

UNI 3.2

DEPURATORE CARRELLATO AUTOPULENTE
SELF-CLEANING MOBILE FILTER UNIT
UNIDAD DE FILTRACIÓN MÓVIL AUTOLIMPIANTE
MOBILES SELBSTREINIGENDES FILTER- UND ABSAUGGERÄT

MULTISTAGE



Uso intensivo

Fumi di saldatura e polveri di molatura / taglio termico manuale

Intensive use

Welding fumes and dust from manual grinding / thermal cutting

Uso intensivo

Humos de soldadura y polvos procedentes del rectificado manual/corte térmico

Intensiver Einsatz

Schweisssrauch und Staub vom manuellen Schleifen/Plasmaschneiden

Classe di filtrazione

Filter class

BIA "M" >99% - W3 compliant



Clase de filtración

Filterklasse



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.
Cartucce filtro in poliestere + PTFE.
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.
Funzione di Start & Stop automatico.
Filtro carboni attivi (10 kg).



CARACTERÍSTICAS

Panel de control digital con selección de idioma, registro de alarmas, cuenta-horas, alarma de filtro agotado y control de presencia de aire comprimido.
Cartuchos filtrantes de poliéster + PTFE.
Sistema automático de limpieza de cartuchos a contracorriente.
Regulación automática de la presión del aire comprimido.
Aspirador de tipo plug-fan.
Precámara para supresión de polvo pesado y chispas.
Ecuilizador de flujo de aire que sale por la rejilla lateral.
Apto para humos secos no aceitosos.
No apto para uso en entornos potencialmente explosivos.

ACCESORIOS

Brazo articulado Ø 160 mm completo con campana extractora con valvula de mariposa manual.
Filtro anti-chispas adicional, en la campana.
Función de inicio y parada automática.
Filtro de carbón activado (10 kg).



FEATURES

Digital control panel with language selection, hour-meter, alarm log, clogged filter alarm and check for compressed air presence.
Cartridge filters in polyester + PTFE.
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.
Automatic Start & Stop.
Active carbons filter (10 kg).



EIGENSCHAFTEN

Digitalem Bedienfeld mit Sprachenauswahl, Alarm Log, Stundenzähler, Alarm für verstopften Filter und Überprüfung des Vorhandenseins von Druckluft.
Patronenfilter aus Polyester + PTFE.
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.
Automatische Start&Stopp-Funktion.
Aktivkohlefilter (10 kg).

UNI 3.2

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN




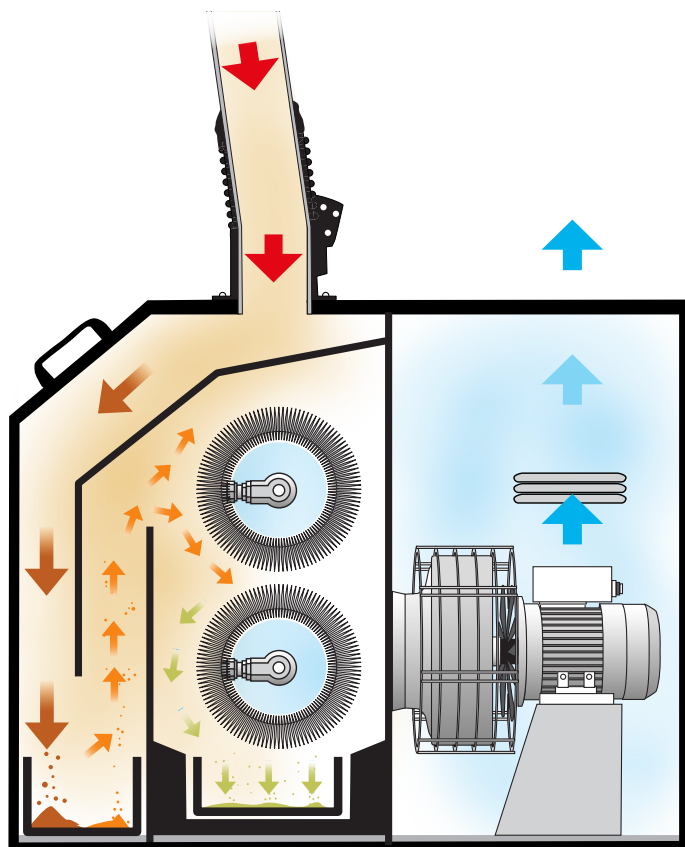
Modello / Model / Modelo / Modell		UNI 3.2 1b-1c	UNI 3.2 1b-2c	UNI 3.2 2b-2c
Portata aspiratore Fan capacity Capacidad del ventilador Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2520	2520	2520
Portata operativa / Extraction at hood Extracción en campana / Absaugleistung	m ³ /h	1400	1400	2000 (2x1000)
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency Eficacia de filtración / Abscheidegrad	%	M >99	M >99	M >99
Superficie filtrante / Filtering area Área filtrante / Filterfläche	m ²	9	18	18
Filtro principale / Main filter Filtro principal / Hauptfilter				
Potenza motore / Motor power Potencia del motor / 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 Nivel de ruido / Geräuschpegel	dB (A)	75	75	75
Dimensioni / Dimension Dimensión / Abmessungen	mm	740x1180x1110 h	740x1180x1110 h	740x1180x1110 h
Peso / Weight Peso / Gewicht	kg	177	182	182

