

MONO

MOBILE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES - EASY FILTER CLEANING
FILTRO MOVIL PARA HUMOS DE SOLDADURA - LIMPIEZA FACIL DE FILTRO
PURIFICATEUR MOBILE POUR FUMÉES DE SOUDAGE - NETTOYAGE FACILE DU FILTRE
MOBILES FILTER- UND ABSAUGGERÄT FÜR SCHWEISSRAUCH - EINFACHE FILTERREINIGUNG

Light use	Welding fumes - Medium-low concentration of pollutants
Uso ligero	*Humos de soldadura - Concentración media-baja de contaminantes*
Utilisation légère	Fumées de soudage - Concentration moyenne à faible de polluant
Leichter Gebrauch	*Schweissrauch - Mittleren-niedrigen Schadstoffkonzentrationen*

Filter class	
Clase de filtración	**"M" >99%**
Classe de filtration	
Filterklasse	




MIG MAG


MIG MAG Pulse


MMA Stick electrode


TIG



FEATURES

Mobile filter unit for welding fumes with AC motor.
ON-OFF main switch and hour meter.
Anti-spark trap. Cartridge filter in BIA "M" class.
The easy access to the filter allows manual cleaning without removing the cartridge.
Dust collection drawer.
Suitable for dry non-oily fumes.
Not suitable for use in potentially explosive environments

ACCESSORIES

Articulated arm Ø 160 mm (with rigid or flexible tube).
LED kit on the hood.

CARACTÉRISTIQUES

Groupe aspirant de fumées de soudage avec moteur AC.
Interrupteur marche-arrêt et compteur horaire.
L'accès facile au filtre permet un nettoyage manuel sans avoir à retirer la cartouche.
Tiroir collecteur de poussière.
Convient aux fumées sèches et non grasses.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES

Bras articulé Ø 160 mm (avec tube rigide ou flexible).
Kit LED dans la hotte.

CARACTERÍSTICAS

Aspirador de humos de soldadura con ruedas y motor AC.
Interruptor general y cuenta-horas.
Trampa antichispas. Filtro de cartucho BIA clase "M".
Fácil acceso al filtro para limpieza manual sin necesidad de retirar el cartucho.
Cajón de recogida de polvo.
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).
Kit iluminación en la campana.

EIGENSCHAFTEN

Absauggerät für Schweißrauch mit Wechselstrommotor.
Ein-/Ausschalter und Betriebsstundenzähler.
Der einfache Zugang zum Filter ermöglicht eine manuelle Reinigung, ohne dass die Patrone entfernt werden muss.
Staubsammelschublade.
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).
LED-Kit auf der Motorhaube.

MONO

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

Model / *Modelo* / Modèle / *Modell*		**MONO**
Fan capacity / *Capacidad del ventilador* / Débit aspirateur / *Volumenstrom Absauggerät*	m^3/h	1950
Extraction capacity / *Caudál efectivo* / Débit de service / *Absaugleistung*	m^3/h	900
Filtration efficiency / *Eficacia de filtración* / Efficacité de filtration / *Abscheidegrad*	%	M >99 DIN EN 60335-2-69:2010
Filtering area / *Area de filtrado* / Surface de filtre / *Filterfläche*	m^2	9 - Cartridge
Motor power / *Potencia motor* / Puissance moteur / *Motorleistung*	kW - V/Hz	0.55 – 230/1/50
Noise / *Nivel de ruído* / Niveau de bruit / *Geräuschpegel*	dB (A)	70
Dimension / *Dimension* / Dimensions / *Abmessungen*	mm	561x765x740 h
Weight / *Peso* / Poids / *Gewicht*	kg	53

★ Recommended product

	Code	Description / *Descripción*	
 **MONO**	★ MON10C0000AA0	Mobile filter unit / *Filtro móvil* Purificateur mobile / *Mobiles Absaug- und Filtergerät*	0,55kW - 230V/1/50Hz

ACCESSORIES / *ACCESORIOS* / ACCESSOIRES / *ZUBEHÖR*

	Code	Description / *Descripción*	
 **ARMOTECH**	ARMOTECH16I200	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH16I300	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 3000 mm
 **ARMOFLEX**	ARMOFLEX16I200	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	★ ARMOFLEX16I300	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 3000 mm
	AC0CAR00000000	Flex hose incl. hood and magnet / *Manguera con campana y imán* Tuyau flex avec hotte y aimant / *Schlauch mit Haube und Magnet*	Ø 160 mm - L. 3300 mm
	ARMOLIGHT16024	Lighting kit for round capture hood on arm *Kit iluminación para campana redonda de brazo* Kit illumination pour ronde hotte aspirante de bras *Beleuchtungskit für runde Absaughaube im Gelenkarm*	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Spark arrestor filter to fit in the round hood *Filtro antichispas para campana redonda* Filtre pare-étincelles à installer dans la hotte ronde *Funkenschutzfilter zum Einbauen in die runde Hotte*	Ø 160 mm

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

	Code	Description	
	RF0MONO100000	Kit filters: Cartridge / *Kit filtros: Filtro cartucho* Kit filtres : Cartouches / *Satz Filter: Patronenfilter*	"BIA" M >99%