

NEW

CE UK
CA

UNI 3.2

DEPURATORE CARRELLATO AUTOPULENTE
 SELF-CLEANING MOBILE FILTER UNIT
 GROUPE ASPIRANT AUTO-NETTOYANT
 MOBILESELBSTREINIGENDES FILTER- UND ABSAUGGERÄT

MULTISTAGE

Usò intensivo	Fumi di saldatura e polveri di molatura / taglio termico manuale
Intensive use	Welding fumes and dust from manual grinding / thermal cutting
Usage intensif	Fumées de soudage et poussières de meulage / découpage plasma manuel
Intensiver Einsatz	Schweisssrauch und Staub vom manuellen Schleifen/Plasmaschneiden

Classe di filtrazione

Filter class

Classe de filtration

Filterklasse

BIA "M" >99% - W3 compliant



MIG MAG



MIG MAG
Pulse



MMA
Stick electrode



TIG



PLASMA
CUTTING



GRINDING



CARATTERISTICHE

Pannello di controllo digitale con selezione lingua, log allarmi, conta-ore, allarme filtro intasato e check presenza aria compressa. Sistema automatico di pulizia cartucce ad aria compressa. Regolazione automatica della pressione dell'aria compressa. Aspiratore plug-fan. Precamera di abbattimento polveri pesanti e scintille. Equalizzatore di flusso aria in uscita dalla griglia laterale. Adatto per fumi secchi non-oleosi. Non adatto all'uso in ambienti potenzialmente esplosivi.

ACCESSORI

Braccio articolato Ø 160 mm completo di cappa con serranda manuale. Ulteriore filtro antiscintilla, nella cappa. Cartucce filtro in poliestere anti-statico. Funzione di Start & Stop automatico. Filtro carboni attivi (10 kg). Trattamento pre-coating.



CARACTÉRISTIQUES

Panneau de contrôle numérique avec sélection de langage, journal des alarmes, compteur horaire, alarme filtre colmaté et contrôle de la présence d'air comprimé. Système de nettoyage automatique des filtres par air comprimé. Régulation automatique de la pression de l'air comprimé. Pré-chambre pour retenir les poussières lourdes et les étincelles. Système automatique de nettoyage de filtre par air comprimé. Redresseur de débit air sortant de la grille latérale. Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses. Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES

Bras articulé Ø 160 mm avec hotte et clapet. Ultimeur filtre anti-étincelles à installer dans la hotte. Filtres cartouche en polyester anti-statique. Fonction de Marche/Arrêt automatique. Filtre charbons actifs (10 kg). Traitement de pre-coating.



FEATURES

Digital control panel with language selection, hour-meter, alarm log, clogged filter alarm and check for compressed air presence. Automatic filter cleaning system by compressed air. Automatic regulation of compressed air pressure. Pre-chamber for heavy dust and spark separation. Flow equaliser on the air discharge grid. Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes. Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Extraction arm Ø 160 mm with hood and manual shutter. Further spark arrestor filter to fit in the hood. Cartridge filters in anti-static polyester. Automatic Start & Stop. Active carbons filter (10 kg). Pre-coating treatment.



EIGENSCHAFTEN

Digitalem Bedienfeld mit Sprachenauswahl, Alarm Log, Stundenzähler, Alarm für verstopften Filter und Überprüfung des Vorhandenseins von Druckluft. Automatisches Filterreinigungssystem durch Druckluft. Automatische Regelung des Druckluftdrucks. Vorkammer zum Abscheiden von starkem Staub und Funken. Automatisches Reinigungssystem mit Gegenstrom-Druckluft. Strömungsgleichrichter auf dem Seitengitter. Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch. Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 160 mm mit Absaughaube und Drosselklappe. Weiteres Funkenschutzfilter, zum Einbauen in der Hotte. Patronenfilter aus antistatischem Polyester. Automatische Start&Stopp-Funktion. Aktivkohlefilter (10 kg). Vorbeschichtungsbehandlung.

UNI 3.2

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN




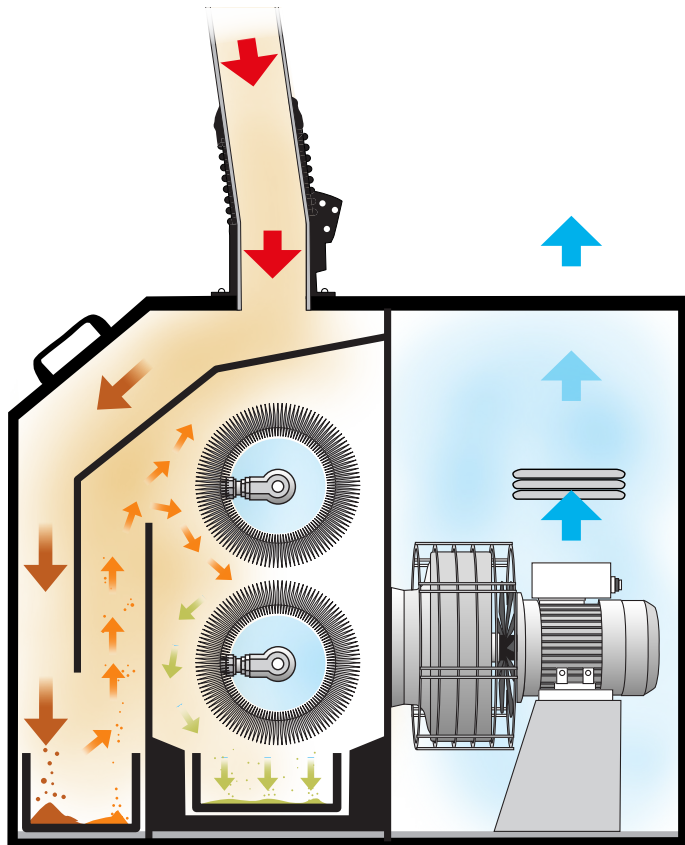
Modello / Model / Modèle / Modell		UNI 3.2 1b-1c	UNI 3.2 1b-2c	UNI 3.2 2b-2c
Portata aspiratore / Fan capacity Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2520	2520	2520
Portata operativa / Extraction at hood Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1400	1400	2000 (2x1000)
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	M >99	M >99	M >99
Superficie filtrante / Filtering area Surface de filtre / Filterfläche	m ²	9	18	18
Filtro principale / Main filter Filtre principal / Hauptfilter				
Potenza motore / Motor power Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz	1,5 - 230/50 • 400/50-60	1,5 - 230/50 • 400/50-60	1,5 - 230/50 • 400/50-60
Rumorosità / Noise Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	75	75	75
Dimensioni / Dimension Dimensions / Abmessungen	mm	740x1180x1110 h	740x1180x1110 h	740x1180x1110 h
Peso / Weight Poids / Gewicht	kg	177	182	182

