

Sistemi di aspirazione e depurazione aria

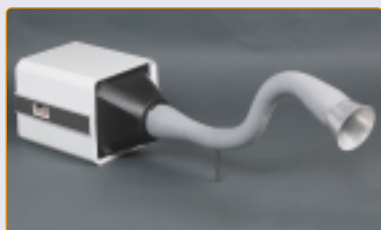
Air intake and filtering systems

Systèmes d'aspiration et d'épuration de l'air

Aspiratore / depuratore d'aria per il trattamento fumi derivanti da saldatura e polveri di lavorazioni. Grazie ad un sistema elettrostatico di filtraggio abbinato a filtri a carboni attivi si garantisce il massimo livello di efficienza del dispositivo. È facilmente trasportabile può essere posizionato in orizzontale o verticale, su ripiano con fissaggio a parete, è ideale per piccoli e medi laboratori. L'aspirazione è regolabile a 3 velocità, disponibile nelle versioni ad una bocca o due bocche con lunghezza tubi da 800 ÷ 1000 mm.

This air intake/filtering device eliminates fumes and dust during the welding process. Maximum efficiency is ensured by an electrostatic filtering system combined with active carbon filters. Ideal for small and mid-sized laboratories, this easy-to-transport device can be positioned horizontally or vertically on the work bench or attached to the wall. Three air intake speeds, the device comes in a one or two-inlet version. Tube length: 800 ÷ 1000 mm.

Aspirateur/épurateur d'air pour le traitement de fumées dérivants de soudure et poussières d'usinages. Grâce à un système électrostatique de filtrage associé à des filtres à charbons actifs, le dispositif est à son maximum d'efficacité. Il est facilement transportable, il peut être placé en position horizontale ou verticale, sur une étagère avec fixation murale, il est idéal pour les petits et moyens laboratoires. L'aspiration est dotée de 3 vitesses, disponible dans les versions à une bouche ou deux bouches, avec des tubes d'une longueur de 800 ÷ 1000 mm.



Modello / Model / Modèle	"1B"	"2B"
articolo / Item / Article	H255200	H256200
Numero bocche aspiranti	n°1	n° 2
Number of intake inlets / Nombre de bouches aspirantes		
Portata aria aspirata	140 m³/h	140 m³/h
Intake air capacity / Portée de l'air aspiré		
Livello di filtraggio	0,001 µ	0,001 µ
Filtering level / Niveau de filtrage		
Livello di rumorosità	35 ÷ 42 dBa	35 ÷ 42 dBa
Noise level / Niveau de bruit		
Alimentazione	230V, 1~, 50/60 Hz	230V, 1~, 50/60 Hz
Power supply / Alimentation		
Potenza assorbita	105 W	105 W
Absorbed power / Puissance absorbée		
Dimensioni corpo base (L x p x h)	365 x 330 x 280 mm	
Base dimensions (W x D x H)		
Dimensions du corps de base (L x p x h)		

Accessori / Accessories / Accessoires

Filtro di ricambio a carboni attivi	H258810
Spare active carbon filter / Filtre de rechange à charbons actifs	
Spray detergente per filtro elettrostatico	H258820
Detergent spray for electrostatic filter / Spray détergent pour filtre électrostatique	



V135805	Braccio mobile a 3 snodi, fissaggio su banco (tramite foratura), tubo ø 50 mm lunghezza bracci mobili: 375 mm e 275 mm, raggio d'azione 550 mm Three-joint mobile arm, applied to workbench (through drilled hole). Tube Ø 50 mm Mobile arm length: 375 mm and 275 mm. Range of action: 550 mm. Bras mobile à 3 joints, fixation sur établi (par perçage), tuyau ø 50mm. Longueur des bras mobiles: 375 mm ø 275 mm, rayon d'action 550 mm.
V135806	Bocca aspirante ø 50 x 210 mm (per art. V135805) Suction inlet Ø 50 x 210 mm (for art. V135805) Bouche aspirante ø 50x210 mm (pour art. V135805)
V135802	Tubo flex in PVC ø 80 mm con spirale di rinforzo Flex tube made of PVC Ø 80 mm with reinforcing spiral Tube flex en PVC ø 80 mm avec spirale de renforcement
V135803	Raccordo a "Y", attacchi ø 80 mm Y connector, attachments: Ø 80 mm Raccord en "Y", attaches ø 80 mm
V135804	Manicotto riduttore, attacchi ø 80 mm e ø 50 mm Reducing sleeve, attachments Ø 80 mm and Ø 50 mm Manchon réducteur, attaches ø 80 mm et ø 50 mm
V135807	Supporto da banco a due morsetti per braccio mobile (evita foratura del piano) Two clamp bench support for mobile arm (avoids to drill a hole in the workbench). Support d'établi à deux valets par bras mobile (évite le perçage du plan)

