



DEP TORCH ECO

UNITÀ ASPIRANTI PER FUMI DI SALDATURA
MOBILE FILTER UNITS FOR WELDING FUMES



SETTORI DI IMPIEGO

- > Aspirazione di fumi in applicazioni di saldatura a filo con torce aspiranti
- > Piccole applicazioni non continuative dove è necessaria estrema mobilità

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 5015
- > Stadio di filtrazione principale con cartuccia filtrante ad alta efficienza
- > Aspiratore ad alta pressione con motore a spazzola per funzionamento alternato
- > Stadio di filtrazione finale con carbone attivo per eliminare gli odori

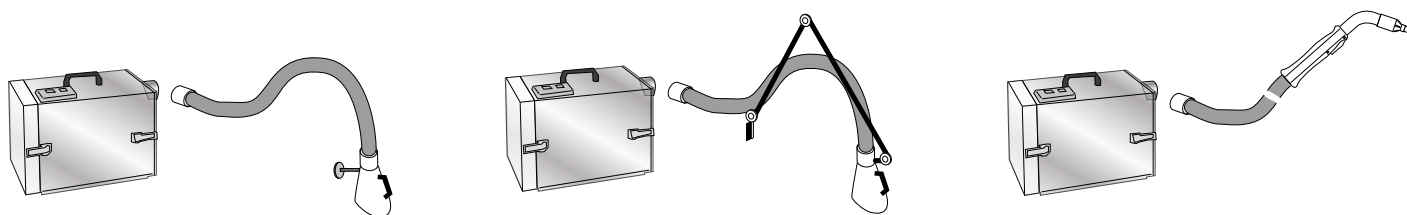
AREAS OF USE

- > Extraction of welding fumes in applications flush suction torches
- > Light and non-continuous applications where extreme mobility is required

TECHNICAL FEATURES

- > Heavy construction with carbon steel welded and painted RAL 5015
- > Main filtering stage with high efficiency cartridge filter
- > High-pressure fan with brush motor for alternating operation
- > Final filtering stage with activated carbon

APPLICAZIONI | APPLICATIONS

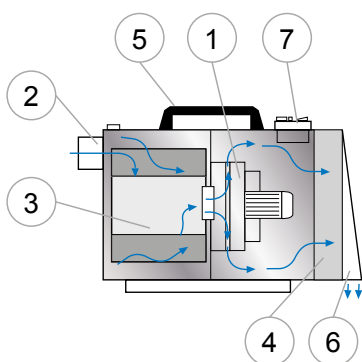


DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Potenza Power kW (1~)	Ø aspirazione Ø inlet mm	Portata max Max flowrate m³/h	Filtri Filters n	Superficie filtri Filtering surface m²	Carboni attivi Activated carbon Kg	Servizio Service	Rumorosità Noise level dB(A)	Peso Weight Kg	Dimensioni Dimensions mm
MDT 1	0,88	50	100	1 poliestere	0,5	-	Alternato	70	30	280 x 510 x 300
MDT 1C	0,88	50	100	1 polyester	0,5	2	Alternate	70	30	280 x 510 x 300

Tolleranza | Tolerance: ±10%

FUNZIONAMENTO | OPERATING



1. Ventilatore | Centrifugal fan
2. Entrata aria | Air inlet
3. Cartuccia filtrante alta efficienza | High efficiency cartridge filter
4. Filtro a carboni attivi | Activated carbon filter
5. Maniglia | Handle
6. Uscita aria | Air outlet
7. Interruttore di azionamento | ON/OFF switch

OPTIONAL

- > Manometro digitale per misura intasamento filtro
- > Costruzioni in AISI 304 e 316
- > Verniciature e costruzioni speciali
- > Braccio aspirante (sui modelli dove non è presente)
- > Carbone attivo (sui modelli dove non è presente)

OPTIONAL

- > Digital manometer for measuring filter clogging
- > Construction in AISI 304 and 316
- > Special paint and special constructions
- > Extraction arm (on models where it is not present)
- > Activated carbon (on models where it is not present)

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
CAR/MDT1	Cartuccia in poliestere, ø 225 mm, ht. 250 mm	Polyester filter cartridge, ø 225 mm, ht. 250 mm
CARB/MDT1	Pannello di carbone (300 mm x 300 mm)	Activated carbon panel (300 mm x 300 mm)
CARB/25	Carbone attivo 25 kg	Activated carbon 25 kg