DIAGRAMMA DI FLUSSO ARIA / AIR FLOW DIAGRAM / SCHÉMA DU DÉBIT D'AIR / LUFTSTROMDIAGRAMM





Il fumo e le polveri entrano dall'alto e le polveri più pesanti cadono nel primo cassetto di raccolta. Le polveri più fini arrivano sulle pareti esterne dei filtri a cartuccia, da dove si staccano e cadono nel secondo cassetto di raccolta durante il ciclo automatico di pulizia in contro-corrente.

Smoke and dust enter from above and the heaviest dust falls into the first collection drawer. The finest dust arrives on the external surface of the cartridge filters, from where they detach and fall into the second collection drawer during the automatic counter-current cleaning cycle.

La fumée et la poussière entrent par le haut et les poussières les plus lourdes tombent dans le premier tiroir de collecte. Les poussières les plus fines arrivent sur les parois externes des filtres à cartouche, d'où elles se détachent et tombent dans le deuxième tiroir de collecte lors du cycle automatique de nettoyage à contre-courant.








Rauch und Staub dringen von oben ein und der schwerste Staub fällt in die erste Auffangschublade. Feinster Staub gelangt an die Außenseite der Patronenfilter, dann löst sich und fällt beim automatischen Gegenstrom-Reinigungszyklus in die zweite Auffangschublade.

UNI 3.2

	Code	Descrizione / Description	
	UNI32C0A0AAA0	Depuratore carrellato autopulente per 1 braccio articolato <i>Self-cleaning mobile filter unit for 1 articulated arm</i> Group aspirant auto-nettoyant pour 1 bras articulé <i>Selbstreinigendes Absauggerät für 1 Gelenkarm</i>	1,5kW 230V/1/50Hz 1 cartuccia / 1 cartridge 1 cartouche / 1 Patrone
	UNI32C0A0BAA0	Depuratore carrellato autopulente per 1 braccio articolato <i>Self-cleaning mobile filter unit for 1 articulated arm</i> Group aspirant auto-nettoyant pour 1 bras articulé <i>Selbstreinigendes Absauggerät für 1 Gelenkarm</i>	1,5kW 230V/1/50Hz 2 cartucce / 2 cartridges 2 cartouches / 2 Patronen
	UNI32C0B0BAA0	Depuratore carrellato autopulente per doppio braccio articolato <i>Self-cleaning mobile filter unit for double articulated arm</i> Group aspirant auto-nettoyant pour 2 bras articulés <i>Selbstreinigendes Absauggerät für 2 Gelenkarme</i>	1,5kW 230V/1/50Hz 2 cartucce / 2 cartridges 2 cartouches / 2 Patronen

UNI 3.2
UNI 3.2

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

	Code	Descrizione / Description	
	ARMOTECH160200	Braccio articolato / <i>Articulated arm</i> Bras articulé / <i>Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160300	Braccio articolato / <i>Articulated arm</i> Bras articulé / <i>Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160400	Braccio articolato / <i>Articulated arm</i> Bras articulé / <i>Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 4000 mm
			
	ARMOLIGHT00005	Kit luce a LED (ordinare insieme al braccio e alla macchina) <i>LED lighting kit (to place in order together with filter unit and arm)</i> Kit illumination LED (à commander avec le bras et la machine) <i>LED-Beleuchtung (mit Absaugarm und Gerät bestellen)</i>	
	ARMOSPARK	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa <i>Spark arrestor filter to fit in the hood</i> Filtre anti-étincelles à installer dans la hotte <i>Funkenschutzfilter zum Einbauen in die Hotte</i>	
		Kit filtri: cartuccia <i>Kit filters: cartridge filters</i> Kit filtres : cartouches <i>Satz Filter: Patronenfilter</i>	
		Kit filtri: coppia cartucce <i>Kit filters: cartridge filters (pair)</i> Kit filtres : paire cartouches <i>Satz Filter: Paar Patronenfilter</i>	
		Kit filtri: carbone attivo <i>Kit filters: active carbons filter</i> Kit filtres : filtre charbon actif <i>Satz Filter: Aktivkohlefilter</i>	Solo per <i>Only for</i> Seulement pour <i>Allein für</i> UNI 3.2 1b-1c UNI 3.2 1b-2c
		Trattamento pre-coating / <i>Pre-coating treatment</i> Traitement pre-coating / <i>Vorbeschichtungsbehandlung</i>	5 kg CaCO ₃ (100 gr/m ² filter area)