

GRUPPO CARRELLATO PER ASPIRAZIONE, FILTRAZIONE DIFFERENZIATA ED ADSORBIMENTO DI FUMI DI SALDATURA

SALDEPUR

Il gruppo filtroaspirante SALDEPUR è completo di prefiltro, filtro ad alta efficienza e carbone attivato per fumi di saldatura. Ventilatore con motore da kW 0,37 a 2 poli. Il gruppo è corredato di quattro ruote. Il coperchio su cui è fissato il ventilatore è incernierato per una facile ispezione ed una comoda manutenzione del filtro.



SALDEPUR AP: gruppo per aspirazione, filtrazione differenziata ed adsorbimento fumi, con una portata di 500 m³/h e motore da kW 0,37 con 13 Kg di carbone attivato speciale tipo C3. La foto illustra due gruppi: uno corredato di tubo flessibile antistatico nero ø 80 mm; l'altro con tubo flessibile PVC verde ø 80 mm e una cappa tipo CCM in lamiera zincata con magneti di fissaggio su superfici metalliche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Efficienza prefiltro 93% con prefiltro in fibra sintetica ASHRAE 52-76

Efficienza filtro 95% con filtro ad alta efficienza in fibra di vetro, per polveri inferiori a 3µ ASHRAE 52-68

Carbone attivo Carbosorb 64C in cilindretti

Quantità carbone circa 13 Kg

Dimensioni gruppo mm 400 x 600 x 900 H

Peso del gruppo Kg 50

Ruote di manovra quattro piroettanti ø 60 mm





DATI TECNICI SALDEPUR

ARTICOLO	DESCRIZIONE
Saldepur base	costituito da ventilatore, kg 13 carbone attivo e tascone filtrante composto da prefiltra e filtro . Il gruppo è corredato di quattro ruote. Il coperchio su cui è fissato il ventilatore è incernierato per una facile ispezione ed una comoda manutenzione dei filtri. Occorre inoltre aggiungere i componenti necessari alla cattura dei fumi, quali tubo flessibile, derivazioni, cappe e bracci aspiranti (ø 100 o Alsident System® ø 50 o ø 75).
Saldepur AP100	composto da gruppo Saldepur base con motore trifase e da braccio aspirante ø 100 mm lungo 2 mt
Accessori	Tubo flessibile poliuretano øint. 80 mm Tubo flessibile poliuretano øint. 100 mm Tubo flessibile antistatico nero ø 80 mm Tubo flessibile antistatico nero ø 100 mm
Braga di derivazione	a due vie in lamiera zincata per il collegamento al ventilatore del gruppo "Saldepur" di due tubi flex ø 80 mm
Cappe aspiranti senza magneti	Cappette in lamiera zincata senza magneti di fissaggio tipo CC o CI
Cappe aspiranti con magneti	Cappette in lamiera zincata con magneti di fissaggio su superfici metalli- che tipo CCM o CIM
Carbone attivato	speciale tipo C3 per l'adsorbimento di ozono, gas, esalazioni di solventi ed odori. Il carbone viene fornito in sacchi per il riempimento delle intercapedini ricavate nei pannelli sui due lati maggiori del gruppo "SALDEPUR AP"
FILTRO a tascone	con prefiltra C3.300 e filtro ad alta efficienza BF.95 accoppiati per una facile sostituzione

Durata degli elementi filtranti

Secondo i dati statistici medi, non impegnativi, le necessità di ricambio annuo sono:

Prefiltri: 3 ricambi

Filtri ad alta efficienza: 3 ricambi

Carbone attivo: 1 ricambio

Caratteristiche e dimensioni sono indicative. Bruno Balducci Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

ATTENZIONE: la normativa vigente prevede, per le emissioni "tecnicamente convogliabili", esclusivamente l'espulsione all'esterno. Contattateci per maggiori informazioni.