



UNI 2 VOC

ASPIRATORE MOBILE A CARBONE ATTIVO
MOBILE ACTIVATED CARBON FILTER UNIT
ASPIRATEUR MOBILE À CHARBON ACTIF
MOBILE AKTIVKOHLE-ABSAUGANLAGE

Filtrazione a carbone attivo

Activated carbon filtration

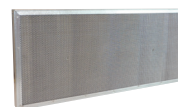
Filtration au charbon actif

Aktivkohlefiltration

9 x



2 x



LAB



ODOR / VOC



OVERSPRAY



CARATTERISTICHE

L'aspiratore mobile UNI 2 VOC è progettato per la depurazione di aria contenente solventi e composti organici volatili (COV / SOV). È equipaggiato con 9 cartucce di carbone attivo ad alta capacità di adsorbimento e 2 filtri supplementari a carbone attivo integrati nelle griglie di uscita, per un totale di 40 kg di carbone attivo. Questa configurazione garantisce elevata efficienza di abbattimento degli odori e dei vapori solventi, mantenendo la macchina compatta, facilmente spostabile e di semplice manutenzione. Un filtro opzionale "paint-stopper" consente l'utilizzo anche in applicazioni di ritocco e verniciatura nel settore automotive, trattenendo particelle di overspray prima della filtrazione a carbone.

APPLICAZIONI PRINCIPALI

- Aspirazione e trattamento di vapori di solventi e COV.
- Deodorizzazione di ambienti di lavoro e cabine chiuse.
- Trattamento aria da applicazioni di ritocco verniciatura.



CARACTÉRISTIQUES

L'aspirateur mobile UNI 2 VOC est conçu pour la purification de l'air contenant des solvants et des composés organiques volatils (COV). Il est équipé de 9 cartouches de charbon actif à haute capacité d'adsorption et de 2 filtres supplémentaires à charbon actif intégrés dans les grilles de sortie, pour un total de 40 kg de charbon actif. Cette configuration garantit une grande efficacité dans l'élimination des odeurs et des vapeurs de solvants, tout en maintenant l'appareil compact, facilement déplaçable et simple d'entretien. Un préfiltre optionnel "paint-stopper" permet son utilisation pour des applications de retouche et de peinture dans le secteur automobile, retenant les particules d'overspray avant la filtration au charbon actif.

APPLICATIONS PRINCIPALES

- Aspiration et traitement des vapeurs de solvants et des COV.
- Désodorisation des postes de travail et des cabines fermées.
- Traitement de l'air pour les applications de retouche de peinture.



FEATURES

The UNI 2 VOC mobile extractor is designed for the purification of air containing solvents and volatile organic compounds (VOC). It is equipped with 9 high-capacity activated carbon cartridges and 2 additional activated carbon filters integrated into the outlet grilles, for a total of 40 kg of activated carbon. This configuration ensures high efficiency in removing odors and solvent vapors, while keeping the unit compact, easy to move, and simple to maintain. An optional "paint-stopper" pre-filter allows its use in touch-up and painting applications in the automotive sector, retaining overspray particles before the carbon filtration stage.

MAIN APPLICATIONS

- Extraction and treatment of solvent vapors and VOCs.
- Deodorization of work areas and enclosed spaces.
- Air treatment for paint touch-up applications.



EIGENSCHAFTEN

Die mobile Absauganlage UNI 2 VOC wurde zur Reinigung von Luft entwickelt, die Lösungsmittel und flüchtige organische Verbindungen (VOC) enthält. Sie ist mit 9 Hochleistungs-Aktivkohlepatronen und 2 zusätzlichen Aktivkohlefiltern in den Auslassgittern ausgestattet – insgesamt 40 kg Aktivkohle. Diese Konfiguration gewährleistet eine hohe Effizienz bei der Entfernung von Gerüchen und Lösungsmitteldämpfen, wobei die Anlage kompakt, leicht zu bewegen und einfach zu warten bleibt. Ein optionaler „Paint-Stopper“-Vorfilter ermöglicht den Einsatz auch bei Lackier- und Ausbesserungsarbeiten im Automobilsektor, indem er Overspray-Partikel vor der Aktivkohlefiltration zurückhält.

HAUPTANWENDUNGEN

- Absaugung und Behandlung von Lösungsmitteldämpfen und VOC.
- Geruchsbeseitigung in Arbeitsbereichen und geschlossenen Kabinen.
- Luftreinigung bei Lackausbesserungsanwendungen.

UNI 2 VOC

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modello / Model / Modèle / Modell	UNI 2 VOC	
Portata aspiratore / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m³/h	2500
Portata operativa / Extraction capacity / Débit de service / Absaugleistung	m³/h	1100
Filtro principale / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter		
Peso carboni attivi / Active carbons weight / Poids charbon actif / Gewicht Aktivkohle	kg	40
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz	1,1 - 230/50 • 400/50-60
Rumorosità / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	73
Dimensioni / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	600x800x1200 h
Peso / Weight / Poids / Gewicht	kg	108



UNI 2 VOC

Code	Descrizione / Description	
UNI22V0000AA0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 230V/1/50Hz
UNI22V1000AA0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 400V/3/50-60Hz

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

Code	Descrizione / Description	
F19C000160400Z	Filtro a cartuccia per assorbimento di solventi Cartridge filter for solvent absorption Filtre à cartouche pour l'absorption de solvants Patronenfilter zur Lösungsmittelabsorption	F19 C 2,9 kg activated carbon Ext. Ø 16x400h mm
RICFUNI0000020	Kit filtri carbone attivo per assorbimento di solventi Activated carbon filter kit for solvent absorption Kit de filtres à charbon actif pour l'absorption de solvants Aktivkohlefilter-Kit zur Lösungsmittelabsorption	FILTER UNI 5+5 kg 292x648x40 mm

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Code	Descrizione / Description	
ARMOTVOC16I200	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled Bras Articulé préassemblé Gelenkarm vormontiert	Ø 160 mm - L. 2000 mm
ARMOTVOC16I300	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled Bras Articulé préassemblé Gelenkarm vormontiert	Ø 160 mm - L. 3000 mm



ARMOTVOC