


LED CONNECTION

START STOP CONNECTION

# UNI 2H

PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT - MECHANICAL FILTRATION
*FILTRO MÓVIL PROFESIONAL - FILTRACIÓN MECÁNICA*
PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL - FILTRATION MÉCANIQUE
*MOBILES PROFESSIONELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT - MECHANISCHER 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** | **E12 >99,5%** |
| ***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 H13 or H14.

**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 H13 ou H14.

***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 H13 o H14.*

***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 H13 oder H14.*

# UNI 2H

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

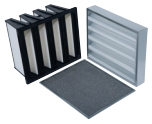
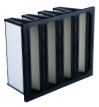
| Model / *Modelo*<br>Modèle / *Modell* | | **UNI 2.2 H** |
|---|---|---|
| Fan capacity / *Capacidad del ventilador*<br>Débit aspirateur / *Volumenstrom Absauggerät* | $m^3/h$ | 2500 |
| Extraction capacity / *Caudál efectivo*<br>Débit de service / *Absaugleistung* | $m^3/h$ | 1100 |
| Filtration efficiency / *Eficacia de filtración*<br>Efficacité de filtration / *Abscheidegrad* | % | E12 >99,5 |
| Filtering area / *Area de filtrado*<br>Surface de filtre / *Filterfläche* | $m^2$ | 14,5 |
| Main filter / *Filtro principal*<br>Filtre principal / *Hauptfilter* | |  |
| Motor power / *Potencia motor*<br>Puissance moteur / *Motorleistung* | kW - V/Hz | 1,1 - 230/50 **|** 400/50-60 |
| Noise / *Nivel de ruído*<br>Niveau de bruit / *Geräuschpegel* | dB (A) | 73 |
| Dimension / *Dimension*<br>Dimensions / *Abmessungen* | mm | 600x800x1200 h |
| Weight / *Peso*<br>Poids / *Gewicht* | kg | 105 |

★ **Recommended product**

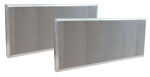
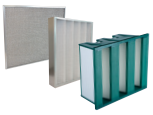
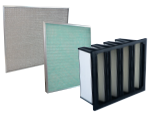
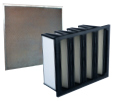
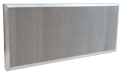
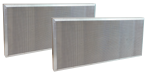
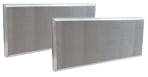
| | Code | Description / *Descripción* | |
|---|---|---|---|
|  **UNI 2H** | ★ UNI22H0000AA0 | Mobile filter unit / *Filtro móvil*<br>Purificateur mobile / *Mobiles Absaug- und Filtergerät* | 1,1kW 230V/1/50Hz |
| | UNI22H1000AA0 | Mobile filter unit / *Filtro móvil*<br>Purificateur mobile / *Mobiles Absaug- und Filtergerät* | 1,1kW 400V/3/50-60Hz |

# UNI 2H

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

| | Code | Description / *Descripción* | |
|---|---|---|---|
|  | RF0UNI2200000 | Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter<br>*Kit filtros: anti-chispas, ondulado, bolsos rigidos*<br>Kit filtres : filtre pare-étincelle, ondulé, à poche rigide<br>*Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, Taschenfilter* | E 12 >99,5% |
|  | RF0UNI2200001 | Kit filters: spark arrestor, wavy filter<br>*Kit filtros: anti-chispas, ondulado*<br>Kit filtres : filtre pare-étincelle, ondulé<br>*Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter* | |
|  | RF0UNI2200002 | Kit filters: pocket filter<br>*Kit filtros: bolsos rigidos*<br>Kit filtres : filtre à poche rigide<br>*Satz Filter: Taschenfilter* | E 12 >99,5% |

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

| | Code | Description / *Descripción* | |
|---|---|---|---|
|  | RF0UNI2200003 | Kit filters: active carbons filter (pair)<br>*Kit filtros: carbón activado (pareja)*<br>Kit filtres : filtre charbon actif (paire)<br>*Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar)* | 10 kg |
|  | RF0UNI2200004 | Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter<br>*Kit filtros: anti-chispas, ondulado, bolsos rigidos*<br>Kit filtres : filtre pare-étincelle, poliesthère, à poche rigide<br>*Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, Taschenfilter* | H13 >99,9% |
|  | RF0UNI2200005 | Kit filters: pocket filter<br>*Kit filtros: bolsos rigidos*<br>Kit filtres : filtre à poche rigide<br>*Satz Filter: Taschenfilter* | H13 >99,9% |
|  | RF0UNI2200006 | Kit filters: spark arrestor, paint stop filter, pocket filter<br>*Kit filtros: anti-chispas, paint-stop, bolsos rigidos*<br>Kit filtres : filtre pare-étincelle, paintstop, à poche rigide<br>*Satz Filter: Funkenschutzfilter, Paint-Stop-Filter, Taschenfilter* | E 12 >99,5% |
|  | RF0UNI2200010 | Kit filters: HIGH INTENSITY spark arrestor, pocket filter<br>*Kit filtros: anti-chispas ALTA INTENSIDAD, bolsos rigidos*<br>Kit filtres : filtre pare-étincelle HAUTE INTENSITÉ, à poche rigide<br>*Satz Filter: HOCHINTENSIVER Funkenschutzfilter, Taschenfilter* | E 12 >99,5% |
|  | RF0UNI2200007 | Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)<br>*Kit filtros: paint-stop (instalar junto con carbones activos)*<br>Kit filtres : paintstop (à utiliser avec le filtre à charbon actif)<br>*Satz Filter: Paint-Stop-Filter (zusammen mit Aktivkohlefilter einsetzen)* | |
|  | RF0UNI2200011 | Kit filters: HIGH INTENSITY spark arrestor<br>*Kit filtros: anti-chispas ALTA INTENSIDAD*<br>Kit filtres : filtre pare-étincelle HAUTE INTENSITÉ<br>*Satz Filter: HOCHINTENSIVER Funkenschutzfilter* | |
|  | RF0UNI2200008 | Kit filters: active carbons filter for unit with discharge hole plate<br>*Kit filtros: carbon activado para versión con kit expulsión*<br>Kit filtres : à charbon actif pour version avec rejet<br>*Satz Filter: Aktivkohlefilter für Ausführung mit Auslasskit* | 10 kg |
|  | RF0UNI2200009 | Kit filters: active carbons filter (pair) for Amines and Ammonia $NH_3$<br>*Kit filtros: filtro de carbon activado (pareja) para aminas y amoniaco $NH_3$*<br>Kit filtres : filtre charbon (paire) pour Amines et Ammoniac $NH_3$<br>*Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar) für Amine und Ammoniak $NH_3$* | 10 kg |
|  | ACCUNI2200010 | Kit filter: Hepa filter (Pair) H14<br>*Kit filtros: Hepa filtro (pareja) H14*<br>Kit filtres : Hepa filtre (paire) H14<br>*Satz Filter: Hepa Filter (Paar) H14* | 99,99% |