DIAGRAMMA DI FLUSSO ARIA / AIR FLOW DIAGRAM / DIAGRAMA DE FLUJO DE AIRE / 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.







El humo y el polvo entran desde arriba y el polvo más pesado cae en el primer cajón de recogida. El polvo más fino llega a la superficie externa de los filtros de cartucho, de donde se desprenden y caen al segundo cajón recolector durante el ciclo automático de limpieza a contracorriente.

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> Unidad de filtración móvil autolimpiante para 1 brazo articulado <i>Selbstreinigendes Absauggerät für 1 Gelenkarm</i>	1,5kW 230V/1/50Hz 1 cartuccia / 1 cartridge 1 cartucho / 1 Patrone
	UNI32C0A0BAA0	Depuratore carrellato autopulente per 1 braccio articolato <i>Self-cleaning mobile filter unit for 1 articulated arm</i> Unidad de filtración móvil autolimpiante para 1 brazo articulado <i>Selbstreinigendes Absauggerät für 1 Gelenkarm</i>	1,5kW 230V/1/50Hz 2 cartucce / 2 cartridges 2 cartuchos / 2 Patronen
	UNI32C0B0BAA0	Depuratore carrellato autopulente per doppio braccio articolato <i>Self-cleaning mobile filter unit for double articulated arm</i> Unidad de filtración móvil autolimpiante para doble brazo articulado <i>Selbstreinigendes Absauggerät für 2 Gelenkarme</i>	1,5kW 230V/1/50Hz 2 cartucce / 2 cartridges 2 cartuchos / 2 Patronen

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESORIOS / ZUBEHÖR

	Code	Descrizione / Description	
	ARMOTECH160200	Braccio articolato / <i>Articulated arm</i> Brazo articulado / <i>Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160300	Braccio articolato / <i>Articulated arm</i> Brazo articulado / <i>Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160400	Braccio articolato / <i>Articulated arm</i> Brazo articulado / <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 de iluminación LED (a poner en orden junto con grupo de filtrado y brazo) <i>LED-Beleuchtung (mit Absaugarm und Gerät bestellen)</i>	
	ARMOSPARK	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa <i>Spark arrester filter to fit in the hood</i> Filtro antichispas para instalación en campana <i>Funkenschutzfilter zum Einbauen in die Hotte</i>	
		Kit filtri: cartuccia <i>Kit filters: cartridge filters</i> Kit de filtro: cartucho <i>Satz Filter: Patronenfilter</i>	
		Kit filtri: coppia cartucce <i>Kit filters: cartridge filters (pair)</i> Kit de filtro: par de cartuchos <i>Satz Filter: Paar Patronenfilter</i>	
		Kit filtri: carbone attivo <i>Kit filters: active carbons filter</i> Kit de filtro: carbón activado <i>Satz Filter: Aktivkohlefilter</i>	Solo per / <i>Only for</i> Solo para / <i>Allein für</i> UNI 3.2 1b-1c UNI 3.2 1b-2c