

UNI 2E

PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT - ELECTROSTATIC FILTRATION
FILTRO MÓVIL PROFESIONAL - FILTRACIÓN ELECTROSTÁTICA
PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL - FILTRATION ÉLECTROSTATIQUE
MOBILES PROFESSIONELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT - ELEKTROSTATISCHER FILTRATION

Regular use	Welding fumes - Medium-low concentration of pollutants
Uso diario	*Humos de soldadura - concentración media-baja de contaminantes*
Utilisation quotidienne	Fumées de soudage - Concentration moyenne à faible de polluant
Täglicher Gebrauch	*Schweissrauch - Mittleren-niedrigen Schadstoffkonzentrationen*

Filter class	**E11 >95%**
Clase de filtración	
Classe de filtration	
Filterklasse	



>99,99% H14 FILTER OPTIONAL



FEATURES
Digital control panel with language selection, hour-meter, alarm log and clogged filter alarm.
3 filter stages: spark arrestor + prefilter + main filter.
Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
Not suitable for the use in potentially hazarduous areas.

ACCESSORIES
Extraction arm Ø 125-160 mm (with rigid tube or flexible hose).
Automatic Start & Stop.
Active carbons post-filter (10 kg).
Hepa filter H14 >99,99%.

CARACTERÍSTICAS
Panel de control analogico con selección de idioma, log alarmas, cuenta-horas y alarma de filtro agotado.
3 etapas de filtrado: filtro antichispas + prefiltro + filtro principal.
Ideal para humos secos y no aceitosos.
No apto para el uso en entornos potencialmente explosivos.

ACCESORIOS
Brazo articulado Ø 125-160 mm (tubo aluminio o manguera).
Función de arranque y paro automáticos.
Postfiltro de carbón activado desodorizante (10 kg).
Filtro Hepa H14 >99,99%.

CARACTÉRISTIQUES
Panneau de contrôl numerique avec selection de language, journal des alarmes, compteur horaire et alarme filtre colmaté.
3 étages de filtration: filtre pare-étincelle, préfiltre, filtre principal.
Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES
Bras articulé Ø 125-160 mm (tuyau rigide ou flexible).
Fonction de Marche/Arrêt automatique.
Post-filtre désodorisant à charbon actif (10 kg).
Filtre Hepa H14 >99,99%.

EIGENSCHAFTEN
Digitalem Bedienfeld mit Sprachenauswahl, Alarm Log, Stundenzähler und Funkenschutzfilter.
3 Filterstufen: Funkenschutzfilter + Vorfilter + Hauptfilter.
Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR
Gelenkarm Ø 125-160 mm (mit Rohr oder Schlauch).
Automatische Start&Stopp-Funktion.
Aktivkohle-Nachfilter (10 kg).
Hepa Filter H14 >99,99%.

UNI 2E

TECHNICAL FEATURES / *CARACTERÍSTICAS TECNICAS* / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / *TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN*

		UNI 2.2 E
Model / *Modelo* Modèle / *Modell*		
Fan capacity / *Capacidad del ventilador* Débit aspirateur / *Volumenstrom Absauggerät*	m^3/h	2250
Extraction capacity / *Caudál efectivo* Débit de service / *Absaugleistung*	m^3/h	1480
Filtration efficiency / *Eficacia de filtración* Efficacité de filtration / *Abscheidegrad*	%	E11 >95
Main filter / *Filtro principal* Filtre principal / *Hauptfilter*		
Motor power / *Potencia motor* Puissance moteur / *Motorleistung*	kW - V/Hz	1,1 - 230/50 | 400/50-60
Noise / *Nivel de ruído* Niveau de bruit / *Geräuschpegel*	dB (A)	73
Dimension / *Dimension* Dimensions / *Abmessungen*	mm	600x800x1200 h
Weight / *Peso* Poids / *Gewicht*	kg	105

