



AER 45

DEPURATORE PORTATILE A FILTRAZIONE MECCANICA ATEX
 PORTABLE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES ATEX
 PURIFICATEUR PORTABLE À FILTRATION MÉCANIQUE ATEX
 TRAGBARES ABSAUG- UND FILTERGERÄT ATEX



Uso saltuario	Fumi di saldatura - Per ambienti ATEX
Occasional use	Welding fumes - ATEX areas
Usage occasionnel	Fumées de soudage - Environnements ATEX
Gelegentlicher Einsatz	Schweisssrauch - ATEX-Bereichen

Classe di filtrazione

Filter class

Classe de filtration

Filterklasse

BIA "M" >99%



MIG MAG



MIG MAG
Pulse



MMA
Stick electrode



TIG



CARATTERISTICHE

Sistema di aspirazione multi-ugello.
 Per l'aspirazione viene utilizzata solamente aria compressa.
 Tubo flessibile (Ø 50 L. 2 m) con bocchetta di aspirazione in plastica e magnete per il fissaggio.
 Sezione filtrante composta da un filtro metallico antiscintilla, un filtro a cartuccia in classe BIA "M" e un filtro a carboni attivi (1,5 kg).
 Adatto per fumi secchi non-oleosi.
 Adatto per ambienti ATEX (zona 22).

ACCESSORI

Tubo flessibile di scarico (Ø 50 L. 2 m).



FEATURES

Vacuum generator with multi-stage nozzle.
 Only compressed air is used for suction.
 Flexible hose (Ø 50 L. 2 m) with capture nozzle and magnetic positioner.
 The filter section consists of a metallic spark arrestor, a cartridge filter in class BIA "M" and an active carbons filter (1,5 kg).
 Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
 Suited for ATEX environments (zone 22).

ACCESSORIES

Expulsion flexible hose (Ø 50 L. 2 m).



CARACTÉRISTIQUES

Générateur de vide avec buse multi-étages.
 Seul l'air comprimé est utilisé pour l'aspiration.
 Tuyau flexible (Ø 50 L. 2 m) avec embout d'aspiration en plastique et aimant.
 Section de filtration composée d'un filtre métallique anti-étincelle, d'un filtre à cartouche en classe BIA « M » et d'un filtre à charbon actif (1,5 kg).
 Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
 Pour environnements ATEX (zone 22).

ACCESSOIRES

Tuyau flexible d'expulsion (Ø 50 L. 2 m).



EIGENSCHAFTEN

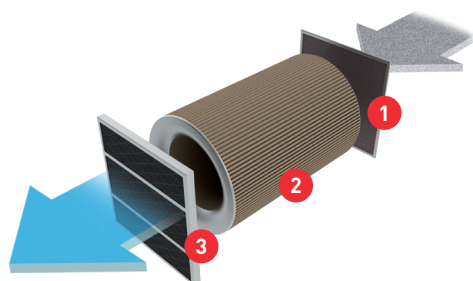
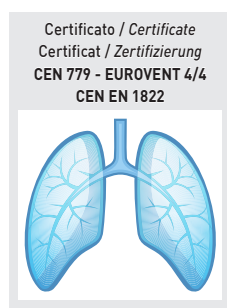
Vakuumzeuger mit mehrstufiger Düse.
 Zum Absaugen wird ausschließlich Druckluft verwendet.
 Schlauch (Ø 50 L. 2 m) mit Absaugtrichter aus Kunststoff und Magnet für eine sichere Befestigung in jeder Position.
 Die Filtersektion besteht aus einem Funkenschutzfilter, einem Patronenfilter in Klasse BIA „M“ und einem Aktivkohlefilter (1,5 kg).
 Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
 Geeignet für ATEX-Umgebungen (Zone 22).

ZUBEHÖR

Ein Abluftschlauch (Ø 50 L. 2 m) kann eingesetzt werden.

Modello / Model / Modèle / Modell		AER 45
Tubo flessibile / Flexible hose / Tuyau flexible / Absaugschlauch	mm	Ø 50 - L. 2000
Consumo aria / Air consumption / Consommation d'air / Luftverbrauch	l/min	730
Portata operativa / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m³/h	110
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	M >99
Carboni attivi / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	kg	1,5
Rumorosità / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	76
Dimensioni / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	390x390x600 h
Peso / Weight / Poids / Gewicht	kg	20

FILTRAZIONE / FILTRATION



Stadio di filtrazione
Filtration stage
Étage de filtration
Filterstufe

1



2



3



Tipologia
Type
Typologie
Filter

Prefiltro metallico
Metal pre-filter
Préfiltre métallique
Vorfilter aus Metall

Filtro a cartuccia
Cartridge filter
Filtre à cartouche
Patronenfilter

Filtro a carbone attivo
Active carbons filter
Filtre à charbon actif
Aktivkohlefilter

Spessore filtro
Filter thickness
Épaisseur du filtre
Filterdicke

12 mm

Ø 125 - L. 285 mm

30 mm

Efficienza
Efficiency
Efficacité
Abscheidegrad

G2 25%

BIA "M" >99%

1,5 kg

AER 45



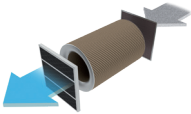
AER 45

Code	Descrizione / Description	
AER45C00A0A00	Depuratore portatile / <i>Portable fume extractor</i> Purificateur portable / <i>Tragbares Absaug- und Filtergerät</i>	730 l/min Atex area

RICAMBI / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Code	Descrizione / Description	
 T1920000000050	Tubo flessibile / <i>Flexible hose</i> Tuyau flexible / <i>Schlauch</i>	Ø 50 mm - L. 2 m T19
 T1500410002000	Tubo di aspirazione / <i>Flexible hose</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	Ø 40 mm - L. 2 m T15
T1500510002000	Tubo di aspirazione / <i>Flexible hose</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	Ø 50 mm - L. 2 m T15
T1500630002000	Tubo di aspirazione / <i>Flexible hose</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	Ø 60 mm - L. 2 m T15
 RICAER0010SPZB	Bocchetta conica con asta e magnete <i>Conical nozzle with rod and magnet</i> Embout conique avec tige et aimant <i>Konischer Trichter mit Stange und Magnet</i>	H. 120 mm - Ø 48-90 mm

RICAMBI / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

	Code	Descrizione / Description
	RF0AER0400002	Kit filtri: filtro anti scintilla, filtro a cartuccia 99%, filtro a carbone attivo <i>Kit filters: spark arrestor filter, cartridge filter 99%, active carbons filter</i> Kit filtres : filtre anti-étincelle, filtre à cartouche 99%, filtre à charbon actif <i>Satz Filter: Funkenschutzfilter, Patronenfilter 99%, Aktivkohlefilter</i>
	RF0AER0400003	Filtro di ricambio: filtro a cartuccia / <i>Replacement filter: cartridge filter</i> Filtre de rechange: filtre à cartouche / <i>Ersatzfilter: Patronenfilter</i>