

NEW

CE UK
CAAUTOMATIC
CLEANINGFAN ON DEMAND
ENERGY SAVING

DOT

SELF-CLEANING MOBILE PROFESSIONAL FILTER UNIT FOR FUME TORCHES
FILTRO MÓVIL PROFESIONAL AUTOLIMPIABLE PARA EXTRACCIÓN DESDE
ANTORCHAS ASPIRANTES

PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL AUTO-NETTOYANT POUR
L'ASPIRATION DES FUMÉES DE SOUDAGE AVEC DES TORCHES ASPIRANTES
MOBILES SELBSTREINIGENDES ABSAUG- UND FILTERGERÄT ZUM ABSAUGEN
VON SCHWEISSRAUCH DURCH SAUGBRENNER

Intensive use	Welding fumes
Uso intensivo	Humos de soldadura
Usage intensif	Fumées de soudage
Intensiver Einsatz	Schweißrauchabsaugung

Filter class**Clase de filtración****Classe de filtration****Filterklasse**

M >99%



MIG MAG

MIG MAG
PulseMMA
Stick electrode

TIG

**FEATURES**

High-vac filter unit for intensive use
Digital control panel with language selection, hour-meter, alarm log and clogged filter alarm.
2 filter stages: spark arrestor, cartridge filter.
Ecological materials: the Sintex Plus filter media represents the best compromise between performance and product life, with 20-30% less filtering surface with respect to other solutions. Without PTFE!
Automatic filter cleaning system by compressed air.
Automatic Start&Stop function.
Inverter for fine adjustment of the air flow capacity.
Steady extraction performance thanks to the automatic control of the air flow.
Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

1 or 2 fume torches.
Intakes Ø 40 - 50 - 60 mm. Extraction hose Ø 40 - 50 - 60 mm.
Active carbons.

**CARACTÉRISTIQUES**

Groupe aspirant haute-dépression pour l'usage intensif.
Panneau de contrôle numérique avec sélection de langage, journal des alarmes, compteur horaire et alarme filtre colmaté.
2 stades de filtration: pare-étincelles, filtre cartouche.
Matériaux respectueux de l'environnement: le média filtrant Sintex Plus représente le meilleur compromis entre performance et durabilité du produit, avec 20 à 30 % de surface filtrante en moins que les autres solutions. Sans PTFE!
Système de nettoyage automatique des filtres par air comprimé.
Fonction de Marche/Arrêt automatique.
Inverter pour régulation fine du débit air.
Performance d'extraction constante grâce au contrôle automatique du débit air.
Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES

1 ou 2 torches aspirantes.
Raccords (Ø 40 - 50 - 60 mm). Tuyau d'aspiration Ø 40 - 50 - 60 mm.
Charbon actif.

**CARACTERÍSTICAS**

Sistema de extracción profesional de alta presión por uso intensivo.
Panel de control analógico con selección de idioma, log alarmas, cuenta-horas y alarma de filtro agotado.
2 etapas de filtrado: filtro antichispas, filtro cartucho.
Materiales ecológicos: el medio filtrante Sintex Plus ofrece la mejor relación entre rendimiento y vida útil, con un área de filtrado de 20-30% menor que otras soluciones. No incluye PTFE!
Función de arranque y paro automático.
Sistema automático de limpieza por aire comprimido.
Inverter para ajuste preciso del caudal de aire. Flujo de extracción constante gracias al control automático del flujo de aire.
Ideal para humos secos y no aceitosos.
No apto para el uso en entornos potencialmente explosivos.

ACCESORIOS

1 o 2 antorchas aspirantes.
Atacchi (Ø 40 - 50 - 60 mm). Manguera Ø 40 - 50 - 60 mm.
Carbon activado.

**EIGENSCHAFTEN**

Hochvakuum-Absaugsystem zum intensiven Einsatz.
Digital-Steuertafel mit Sprachenauswahl, Alarm Log, Stundenzähler und Alarm für verstopften Filter.
2 Filterstufen: Funkenschutz, Patronenfilter.
Umweltfreundliche Materialien: Das Sintex Plus-Filtermedium stellt den besten Kompromiss zwischen Leistung und Produkthaltbarkeit dar, mit 20-30 % weniger Filteroberfläche als andere Lösungen. Ohne PTFE!
Automatische Filterreinigung durch Gegenstrom-Druckluft.
Automatische Start&Stopp-Funktion.
Inverter zur Feinregulierung vom Luftvolumenstrom.
Ständige Absaugleistung dank der automatischen Kontrolle vom Luftvolumenstrom.
Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

1 oder 2 Absaugbrenner.
Anschlüsse (Ø 40 - 50 - 60 mm). Absaugschlauch Ø 40 - 50 - 60 mm.
Aktivkohle.

TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Modelo Modèle / Modell	DOT	
Hose max length / Longitud max. manguera Longueur max. tube / Max. Länge-Schlauch	m	15
Intakes available / Acoplamiento de antorchas Raccords pour torches / Anschlüsse für Schweißbrenner	No.	1 - 2
Extraction capacity / Caudal efectivo Débit de service / Absaugleistung	m³/h	400
Filtration efficiency / Eficacia de filtración Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	M >99
Filter area / Area de filtrado Surface de filtre / Filterfläche	m²	6,3
Main filter / Filtro principal Filtre principal / Hauptfilter	Type	Sintexx Plus - High Efficiency Corrugation and Nanofiber lining
Filter stages / Etapas de filtrado Étages de filtration / Filterstufen	n.	2
Active carbons / Carbon activado Charbon actif / Aktivkohle	kg	5 (optional)
Adjustable speed control / Regulación de velocidad Régulation débit air / Luftvolumenstromregelung		Yes
Constant pressure control / Control de presión constante Contrôle de pression continu / Stetige Drucküberwachung		Yes
Supply / Alimentación Alimentation / Netzspannung	V/Hz	400/3/50-60
Motor power / Potencia motor Puissance moteur / Motorleistung	kW	3
Noise / Nivel de ruido Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	70
Dimension / Dimension Dimensions / Abmessungen	mm	550x1000x670 h
Weight / Peso Poids / Gewicht	kg	120



AUTOMATIC
CLEANING



FAN ON DEMAND
ENERGY SAVING

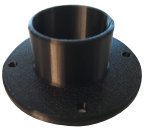
DOT



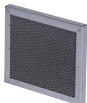
DOT

Code	Description / Descripción	
DOT02C130IAA0	Mobile filter unit / <i>Filtro móvil</i> Purificateur mobile / <i>Mobiles Absaug- und Filtergerät</i>	Inverter 3kW 400V/3/50-60Hz

ACCESSORIES / ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Code	Description / Descripción	
	ARTORC0FLA0041 Intake / <i>Conector</i> Raccord / <i>Anschluss</i>	T15 Ø 40 mm
	ARTORC0FLA0050 Intake / <i>Conector</i> Raccord / <i>Anschluss</i>	T15 Ø 50 mm
	ARTORC0FLA0063 Intake / <i>Conector</i> Raccord / <i>Anschluss</i>	T15 Ø 60 mm
	ARTORC0FLA0000 Blanking plug / <i>Tapa</i> Bouchon / <i>Anschlussdeckel</i>	
	T1500410002000 Extraction hose / <i>Manguera</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	T15 Ø 40 mm - L. 2 m
	T1500410005000 Extraction hose / <i>Manguera</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	T15 Ø 40 mm - L. 5 m
	T1500510002000 Extraction hose / <i>Manguera</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	T15 Ø 50 mm - L. 2 m
	T1500510005000 Extraction hose / <i>Manguera</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	T15 Ø 50 mm - L. 5 m
	T1500630002000 Extraction hose / <i>Manguera</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	T15 Ø 60 mm - L. 2 m
	T1500630005000 Extraction hose / <i>Manguera</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	T15 Ø 60 mm - L. 5 m
	ACCOT15AA00041 Thread coupling for flexible hose <i>Manguito roscado para manguera</i> Manchon fileté pour tuyau flexible <i>Gewindemuffe für Schlauch</i>	Ø 41 mm T15 Ø 40 mm
	ACCOT15AA00051 Thread coupling for flexible hose <i>Manguito roscado para manguera</i> Manchon fileté pour tuyau flexible <i>Gewindemuffe für Schlauch</i>	Ø 51 mm T15 Ø 50 mm
	ACCOT15AA00063 Thread coupling for flexible hose <i>Manguito roscado para manguera</i> Manchon fileté pour tuyau flexible <i>Gewindemuffe für Schlauch</i>	Ø 63 mm T15 Ø 60 mm

ACCESSORIES / ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

	Code	Description / Descripción	
	T1901600010000	Flexible hose / Manguera Tuyau flexible / Schlauch	T19 Ø 160 mm - L. 10 m
	ACC0DOT000010	Discharge plate / Kit expulsión Kit rejet / Auslasskit	Ø 160 mm
	RF0DOT0000002	Kit filters: active carbons filter Kit filtros: carbon activado Kit filtros : filtre à charbon actif Satz Filter: Aktivkohlefilter	5 kg

SPARE PARTS / RECAMBIOS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

	Code	Description / Descripción	
	RF0DOT0000001	Kit filters cartridge Kit filtros: filtro cartucho Kit filtros : filtre à cartouche Satz Filter: Patronenfilter	M >99%