Sistemi di aspirazione e depurazione aria

Air intake and filtering systems

Systèmes d'aspiration et d'épuration de l'air

Saldepur



Gruppo mobile "Saldepur" per fumi di saldatura con aspirazione e filtrazione selettiva e differenziata, attraverso prefiltri in fibra sintetica (efficienza 93% Ashrae 52-76), filtri in tessuto di fibra di vetro (efficienza 95 % per polveri $\leq 3 \mu$ micron).

È previsto uno stadio finale ad assorbimento con 12 kg. di carbone attivato. Il gruppo è dotato di innesto $\varnothing 80$ mm per il collegamento del tubo flessibile (escluso), il coperchio su cui è fissato l'aspiratore è incernierato per una facile ispezione ed una comoda manutenzione dei filtri. L'aria filtrata è riciclata in ambiente.

Saldepur può essere collegato a banchi di saldatura che prevedono collettori di aspirazione o può essere corredato con bracci aspiranti regolabili (1 ÷ 3) per posizionamento sul punto/i di origine dei fumi.

The Saldepur mobile unit designed to eliminate welding fumes has a selective and differentiated intake and filtering system that uses synthetic fiber pre-filters (efficiency: 93% Ashrae 52 – 76), and fiberglass fabric filters (efficiency: 95% for dust ≤ 3 micron).

The final absorption stage uses 12 kg of active carbon. The unit has an $\varnothing 80$ mm coupling for connection to the flexible tube (not included). The lid on which the intake device is attached is hinged for easy inspection and convenient filter maintenance operations. The filtered air is recycled back into the environment.

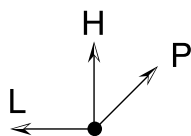
Saldepur can be attached to welding benches that have intake manifolds, or it can be provided with adjustable air intake arms (1 ÷ 3) for positioning over the areas where the fumes originate.

Groupe mobile "Saldepur" pour fumées de soudure avec aspiration et filtration sélective et différenciée, à travers des préfiltres en fibre synthétique (efficacité 93% Ashrae 52-76), filtres en tissu de fibre de verre (efficacité 95% pour poussières ≤ 3 microns).

Une étude finale est prévue d'absorption avec 12 kg de charbon actif. Le groupe est doté d'embrayage $\varnothing 30$ mm pour le branchement du tube flexible (exclu), le couvercle sur lequel est fixé l'aspirateur est fermé de façon à en faciliter le contrôle et l'entretien des filtres. L'air filtré est recyclé.

"Saldepur" peut être branché à des établis de soudure qui prévoient des collecteurs d'aspiration ou peut être fourni avec des bras aspirants réglables (1 ÷ 3) pour être placés sur le(s) point(s) d'origine des fumées.

Dimensioni
Dimensions
Dimensions



mm

	L	P	H
Saldepur	400	600	900

Modello / Model / Modèle
articolo / Item / Article

Saldepur
V135100

Portata aria aspirata / Intake air capacity / Portée d'air aspiré	500 m ³ /h
Livello di filtraggio / Filtering level / Niveau de filtrage	3 μ
Livello di rumorosità / Noise level / Niveau de bruit	72 dB/A
Alimentazione / Power supply / Alimentation	230/400V, 3~, 50/60 Hz
Potenza assorbita / Absorbed power / Puissance absorbée	0,37 kW
Peso / Weight / Poids	50 kg.

Accessori / Accessories / Accessoires

Filtro a tasca con prefiltra	V135800
Bag filter with pre-filter / Filtre à poche avec préfiltre	
Filtro a carboni attivi	V135801
Active carbon filter / Filtre à charbon actifs	
Tubo flex in PVC $\varnothing 80$ mm	V135802
Flex tube in PVC $\varnothing 80$ mm / Tube flex en PVC $\varnothing 80$ mm	