



DOT

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE AUTOPULENTE PER ASPIRAZIONE DA TORCE DI SALDATURA

SELF-CLEANING MOBILE PROFESSIONAL FILTER UNIT FOR FUME TORCHES

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

Uso intensivo

Fumi di saldatura

Intensive use

Welding fumes

Usage intensif

Fumées de soudage

Intensiver Einsatz

Schweißrauchabsaugung

Classe di filtrazione

Filter class

Classe de filtration

Filterklasse

M >99%



MIG MAG



MIG MAG
Pulse



MMA
Stick electrode



TIG



CARATTERISTICHE

Sistema professionale ad uso intensivo di aspirazione ad alta pressione.

Pannello di controllo digitale con selezione lingua, log allarmi, conta-ore e allarme filtro intasato.

3 stadi di filtrazione: filtro anti-scintilla, cartuccia filtrante, carboni attivi. Materiali ecologici: il media filtrante Sintex Plus rappresenta il miglior compromesso tra performance e durata del prodotto, con il 20-30% di superficie filtrante in meno rispetto ad altre soluzioni. Non include PTFE!

Sistema automatico di pulizia cartucce ad aria compressa.

Funzione Start&Stop automatico.

Inverter per regolazione fine del flusso aria.

Flusso di estrazione costante grazie al controllo automatico della portata d'aria.

Adatto per fumi secchi non-oleosi.

Non adatto all'uso in ambienti potenzialmente esplosivi.

ACCESSORI

Attacchi (Ø 40 - 50 - 60 mm).

Tubo aspirazione Ø 40 - 50 - 60 mm.



CARACTÉRISTIQUES

Groupe aspirant haute-dépression pour l'usage intensif.

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

3 stades de filtration: pare-étincelles, filtre cartouche, charbon actif. 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

Raccords (Ø 40 - 50 - 60 mm).

Tuyau d'aspiration Ø 40 - 50 - 60 mm.



FEATURES

High-vac filter unit for intensive use

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

3 filter stages: spark arrestor, cartridge filter, active carbons

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

Intakes Ø 40 - 50 - 60 mm.

Extraction hose Ø 40 - 50 - 60 mm.



EIGENSCHAFTEN

Hochvakuum-Absaugsystem zum intensiven Einsatz.

Digital-Steuerpanel mit Sprachenauswahl, Alarm Log, Stundenzähler und Alarm für verstopften Filter.

3 Filterstufen: Funkenschutz, Patronenfilter, Aktivkohle.

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

Anschlüsse (Ø 40 - 50 - 60 mm).

Absaugschlauch Ø 40 - 50 - 60 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modello / Model / Modèle / Modell		DOT 1	DOT 2
Lunghezza max. tubo / Hose max length Longueur max. tuyau / Max. Länge Schlauch	m	5	15
Attacchi per torce / Intakes available Raccords pour torches / Anschlüsse für Brenner	No.	1	2
Capacità di estrazione / Extraction Débit de service / Absaugleistung	m³/h	100	400
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	M >99	M >99
Superficie filtrante / Filter area Surface de filtre / Filterfläche	m²	6,3	6,3
Filtro principale / Main filter Filtre principal / Hauptfilter	Type	Sintexx Plus - High Efficiency Corrugation and Nanofiber lining	Sintexx Plus - High Efficiency Corrugation and Nanofiber lining
Stadi di filtrazione / Filter stages Étages de filtration / Filterstufen	n.	3	3
Carboni attivi / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	kg	5	5
Regolazione velocità / Adjustable speed control Régulation débit air / Luftvolumenstromregelung		Yes	Yes
Controllo pressione costante / Constant pressure control Contrôle de pression continu / Stetige Drucküberwachung		Yes	Yes
Alimentazione / Supply / Alimentation / Netzspannung	V/Hz	230/1/50-60	400/3/50-60
Potenza motore / Motor power Puissance moteur / Motorleistung	kW	1,6	3
Rumorosità / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	66	70
Dimensioni / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	550x1000x670 h	550x1000x670 h
Peso / Weight / Poids / Gewicht	kg	105	120



AUTOMATIC
CLEANING



FAN ON DEMAND
ENERGY SAVING

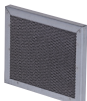
DOT

Code	Descrizione / Description	
DOT01C030IAA0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1 fume torch Inverter 1,6kW 230V/1/50Hz
DOT02C130IAA0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	2 fume torches Inverter 3kW 400V/3/50-60Hz

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Code	Descrizione / Description	
	ARTORC0FLA0041 Attacco / Intake Raccord / Anschluss	T15 Ø 40 mm
	ARTORC0FLA0050 Attacco / Intake Raccord / Anschluss	T15 Ø 50 mm
	ARTORC0FLA0063 Attacco / Intake Raccord / Anschluss	T15 Ø 60 mm
	ARTORC0FLA0000 Tappo / Blanking plug Bouchon / Anschlussdeckel	
	T1500410002000 Tubo di aspirazione / Extraction hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	T15 Ø 40 mm - L. 2 m
	T1500410005000 Tubo di aspirazione / Extraction hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	T15 Ø 40 mm - L. 5 m
	T1500510002000 Tubo di aspirazione / Extraction hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	T15 Ø 50 mm - L. 2 m
	T1500510005000 Tubo di aspirazione / Extraction hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	T15 Ø 50 mm - L. 5 m
	T1500630002000 Tubo di aspirazione / Extraction hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	T15 Ø 60 mm - L. 2 m
	T1500630005000 Tubo di aspirazione / Extraction hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	T15 Ø 60 mm - L. 5 m
	ACCOT15AA00041 Manicotto filettato per tubo flex Thread coupling for flexible hose Manchon fileté pour tuyau flexible Gewindemuffe für Schlauch	Ø 41 mm T15 Ø 40 mm
	ACCOT15AA00051 Manicotto filettato per tubo flex Thread coupling for flexible hose Manchon fileté pour tuyau flexible Gewindemuffe für Schlauch	Ø 51 mm T15 Ø 50 mm
	ACCOT15AA00063 Manicotto filettato per tubo flex Thread coupling for flexible hose Manchon fileté pour tuyau flexible Gewindemuffe für Schlauch	Ø 63 mm T15 Ø 60 mm

FILTRI DI RICAMBIO / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

	Code	Descrizione / Description	
	RF0DOT0000001	Kit filtri: cartuccia <i>Kit filters: cartridge filter</i> Kit filtres : filtre à cartouche <i>Satz Filter: Patronenfilter</i>	M >99%
	RF0DOT0000002	Kit filtri: carbone attivo <i>Kit filters: active carbons filter</i> Kit filtres : filtre à charbon actif <i>Satz Filter: Aktivkohlefilter</i>	5 kg