



UNI 2C W3

PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT

FILTRO MÓVIL PROFESIONAL

PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL

MOBILES PROFESSIONELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

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

Schweisssrauch - Mittleren-niedrigen Schadstoffkonzentrationen

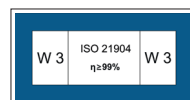
Filter class

Clase de filtración

Classe de filtration

Filterklasse

W3 >99%



MIG MAG



MIG MAG
Pulse



MMA
Stick electrode



TIG



FEATURES

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

W3 certified machine (filtering efficiency >99%).

2 filter stages: spark arrestor, main filter.

Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.

Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Extraction arm Ø 160 mm (with rigid tube or flexible hose).

Automatic Start & Stop.



CARACTÉRISTIQUES

Panneau de contrôle numérique avec sélection de langage, journal des alarmes, compteur horaire et alarme filtre colmaté.

Machine certifiée W3 (efficacité de filtration >99%).

2 étapes de filtration: filtre pare-étincelle, 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 160 mm (tuyau rigide ou flexible).

Fonction de Marche/Arrêt automatique.



CARACTERÍSTICAS

Panel de control analógico con selección de idioma, log alarmas, cuenta-horas y alarma de filtro agotado.

Máquina con certificación W3 (eficacia de filtración >99%).

2 etapas de filtrado: filtro antichispas, filtro principal.

Ideal para humos secos y no aceitosos.

No apto para el uso en entornos potencialmente explosivos.

ACCESORIOS

Brazo articulado Ø 160 mm (tubo aluminio o manguera).

Función de arranque y paro automáticos.



EIGENSCHAFTEN

Digitalem Bedienfeld mit Sprachenauswahl, Alarm Log, Stundenzähler und Funkenschutzfilter.

W3-zertifiziertes Gerät (Abscheidegrad >99 %).

2 Filterstufen: Funkenschutzfilter, Hauptfilter.

Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.

Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 160 mm (mit Rohr oder Schlauch).

Automatische Start&Stopp-Funktion.

UNI 2C W3

TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Modelo Modèle / Modell	UNI 2C W3	
Fan capacity / Capacidad del ventilador Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2250
Extraction capacity / Caudal efectivo Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1100
Filtration efficiency / Eficacia de filtración Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	W3 >99 UNI EN ISO 21904-1/2:2020
Filtering area / Area de filtrado Surface de filtre / Filterfläche	m ²	12,55
Main filter / Filtro principal Filtre principal / Hauptfilter		
Filtermedia / Medio filtrante Média filtrant / Filtermedien	Ultra-Web® - High Efficiency Nanofibre filter	
Motor power / Potencia motor Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz	1,1 - 230/50 400/50-60
Noise / Nivel de ruido Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	74
Dimension / Dimension Dimensions / Abmessungen	mm	600x800x1200 h
Weight / Peso Poids / Gewicht	kg	105

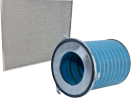
★ Recommended product

	Code	Description / Descripción	
	★ UNI22W0000AG0	Mobile filter unit / Filtro móvil Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 230V/1/50Hz W3 certified
	UNI22W1000AG0	Mobile filter unit / Filtro móvil Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 400V/3/50-60Hz W3 certified

UNI 2C W3

UNI 2C W3

SPARE PARTS / RECAMBIOS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

	Code	Description / Descripción	
	RF0UNI2200021	Kit filters: spark arrestor, cartridge <i>Kit filtros: anti-chispas, cartucho</i> Kit filtros : filtre pare-étincelle, cartouche <i>Satz Filter: Funkenschutzfilter, Patronen</i>	>99%
	RF0UNI2200022	Kit filters: spark arrestor / <i>Kit filtros: anti-chispas</i> Kit filtros : filtre pare-étincelle / <i>Satz Filter: Funkenschutzfilter</i>	
	RF0UNI2200023	Kit filters: cartridge / <i>Cartucho</i> Kit filtros : cartouche / <i>Satz Filter: Patronen</i>	>99%

ACCESSORIES / ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

★ Recommended product

	Code	Description / Descripción	
 ARMOTECH	ARMOTECH16I200	Articulated arm pre-assembled <i>Brazo articulado preensamblado</i> Bras articulé préassemblé <i>Gelenkarm vormontiert</i>	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	★ ARMOTECH16I300	Articulated arm pre-assembled <i>Brazo articulado preensamblado</i> Bras articulé préassemblé <i>Gelenkarm vormontiert</i>	Ø 160 mm - L. 3000 mm
 ARMOFLEX	ARMOFLEX16I200	Articulated arm pre-assembled <i>Brazo articulado preensamblado</i> Bras articulé préassemblé <i>Gelenkarm vormontiert</i>	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX16I300	Articulated arm pre-assembled <i>Brazo articulado preensamblado</i> Bras articulé préassemblé <i>Gelenkarm vormontiert</i>	Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX16I400	Articulated arm pre-assembled <i>Brazo articulado preensamblado</i> Bras articulé préassemblé <i>Gelenkarm vormontiert</i>	Ø 160 mm - L. 4000 mm
	★ ARMOLIGHT16030	Lighting kit for round capture hood on arm <i>Kit iluminación para campana redonda de brazo</i> Kit illumination pour ronde hotte aspirante de bras <i>Beleuchtungskit für runde Absaughaube im Gelenkarm</i>	Ø 160 mm
	KITSTE0000024	Kit Start & Stop c/w cable and male connector <i>Kit Start & Stop con cable y conector macho</i> Kit Start & Stop avec cable et connecteur <i>Kit Start & Stop mit Kabel und Verbindung</i>	12 VDC 2,5 m 4p male connector