dB (A)	73
Dimensioni / Dimension	mm	600x800x1200 h
Peso / Weight	kg	105


	Code	Descrizione / Description	
	UNI22W0000AG0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz
	UNI22W1000AG0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz
	UNI22W00S0AG0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz Start/Stop
	UNI22W10S0AG0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz Start/Stop

UNI 2C W3

FILTRI DI RICAMBIO / REPLACEMENT FILTERS










	Code	Descrizione / Description	
	RF0UNI2200021	Kit filtri: antiscintilla, cartuccia <i>Kit filters: spark arrestor, cartridge</i> Kit filtres : filtre anti-étincelle, cartouche	W3 >99%
	RF0UNI2200022	Kit filtri: antiscintilla <i>Kit filters: spark arrestor</i>	
	RF0UNI2200023	Kit filtri: cartuccia <i>Kit filters: cartridge</i>	W3 >99%

FILTRI OPZIONALI / OPTIONAL FILTERS





	Code	Descrizione / Description	
	RF0UNI2200003	Kit filtri: carbone attivo (coppia) <i>Kit filters: active carbons filter (pair)</i>	10 kg

UNI 2

ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS

	Code	Descrizione / Description	
	ARMOTECH125200	Braccio articolato / Articulated arm	Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH125300	Braccio articolato / Articulated arm	Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160200	Braccio articolato / Articulated arm	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH ARMOTECH160300	Braccio articolato / Articulated arm	Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX160200	Braccio articolato / Articulated arm	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX160300	Braccio articolato / Articulated arm	Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX160400	Braccio articolato / Articulated arm	Ø 160 mm - L. 4000 mm
ARMOFLEX			
	ARMOLIGHT00005	Kit luce a LED (ordinare insieme al braccio e alla macchina) LED lighting kit (to place in order together with filter unit and arm)	
	50FILU02204	Piastra per doppio braccio Plate for dual arm	Ø 125 mm
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico / Cable reel	230V - L. 10 m Schuko
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico / Cable reel	230V - L. 15 m Schuko
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico / Cable reel	230V - L. 25 m Schuko
	DBPZ1F10SCSC0	Prolunga in neoprene / Extension cable	L. 10 m - 3x2,5 Schuko
	DBPZ1F20SCSC0	Prolunga in neoprene / Extension cable	L. 20 m - 3x2,5 Schuko
	DBPZ1F10SCIND	Prolunga in neoprene / Extension cable	L. 10 m - 3x2,5 16A
	DBPZ1F20SCIND	Prolunga in neoprene / Extension cable	L. 20 m - 3x2,5 16A
	DBPZ3F10ININ0	Prolunga in neoprene / Extension cable	L. 10 m - 4x2,5 400V
	DBPZ3F20ININ0	Prolunga in neoprene / Extension cable	L. 20 m - 4x4 400V
	DBPZ3061530LK0		L. 3 m - 3x1,5 250V 16A C19 32x26,3

ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS

	Code	Descrizione / Description	
	RF0UNI2200003	Kit filtri: carbone attivo (coppia) <i>Kit filters: active carbons filter (pair)</i>	10 kg
	50FILU02212	Kit rejet per attacco tubo flessibile per espulsione all'esterno <i>Discharge plate with hole for discharge flexible hose</i>	Ø 200 mm
	RF0UNI2200007	Kit filtri: paint-stop (usare insieme al filtro carboni attivi) <i>Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)</i>	F10 490x592x48 mm
	RF0UNI2200008	Kit filtri: carbone attivo per piastra rejet <i>Kit filters: active carbons filter for discharge hole plate</i>	292x648x80 mm 10 kg