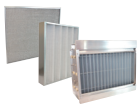
★ **Recommended product**

	Code	Description / *Descripción*	
	★ UNI22E0000AE0	Mobile filter unit / *Filtro móvil* Purificateur mobile / *Mobiles Absaug- und Filtergerät*	1,1kW 230V/1/50Hz
	UNI22E1000AE0	Mobile filter unit / *Filtro móvil* Purificateur mobile / *Mobiles Absaug- und Filtergerät*	1,1kW 400V/3/50-60Hz

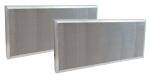
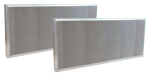
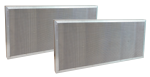
UNI 2E

UNI 2E

SPARE PARTS / *RECAMBIOS* / PIÈCES DÉTACHÉES / *ERSATZTEILE*

	Code	Description / *Descripción*	
	RF0UNI2200014	Kit filters: spark arrestor, wavy filter, electrostatic cell *Kit filtros: anti-chispas, ondulado, filtro electrostático* Kit filtres : filtre pare-étincelle, polyesthère, électrostatique *Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, elektrostatischer Filter*	E11 >95%
	RF0UNI2200001	Kit filters: spark arrestor, wavy filter *Kit filtros: anti-chispas, ondulado* Kit filtres : filtre pare-étincelle, polyesthère *Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter*	
	RF0UNI2200015	Kit filters: electrostatic cell *Kit filtros: filtro electrostático* Kit filtres : électrostatique *Satz Filter: elektrostatischer Filter*	E11 >95%
	RF0UNI2200016	Kit filters: cable with connector *Kit filtros: cable de alimentación* Kit filtres : connecteur d'alimentation avec câble *Satz Filter: Stromanschluss mit Kabel*	3 m
	RF0UNI2200017	Kit filters: power supply device for electrostatic cell *Kit filtros: circuito electrónico para celda electrostática* Kit filtres : circuit électronique d'alimentation, filtre électrostatique *Satz Filter: elektronischer Stromversorgungskreis des elektrostatischen Filters*	
	RF0UNI2200018	Kit filters: wire tension springs (20 pcs) *Kit filtros: resortes de tensión de alambre (20 un) para celda electrostática* Kit filtres : ressorts de tension fil (20 pièces) pour filtre électrostatique *Satz Filter: Drahtspannfedern (20 St.) für elektrostatischen Filter*	
	RF0UNI2200019	Kit filters: tungsten ionizing threads (10 pcs) *Kit filtros: alambres de tungsteno ionizantes (10 un)* Kit filtres : fils ionisants de tungstène (10 pièces) *Satz Filter: ionisierende Drähte aus Wolfram (10 St.)*	
	RF0UNI2200020	Rinsing liquid (10 kg) for electrostatic cell *Lata (10kg) de detergente alcalino bi-componente* Bidon (10 kg) de détergent alcalin à deux composants pour le lavage du filtre électrostatique *Kanister (10 kg) 2-Komponenten-Alkalireiniger für die Wäsche des elektrostatischen Filters*	

OPTIONAL FILTERS / *FILTROS EN OPCION* / FILTRE EN OPTION / *OPTIONALER FILTER*

	Code	Description / *Descripción*	
	RF0UNI2200003	Kit filters: active carbons filter (pair) *Kit filtros: carbón activado (pareja)* Kit filtres : filtre charbon actif (paire) *Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar)*	10 kg
	RF0UNI2200007	Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter) *Kit filtros: paint-stop (instalar junto con carbones activos)* Kit filtres : paintstop (à utiliser avec le filtre à charbon actif) *Satz Filter: Paint-Stop-Filter (zusammen mit Aktivkohlefilter einsetzen)*	
	RF0UNI2200009	Kit filters: active carbons filter (pair) for Amines and Ammonia NH_3 *Kit filtros: filtro de carbon activado (pareja) para aminas y amoniaco NH_3* Kit filtres : filtre charbon (paire) pour Amines et Ammoniac NH_3 *Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar) für Amine und Ammoniak NH_3*	10 kg
	ACCUNI2200010	Kit filter: Hepa filter (Pair) H14 *Kit filtros: Hepa filtro (pareja) H14* Kit filtres : Hepa filtre (paire) H14 *Satz Filter: Hepa Filter (Paar) H14*	99,99%