

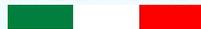
FILTRI POLSEC-O Pulse Jet CE

FILTRI A CARTUCCE PER POLVERI E FUMI



Per respirare aria pulita

MADE IN ITALY



FILTRI POLSEC-O PULSE JET

Filtri a cartucce per polvere e fumi



I POLSEC-O *pulse jet*, progettati per la filtrazione di **fumi di saldatura** in generale, trovano applicazione in tutti i settori industriali (metalmecanico, chimico, farmaceutico e alimentare) in cui le lavorazioni producono residui di polveri dannose alla salute o all'ambiente.

Le cartucce corrugate in poliestere o in nano-fibra hanno rendimenti di filtrazione > del 99,5%; si puliscono con getti d'aria compressa in controcorrente al flusso delle polveri (Pulse Jet), gestiti da centralina elettronica o azionando saltuariamente le levette del kit di pulizia manuale.

Le polveri filtrate raccolte all'esterno delle cartucce si staccano e cadono nell'apposito vano di raccolta.

L'aria filtrata, prima di essere emessa in ambienti chiusi, attraversa un filtro di sicurezza **HEPA H14** (ISO 45 H riferimento ISO 29463 efficienza > del 99,99%). In ambienti ampi e ventilati si può utilizzare una tasca rigida in classe **F9** (ISO 16890 85%) meno costosa e normalmente utilizzata nelle camere bianche.

Un pressostato controlla il filtro di sicurezza e segnala eventuali anomalie di filtrazione.

I POLSEC-O *PJ*, costruiti in lamiera zincata, sono **robusti, maneggevoli, silenziosi e poco ingombranti**.

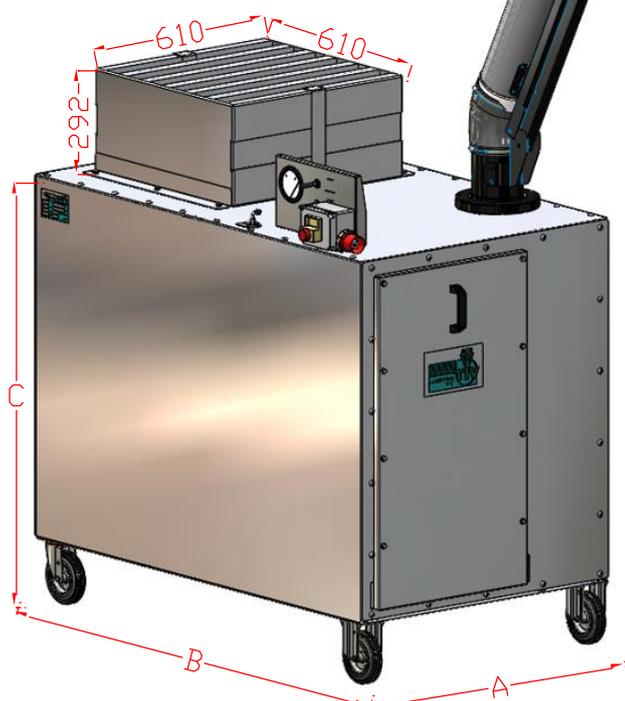
Il **braccio autoportante** rende rapido e semplice collocare la cappa nel punto più favorevole alla captazione dell'inquinante.

OPTIONAL:

- braccio autoportante (mm): Ø150 x 3000
- filtro assoluto HEPA H14 con Portata 4.000 mc/h
- filtro di sicurezza in classe F9 con Portata 4.200 mc/h
- pressostato 0-200 mmH₂O per controllo intasamento cartucce
- pressostato 0-100 mmH₂O per controllo intasamento filtro di sicurezza
- teleruttore 400 V, fungo di emergenza con spina CE
- quadro elettrico Completo di:
 - ✓ pulsanti e spie di funzionamento
 - ✓ ausiliari 24V
 - ✓ centralina elettronica:
 - visualizzatore dP cartucce
 - gestione pulizia cartucce
 - economizzatore aria compressa
 - contaore

SETTORI DI IMPIEGO:

- saldatura e brasatura.
- taglio plasma manuale
- smerigliatura, molatura, carteggiatura
- chimico, farmaceutico, alimentare.



Modello		Polsec-O2G	Polsec-O3G
Portata	mc/h	1.500 - 2.000	2.500 - 3.000
Potenza	kW	2,2/3,0	3,0/4,0
Giri	min.	2.900	2.900
Cartucce	n°	2	3
	mm	Ø 327 x 660	Ø 327 x 660
	m ²	28/42	42/63
Rumorosità	dB(A)	70 ± 3	72 ± 3
A	mm	900	900
B	mm	1.300	1.300
C	mm	1.050	1.550
Peso	Kg	275	380
HEPA H14	m ³	4.000	
NVMVP98	m ³	4.200	

Personalizzare i prodotti in Nova Vit è la norma